



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี



กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ



<https://rmsc11.dmsc.moph.go.th/>



saraban_sni@dmsc.mail.go.th

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
ประวัติความเป็นมา	1
สถานที่ตั้ง	2
โครงสร้างหน่วยงาน	3
ผังโครงสร้าง	5
แผนกลยุทธ์	6
สรุปแผนงาน/โครงการและการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	8
ตารางสรุปค่าน้ำหนักของแผนงาน/โครงการ การปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	11
แผนปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	12
โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	17
โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธี HPV-DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	24
โครงการพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi ₂ O ₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์ (ต่อเนื่อง 2568-2570)	32
โครงการเฝ้าระวังและตรวจสอบชนิดของสารเสพติดที่มีใช้ในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	46
โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	58
โครงการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	66
โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์	72
โครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	78
โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	88
โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร	94
โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต	102
โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	108
โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. 2569	116

โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (โครงการพัฒนาอสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน และโครงการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ)	125
โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหาร ศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	136
โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านเครื่องสำอาง ผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	146

ภาคผนวก

1. แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2. แผนสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
3. แผนการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2569
4. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
5. หนังสืออนุมัติกรอบวงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
6. หนังสืออนุมัติกรอบวงเงินบำรุงและจัดสรรเงินบำรุงค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค งานพื้นฐาน
และงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 1
7. หนังสืออนุมัติแผนการจัดสรรงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งวดที่ 1
8. หนังสืออนุมัติแผนงานโครงการการสนับสนุนแก้ไขปัญหาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทาง
ห้องปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
9. หนังสือแจ้งจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2568
10. หนังสือแจ้งอนุมัติเงินบำรุงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการการเงินบำรุง
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1

ประวัติความเป็นมา

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้รับความอนุเคราะห์จากกรมประชาสัมพันธ์ให้ใช้ที่ดินของเขตนครสร้างตนเองขุนทะเล ซึ่งเป็นที่ดินว่างเปล่า บนเนื้อที่ 25 ไร่ โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2537-2539 เพื่อก่อสร้างศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี ประกอบด้วยอาคารอำนวยการ 1 หลัง อาคารปฏิบัติการ 1 หลัง บ้านพัก 26 หลัง อาคารเลี้ยงสัตว์ทดลอง 1 หลัง และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ในวงเงิน 36,200,000 บาท ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี ได้ก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์และเปิดทำการเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2539 โดยได้รับการจัดตั้งตามพระราชกฤษฎีกาการแบ่งส่วนราชการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 114 ตอนที่ 34ก ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2540 พร้อมกับการจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ อีก 2 แห่ง คือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สมุทรสงคราม และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์อุดรธานี เพื่อให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านชั้นสูงตรสาธารณสุข และด้านคุ้มครองผู้บริโภคให้แก่ประชาชนในส่วนภูมิภาคและท้องถิ่น และในปีงบประมาณ พ.ศ.2553 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์สุราษฎร์ธานี ได้ปรับเปลี่ยนชื่อเป็น “ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11” ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 136/2553 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2553 เรื่อง การปรับเปลี่ยนชื่อศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์และเขตรับผิดชอบ โดยได้เปลี่ยนชื่ออีกครั้งเป็น “ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี” ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2556 เป็นต้นมา ตามคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 077/2556 เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

ในปีงบประมาณ 2555-2557 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ได้รับงบประมาณก่อสร้างอาคารอำนวยการ 1 หลัง พร้อมโรงจอดรถยนต์ 1 หลัง วงเงิน 32,000,000 บาท ซึ่งการก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

สถานที่ตั้ง

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เลขที่ 102 หมู่ 9 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

Telephone: 0-7735-5301-6

Fax: 0-7735-5300

Website: <https://rmsc11.dmsc.moph.go.th/>

E-mail: saraban_sni@dmsc.mail.go.th

Facebook: facebook.com/RMSC11SR/

แผนที่หน่วยงาน



โครงสร้างหน่วยงาน

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เป็นหน่วยงานระดับกอง สังกัดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข มีโครงสร้างการบริหารงานแบ่งออกเป็น 1 ฝ่าย 3 กลุ่มงาน ดังนี้

ฝ่ายบริหารทั่วไป

รับผิดชอบงานบริหารทั่วไป ได้แก่ งานธุรการ งานสารบรรณ งานการเงินและบัญชี งานพัสดุ/ซ่อมบำรุง งานบุคลากรเบื้องต้น งานพิมพ์เอกสารและบันทึกข้อมูล งานบริการด้านหน้า งานยานพาหนะ ตลอดจนให้บริการและสนับสนุนการปฏิบัติงานของกลุ่มงาน/ฝ่ายต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

ศึกษา วิจัย และพัฒนาระบบประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ ดำเนินการประกันคุณภาพและให้คำแนะนำ การพัฒนาระบบคุณภาพแก่ห้องปฏิบัติการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพัฒนางานให้เป็นมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล วิเคราะห์ความต้องการทางวิชาการเพื่อกำหนดกรอบการพัฒนา รูปแบบทางวิชาการ และวิธีดำเนินการ ให้สอดคล้องกับนโยบายและปัญหาสาธารณสุข งานพัฒนาบุคลากรและโครงการพิเศษ รวมทั้งจัดทำแผนงาน โครงการและค่าของงบประมาณประจำปี

กลุ่มชั้นสูตรสาธารณสุข

ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก

ศึกษา วิจัย และตรวจชั้นสูตรทางพยาธิวิทยาคลินิกในด้านโลหิตวิทยา เคมีคลินิก จุลชีววิทยา และภูมิคุ้มกันวิทยาที่นอกเหนือจากการให้บริการของห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขของสถานบริการในเขตพื้นที่รับผิดชอบ นิเทศงานเพื่อให้คำแนะนำในการปฏิบัติงานแก่บุคลากรห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุข

ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา

ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการชั้นสูตรสาธารณสุขด้านพิษวิทยา ที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยหรือมีผลกระทบต่อสุขภาพและการเกิดโรคของประชาชน

กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข

ห้องปฏิบัติการอาหาร

ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์คุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร เครื่องดื่ม น้ำ วัตถุเจือปนในอาหาร โดยวิธีทางเคมี ฟิสิกส์ และจุลชีววิทยาเพื่อสนับสนุนการคุ้มครองผู้บริโภค การรับรองและขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการสนับสนุนแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

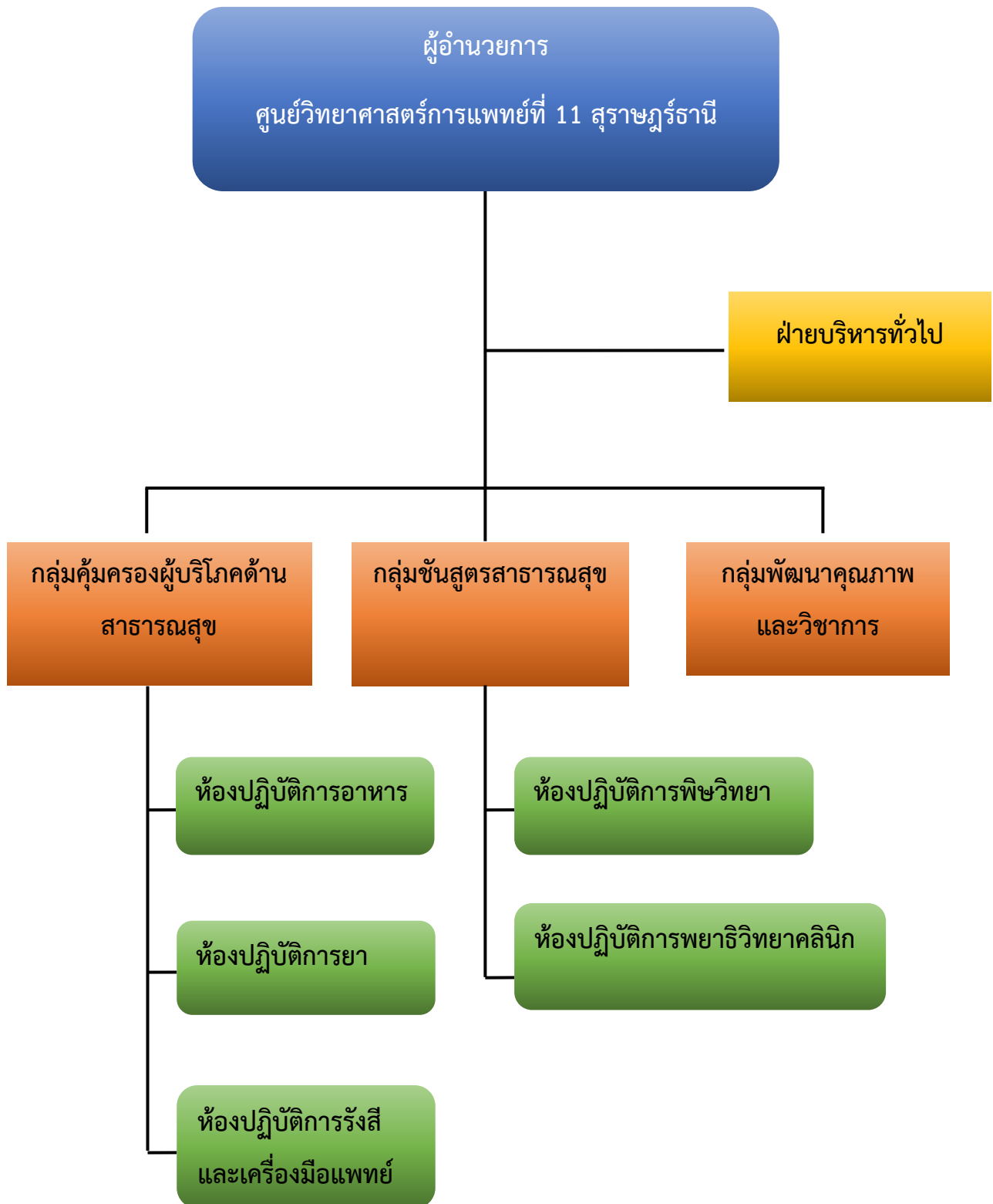
ห้องปฏิบัติการยา

ศึกษา วิจัย และตรวจวิเคราะห์ คุณภาพยา เครื่องสำอาง สมุนไพร ยาแผนโบราณ และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โดยใช้วิธีทางเคมีฟิสิกส์ จุลชีววิทยา เพื่อสนับสนุนงานคุ้มครองผู้บริโภค และการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ รวมถึงการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์สารเสพติดในของกลางเพื่อนำผลการตรวจพิสูจน์ไปประกอบอรรถคดีตามกฎหมาย อีกทั้งยังถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์

ศึกษา วิจัย ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือแพทย์ เครื่องกำเนิดรังสี ตรวจวัดปริมาณรังสี ให้คำปรึกษา แนะนำด้านการป้องกันอันตรายจากรังสีในกิจกรรมด้านการแพทย์แก่เจ้าหน้าที่และประชาชนทั่วไป เพื่อสนับสนุนการคุ้มครองผู้บริโภคและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสาธารณสุข

ผังโครงสร้างศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี



แผนกลยุทธ์ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

วิสัยทัศน์ (Vision)

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เป็นองค์กรชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ภาคใต้

พันธกิจ (Mission)

1. ศึกษาวิเคราะห์ วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตรโรค เพื่อควบคุมคุณภาพและความปลอดภัยตามกฎหมาย
2. เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตร
3. พัฒนาระบบการตรวจวิเคราะห์และให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ สมุนไพร และการชันสูตร
4. พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ สนับสนุนวิชาการการตรวจวิเคราะห์และชันสูตรโรคแก่ห้องปฏิบัติการ เครือข่าย ห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชน
5. ปฏิบัติการร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

ตัวชี้วัดองค์กรชั้นนำ

1. หน่วยงานเป็นที่รู้จักเข้าถึงง่าย และได้รับการยอมรับจากภาคีเครือข่าย
ตัวชี้วัด มีโครงการบูรณาการสำคัญในระดับจังหวัด และระดับเขต ที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือของภาคีเครือข่าย
2. หน่วยงานมีศักยภาพทางห้องปฏิบัติการด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
ตัวชี้วัด จำนวนเทคโนโลยี/เทคนิคทางห้องปฏิบัติการที่นำมาใช้ในการวิจัย และพัฒนา การกำกับมาตรฐาน และการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ
3. หน่วยงานมีการสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ตอบสนองปัญหาสาธารณสุขได้อย่างทันการณ์
ตัวชี้วัด จำนวนผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์

กลวิธีการดำเนินงาน (กลยุทธ์ของหน่วยงาน)

1. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้และแจ้งเตือนภัยสุขภาพ
2. เพิ่มขีดความสามารถในการสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการ
3. พัฒนาระบบการบริหารจัดการภายใน เพื่อตอบสนองการปฏิบัติงานตามกฎหมาย (พรบ.นิวเคลียร์ การแพทย์แม่นยำ)
4. เป็นแหล่งอ้างอิงข้อมูลหลักทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ต้องพึ่งพาองค์ความรู้ทางห้องปฏิบัติการ
5. เพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการความรู้ของบุคลากร และการวิจัยและพัฒนา และเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP/SME และเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย
7. ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติงานข้ามสายงาน/ข้ามกลุ่มงาน

สรุปแผนงาน/โครงการและการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ	เงินงบประมาณ	เงินบำรุง	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์
1. จัดหาครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง	13,216,000.00	-	ฝ่ายบริหารทั่วไป	2
2. บริหารจัดการรายจ่ายพื้นฐาน	1,476,830.00	7,393,300.00	ฝ่ายบริหารทั่วไป	2
3. โครงการธำรงรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและระบบบริหารคุณภาพของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2569	-	2,500,000.00	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและวิชาการ	2
4. โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์แพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.2569	-	10,309,000.00	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและวิชาการ	2
4.1 โครงการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	-	100,000.00		
4.2 โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์	-	40,000.00		
4.3 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	-	100,000.00		
4.4 โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร	-	354,000.00		
4.5 โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต	-	50,000.00		
5. โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	-	16,500,000.00	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	3
6. โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธี HPV-DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	-	3,000,000.00	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	3

สรุปแผนงาน/โครงการและการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ	เงินงบประมาณ	เงินบำรุง	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์
7. โครงการพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์ (ต่อเนื่อง 2568-2570)	-	644,000.00	ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์	3
8. โครงการเฝ้าระวังและตรวจสอบชนิดของสารเสพติดที่มีใช้ในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	1,670,000.00	-	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา	3
9. โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	80,000.00	-	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา	1
10. โครงการเฝ้าระวังตัวเรื้อดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	-	1,771,100.00	ห้องปฏิบัติการอาหาร	1
11. การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ 2569 (เบิกแทนอย.)	180,000.00	-	กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภค สาธารณสุข	2
12. เด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดโรคทางพันธุกรรม (Big Quick Win : กิจกรรม Kick Off IEM)		500,000.00	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	0
13. โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569		87,000.00	ห้องปฏิบัติการยา	1
14. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. 2569		312,800.00	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก และห้องปฏิบัติการรังสีฯ	1
15. โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พัฒนาอสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน		247,250.00	ห้องปฏิบัติการยา	1

สรุปแผนงาน/โครงการและการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2569

ชื่อโครงการ	เงินงบประมาณ	เงินบำรุง	ผู้รับผิดชอบ	ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์
16. โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ		1,825,000.00	ห้องปฏิบัติการยา	1
17. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี		244,100.00	ห้องปฏิบัติการอาหาร	1
18. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี		223,720.00	ห้องปฏิบัติการยา	1
19. โครงการจัดทำค่าปริมาณรังสีร่วมรักษาจากเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (เบิกแทนกันสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ)	17,500.00		ห้องปฏิบัติการรังสีฯ	2
20. จัดหาครุภัณฑ์เงินบำรุง		1,581,800.00	ฝ่ายบริหารทั่วไป	2
รวมงบประมาณ	1,640,330.00	47,139,070.00		

หมายเหตุ รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 63,779,400.00 บาท (หกสิบสามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จำแนกเป็น

เงินงบประมาณ 1,640,330.00 บาท

เงินบำรุงศูนย์ฯ 41,284,100.00 บาท

เงินบำรุงกรมฯ 5,854,970.00 บาท

ตารางสรุปค่าน้ำหนักของแผนงาน/ โครงการ การปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

แผนงาน/โครงการ	งบประมาณ	ค่าน้ำหนัก
1. จัดหาครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้าง	14,797,800.00	8
2. บริหารจัดการรายจ่ายพื้นฐาน	8,870,130.00	5
3. โครงการดำรงรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและระบบบริหารคุณภาพของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2569	2,500,000.00	7
4. โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.2569	10,309,000.00	8
5. โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	16,500,000.00	6
6. โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธี HPV-DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	3,000,000.00	6
7. โครงการพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi ₂ O ₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์ (ต่อเนื่อง 2568-2570)	644,000.00	5
8. โครงการเฝ้าระวังและตรวจสอบชนิดของสารเสพติดที่มีใช้ในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	1,670,000.00	5
9. โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราชประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	80,000.00	5
10. โครงการเฝ้าระวังตัวเรื้อดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี	1,771,100.00	5
11. การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ 2568	180,000.00	0
12. เด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดโรคทางพันธุกรรม (Big Quick Win : กิจกรรม Kick Off IEM)	500,000.00	5
13. โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	87,000.00	10
14. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. 2569	312,800.00	5
15. โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พัฒนาอสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	247,250.00	5
16. โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พัฒาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ	1,825,000.00	5
17. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	244,100.00	5
18. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านเครื่องสำอาง ผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	223,720.00	5
19. โครงการจัดทำค่าปริมาณรังสีร่วมรักษาจากเครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด (เบิกแทนกันสำนักงานปรมณูเพื่อสันติ)	17,500.00	0
	63,779,400.00	100.00

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												แหล่งเงิน (บาท)		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	2568		2569										งบประมาณ		ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.										
งบประมาณรวม													16,962,830.00	42,481,900.00	27,793,100.00	23,747,800.00	5,583,780.00	2,455,550.00	59,580,230.00			
1. โครงการจัดหาครุภัณฑ์/ สิ่งก่อสร้าง													13,216,000.00	-	10,400,000.00	2,816,000.00			13,216,000.00	ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	ฝ่ายบริหารทั่วไป	
1.1 เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟี (GC)	*	*	*	*									5,500,000.00	-	5,500,000.00	-		-	5,500,000.00			
1.2 เครื่องไอออนโครมาโตกราฟี (IC)	*	*	*	*									4,900,000.00	-	4,900,000.00	-		-	4,900,000.00			
1.3 อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง (บ้านพัก C 9)	*	*	*	*	*	*							2,816,000.00	-		2,816,000.00		-	2,816,000.00			
2. โครงการบริหารจัดการรายจ่ายงบประมาณ													1,476,830.00	7,393,300.00	3,291,900.00	2,691,900.00	1,591,280.00	1,295,050.00	8,870,130.00	ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	ฝ่ายบริหารทั่วไป	-
2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	176,830.00	3,069,300.00	812,400.00	812,400.00	811,780.00	809,550.00	3,246,130.00			
- เงินเดือน พกส./ลูกจ้าง													2,589,600.00	647,400.00	647,400.00	647,400.00	647,400.00	647,400.00	2,589,600.00			
- ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง/ตอบแทนไม่ปฏิบัติ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	120,000.00	360,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	480,000.00			
เวช																						
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54,000.00	114,600.00	42,150.00	42,150.00	42,150.00	42,150.00	168,600.00			
- เงินสมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,830.00	5,100.00	2,850.00	2,850.00	2,230.00		7,930.00			
2.2 รายจ่ายขั้นต่ำประจำ (ค่าสาธารณูปโภค)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,300,000.00	2,000,000.00	1,825,000.00	1,225,000.00	125,000.00	125,000.00	3,300,000.00			
- ค่าไฟฟ้า / ค่าประปา / ค่าโทรศัพท์/ ค่า	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	500,000.00	1,500,000.00	1,300,000.00	700,000.00			2,000,000.00			
ไปรษณีย์/ ค่าบริการสื่อสารคมนาคม																						
- ค่าจ้างเหมาบุคคลภายนอก (จ้างเหมาบริการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	800,000.00	500,000.00	525,000.00	525,000.00	125,000.00	125,000.00	1,300,000.00			
ทำความสะอาด/ จ้างเหมาดูแลภูมิทัศน์ / จ้างเหมา																						
รักษาความปลอดภัย/ เช่าเครื่องถ่ายเอกสาร/ ก่อจัด																						
ปลูก/ จัดการขยะติดเชื้อ)																						
2.3 งานพื้นฐาน													-	2,324,000.00	654,500.00	654,500.00	654,500.00	360,500.00	2,324,000.00			
- ค่าบริหารจัดการหน่วยงาน	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	2,106,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	306,000.00	1,806,000.00			
- ค่าใช้จ่ายตามแผนยุทธศาสตร์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-		100,000.00	100,000.00	100,000.00		300,000.00			
- ค่าจ้างเหมาบริการบุคคล	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	180,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	180,000.00			
- ค่า OT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	38,000.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	38,000.00			

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												แหล่งเงิน (บาท)		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	2568			2569									งบประมาณ		ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม			
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.										
3. โครงการอำนวยการรักษาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการและระบบบริหารคุณภาพของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2569													-	2,364,500.00	300,000.00	1,162,500.00	819,000.00	218,500.00	2,500,000.00	จำนวนระบบคุณภาพที่สามารถอำนวยการรักษาได้สอดคล้องตามมาตรฐานสากลจำนวน 4 ระบบ	กพว./ห้องปฏิบัติการ	
3.1 ค่าจ้างเหมาสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	1,420,000.00	110,000.00	780,000.00	500,000.00	30,000.00	1,420,000.00			
3.2 ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมการทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	181,700.00	70,000.00	70,000.00	30,000.00	11,700.00	181,700.00			
3.3 ค่าใช้จ่ายในการรับการตรวจติดตามภายใน					*	*							-	90,000.00		90,000.00			90,000.00			
3.4 ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	384,500.00	100,000.00	84,500.00	130,000.00	70,000.00	384,500.00			
3.5 ค่าวัสดุสำนักงาน	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	36,300.00	10,000.00	17,000.00	9,000.00	300.00	36,300.00			
3.6 ค่าเดินทางไปราชการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	160,000.00	10,000.00	40,000.00	150,000.00	95,500.00	295,500.00			
3.7 ค่าจัดประชุม/อบรม/สัมมนา	*	*	*	*	*	*				*	*	*	-	92,000.00	-	81,000.00	-	11,000.00	92,000.00			
3.7.1 ประชุม/สัมมนาองค์กรคุณธรรม			*										-	11,000.00		11,000.00			11,000.00	ร้อยละ 85 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดมีการเข้าแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม	คทง.จัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม	
3.7.2 ประชุม/อบรมเรื่องความปลอดภัย				*									-	30,000.00		30,000.00			30,000.00	ร้อยละ 85 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดมีการเข้าร่วม	คทง. Safety	
3.7.3 ประชุม/สัมมนาการจัดการความรู้ขององค์กร		*									*		-	51,000.00		40,000.00		11,000.00	51,000.00	ร้อยละ 85 ของจำนวนบุคลากรทั้งหมดมีการเข้าร่วม	ทีมงาน KM	

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												แหล่งเงิน (บาท)		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	2568			2569									งบประมาณ		ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม			
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.										
4. โครงการบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิทยาศาสตร์แพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.2569													-	10,309,000.00	3,225,000.00	4,860,500.00	1,713,500.00	510,000.00	10,309,000.00	ร้อยละของ ตัวอย่างที่ตรวจ วิเคราะห์ และ รายงานผล ได้ทันเวลาที่ กำหนด ร้อยละ 95	กพว./ ห้องปฏิบัติการ	
4.1 ค่าเดินทางไปราชการ(ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	910,000.00	10,000.00	400,000.00	400,000.00	100,000.00	910,000.00			
4.2 ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	150,000.00	50,000.00	50,000.00	40,000.00	10,000.00	150,000.00			
4.3 ค่าบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องมือ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	2,910,000.00	1,000,000.00	1,410,000.00	400,000.00	100,000.00	2,910,000.00			
4.4 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์			*			*			*		*		-	4,717,000.00	1,700,000.00	2,300,000.00	516,000.00	201,000.00	4,717,000.00			
4.5 วัสดุสำนักงาน			*			*			*		*		-	362,000.00	200,000.00	130,000.00	32,000.00		362,000.00			
4.6 ค่าตัวอย่าง PT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	300,000.00	100,000.00	100,000.00	90,000.00	10,000.00	300,000.00			
4.7 วัสดุงานบ้านงานครัว			*			*			*		*		-	105,000.00	40,000.00	40,000.00	25,000.00		105,000.00			
4.8 ค่าทำการนอกเวลา	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	100,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00			
4.9 ค่าจัดประชุม/อบรม/สัมมนา													-	111,000.00	-	100,500.00	-	10,500.00	111,000.00			
4.9.1 ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน						*					*		-	21,000.00		10,500.00		10,500.00	21,000.00			
4.9.2 ประชุมเครือข่ายผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย				*	*	*								90,000.00		90,000.00			90,000.00			
4.10 โครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพ เครื่องอัลตราซาวด์ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปอบรมและฝึกปฏิบัติ - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อเก็บข้อมูล	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,000.00			30,000.00	10,000.00		40,000.00			รายละเอียดตาม แบบฟอร์มแผนงาน โครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
4.11 โครงการการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วย ปฐมนิเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 - ผลิควัสดุทดสอบ - ส่งวัสดุทดสอบให้สมาชิก	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,000.00			45,000.00	55,000.00		100,000.00			รายละเอียดตาม แบบฟอร์มแผนงาน โครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
4.12 โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจ คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง - ค่าวัสดุสารเคมี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100,000.00	100,000.00					100,000.00			รายละเอียดตาม แบบฟอร์มแผนงาน โครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
4.13 โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจ วิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร - ค่าวัสดุสารเคมี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	354,000.00		200,000.00	100,500.00	53,500.00		354,000.00			รายละเอียดตาม แบบฟอร์มแผนงาน โครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
4.14 โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพ ลิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต - ค่าวัสดุสารเคมี	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50,000.00			30,000.00	20,000.00		50,000.00			รายละเอียดตาม แบบฟอร์มแผนงาน โครงการกรมฯ (0604 FM 0010)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											แหล่งเงิน (บาท)		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ	
	2568		2569									งบประมาณ		ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม				
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.											ก.ย.
5. โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	16,500,000.00	6,000,000.00	10,000,000.00	400,000.00	100,000.00	16,500,000.00	ร้อยละของทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 11 ได้รับการตรวจคัดกรองในปีงบประมาณ 2568 ร้อยละ 100	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
6. เด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดภัยทางพันธุกรรม (Big Quick Win : กิจกรรม Kick Off IEM)														500,000.00		500,000.00			500,000.00	ระดับความสำเร็จของการจัดกิจกรรม Kick Off	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมฯ (0604 FM 0010)
7. โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	3,000,000.00	2,500,000.00	250,000.00	125,000.00	125,000.00	3,000,000.00	จำนวนประชากรหญิงไทยกลุ่มเป้าหมายในเขตสุขภาพที่ 11 (จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช) ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test จำนวน 10,000 ตัวอย่าง	ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมฯ (0604 FM 0010)

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ												แหล่งเงิน (บาท)		แผนการใช้จ่ายงบประมาณ					ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	2568			2569									งบประมาณ		ไตรมาส1	ไตรมาส2	ไตรมาส3	ไตรมาส4	รวม			
	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.										
8. โครงการพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi2O3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์ (ต่อเนื่อง 2568-2570)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	644,000.00	290,000.00	109,000.00	180,000.00	65,000.00	644,000.00	-	ห้องปฏิบัติการรังสี	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมา (0604 FM 0010)
9. โครงการเฝ้าระวังและตรวจสอบชนิดของสารเสพติดที่มีใช้ในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,670,000.00	-	1,000,000.00	500,000.00	170,000.00	-	1,670,000.00	ตัวอย่างสารเสพติดจำนวน 3,500 ตัวอย่างได้รับการตรวจวิเคราะห์	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมา (0604 FM 0010)
10. โครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80,000.00	-	35,000.00	45,000.00	-	-	80,000.00	จำนวนศูนย์คัดกรองยาเสพติดต้นแบบจำนวน 40 แห่ง ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมา (0604 FM 0010)
11. โครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus Legionella spp. และ Coliforms bacteria ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี (บูรณาการ ศวก.ที่ 6 ชลบุรี เจ้าภาพ)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	1,771,100.00	401,200.00	667,900.00	560,000.00	142,000.00	1,771,100.00	-	ห้องปฏิบัติการอาหาร	รายละเอียดตามแบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมา (0604 FM 0010)
12. การตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ประจำปีงบประมาณ 2568													520,000.00		350,000.00	145,000.00	25,000.00	-	520,000.00	ร้อยละการเบิกจ่าย ร้อยละ 100	กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภค	-
12.1 ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	300,000.00	-	200,000.00	100,000.00	-	-	300,000.00			
12.2 วัสดุสำนักงาน	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	70,000.00	-	50,000.00	20,000.00	-	-	70,000.00			
12.3 ค่าจ้างเหมาบริการ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	150,000.00	-	100,000.00	25,000.00	25,000.00	-	150,000.00			



2440
วันที่ 15 ส.ค. 2568 154
วันที่ 15 ส.ค. 2568

2422 09.46
วันที่ 14 ส.ค. 2568
วันที่ 14 ส.ค. 2568

503 จี 6 รจ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 014159
วันที่รับ 29 ก.ค. 2568 1313
วันที่ส่ง 30 ก.ค. 2568 1021

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีโทร. ๐๗๗๓๕๕๓๐๑ - ๖
ที่สร๐๖๑๕/๐๒๕๗๗ วันที่๒๔กรกฎาคม๒๕๖๘

กองแผนงานและวิชาการ

เรื่องขอส่งแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙
เรียนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กองแผนงานและวิชาการ

รับคืน 15 ส.ค. 2568
วันที่ 15 ส.ค. 2568

เลขที่รับ 02303

วันที่ 30 ก.ค. 2568

เวลา 11.21 น.

ความเป็นมา

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีเปิดให้บริการตรวจตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคในพื้นที่เขตสุขภาพที่๑๑และการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธีHPV DNA Test แบบแยก๑๔สายพันธุ์นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้เพื่อให้การบริการมีความต่อเนื่องศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีจึงได้เสนอแผนงานโครงการข้างต้นที่จะดำเนินการปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙จำนวน๒โครงการดังนี้

๑. โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคเขตสุขภาพที่๑๑ปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙วงเงินงบประมาณ๑๖,๕๐๐,๐๐๐ (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๒. โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธีHPV DNA Test แบบแยก๑๔สายพันธุ์ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙วงเงินงบประมาณ๓,๐๐๐,๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน)

โดยขอใช้เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานี

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรด

๑. อนุมัติให้ใช้เงินเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีวงเงินรวมทั้งสิ้น๑๙,๕๐๐,๐๐๐ (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) สำหรับการดำเนินงาน๒โครงการข้างต้น

๒. ลงนามในโครงการดังกล่าวข้างต้นทั้ง๒โครงการ

จะเป็นพระคุณ

๔) อนุมัติ
มอบ ผศ. (พิเศษ) ๒๓
โปรดดำเนินการ

๑) เรียน อธิบดี (นางนงนอ. กองแผนงานฯ)
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)
เลขานุการกรม

๓) - ลงนามในโครงการฯ

(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๔/๔/๖๘

(นางสาวจิราภรณ์เพชรรักษ์)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานี 15 ส.ค. 2568

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

- อนุมัติเงินบำรุงศูนย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วงเงินรวมทั้งสิ้น 19,500,000 บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการ
 - โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค วงเงิน 16,500,000 บาท
 - โครงการตรวจมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองฯ วงเงิน 3,000,000 บาท
- มอบรองอธิบดี (นายพิเชฐ บัญญัติ) ลงนามในโครงการ
- มอบสำนักงานเลขานุการกรม (ฝ่ายคลัง) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

- ส่งเอกสาร den. อรรถาธิบาย ที่สำนักงาน
- ส่งเอกสารหลักฐานการขอ (เดอริ)
- ส่งเอกสารกลุ่มงาน

Am

นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
๑ ๘ ส.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579) ด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคที่เป็นเลิศ (Promotion Prevention & Protection Excellence) การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย (ด้านสุขภาพ)

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง แผนการวิจัย พัฒนาเพื่อการดูแลสุขภาพทุกกลุ่มวัยอย่างเป็นระบบ

สนองตอบกลยุทธ์กรม เสริมสร้างศักยภาพให้แก่องค์กรในการยกระดับองค์ความรู้ งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและของประเทศ

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

จากข้อตกลงการจัดพื้นที่บริการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคระหว่างหน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการ มอบหมายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดูแลพื้นที่ซึ่งยังไม่มีหน่วยบริการอื่นเปิดให้บริการ ได้แก่ เขตสุขภาพที่ 1, 3, 10 และ 11 โดยในเขตสุขภาพที่ 11 กรมฯได้มอบหมายให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี พัฒนาศักยภาพการคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค ในกลุ่มโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก (Inborn Errors of Metabolism, IEM) จำนวน 40 โรค และภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด (Congenital hypothyroidism, CHT) ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคในพื้นที่รับผิดชอบเขตสุขภาพที่ 11 และติดตามทารกแรกเกิดที่มีผลการคัดกรองผิดปกติ เข้าสู่กระบวนการรักษาตามแนวทางที่กำหนด โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินงานมาอย่างต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ 2568 มีผลการดำเนินงานตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดทั้งสิ้นจำนวน 31,791 ตัวอย่าง พบผลผิดปกติ จำนวน 117 ราย จำแนกเป็น IEM ผิดปกติ 5 ราย และ TSH ผิดปกติ 191 ราย ทั้ง 196 ราย ได้มีกระบวนการติดตามและเข้าสู่กระบวนการรักษาตามแนวทางที่กำหนด (ข้อมูล ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2568) ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ได้จัดทำโครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคเขตสุขภาพที่ 11 เพื่อให้การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคครอบคลุมทารกแรกเกิดของเขตสุขภาพที่ 11 โดยผลการตรวจคัดกรองที่ผิดปกติใช้ติดตามทารกเข้าสู่กระบวนการรักษา และเป็นข้อมูลอ้างอิงระดับประเทศต่อไป

ชื่อโครงการ....การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งบประมาณ.....16,500,000.....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ทารกแรกเกิดทุกรายของเขตสุขภาพที่ 11 ได้เข้าถึงการบริการตรวจคัดกรองแบบเพิ่มจำนวนโรค
2. เพื่อติดตามทารกแรกเกิดที่มีผลการคัดกรองผิดปกติ เข้าสู่กระบวนการรักษาตามแนวทางที่กำหนด

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 7 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา และภูเก็ต

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย เป็นข้อมูลระดับประเทศสำหรับการวางแผนป้องกันและรักษาทารกแรกเกิด

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ร้อยละของทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 11 ได้รับการตรวจคัดกรองในปีงบประมาณ 2569	100	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	คำนวณร้อยละของทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 11 ได้รับการตรวจคัดกรอง
2	ร้อยละของทารกแรกเกิดในเขตสุขภาพที่ 11 ที่มีผลการคัดกรองผิดปกติในปีงบประมาณ 2569 ได้เข้ารับการรักษา	100	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	คำนวณร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีผลการคัดกรองผิดปกติได้เข้ารับการติดตามและเข้าสู่กระบวนการรักษา

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	ตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด (ร้อยละ 60)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	16,494,000	สรุปข้อมูลการตรวจวิเคราะห์	35,000 ตัวอย่าง

ชื่อโครงการ....การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งบประมาณ....16,500,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
2	อบรมฟื้นฟูความรู้ให้แก่ เครือข่ายคัดกรองทารก แรกเกิด (ร้อยละ 15)	ก.พ. 69	ก.ค. 69	6,000	สรุปลงความรู้ เผยแพร่	1 เรื่อง
3	รวบรวมและวิเคราะห์ ข้อมูล (ร้อยละ 15)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	0	สถิติความเสี่ยง ระดับเขตสุขภาพ	1 เรื่อง
4	สรุปลงการดำเนินงาน (ร้อยละ 10)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	0	ได้รายงานสรุปลง การดำเนินงาน	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	16,500,000
	รวม	16,500,000

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 ตรวจคัดกรองทารกแรกเกิด				
ค่าใช้สอย	ค่าซ่อมบำรุงครุภัณฑ์	3 เครื่อง	-	
	- เครื่อง HPLC MS-MS	1	1,350,000 บาท	1,350,000 บาท
	- เครื่อง ELISA	1	92,000 บาท	92,000 บาท
	- เครื่องตัดกระดาษ	1	50,000 บาท	50,000 บาท
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี			
	1. ค่าน้ำยาตรวจ IEM	45 กล่อง	241,920 บาท	10,886,400 บาท
	2. ค่าน้ำยาตรวจ TSH	100 กล่อง	35,712 บาท	3,571,200 บาท
	3. ค่าวัสดุอุปกรณ์สำหรับการตรวจวิเคราะห์	3 รายการ	-	24,400 บาท

ชื่อโครงการ....การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งบประมาณ....16,500,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
ค่าจ้างเหมา บริการ บุคคล	ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลปฏิบัติหน้าที่รับ ตัวอย่าง (1 คน)	12 เดือน	15,000	180,000 บาท
ค่าจ้างเหมา บริการ	ค่าขนส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์	8,500 ซอง	40	340,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 อบรมฟื้นฟูความรู้ให้แก่เครือข่ายคัดกรองทารกแรกเกิด				
	ค่าวิทยากร	10 ชั่วโมง	600 บาท	6,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล				
กิจกรรมที่ 4 สรุปผลการดำเนินงาน				
รวมทั้งสิ้น (สิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน)				16,500,000 บาท

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ...ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพิเชฐ บัญญัติ)
ของอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ชื่อโครงการ....การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
งบประมาณ....16,500,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	ติดตามทราบดี ตรวจยืนยัน	ติดตามทราบดี ตรวจยืนยันไม่ได้ ทุกราย	OR	4	3	12	โทรประสาน และทำความเข้าใจกับ ผู้รับผิดชอบ โดยตรง

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แน่นนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขั้นบัญชี

ชื่อโครงการ....การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค เขตสุขภาพที่ 11 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

งบประมาณ....16,500,000....บาท



2440
วันที่ 15 ส.ค. 2568 054
วันที่ 15 ส.ค. 2568

2442 09.46
วันที่ 14 ส.ค. 2568
วันที่ 14 ส.ค. 2568

5066670
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 014159
วันที่รับ 29 ก.ค. 2568 เวลา 13:13
วันที่ส่ง 30 ก.ค. 2568 เวลา 10:01

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีโทร. ๐๗๗๓๕๕๓๐๑ - ๖
ที่สร๐๖๑๕/๐๒๕๗๗ วันที่๒๙กรกฎาคม๒๕๖๘

กองแผนงานและวิชาการ

เลขที่รับ ๐2303

เรื่องขอส่งแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙

กองแผนงานและวิชาการ

วันที่ 30 ก.ค. 2568

เรียนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

รับคืน

เวลา 11.21 น.

วันที่ 15 ส.ค. 2568

เวลา

ความเป็นมา

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีเปิดให้บริการตรวจตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคในพื้นที่เขตสุขภาพที่๑๑และการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธีHPV DNA Test แบบแยก๑๔สายพันธุ์นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้เพื่อให้การบริการมีความต่อเนื่องศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีจึงได้เสนอแผนงานโครงการข้างต้นที่จะดำเนินการปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙จำนวน๒โครงการดังนี้

๑. โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรคเขตสุขภาพที่๑๑ปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙วงเงินงบประมาณ๑๖,๕๐๐,๐๐๐ (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๒. โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองโดยวิธีHPV DNA Test แบบแยก๑๔สายพันธุ์ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๙วงเงินงบประมาณ๓,๐๐๐,๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน)

โดยขอใช้เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานี

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบโปรด

๑. อนุมัติให้ใช้เงินเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานีวงเงินรวมทั้งสิ้น๑๙,๕๐๐,๐๐๐ (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) สำหรับการดำเนินงาน๒โครงการข้างต้น

๒. ลงนามในโครงการดังกล่าวข้างต้นทั้ง๒โครงการ

จะเป็นพระคุณ

๕) อนุมัติ
มอบ ส.ค. (พิเศษ) ๒๐๓
โปรดดำเนินการ

๑) เรียน อธิบดี (นางนงนอ. กองแผนงานฯ)
เพื่อโปรดพิจารณา

นางสุกัญญา กำแพงแก้ว
เลขานุการกรม

๓) - ลงนามแล้วให้โครงการฯ

(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๘/๘/๖๘

(นางสาวจิราภรณ์เพชรรัช)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่๑๑สุราษฎร์ธานี 15 ส.ค. 2568

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

- อนุมัติเงินบำรุงศูนย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 วงเงินรวมทั้งสิ้น 19,500,000 บาท (สิบเก้าล้านบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการ
 - โครงการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค วงเงิน 16,500,000 บาท
 - โครงการตรวจมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเองฯ วงเงิน 3,000,000 บาท
- มอบรองอธิบดี (นายพิเชฐ บัญญัติ) ลงนามในโครงการ
- มอบสำนักงานเลขานุการกรม (ฝ่ายคลัง) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

นางสาวณิศา โพธิ์ยิ้ม - ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

- ส่งเอกสาร den. อรรถาธิบาย ที่สำนักงาน
- ส่งเอกสารหลักฐาน (เดิม)
- ส่งเอกสารกลุ่มงาน

Am

นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

๑ ๘ ส.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 6 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) ภายใต้.....

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ.....การพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์.....

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง Prevention & Promotion Excellence (ส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเป็นเลิศ)

สนองตอบนโยบายกระทรวง มะเร็งครบวงจร

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

สนองตอบเป้าหมายและนโยบายของอธิบดี จัดบริการทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อคุณภาพชีวิตคนไทย

สนองตอบประเด็นมุ่งเน้นกรม นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านโรคที่เป็นปัญหาสาธารณสุข

แผนกิจกรรม หญิงไทยอายุ 30 - 60 ปี ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วย HPV DNA test 100%

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ระดับหน่วยงาน พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข.....

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ ตุลาคม 2568สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569.....

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

โรคมะเร็งในระบบสืบพันธุ์สตรีที่พบบ่อยที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ มะเร็งปากมดลูก มะเร็งรังไข่ มะเร็งเยื่อบุโพรงมดลูก โดยเฉพาะมะเร็งปากมดลูกเป็นมะเร็งที่พบบ่อยเป็นอันดับสี่ของโลก ประมาณการผู้ป่วยใหม่ในแต่ละปีจำนวน 604,000 ราย และผู้เสียชีวิตจากมะเร็งปากมดลูกจำนวน 342,000 รายต่อปี โดยส่วนใหญ่เกิดขึ้นในประเทศด้อยพัฒนา ซึ่งการคัดกรองและการรักษายังไม่ครอบคลุม มะเร็งปากมดลูกถือเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทยมาตั้งแต่ปี 2532 ซึ่งพบอุบัติการณ์การเกิดมะเร็งปากมดลูกสูงเป็นอันดับหนึ่งในผู้หญิงไทย จากนั้นมีการผลักดันนโยบายการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกระดับประเทศทำให้อุบัติการณ์มะเร็งปากมดลูกมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันจัดเป็นอันดับที่ 5 ของมะเร็งที่พบบ่อยในคนไทย จากสถิติล่าสุดของ The Catalan Institute of Oncology (ICO) and the International Agency for Research on Cancer (IARC) ลงวันที่ 10 มีนาคม 2566 พบสถิติผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูกรายใหม่ของไทย ปีละ 9,158 ราย และอัตราการเสียชีวิต 4,705 รายต่อปี

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ.....3,000,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 6 หน้า

ในปี 2563 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้อนุมัติให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธี HPV DNA testing เป็นสิทธิประโยชน์หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ตรวจทุกๆ 5 ปี เพื่อทดแทนการตรวจ ด้วยวิธีแปป สเมียร์ (Pap smear) หรือ วีโอเอ (VIA) ซึ่งเป็นวิธีการตรวจชนิดอื่นด้วยการเพิ่มจำนวนยีนเป้าหมายและ ทดสอบชนิดยีนได้อย่างรวดเร็ว สามารถระบุการมีหรือไม่มีการติดเชื้อ HPV รวมถึงการตรวจจำแนก HPV-genotypes แต่ละชนิด รวมทั้งสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ได้ประกาศเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2565 ให้สามารถ เก็บตัวอย่างได้ด้วยตนเอง (HPV Self-Sampling) โดยมีกลุ่มเป้าหมายประชากรหญิงไทย อายุ 30-60 ปี ที่ต้องได้รับการ คัดกรองมะเร็งปากมดลูก ในพื้นที่ของอำเภอไชยา อำเภอกาญจนบุรี อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี และ อำเภอเมือง รัตนบุรี อำเภอละอุ่น อำเภอกะเปอร์ อำเภอสุราษฎร์ธานี จังหวัดระนอง ที่มีความประสงค์ส่งตัวอย่างตรวจคัดกรองมะเร็ง ปากมดลูก โดยวิธี HPV DNA Test กับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ซึ่งมีจำนวนตัวอย่างที่ต้องตรวจคัด กรองในปีงบประมาณ 2569 จำนวน 10,000 ตัวอย่าง

ดังนั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี จึงจัดทำโครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ให้กับสตรีไทยกลุ่มเป้าหมายใน พื้นที่รับผิดชอบ ให้ได้รับบริการที่ทั่วถึงและมีคุณภาพ เท่าเทียม เสมอภาค สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ ระยะ 20 ปี ด้านสาธารณสุข

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มการเข้าถึงการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์ ในเขตสุขภาพที่ 11 (จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช)

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

สตรีไทย อายุระหว่าง 30 - 60 ปี ในจังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ต้องได้รับ การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก ด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test สามารถเข้าสู่ กระบวนการรักษาได้เร็วขึ้น

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ประชากรหญิงไทยกลุ่มเป้าหมาย ในเขตสุขภาพที่ 11 (จังหวัดชุมพร	10,000	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11	ตัวอย่าง	ข้อมูลจำนวนตัวอย่าง และผลการตรวจคัด

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ...3,000,000...บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 6 หน้า

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
	ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช) ได้รับการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test		สุราษฎร์ธานี		กรองจากหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ					
	1.1 จัดซื้อจัดจ้าง (น้ำหนักร้อยละ 30)	ก.ย. 68	ธ.ค. 68	-	- เข้าเครื่องมือพร้อมน้ำยา สำหรับการตรวจวิเคราะห์คัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test	- เครื่องมือพร้อมน้ำยา สำหรับการตรวจ 10,000 ตัวอย่าง
	1.2 การตรวจวิเคราะห์คัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test (น้ำหนักร้อยละ 30)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	3,000,000	- ข้อมูลตัวอย่างและผลที่ได้รับการตรวจคัดกรอง	- ตรวจวิเคราะห์ได้ตามเป้าหมาย (10,000 ตัวอย่าง)
2	สรุปผลการดำเนินงาน (น้ำหนักร้อยละ 10)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	-	- ได้รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	- 1 ฉบับ

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ....3,000,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 6 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามกิจกรรม

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	1.1 จัดซื้อจัดจ้าง เช่าเครื่องพร้อม น้ำยาตรวจวิเคราะห์	-	-	-	-	-
	1.2 การตรวจวิเคราะห์คัดกรอง มะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดย วิธี HPV DNA Test	900,000	900,000	600,000	600,000	3,000,000
2	สรุปผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-
	รวม	900,000	900,000	600,000	600,000	3,000,000

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	3,000,000
	รวม	3,000,000

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ....3,000,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 6 หน้า

รายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ			
ค่าเช่าเครื่องพร้อมน้ำยา เพื่อการตรวจวิเคราะห์ คัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test	10,000 ตัวอย่าง	300 บาท	3,000,000 บาท
กิจกรรมที่ 2 สรุปผลการดำเนินงาน			
รวมทั้งสิ้น (สามล้านบาทถ้วน)			3,000,000 บาท

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ....3,000,000....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 6 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การตรวจวิเคราะห์คัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test	จำนวนตัวอย่างไม่ได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผน	ด้านปฏิบัติการ	3	4	12	ประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายเข้ารับการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการ...โครงการคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยตนเอง โดยวิธี HPV DNA Test แบบแยก 14 สายพันธุ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ...งบประมาณ.....3,000,000....บาท



ยธบ. ๑๑๑๗
เลขรับ ๑๑๑๗
รับวันที่ 30 มิ.ย. 2568 14.48
ส่งวันที่ 3 มิ.ย. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 12124
รับวันที่ 30 มิ.ย. 2568 10.07
รับที่ส่ง 30 มิ.ย. 2568 10.07

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะอนุกรรมการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข โทร.๙๘๐๑๘

ที่ สร ๐๖๔๔/๐๔๔๖๗ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและขออนุมัติใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รอบที่ ๑ จำนวน ๘ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ด้วยคณะอนุกรรมการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข ได้ประกาศเชิญนักวิจัยของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ขอรับทุนในการดำเนินการโครงการวิจัยที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมและผลผลิตในเชิงพาณิชย์ ประจำปี ๒๕๖๘ รอบที่ ๑ และในการประชุมคณะอนุกรรมการดำเนินงานวิจัยฯ ครั้งที่ ๕/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ คณะอนุกรรมการดำเนินงานวิจัยฯ เห็นชอบอนุมัติโครงการทั้ง ๘ โครงการ ตามมติคณะกรรมการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เอกสารแนบ ๑)

ในการนี้ คณะอนุกรรมการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุขขอส่งโครงการเพื่อขออนุมัติโครงการและขออนุมัติใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข จำนวน ๘ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการ “การตรวจวัดสารคาร์เบนดาซิมในผักผลไม้ด้วยวิธีวัดสีโดยใช้แอปตาเมอร์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๔๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ พิษณุโลก ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี (เอกสารแนบ ๒)

๒. โครงการ “การพัฒนานาโนอิมัลเจลจากสารต้นสัถ์กระดูกไก่ดำที่มีฤทธิ์ด้านการอักเสบและศึกษาประสิทธิภาพการรักษาโรคออฟฟิศซินโดรม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี (เอกสารแนบ ๓)

๓. โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากโพลดำ (*Zingiber ottensii* Valetton) และผักคราดหัวแหวน (*Acmella oleracea*) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่เชิงพาณิชย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๗๘๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ (เอกสารแนบ ๔)

๔. โครงการ “การออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพอนุภาคนาโนไขมันสำหรับการนำส่งพลาสมิด ดีเอ็นเอ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๘๐๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ (เอกสารแนบ ๕)

๕. โครงการ “การพัฒนาพืชสมุนไพรทองพันชั่งเพื่อใช้รักษาโรคปริทันต์อักเสบ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร (เอกสารแนบ ๖)

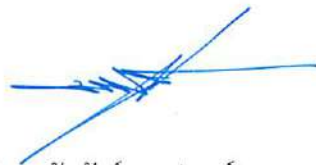
๖. โครงการ “การศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของแคลสโปบิตและพลูคาว” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๕๐๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร (เอกสารแนบ ๗)

๗. โครงการ “พัฒนาชุดทดสอบความเสื่อมสัระหว่างลำแสงไฟกัณลำรังสีของเครื่องเอกซเรย์
เต้านม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๑๙,๙๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ (เอกสารแนบ ๘)

๘. โครงการ “การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF
HFP/PMMA/Bi₂O₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน
๘๘๕,๕๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
(เอกสารแนบ ๙)

ทั้งนี้ ตามระเบียบกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ว่าด้วยเงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและ
พัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๒ การใช้เงินรายรับ ข้อ ๑๒
ให้อธิบดีหรือผู้ที่อธิบดีมอบหมายเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งจ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันเงินรายรับ (เอกสารแนบ ๑๐)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติโครงการและอนุมัติสั่งจ่ายเงิน
รับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข จำนวน
๕,๐๘๕,๖๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย จะเป็นพระคุณ



(นายบัลลังก์ อุปพงษ์)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประธานคณะกรรมการดำเนินงานวิจัยฯ

๑) เรียน อธิบดี
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
จะเป็นพระคุณ

 30 มี.ค. ๖๘

นางสุกัญญา กำแพงแก้ว
เลขานุการกรม

4) ม
ทศิ์ imhc chawon

31-
3๑๑๖

(นางสาวปนัดดา เทพอัศสร)
ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

๖) - อนุมัติ
- ลงนามแล้ว



(นายยงยศ ธรรมวุฒิ)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- 3 ก.ค. 2568

๓) เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรดทราบ

วันที่ 31 ก.ค. ๖๘





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 12 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สำหรับขอรับทุนเงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัย ✓

ในการทำงานทางกรแพทย์

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง การพัฒนางานวิจัย และนวัตกรรมด้านสุขภาพ

สนองตอบกลยุทธ์กรม สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพัฒนานวัตกรรม และนวัตกรรม

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 มิถุนายน 2568 สิ้นสุดโครงการ 31 พฤษภาคม 2570

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม

☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ในปัจจุบันการใช้งานรังสีเอกซ์ (X-ray) เป็นสิ่งสำคัญในงานทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วย รังสีเอกซ์มีคุณสมบัติทะลุผ่านเนื้อเยื่อ ทำให้สามารถตรวจสอบภายในร่างกายได้อย่างแม่นยำ อย่างไรก็ตาม การสัมผัสรังสีเอกซ์เป็นเวลานาน หรือบ่อยครั้งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพ เช่น ความเสี่ยงในการกลายพันธุ์ของเซลล์และการเกิดมะเร็ง สำหรับการถ่ายภาพรังสีวินิจฉัยให้กับผู้ป่วยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จำเป็นต้องมีผู้ช่วยจับผู้ป่วยไม่ให้เคลื่อนไหวร่างกาย ซึ่งผู้ช่วยพยุงผู้ป่วยจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันรังสี เช่น เสื้อและถุงมือป้องกันรังสี ซึ่งวัสดุที่ใช้โดยทั่วไป คือ ตะกั่ว เนื่องจากมีความหนาแน่นสูงและสามารถดูดซับรังสีได้ดี แต่ตะกั่วมีน้ำหนักมาก ไม่สะดวกต่อการใช้งานในระยะยาว และยังมีพิษต่อสิ่งแวดล้อมจึงเป็นแรงผลักดันในการค้นหาวัสดุทางเลือกที่สามารถป้องกันรังสีเอกซ์ได้ดี มีน้ำหนักเบาและปลอดภัยยิ่งขึ้น

จากการศึกษาก่อนหน้านี้พบว่า การใช้พอลิเมอร์คอมโพสิตผสมกับสารเติมแต่งที่มีความหนาแน่นสูง เช่น Bi_2O_3 และ ZrO_2 สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการลดทอนรังสีได้ เช่น ในปี 2015 Crissia C. P. Fontainha และคณะ [1] ได้พัฒนาวัสดุคอมโพสิตจาก P(VDF-TrFE) ผสม Bi_2O_3 และ ZrO_2 โดยทดลองใช้ Bi_2O_3 และ ZrO_2 ในสัดส่วนต่าง ๆ (2%, 4%, 8% โดยน้ำหนัก) ศึกษาคุณสมบัติการดูดซับรังสีและความแข็งแรงเชิงกลของคอมโพสิตที่ได้ พบว่าการเติม Bi_2O_3 และ ZrO_2 ทำให้วัสดุมีประสิทธิภาพในการลดปริมาณรังสีที่ผ่านได้ดีขึ้น โดย Bi_2O_3 สามารถลดรังสีได้อย่างมีนัยสำคัญ และวัสดุคอมโพสิต P(VDF-TrFE)/8% ZrO_2 มีอัตราการลดรังสีสูงสุดถึง 17.1% เมื่อผ่านรังสีเอกซ์ 70 kV ทั้งนี้ผลการทดสอบด้วยวิธี Fourier-transform infrared (FTIR) แสดงให้เห็นถึงพันธะระหว่างอนุภาคโลหะกับพอลิเมอร์ ช่วยเสริมความเข้ากันของวัสดุพบว่า Bi_2O_3 และ ZrO_2 เป็นสารเติมแต่งที่มีประสิทธิภาพในการผลิตวัสดุป้องกันรังสีที่สามารถใช้ในการตรวจทางการแพทย์และกระบวนการที่ใช้รังสีสูงจัดเป็นวัสดุที่เหมาะสมในด้านน้ำหนักเบา ความคงทน และลดการพึ่งพาการใช้ตะกั่วในอุตสาหกรรมการป้องกันรังสี ในปี 2020 Da Cao และคณะ [2] พบว่าการเติม Bi_2O_3 ใน PMMA ช่วยเพิ่มทั้งความแข็งแรงเชิงกลและความสามารถในการป้องกันรังสีแกมมา สูงกว่า PMMA บริสุทธิ์ประมาณ 7 เท่า แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการใช้คอมโพสิต PMMA/ Bi_2O_3 ที่มีความเข้ากันได้ทางเคมีและสามารถเป็นวัสดุป้องกันรังสีแกมมาอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ในปี 2022 Arkarapol Thumwong และคณะ [3] ได้มุ่งเน้นการพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางกรแพทย์
งบประมาณ 885,500 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 12 หน้า

ที่ปราศจากสารตะกั่ว โดยใช้วัสดุคอมโพสิตระหว่างพอลิเมอร์ธรรมชาติ (NRL) ที่ผสมด้วยอนุภาคนาโนของ Bi_2O_3 ซึ่งมีคุณสมบัติดูดซับรังสีเอกซ์ได้ดี พบว่าการเติม Bi_2O_3 ในปริมาณที่เหมาะสมสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรังสีเอกซ์ได้อย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งยังส่งผลให้วัสดุมีความทนทานต่อแรงดึงและความยืดหยุ่นที่เพียงพอต่อการใช้งานในถุงมือทางการแพทย์ การศึกษานี้จึงมีศักยภาพสูงในการพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในงานที่เกี่ยวข้องกับรังสี เนื่องจากการใช้ยางธรรมชาติอาจก่อให้เกิดอาการแพ้สำหรับผู้ใช้งานราย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ชนิดใหม่จากพอลิเมอร์คอมโพสิตที่ปราศจากยางธรรมชาติ โดยใช้วัสดุ PVDF-HFP, PMMA และ Bi_2O_3 ซึ่งเป็นพอลิเมอร์ที่มีคุณสมบัติทางกายภาพและเคมีที่ทนทาน เหมาะสมสำหรับการใช้งานป้องกันรังสีและไม่ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมเหมือนสารตะกั่ว การวิจัยนี้ศึกษาการเตรียมและทดสอบคุณสมบัติของคอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 ซึ่ง PVDF-HFP เป็นพอลิเมอร์ที่ทนทานต่อสารเคมีสูง มีความยืดหยุ่น และทนต่อการเสื่อมสภาพ [4] ขณะที่ PMMA มีความโปร่งใส แข็งแรง ทนทานต่อการขีดข่วน และช่วยเพิ่มความแข็งแรงเชิงกลให้กับถุงมือโดยมีน้ำหนักเบา [5] การผสม Bi_2O_3 ซึ่งมีคุณสมบัติในการดูดซับรังสีเอกซ์สูง ทำให้ถุงมือมีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีได้ดี [6] โดยมุ่งเน้นการทดสอบคุณสมบัติเชิงกล ทางเคมี ความร้อน และการลดทอนรังสี จากนั้นทำการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ผลลัพธ์ รวมถึงผลิตต้นแบบถุงมือและประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดสัมมนาและอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ จัดทำคลิปออนไลน์เพื่อประชาสัมพันธ์ รวมทั้งขออนุสิทธิบัตรเพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา และสรุปผลการวิจัยในรูปแบบรายงานและบทความวิชาการ โครงการนี้เป็นความร่วมมือระหว่างศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช โดยมี ผศ.ดร.จวิพร ยืนนาน รับผิดชอบในด้านการเตรียมวัสดุ และการทดสอบคุณสมบัติเชิงกล และนายชัยยุทธ นทีธร รับผิดชอบด้านการออกแบบและการทดสอบคุณสมบัติการลดทอนรังสี

เอกสารอ้างอิง:

- [1] Fontainha, C.C.P., A.T. Baptista Neto, and L.O. Faria. Radiation shielding with Bi_2O_3 and ZrO_2 :Y composites: preparation and characterization. in INAC 2015: international nuclear atlantic conference Brazilian nuclear program State policy for a sustainable world. 2015. Brazil.
- [2] Cao, D., et al., Gamma radiation shielding properties of poly (methyl methacrylate) / Bi_2O_3 composites. Nuclear Engineering and Technology, 2020. 52(11): p. 2613-2619.
- [3] Thumwong, A., et al., Enhanced X-ray shielding properties of NRL gloves with nano- Bi_2O_3 and their mechanical properties under aging conditions. Radiation Physics and Chemistry, 2021. 186: p. 109530.
- [4] Agarwal, H., S. Yadav, and G. Jaiswar, Effect of nanoclay and barium sulfate nanoparticles on the thermal and morphological properties of polyvinylidene fluoride nanocomposites. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2017. 129(3): p. 1471-1479.
- [5] Alabsy, M.T., et al., Attenuation properties of poly methyl methacrylate reinforced with micro/nano ZrO_2 as gamma-ray shields. Scientific Reports, 2024. 14(1): p. 1279.
- [6] Wahyuni, F., et al., Bismuth Oxide Filled Polyester Composites for X-ray Radiation Shielding Applications. Polish Journal of Environmental Studies, 2022. 31(4): p. 3985-3990.



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 12 หน้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาคุณสมบัติการป้องกันรังสีเอกซ์และคุณสมบัติเชิงกลของพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อให้ผู้มีความสนใจ ทนทาน แข็งแรง และยืดหยุ่นในระดับที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานจริง
2. เพื่อพัฒนาด้านแบบถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ที่มีประสิทธิภาพสูงจากพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA ที่ผสม Bi_2O_3 ซึ่งมีคุณสมบัติในการดูดซับรังสีเอกซ์ได้ดี เหมาะสมกับการใช้งานในทางการแพทย์
3. เพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ที่มีประสิทธิภาพสูงจากพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA ที่ผสม Bi_2O_3

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ สถานพยาบาล (โรงพยาบาล คลินิก) ที่ใช้งานเครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อลดการใช้สารตะกั่วในอุปกรณ์ป้องกันรังสี โดยพัฒนาอุปกรณ์ที่ปลอดภัย ต่อสิ่งแวดล้อมและมีน้ำหนักเบากว่าอุปกรณ์แบบเดิม

แนวทางการใช้ประโยชน์

1. การใช้งานในสถานพยาบาลและโรงพยาบาล: ถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับรังสี เช่น หน่วยงานรังสีวิทยา แผนกเอกซเรย์ และห้องผ่าตัด ซึ่งบุคลากรต้องการป้องกันรังสีเอกซ์จากการใช้งานเป็นประจำ โดยถุงมือนี้นั้นจะช่วยลดความเสี่ยงจากการรับรังสีสะสม และเสริมสร้างความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน
2. การใช้งานในคลินิกและสถานบริการแพทย์ขนาดเล็ก: สถานบริการแพทย์หรือคลินิกที่มีการใช้งานรังสีเอกซ์ เช่น คลินิกทันตกรรม หรือคลินิกวินิจฉัยโรคต่าง ๆ สามารถนำถุงมือที่พัฒนาขึ้นไปใช้เพื่อป้องกันบุคลากรที่ต้องสัมผัสกับรังสีเอกซ์ นอกจากนี้ยังเป็นทางเลือกที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันรังสีโดยไม่ต้องพึ่งพาวัสดุที่มีสารตะกั่ว ซึ่งมีความเป็นพิษและมีน้ำหนักมาก
3. การใช้ในงานวิจัยและการศึกษาด้านการป้องกันรังสี: ถุงมือคอมโพสิตที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้เป็นกรณีศึกษาในการพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันรังสีอื่น ๆ เช่น เสื้อหรือผ้ากันเปื้อนป้องกันรังสี นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ในการศึกษาต่อยอดเกี่ยวกับวัสดุป้องกันรังสีสำหรับบุคลากรทางการแพทย์หรือบุคลากรที่ทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีการสัมผัสกับรังสี

การถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรมการแพทย์: พัฒนาความร่วมมือกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์ในการนำเทคโนโลยีการผลิตถุงมือป้องกันรังสีจากพอลิเมอร์คอมโพสิตไปใช้ในกระบวนการผลิตเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่พร้อมใช้งานในโรงพยาบาลและสถานบริการแพทย์ต่าง ๆ การถ่ายทอดความรู้ในด้านวัสดุและกระบวนการผลิตถุงมือคอมโพสิตนี้สามารถช่วยสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย
2. การเข้าร่วมอบรม: เข้าร่วมอบรม หรือกิจกรรมปฏิบัติการเกี่ยวกับกระบวนการผลิตถุงมือป้องกันรังสี รวมถึงการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับบุคลากรทางการแพทย์และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอุปกรณ์ป้องกันรังสี การฝึกอบรมนี้จะช่วยสร้างความเข้าใจในการใช้ถุงมือป้องกันรังสีอย่างถูกต้องและปลอดภัย
3. การเผยแพร่และตีพิมพ์งานวิจัย: ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติและนำเสนอในที่ประชุมวิชาการต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้และสร้างความสนใจในวงกว้างเกี่ยวกับการใช้พอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 ในการป้องกันรังสี รวมถึงกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาต่อยอดด้านวัสดุป้องกันรังสีในอุตสาหกรรมและสถานบริการต่าง ๆ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 12 หน้า

การศึกษาตลาดและคู่แข่ง

ในปัจจุบัน สถานการณ์ความต้องการอุปกรณ์ป้องกันรังสีสำหรับบุคลากรทางการแพทย์มีความต้องการเพิ่มขึ้น เนื่องจากการใช้งานรังสีเอกซ์ในทางการแพทย์ขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการวินิจฉัยและการรักษาที่ต้องมีการป้องกันบุคลากรที่สัมผัสกับรังสี การใช้ถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์เป็นหนึ่งในอุปกรณ์ที่จำเป็นเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้งาน อย่างไรก็ตาม ถุงมือป้องกันรังสีแบบดั้งเดิมที่ใช้สารตะกั่วมีข้อเสียทั้งในด้านน้ำหนัก ความสะดวกสบาย และปัญหาด้านความเป็นพิษ ดังนั้น การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีที่ใช้พอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA ผสม Bi_2O_3 ซึ่งมีน้ำหนักเบาและปลอดภัยมากขึ้น จึงเป็นที่ต้องการในตลาดอุปกรณ์ป้องกันรังสี

จากการวิเคราะห์การตลาดสำหรับถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ที่มีน้ำหนักเบาและปลอดภัยนี้มีศักยภาพสูง โดยเฉพาะในโรงพยาบาลและคลินิกที่ใช้รังสีในการวินิจฉัยและการรักษา ผู้ใช้หลักจะเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่ต้องสัมผัสกับรังสีโดยตรง เช่น แพทย์รังสีวิทยา นักเทคนิคการแพทย์ และผู้ช่วยทางการแพทย์ การที่ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีส่วนผสมของตะกั่ว จะทำให้เป็นที่สนใจมากขึ้น เนื่องจากไม่ก่อให้เกิดพิษและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตลาดยังเปิดรับผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้ใช้งานในระยะยาว โดยไม่ต้องทนรับน้ำหนักจากรังสีแบบดั้งเดิม

ผลิตภัณฑ์ถุงมือป้องกันรังสีนี้มีคู่แข่งหลักคือถุงมือป้องกันรังสีที่ทำจากตะกั่ว ซึ่งแม้จะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย แต่มีข้อจำกัดด้านน้ำหนักและความเป็นพิษของสารตะกั่วต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ยังมีถุงมือจากวัสดุทางเลือกอื่น ๆ เช่น ถุงมือที่มีส่วนผสมของทั้งสแตนเลส ซึ่งพบว่ามีข้อจำกัดด้านความยืดหยุ่นและความสะดวกสบาย ถุงมือสังเคราะห์ที่ปราศจากยางธรรมชาติ และสารตะกั่วที่ผลิตจากต่างประเทศ สามารถลดทอนรังสีได้ในช่วงร้อยละ 46-63 ที่ค่าความต่างศักย์ 60 กิโลโวลต์ อย่างไรก็ตาม ถุงมือสังเคราะห์ดังกล่าวมีราคาสูง และใช้งานได้เพียงครั้งเดียว จากข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์ข้างต้นทำให้ถุงมือคอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 มีความได้เปรียบในด้านความปลอดภัย น้ำหนักเบา ความยืดหยุ่น และประสิทธิภาพการป้องกันรังสี โดยผลการศึกษาคุนสมบัติของแผ่นฟิล์ม P(VDF-HFP): Bi_2O_3 ที่มีความหนาประมาณ 60 ไมโครเมตร พบว่าสามารถลดทอนรังสีเอกซ์ได้ถึงร้อยละ 90 ที่ค่าความต่างศักย์ 60 กิโลโวลต์ ซึ่งเป็นจุดเด่นที่สามารถแข่งขันในตลาดได้ นอกจากนี้ การผลิตโดยใช้เทคโนโลยีคอมโพสิตยังช่วยลดต้นทุนการผลิตและสามารถปรับแต่งคุณสมบัติของถุงมือให้เหมาะสมกับการใช้งานทางการแพทย์ที่หลากหลายได้อีกด้วย

ดังนั้นการศึกษาดูแลและคู่แข่งแสดงให้เห็นว่าถุงมือป้องกันรังสีที่พัฒนาขึ้นจากพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 มีศักยภาพในการตอบสนองความต้องการของตลาดที่ต้องการผลิตภัณฑ์น้ำหนักเบา ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยสร้างความแตกต่างและดึงดูดความสนใจจากกลุ่มเป้าหมายในอุตสาหกรรมทางการแพทย์

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ต้นแบบถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์	1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สุราษฎร์ธานี	ชุด	ต้นแบบวัสดุกำบังรังสีมีการประเมินคุณสมบัติเชิงกลและการลดทอนรังสีกับเครื่องเอกซเรย์ในสถานพยาบาล (โรงพยาบาล คลินิก) ที่ใช้งานเครื่องเอกซเรย์วินิจฉัย เป็นตัวบ่งชี้ถึงความก้าวหน้าและผลสำเร็จในการสร้างต้นแบบวัสดุที่สามารถใช้งานได้จริง

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์
งบประมาณ 885,500 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 12 หน้า

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
2	ต้นฉบับบทความวิจัยระดับนานาชาติในฐานข้อมูล SCOPUS หรือ ISI	1	1.ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สรุขราษฎร์ธานี 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 3.มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 4.มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	บทความ	จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (Q1-4) หรือ ISI เป็นตัวบ่งชี้ถึงคุณภาพและความน่าเชื่อถือของงานวิจัย
3	จำนวนอนุสิทธิบัตร	1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สรุขราษฎร์ธานี	เรื่อง	การนับจำนวนอนุสิทธิบัตรที่ได้รับ ซึ่งจะเป็นตัวชี้วัดถึงความสามารถในการพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ที่มีความโดดเด่นและสามารถปกป้องสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
4	การเผยแพร่องค์ความรู้	1	1.ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สรุขราษฎร์ธานี 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	ครั้ง	1. จำนวนครั้งการเข้าร่วมเผยแพร่องค์ความรู้จากการประชุมวิชาการอย่างน้อย 1 ครั้ง 2. จำนวนนักวิจัยที่เข้าร่วมการเผยแพร่องค์ความรู้อย่างน้อย 4 คน
5	คลิปวิดีโอสื่อออนไลน์ประชาสัมพันธ์	1	1.ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สรุขราษฎร์ธานี 2.มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	คลิป	1.จำนวนการเข้าชม (View Count): วัดผลโดยการนับจำนวนครั้งที่คลิปถูกเข้าชมบนแพลตฟอร์มออนไลน์ต่าง ๆ เช่น YouTube, Facebook, หรือเว็บไซต์ของโครงการ เป้าหมายคือให้คลิปได้รับการเข้าชมตามจำนวนที่กำหนดไว้ 2.จำนวนการแชร์ (Share Count): นับจำนวนครั้งที่คลิปถูกแชร์หรือส่งต่อไปยังผู้ชมคนอื่น ๆ เพื่อวัดการกระจายของเนื้อหา และประเมินการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย 3.การกดถูกใจและความคิดเห็น (Likes and Comments): วัดผลโดยดูจำนวนการกดถูกใจ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 12 หน้า

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
					และการแสดงความคิดเห็น เพื่อวัดระดับความสนใจและความพึงพอใจของผู้ชมต่อเนื้อหาคลิป รวมถึงดูความคิดเห็นเพื่อประเมินการรับรู้และความเข้าใจในเนื้อหาที่สื่อสารออกไป 4.แบบสอบถามความพึงพอใจ: ทำแบบสอบถามเพิ่มเติมในกลุ่มเป้าหมาย เพื่อวัดความเข้าใจและการรับรู้ข้อมูลที่เผยแพร่ผ่านคลิปสื่อ รวมถึงความพึงพอใจในคุณภาพของเนื้อหาและการนำเสนอ

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	การทบทวนวรรณกรรมและการออกแบบการทดลอง (ร้อยละ 5) - ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวัสดุป้องกันรังสีเอกซ์ และคุณสมบัติของ PVDF-HFP, PMMA และ Bi₂O₃ - ออกแบบกระบวนการทดลองเพื่อเตรียมวัสดุคอมโพสิตที่มีประสิทธิภาพสูงสุด	ก.ค. 68	ก.ค. 68	-	รายงานการทบทวนวรรณกรรมและแผนการทดลอง	1 ฉบับ
2	การเตรียมและทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ PVDF-HFP/PMMA ผสม Bi₂O₃ ทดสอบคุณสมบัติของวัสดุคอมโพสิต - เตรียมแผ่นฟิล์มคอมโพสิต ด้วยวิธีการหล่อด้วยสารละลาย (Solution casting method) โดยใช้สัดส่วนของพอลิเมอร์ PVDF-HFP/PMMA และสารเจือ Bi₂O₃ ด้วยอัตราส่วนร้อยละ 10 - 50 ขึ้นรูปบนแผ่นกระจกอบในตู้อบลมร้อน	ส.ค. 68	ม.ค. 69	390,000	วัสดุคอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/Bi₂O₃ พร้อมรายงานผลการทดสอบคุณสมบัติ	10 ตัวอย่าง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 7 ของ 12 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
	2.1 ทดสอบสมบัติทางกายภาพ ทางเคมี ความร้อนและเชิงกล (ร้อยละ 20) - ศึกษาลักษณะโครงสร้างพื้นฐานวิทยา ด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่อง กราด (SEM) - ศึกษาวิเคราะห์ธาตุและองค์ประกอบด้วย เทคนิค EDS และ กล้องจุลทรรศน์แรง อะตอม (AFM) - ศึกษาลักษณะโครงสร้างทางเคมีและ โครงสร้างผลึกด้วยเทคนิคฟูเรียร์ทรานส์ ฟอร์มอินฟราเรดสเปกโตรสโคปี (FT-IR) และเทคนิควิเคราะห์การเลี้ยวเบนของรังสี เอ็กซ์ (XRD) - ศึกษาสมบัติเชิงกลด้วย Tensile testing สมบัติทางความร้อนด้วยเครื่องวิเคราะห์ สมบัติการเปลี่ยนแปลงเชิงพลังงานด้วย ความร้อน (DSC) และเครื่องมือวิเคราะห์ ความเสถียรของวัสดุ (TGA) 2.2 ทดสอบคุณสมบัติการลดทอนรังสี (ร้อยละ 20) - ศึกษาการลดทอนรังสีเอกซ์ปฐมภูมิ (primary x-ray) ที่ค่าความต่างศักย์ 50 – 120 กิโลโวลต์ - ศึกษาการลดทอนรังสีเอกซ์ทุติยภูมิ (scatter x-ray) ที่ค่าความต่างศักย์ 50 – 120 กิโลโวลต์					
3	เปรียบเทียบ/วิเคราะห์ผลการทดสอบ คุณสมบัติ (ร้อยละ 10)	ก.พ. 69	เม.ย. 69	9,000	รายงานผลการ ทดสอบคุณสมบัติ	1 ฉบับ
4	ผลิตวัสดุต้นแบบ (ร้อยละ 10) - นำวัสดุคอมโพสิตที่ผ่านการวิเคราะห์ มาขึ้นรูปเป็นถุงมือโดยใช้กระบวนการขึ้นรูป พอลิเมอร์	พ.ค. 69	ต.ค. 69	245,000	ต้นแบบถุงมือ ป้องกันรังสีเอกซ์	1 ต้นแบบ

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDE-HEP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์
งบประมาณ 885,500 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 8 ของ 12 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
5	ประเมินประสิทธิภาพการใช้งานวัสดุต้นแบบ (ร้อยละ 10) - ทดสอบการใช้งานจริงของถุงมือต้นแบบ ในสถานการณ์จำลองเพื่อตรวจสอบ ความสามารถในการป้องกันรังสี	พ.ย. 69	ม.ค. 70	61,000	รายงานผลการ ทดสอบการป้องกัน รังสีและความ แข็งแรงของถุงมือ	1 ฉบับ
6	การเผยแพร่องค์ความรู้ (ร้อยละ 10) - เข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในการประชุมวิชาการ - ผลิตคลิปวิดีโอสื่อออนไลน์ประชาสัมพันธ์	ม.ค. 70	มี.ค. 70	60,500	การเผยแพร่องค์ ความรู้จากการ ประชุมวิชาการ	1 ครั้ง
7	การขออนุสิทธิบัตรสำหรับถุงมือป้องกันรังสี เอกซ์ (ร้อยละ 5)	มี.ค. 70	เม.ย. 70	30,000	เอกสารการขอ อนุสิทธิบัตร	1 ฉบับ
8	สรุปผลการดำเนินงานโครงการ รายงาน วิจัย และเตรียมบทความเพื่อเผยแพร่ (ร้อยละ 10) - จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน - เตรียมต้นฉบับบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ใน วารสารระดับนานาชาติ (SCOPUS Q1-2)	เม.ย. 70	พ.ค. 70	90,000	รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ และ บทความวิจัย สำหรับเผยแพร่ใน วารสารวิชาการ	อย่างละ 1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.2568	ปีงบประมาณ พ.ศ.2569	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 11 สู่ราษฎร์ธานี	399,000	486,500	885,500
รวม (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				885,500

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2570

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

6064 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 9 ของ 12 หน้า

รายการ		จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 การทบทวนวรรณกรรมและการออกแบบการทดลอง				
1.1	การทบทวนวรรณกรรมและการออกแบบการทดลอง	-	-	-
กิจกรรมที่ 2 การเตรียมและทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ PVDF-HFP/PMMA ผสม Bi₂O₃ ทดสอบคุณสมบัติของวัสดุคอมโพสิต				
2.1	การเตรียมแผ่นคอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/Bi ₂ O ₃ - ค่าวัสดุ 1. ค่าสารเคมี PVDF-HFP PMMA และ Bi ₂ O ₃ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และสารเคมีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 2. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์พื้นฐาน 3. ค่าจ้างในการเตรียมฟิล์มตัวอย่าง	1 ชุด 1 ชุด 1 ชุด	70,000 40,000 60,000	70,000 40,000 60,000
2.2	การทดสอบคุณสมบัติแผ่นคอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/Bi ₂ O ₃ (จำนวน 10 ตัวอย่าง) 2.2.1 ทดสอบคุณสมบัติเชิงกล - ค่าใช้สอย 1. ค่าตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างโครงสร้างทางกายภาพ ทางเคมี และ ทางกล เช่น SEM AFM WCA Tensile testing TGA DTA DSC DMA และเครื่องมืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง 2.2.2 ทดสอบคุณสมบัติการลดทอนรังสี - ค่าใช้สอย 1. ค่าตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติการลดทอนรังสี 2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ในระหว่าง ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาทำกิจกรรม	1 ชุด 3 ครั้ง 3 ครั้ง	100,000 20,000 20,000	100,000 60,000 60,000 ✓
กิจกรรมที่ 3 เปรียบเทียบ/วิเคราะห์ผลการทดสอบคุณสมบัติ				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าวัสดุสำนักงานและวัสดุวิทยาศาสตร์สิ้นเปลืองในการวิเคราะห์ผล	1 ชุด	9,000	9,000
กิจกรรมที่ 4 ผลิตวัสดุต้นแบบ				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าสารเคมี PVDF-HFP PMMA และ Bi ₂ O ₃ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง และสารเคมีอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการขึ้นรูปถลุงมือ- ค่าใช้สอย 2. ค่าจ้างขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ต้นแบบ 3. ค่าตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างโครงสร้างทางกายภาพ ทางเคมี และทางกล ของต้นแบบผลิตภัณฑ์ เช่น SEM AFM WCA Tensile testing TGA DTA DSC DMA และเครื่องมืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง	1 ชุด 1 ชุด 1 ชุด	70,000 100,000 60,000	70,000 100,000 60,000

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi₂O₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางกรรแพทย์
งบประมาณ 885,500 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 10 ของ 12

หน้า

รายการ		จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	รวมเป็นเงิน
	3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ในระหว่างการผลิตวัสดุต้นแบบ	3 ครั้ง	5,000	15,000
กิจกรรมที่ 5 ประเมินประสิทธิภาพการใช้งานวัสดุต้นแบบ				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองในการประเมินวัสดุต้นแบบ	1 ชุด	10,000	10,000
	- ค่าใช้สอย 2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางนักวิจัยและที่ปรึกษาโครงการ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ในระหว่างการผลิตวัสดุต้นแบบ	1 ครั้ง	20,000	20,000
	3. ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการในการประเมินวัสดุต้นแบบ	2 คน	3,000	6,000
	4. ค่าตอบแทนผู้ทดสอบวัสดุต้นแบบ	30 คน	500	15,000
	5. ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการประเมินการใช้งานผลิตภัณฑ์	1 ครั้ง	10,000	10,000
กิจกรรมที่ 6 การเผยแพร่องค์ความรู้				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลือง	1 ชุด	5,000	5,000
	- ค่าใช้สอย 2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางนักวิจัย ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ในระหว่างการจัดกิจกรรมเผยแพร่	1 ครั้ง	20,000	20,000
	3. ค่าจ้างจัดทำคลิปวิดีโอสื่อออนไลน์เผยแพร่	1 ครั้ง	35,500	35,500
กิจกรรมที่ 7 การขออนุสิทธิบัตรสำหรับถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองในการขออนุสิทธิบัตร	1 ชุด	10,000	10,000
	- ค่าใช้สอย 1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางนักวิจัย ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ ในระหว่างการทำกิจกรรม	2 ครั้ง	10,000	20,000
กิจกรรมที่ 8 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ รายงานวิจัย และเตรียมบทความเพื่อเผยแพร่				
	- ค่าวัสดุ 1. ค่าวัสดุสำนักงานสิ้นเปลืองในการจัดทำรายงาน	1 ชุด	10,000	10,000
	- ค่าใช้สอย 2. ค่าตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติ	1 บทความ	80,000	80,000
รวมทั้งสิ้น (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)				885,500



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

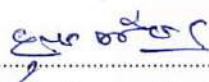
แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 11 ของ 12
หน้า

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี.....

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งในโครงการ	หน่วยงาน	สัดส่วนการมีส่วนร่วม
นายชัยยุทธ นทีธร	หัวหน้าโครงการ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	45
ผศ.ดร.จรีพร ยืนนาน	ผู้ร่วมงานวิจัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	15
นายอานนท์ ศรีสุข	ผู้ร่วมงานวิจัย	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	15
นางสาวภัททิรา สมัครงศ์	ผู้ร่วมงานวิจัย	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	5
นายจักรพงษ์ รักทอง	ผู้ร่วมงานวิจัย	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	5
ผศ.ดร.ชัยภรณ์ แก้วอ่อน	ผู้ร่วมงานวิจัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	5
รศ.ดร.พงษ์พิชิต จันทน์นัย	ผู้ร่วมงานวิจัย	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	5
ผศ.ดร.นิกิริชง โต๊ะลิบบาจิ	ผู้ร่วมงานวิจัย	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	5
รศ.ดร.นันทกาญจน์ มุรติ	ที่ปรึกษาโครงการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	-
รศ.ดร.นัฐพงษ์ สุขวิวัฒน์	ที่ปรึกษาโครงการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายชัยยุทธ นทีธร)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายณยศ ธรรมวุฒิ)
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 12 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิต	คุณสมบัติของวัสดุไม่สอดคล้องตามที่ต้องการ	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (OR)	4	3	12 (ปานกลาง)	เลือกใช้สารเคมี ที่มีคุณภาพสูง เกรดห้องปฏิบัติการ และปรับปรุงกระบวนการผลิต ภายใต้อุณหภูมิและความชื้นในห้องปฏิบัติการ
2	การทดสอบคุณสมบัติการป้องกันรังสี	- อุปกรณ์การทดสอบไม่เพียงพอ - เครื่องเอกซเรย์มีภาระใช้งานมาก ทำให้เวลาการทดสอบไม่เพียงพอ	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (OR)	2	2	4 (น้อย)	- เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมก่อนการทดสอบ - ประสานงานนัดเวลากับโรงพยาบาลล่วงหน้าเพื่อกำหนดเวลาการใช้งานเครื่องเอกซเรย์
3	การขออนุสิทธิบัตร	กระบวนการขออนุสิทธิบัตรล่าช้า	ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (CR)	4	3	12 (ปานกลาง)	เตรียมเอกสารให้พร้อม และติดตามกระบวนการอย่างใกล้ชิด
4	การดำเนินการทดลอง	อุบัติเหตุจากการทำงานกับสารเคมีและรังสี	ความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (IR)	5	2	10 (น้อย)	ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและมีอุปกรณ์ป้องกัน

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = นานอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง

คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง

คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการ การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi₂O₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์
งบประมาณ 885,500 บาท



ห้องรองอธิบดี
เลขที่ 3920
รับวันที่ 4 พ.ย. 2568
เสร็จวันที่ 4 พ.ย. 2568

เลขรับ 4108
รับวันที่ 6 พ.ย. 2568
ส่งวันที่ 6 พ.ย. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 020834
รับวันที่ 3 พ.ย. 2568
เสร็จวันที่ 3 พ.ย. 2568 15.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๙๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๙๙๑๕๖

ที่ สธ ๐๖๒๒/๐๔๓๓๓

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทาง

ห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

กองแผนงานและวิชาการ

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผ่านผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ)

เลขที่รับ ๐๖๖๔๗

วันที่ 3 พ.ย. 2568

เวลา 15.35 น.

กองแผนงานและวิชาการ

วคิน
นที่ - 7 พ.ย. 2568

ความเป็นมา

ตามที่สำนักยาและวัตถุเสพติดได้จัดทำแผนงานและโครงการตามภารกิจของหน่วยงาน

ภายใต้นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งมุ่งเน้นการลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติดให้ไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและการพัฒนาประเทศ อีกทั้งส่งเสริมให้มีการบูรณาการนโยบายและแผนระหว่างทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การแก้ไขปัญหายาเสพติดเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ สำนักยาและวัตถุเสพติด จึงขออนุมัติแผนงานโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๑,๒๑๙,๑๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณของสำนักยาและวัตถุเสพติด ๒๐,๙๔๐,๑๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ - ๑๒/๑ รวม ๓๐,๒๗๙,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติแผนงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการด้วย จะเป็นพระคุณ

① เรียน อธิบดี (ผ่านผอ.กองแผนงาน)
เพื่อโปรดพิจารณา

Th 3 Nov 68
(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)
เลขานุการกรม

(นางศิริวรรณ ชัยสมบุญพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เคมี)

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

อนุมัติ

ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยได้รับงบรายจ่ายอื่น แผนงานบูรณาการ ป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นงบดำเนินงาน จำนวน ๕๑,๒๑๙,๑๐๐ บาท ซึ่งมีสำนักยาและวัตถุเสพติดเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำแผนงานโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ดำเนินการร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง ๑๕ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ

(นายสราวุธ บัญสุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

บันทึกของแพทย์
แผนงานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ - 6 พ.ย. 2568

นางสาวนิรดา โพธิ์อัม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๒๔ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ศวท.ที่ 1/1 เชียงราย

เพื่อโปรดพิจารณาขอขึ้นสูตร, กพว.,บริหาร

11 พ.ย.68



- อัตราเงินเดือน อจจว. ให้คงเดิมต่อไป
- ค่าตอบแทนของเจ้าหน้าที่ + ค่าตอบแทนฯ

- ดำเนินการตามเสนอ



นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘



(นายรามेत กรณีย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย
11 พ.ย. 2568

- ทพ/มอวส.

- เจ้าเขตเจ้า ศวก. ขุนนาง


10 พ.ย. 68

(นางหิรวรรณ ชัยสมบุรณ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด
รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิ
ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เกษ)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ สนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ด้านความมั่นคง ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข” ปัจจุบันในโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ส่งผลให้สังคมเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดและพลิกผัน ทำให้มิติทั้งปวงถูกเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน กรอบแนวคิด ความมั่นคงแบบเดิมจึงถูกปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม เป็นกรอบ แนวคิดใหม่ที่เรียกว่า “ความมั่นคงแบบองค์รวม” ให้ความสำคัญ สามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหา ด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลก บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อมุ่งที่จะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทาง และเป้าหมายที่กำหนด ต้องมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อ ความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น ปัญหายาเสพติด สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและคุ้มครอง ผู้บริโภคเป็นเลิศ เสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่ง และยั่งยืน

สนองตอบกลยุทธ์กรม กำหนดและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของระบบและวิธีการตรวจวิเคราะห์

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด (พ.ศ. 2566 - 2570) กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนการแก้ปัญหายาเสพติดทั้งระบบ และมุ่งเน้นการลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติด จนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ เสริมสร้างให้มีการบูรณาการนโยบายและแผนทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้มุ่งไปสู่การแก้ปัญหายาเสพติดอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน เป็นกรอบทิศทางในการบริหารจัดการ ประสานการปฏิบัติ จัดสรรทรัพยากร งบประมาณ ใน การแก้ไขปัญหายาเสพติดรวมทั้งการกำกับติดตามและประเมินผลทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการนำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย การป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติดไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผล เป็นรูปธรรม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักยาและวัตถุเสพติด และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นสถานตรวจพิสูจน์ เพื่อการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดตามระเบียบคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ว่าด้วยการตรวจรับ การตรวจพิสูจน์ การเก็บรักษา การทำลาย การนำไปใช้ประโยชน์และการรายงานยาเสพติด พ.ศ. 2565 มีการทบทวนการดำเนินการตรวจพิสูจน์ ของกลางยาเสพติดและสารเสพติดในปัสสาวะ สนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหายาในทั้งด้านปราบปรามยาเสพติด ด้านการป้องกัน และด้านบำบัดรักษายาเสพติด และเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติดชนิดใหม่ New Psychoactive Substance: NPS รวมถึงยาที่นำมาใช้ในทางที่ผิด นอกจากนี้ยังมีการทบทวนการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด ให้มีระบบคุณภาพ เสริมสร้างมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อกำหนดสากล ส่งเสริมศักยภาพการตรวจ ทางห้องปฏิบัติการยาเสพติดระดับปฐมภูมิ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในผลการตรวจ

ชื่อโครงการ สนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 51,219,100 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 2 จาก 9

ด้านการพัฒนาและวิจัย มีการเฝ้าระวังยาเสพติด วัตถุออกฤทธิ์ชนิดใหม่ อย่างต่อเนื่อง โดยทำงานบูรณาการ กับหลายภาคส่วนโดยมีสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเป็นเจ้าภาพหลัก และใช้ข้อมูลจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดในและต่างประเทศ รวมถึงสำนักงานว่าด้วยยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office on Drugs and Crime; UNODC) เพื่อสนับสนุนการป้องกัน ปราบปราม สกัดกั้น และเฝ้าระวังยาเสพติด ของประเทศรวมถึงการสนับสนุนข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนภัยเพื่อยกระดับการควบคุมเข้มงวดต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจพิสูจน์ของกลางยาเสพติด และสารเสพติดในปัสสาวะ ซึ่งนำผลทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการประกอบอรรถคดี บำบัดรักษา และเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติด
2. การให้บริการทดสอบความชำนาญ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้ดำเนินการตามระบบคุณภาพและเพื่อประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการสมาชิก
3. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการยาเสพติดระดับปฐมภูมิ
4. เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะเบื้องต้นสามารถประเมินคุณภาพชุดทดสอบเบื้องต้นได้เอง
5. เพื่อพัฒนาทักษะ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพิ่มความความชำนาญในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการเครือข่าย

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
3. สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.)
4. สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
5. โรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชน
6. กรมราชทัณฑ์
7. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
8. สถานประกอบการ

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. ผลตรวจพิสูจน์สารเสพติดในปัสสาวะและของกลาง : บ่งชี้ผู้เสพติดหรือผู้ติดยาเสพติด เป็นหลักฐานยืนยันในกระบวนการทางอรรถคดี และนำไปสู่การนำผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดเข้าสู่กระบวนการบำบัดรักษา
2. ผลตรวจพิสูจน์วัตถุออกฤทธิ์ สารตั้งต้นและเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตสารเสพติด : นำไปใช้ในการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันการใช้ในทางที่ผิด การก่ออาชญากรรม หรือการลักลอบผลิตทางเพศ
3. ห้องปฏิบัติการสมาชิกทดสอบความชำนาญที่ได้รับการพัฒนามีคุณภาพมาตรฐานการดำเนินงาน ส่งผลให้ผู้รับบริการได้รับผลการทดสอบที่ถูกต้องและเป็นธรรม



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 3 จาก 9

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนตัวอย่างของกลางและปัสสาวะที่ได้รับการตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำไปใช้ป้องกันและแก้ปัญหา ยาเสพติด	13,750	สำนักยาและวัตถุเสพติด	ตัวอย่าง	จำนวนรายงานผลตรวจพิสูจน์ที่แล้วเสร็จ
		6,700	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่		
		3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย		
		4,530	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก		
		4,010	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์		
		500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี		
		6,200	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม		
		5,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี		
		4,300	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น		
		10,000	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี		
		4,050	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา		
		1,360	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี		
		3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี		
		2,600	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต		
		2,300	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา		
		2,200	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง		
		รวม	75,000		
2	จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมการพัฒนาการตรวจสารเสพติด (การทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติดและระบบมาตรฐานการตรวจสารเสพติดของหน่วยบริการปฐมภูมิ	1,300	สำนักยาและวัตถุเสพติด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 ถึง 12/1	แห่ง	จำนวนห้องปฏิบัติการยาเสพติดที่เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์ประเมินระบบคุณภาพ
3	การผลิตสารควบคุมคุณภาพภายในสำหรับชุดทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะเบื้องต้น	4,000	สำนักยาและวัตถุเสพติด	ขวด	จำนวนสารควบคุมคุณภาพที่ห้องปฏิบัติการเครือข่ายได้รับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 4 จาก 9

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดทางห้องปฏิบัติการ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	43,840,000	จำนวนรายงานผลการตรวจพิสูจน์ยาเสพติด	75,000 รายงาน
2	ให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด	ต.ค. 68	ก.ย. 69	2,500,000	จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกเข้าร่วมทดสอบ	873 แห่ง
3	การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะของหน่วยบริการปฐมภูมิ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	854,000	จำนวนห้องปฏิบัติการคัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	427 แห่ง
4	ผลิตและจัดส่งสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	1,500,000	จำนวนสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะที่ผลิตและจัดส่งให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก	4,000 ขวด
5	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	1,000,000	วิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจวิเคราะห์ตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่	2 วิธี
6	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	700,000	วิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจพิสูจน์ยาเสพติด	14 วิธี
7	การอบรม/สัมมนาให้ความรู้ด้านยาเสพติดและพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติด	ต.ค. 68	ก.ย. 69	825,100	จำนวนครั้งที่จัดอบรม/สัมมนาให้ความรู้และระบบคุณภาพด้านยาเสพติด	7 ครั้ง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 5 จาก 9

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	สำนักยาและวัตถุเสพติด	20,940,100
2	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	3,044,000
3	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	1,700,000
4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	2,196,600
5	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	1,984,200
6	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	520,000
7	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	2,884,000
8	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	2,750,000
9	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	2,136,000
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	4,530,000
11	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	1,941,000
12	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	881,200
13	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	1,750,000
14	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	1,352,000
15	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	1,376,000
16	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	1,234,000
	รวม	51,219,100



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 6 จาก 9

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☒ งบประมาณแผ่นดิน (งบรายจ่ายอื่น) ☐ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
กิจกรรม ตรวจพัฒนาและตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด				
1	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	75,000 ตัวอย่าง	340	25,500,000
2	ค่าสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	16 แห่ง	375,000	6,000,000
3	ค่าซ่อม บำรุงรักษา ครุภัณฑ์	16 แห่ง	100,000	1,600,000
4	ค่าบรรจุภัณฑ์และจัดส่งผลการตรวจพิสูจน์ทางไปรษณีย์	10,000 รายการ	37	370,000
5	ค่าตอบแทนผู้ตรวจพิสูจน์ยาเสพติด (ตรวจเชิงคุณภาพ)	3,000 คดี	100	300,000
6	ค่าตอบแทนผู้ตรวจพิสูจน์ยาเสพติด (ตรวจเชิงปริมาณ)	3,000 คดี	200	600,000
7	ค่าวัสดุสำนักงาน	16 แห่ง	50,000	800,000
8	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	16 แห่ง	50,000	800,000
9	ค่าวัสดุอื่น ๆ	16 แห่ง	41,250	660,000
10	ค่าจ้างเหมาทั่วไป	20 รายการ	50,000	1,000,000
11	ค่าอาหารทำการนอกเวลา - ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	8,000 ชั่วโมง	50	400,000
12	ค่าอาหารทำการนอกเวลา - ปฏิบัติงานวันหยุดราชการ	10,000 ชั่วโมง	60	600,000
13	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ)	16 แห่ง	60,000	960,000
14	จัดซื้อชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (ใช้ในการตรวจพิสูจน์และสนับสนุนหน่วยร่วมดำเนินการ จำนวน 8 ชนิด)	260,000 ชุด	15	3,900,000
15	จัดซื้อสารมาตรฐานยาเสพติดและสารเมตาบอไลต์	90 ขวด	30,000	2,700,000
16	ค่าผลิตสารมาตรฐานยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์	18 รายการ	70,000	1,260,000
17	ค่าบริการจัดการของกลางยาเสพติดที่เหลือจากการตรวจพิสูจน์	7 ครั้ง	20,000	140,000
18	ค่าบำรุงรักษาเว็บไซต์ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการยาเสพติด	1 ระบบ	250,000	250,000
19	ค่าจัดสัมมนาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านยาเสพติด	1 ครั้ง	300,000	300,000
20	ค่าจัดการอบรม/สัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านยาเสพติด	5 ครั้ง	15,820	79,100
21	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs) (สยวส., ศวก.1)	2 วิธี	500,000	1,000,000
22	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	14 วิธี	50,000	700,000
23	ค่าจัดกิจกรรมพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ (ศวก.1 - 12/1)	427 แห่ง	2,000	854,000
24	ค่าจัดสัมมนาการพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ (ศวก.2)	1 ครั้ง	446,000	446,000
			รวมทั้งสิ้น	51,219,100



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 7 จาก 9

หมายเหตุ

- 1) รายการที่ 1 – 13 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง และสำนักยาและวัตถุเสพติด ใช้ในกิจกรรมตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลางและปัสสาวะ และทุกรายการสามารถดัดแปลงกันได้
- 2) รายการที่ 14 – 20 สำนักยาและวัตถุเสพติด เป็นผู้ดำเนินการ และทุกรายการสามารถดัดแปลงกันได้
- 3) รายการที่ 21 – 24 เป็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ.....สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ผู้ร่วมดำเนินการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 – 12/1.....

ลงชื่อ.....ศุภชน ศรีเพชร.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศุภกาน ศรีเพชร)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....อ. น......ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอังคณา กริทธิทักษ์เงิน)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ชกช พันธุ์วรรณนท์.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวชกช พันธุ์วรรณนท์)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....น.ส......ผู้เสนอโครงการ
(นางศศิตา อยู่สุข)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ศิริ วัฒน.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางศิริวรรณ ชัยสมบูรณ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

ลงชื่อ.....พ. พ......ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 8 จาก 9

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดทางห้องปฏิบัติการ	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับ มีความไม่แน่นอน อาจไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย จึงมีผลต่อการใช้จ่ายงบประมาณ	SR, OR, FR, CR	3	4	12	เตรียมความพร้อมของปฏิบัติการให้สามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์เสมอ
2	ให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด	-จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบไม่แน่นอน -การจัดซื้อ/จัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน -ดำเนินแผนได้ล่าช้ากว่ากำหนด	SR, OR, FR	4	3	12	-จัดทำแผนงานติดตาม ควบคุม กำกับอย่างเข้มข้น
3	การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะของหน่วยบริการปฐมภูมิ	-ความพร้อมของสถานที่ตรวจเยี่ยม -งบประมาณดำเนินงาน	SR, OR, FR	3	4	12	-จัดทำแผนและกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน -ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
4	ผลิตและจัดส่งสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะ	-จำนวนสมาชิกไม่แน่นอน อาจมีเพิ่มหลังปิดรับสมัคร -การจัดซื้อ/จัดจ้างไม่เป็นไปตามแผนเนื่องจากต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ -การขนส่งอาจทำให้เกิดความเสียหาย	OR, FR	4	3	12	-ประชาสัมพันธ์ กำหนดเวลาให้ชัดเจน -จัดทำแผนการผลิตและตรวจสอบความถูกต้อง
5	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs)	ผลสำเร็จไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง	SR, OR, FR	3	4	12	-มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
6	การพัฒนารีวิววิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	ผลสำเร็จไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง	SR, OR, FR	3	4	12	-มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
7	การอบรม/สัมมนาให้ความรู้ด้านยาเสพติดและพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติด	-การจัดหาสถานที่จัดประชุม -การตอบรับเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมาย -งบประมาณในการจัด	OR, FR	2	2	2	-จัดทำแผนและกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน -ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 9 จาก 9

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แ่นอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ชั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ชั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ชั้นบัญชี

จัดสรรงบประมาณบูรณาการยาเสพติดภายใต้โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2569

หน่วยงาน	เป้าหมายตัวอย่าง (ตัวอย่าง)/งบประมาณ				การบริหารจัดการ ด้านยาเสพติด งบ. (บาท)	Test kit/std/ PT/QC/อื่นๆ ⁽¹⁾ งบ. (บาท)	พัฒนาวิธี ⁽²⁾		NPS ⁽³⁾ งบ. (บาท)	พัฒนาหน่วยปฏิกิริยา		งบประมาณ รวม (บาท)
	ของกลาง	ปัสสาวะ	รวม	งบ. (บาท)			จำนวน	งบ. (บาท)		จำนวน	งบ. (บาท)	
1. สยส.	4,000	9,750	13,750	5,775,000	700,000	13,465,100	-	-	1,000,000	-	-	20,940,100
2. ศวก.1 เชียงใหม่	1,200	5,500	6,700	2,814,000	200,000	-	-	-	-	15 แห่ง	30,000	3,044,000
3. ศวก.1/1 เชียงราย	-	3,500	3,500	1,470,000	200,000	-	-	-	-	15 แห่ง	30,000	1,700,000
4. ศวก.2 พิชญโลก	30	4,500	4,530	1,902,600	200,000	-	-	-	-	47 แห่ง	94,000	2,196,600
5. ศวก.3 นครสวรรค์	10	4,000	4,010	1,684,200	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	25 แห่ง	50,000	1,984,200
6. ศวก.4 สระบุรี	-	500	500	210,000	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	520,000
7. ศวก.5 สมุทรสงคราม	200	6,000	6,200	2,604,000	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	15 แห่ง	30,000	2,884,000
8. ศวก.6 ชลบุรี	2,000	3,500	5,500	2,310,000	200,000	-	4 วิดี	200,000	-	20 แห่ง	40,000	2,750,000
9. ศวก.7 ขอนแก่น	100	4,200	4,300	1,806,000	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	40 แห่ง	80,000	2,136,000
10. ศวก.8 อุดรธานี	50	9,950	10,000	4,200,000	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	40 แห่ง	80,000	4,530,000
11. ศวก.9 นครราชสีมา	50	4,000	4,050	1,701,000	200,000	-	-	-	-	20 แห่ง	40,000	1,941,000
12. ศวก.10 อุบลราชธานี	60	1,300	1,360	571,200	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	881,200
13. ศวก.11 สุราษฎร์ธานี	500	3,000	3,500	1,470,000	200,000	-	-	-	-	40 แห่ง	80,000	1,750,000
14. ศวก.11/1ภูเก็ต	-	2,600	2,600	1,092,000	200,000	-	-	-	-	30 แห่ง	60,000	1,352,000
15. ศวก.12 สงขลา	500	1,800	2,300	966,000	200,000	-	3 วิดี	150,000	-	30 แห่ง	60,000	1,376,000
16. ศวก.12/1 ตรัง	200	2,000	2,200	924,000	200,000	-	1 วิดี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	1,234,000
รวม	8,900	66,100	75,000	31,500,000	3,700,000	13,465,100	14 วิดี	700,000	1,000,000	427 แห่ง	854,000	51,219,100

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฏิกิริยา

⁽²⁾ งานพัฒนาวิธี ได้แก่ ศวก.3 การตรวจพิสูจน์ปริมาณ Ketamine, Norfetamine และ DHMK โดย วิดี GC-MS

ศวก.5 การตรวจเอกลักษณ์ Methamphetamine, MDMA, Ketamine และ Etomidate ในน้ำยานพรีไฟฟ้า (พอดเค) ด้วยวิธี GC/MSMS

ศวก.6 การหาปริมาณแอมเฟตามีนในของกลาง ด้วยวิธี GC/MSMS, การตรวจเอกลักษณ์ Etomidate และ ketamine ในน้ำยานพรีไฟฟ้า ด้วยวิธี GC/MSMS,

การหาปริมาณ Mirtazapine และ 7-OH Mirtazapine ในปัสสาวะ โดย SPE-online LC-MS, การหาปริมาณสารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีนส์ คีตามีน และเมตามอร์ฟีน ในปัสสาวะ โดย SPE-online LC-MS

การหาปริมาณ Amphetamine, Methamphetamine และ 3,4 Methyleneoxyamphetamine ในเลือดด้วยเทคนิค Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS)

ศวก.7 การหาปริมาณ Amphetamine, Methamphetamine และ เมตามอร์ฟีน ในปัสสาวะด้วยเทคนิค Liquid Chromatography-Mass Spectrometry

ศวก.8 การตรวจหาเอโรซิน และเมตามอร์ฟีน ในปัสสาวะด้วยเทคนิค Etomidate ในน้ำยานพรีไฟฟ้า (พอดเค) ด้วยวิธี GCMS

ศวก.10 การตรวจเอกลักษณ์ Methamphetamine, MDMA, Ketamine และ Etomidate ในน้ำยานพรีไฟฟ้า (พอดเค) ด้วยวิธี GCMS

ศวก.12 การพัฒนาศักยภาพการตรวจสารเสพติดในตัวอย่างชีวภาพเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาเสพติดเชิงบูรณาการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (มี 3 โครงการย่อย) 1.การตรวจปริมาณแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ด้วยเทคนิค

SPE/GC-MS 2.การตรวจพิสูจน์ปัสสาวะด้วยเทคนิค GC-MS 3. การตรวจวิเคราะห์สารกลุ่ม Benzodiazepines ในตัวอย่างชีวภาพ

ศวก.12/1 การพัฒนาศักยภาพการหาปริมาณยาในปัสสาวะด้วยเทคนิค LC-MS

ยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances, NPS and new illicit drugs)

แบบ 0604 FM 0010 โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖
ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๔.๐๑/๐๐๐๓๒ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่
จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
(ผ่านหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพวิชาการ)

เรื่องเดิม

ตามที่ สำนักยาและวัตถุเสพติด ได้จัดทำแผนงานและโครงการตามภารกิจของหน่วยงานภายใต้
นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ และ
ได้ขออนุมัติแผนงานโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งโครงการได้รับการอนุมัติดังรายละเอียดแล้ว นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา จึงได้จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติด
ในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้สอดคล้องกับโครงการสำนักยาและวัตถุเสพติด ในการพัฒนาหน่วยปฐมภูมิ จำนวน
๔๐ แห่ง ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติแผนงานโครงการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน ผอ.ศวก.สวท.ย.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนงานโครงการดังกล่าว

โดยให้ใช้งบประมาณจากโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด

ที่สำนักงานผู้แก้ไข

๒๖ พ.ย. ๖๘

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๘

(นางฉราวดี สมภักดี)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าห้องปฏิบัติการพิษวิทยา

อนุมัติและลงนามแล้ว

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 7 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) โครงการพัฒนาการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ ด้านความมั่นคง

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง การแพทย์ปฐมภูมิ

สนองตอบกลยุทธ์กรม สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม

☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

โครงการนี้เป็นโครงการบูรณาการและดำเนินการต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ.2567 และพ.ศ.2568 สืบเนื่องจากประกาศ คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง หลักเกณฑ์และขั้นตอนการถ่ายโอนภารกิจสถานีนามัย เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) ประกาศ เมื่อวันที่ 19 ต.ค. 2564 ที่ผ่านมา มีวัตถุประสงค์ในการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น สอดคล้องกับ พ.ร.บ.กระจายอำนาจ ซึ่งกรณีจะเป็นการถ่ายโอนหน่วยบริการปฐมภูมิ คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และสถานีนามัยฯ ที่มีความพร้อม สู่ท้องถิ่นที่มีความพร้อม โดยรอบแรกถ่ายโอน 1 ต.ค. 2565 (ปีงบประมาณ 2566) รวมทั้งประเทศ 3,384 แห่ง ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี รับผิดชอบ 4 จังหวัดภาคใต้ตอนบน ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และสถานีนามัยฯ ทั้งหมดรวม 505 แห่ง จาก 55 อำเภอ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักยาและวัตถุเสพติด มีแนวทางในการพัฒนาศูนย์คัดกรองยาเสพติดในหน่วยบริการปฐมภูมิประเทศให้ครอบคลุมทุกอำเภอ ภายใน 3 ปี (ปี 2567 20% ปี 2568 40% และปี 2569 40%) ผลการดำเนินงานปี 2567 มีศูนย์คัดกรองยาเสพติดในพื้นที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 18 แห่ง (กระจายอยู่ใน 18 อำเภอ) ผลการดำเนินงานปี 2568 มีศูนย์คัดกรองยาเสพติดในพื้นที่ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 66 แห่ง กระจายอยู่ใน 12 อำเภอ รวมทั้งสิ้น 30 อำเภอ การดำเนินการใน 2 ปีที่ผ่านมา มุ่งเน้นประชาสัมพันธ์โครงการ ให้ความรู้ พัฒนาศักยภาพบุคลากร และสนับสนุนสารควบคุมคุณภาพชุดทดสอบ ซึ่งยังไม่ครอบคลุมทั้ง 55 อำเภอ (ดำเนินการแล้ว 30 อำเภอ ยังขาดอีก 25 อำเภอ) ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ศูนย์ฯ จึงได้จัดทำโครงการนี้ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีในการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ ยกกระดับมาตรฐานหน่วยบริการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ ระดับปฐมภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ศูนย์คัดกรองยาเสพติดในระดับปฐมภูมิ ผ่านเกณฑ์การประเมินของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป้าหมาย 40 แห่ง (25 อำเภอ)

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 2 ของ 7 หน้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิ ให้ผ่านเกณฑ์ตามระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้ครอบคลุมทุกอำเภอในพื้นที่ 4 จังหวัดภาคใต้ตอนบน ได้แก่ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช
2. เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิตันแบบที่ผ่านการตรวจประเมินแล้ว

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

ศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิ ในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช จำนวน 40 แห่ง

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. เจ้าหน้าที่นำข้อมูลไปใช้ในการค้นหาและติดตามผู้เสพหรือติดยาเสพติด การเฝ้าระวังและป้องกันผู้เสพหรือติดยาเสพติด รวมถึงการเผยแพร่สถานการณ์การใช้ยาเสพติดในพื้นที่ได้
2. ผู้เสพหรือติดยาเสพติดได้รับการบำบัดรักษาจนสามารถเลิกเสพยาได้

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิ ปี 2569 ผ่านการประเมินตามเกณฑ์ระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	40 แห่ง/ 25 อำเภอ	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	แห่ง	ประเมินหน่วยบริการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะตามเกณฑ์ระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสอบสารเสพติดในปัสสาวะ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 3 ของ 7 หน้า

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่า เป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	ประสานงานสำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดและ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบและชี้แจง แนวทางการดำเนินโครงการ ให้กับเครือข่ายด้านสาธารณสุข/ องค์การบริหารส่วนจังหวัด/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (20)	ต.ค.68	ธ.ค.68	-	- หนังสือเชิญประชุมชี้แจงการ ดำเนินงานโครงการฯ ปี 2569 - รายงานสรุปผลการประชุม	2 ฉบับ
2	ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์คัด กรองยาเสพติดเป้าหมายโดยใช้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทาง อื่น (10)	ม.ค.69	มิ.ย.69	-	เอกสารสื่อสารองค์ความรู้/ หลักฐานการให้องค์ความรู้ เรียนรู้ผ่านช่องทางอื่นๆ	1 ฉบับ
3	-ส่งมอบสารควบคุมคุณภาพการ ตรวจสอบยาเสพติดให้ศูนย์คัดกรอง ยาเสพติดระดับปทุมภูมิ จำนวน 40 แห่ง - เฝ้าระวังกลุ่มเป้าหมายเดิม โดยการติดตามให้มีการสมัคร เข้าร่วมทดสอบความชำนาญ กับสำนักยาและวัตถุเสพติด (20)	ม.ค.69	มิ.ย.69	5,000.00	-หนังสือส่งสารควบคุมคุณภาพ ตรวจสอบยาเสพติดให้ศูนย์คัดกรอง ยาเสพติดระดับปทุมภูมิ - หนังสือเชิญศูนย์คัดกรองยา เสพติดระดับปทุมภูมิ ที่ผ่าน การประเมินในปี 2567 และ 2568 เข้าร่วมทดสอบความ ชำนาญกับสำนักยาและวัตถุ เสพติด - รายชื่อศูนย์คัดกรองยาเสพติด ระดับปทุมภูมิเดิมสมัครเข้าร่วม ทดสอบความชำนาญกับสำนัก ยาและวัตถุเสพติด	3 ฉบับ
4	ตรวจประเมินศูนย์คัดกรองยา เสพติดระดับปทุมภูมิ จังหวัด ชุมพร นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี จำนวน 40 แห่ง (40)	ม.ค.69	มิ.ย.69	75,000.00	-รายชื่อของศูนย์คัดกรอง ยาเสพติดปทุมภูมิที่ผ่านเกณฑ์ การประเมิน จำนวน 40 แห่ง	1 ฉบับ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปทุมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ
นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 7 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่า เป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
5	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ พร้อมรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร (10)	ส.ค 69	ส.ค.69	-	รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการฯพร้อมรายงานปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				ค่าเป้าหมาย
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	ประสานงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและองค์การบริหารส่วนจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบและชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการให้กับเครือข่ายด้านสาธารณสุข/องค์การบริหารส่วนจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-	-	-	-
2	ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์คัดกรองยาเสพติดเป้าหมายโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางอื่น	-	-	-	-	-
3	-ส่งมอบสารควบคุมคุณภาพการตรวจสารเสพติดให้ศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปทุมภูมิ จำนวน 40 แห่ง - เฝ้าระวังกลุ่มเป้าหมายเดิมโดยการติดตามให้มีการสมัครเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด	-	5,000.00	-	-	5,000.00
4	ตรวจประเมินศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปทุมภูมิ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี จำนวน 40 แห่ง	-	30,000.00	45,000.00	-	75,000.00

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปทุมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 5 ของ 7 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				ค่าเป้าหมาย
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
5	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พร้อมรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร	-	-	-	-	-
	รวม	-	35,000.00	45,000.00	-	80,000.00

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	80,000.00
	รวม	80,000.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☒ งบประมาณแผ่นดิน ☐ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายละเอียดกิจกรรม ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 ประสานงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและองค์การบริหารส่วนจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบและชี้แจงแนวทางการดำเนินโครงการให้กับเครือข่ายด้านสาธารณสุข/องค์การบริหารส่วนจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
กิจกรรมที่ 2 ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ศูนย์คัดกรองยาเสพติดเป้าหมายโดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือช่องทางอื่น				
กิจกรรมที่ 3 - ส่งมอบสารควบคุมคุณภาพการตรวจสารเสพติดให้ศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปทุมภูมิ จำนวน 40 แห่ง - เฝ้าระวังกลุ่มเป้าหมายเดิมโดยการติดตามให้มีการสมัครเข้าร่วมทดสอบความชำนาญกับสำนักยาและวัตถุเสพติด				
1)	ค่าวัสดุสำนักงาน	40 แห่ง	50	2,000
2)	ค่าวัสดุอื่นๆ	40 แห่ง	50	2,000
3)	ค่าจ้างเหมาทั่วไป	10 รายการ	100	1,000

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปทุมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 7 หน้า

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 4 ตรวจประเมินศูนย์คัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช และ สุราษฎร์ธานี จำนวน 40 แห่ง				
	1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ)	3 ครั้ง	5,000	15,000
	2) ค่าจัดกิจกรรมพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการ ตรวจสอบสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ	40 แห่ง	1,500	60,000
กิจกรรมที่ 5 จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ พร้อมรายงานปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหาร				
รวมทั้งสิ้น				80,000

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....นางฉลิ้ม ชนะคช.....ผู้เสนอโครงการ
(นางฉลิ้ม ชนะคช)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฉราวดี สมภักดี.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางฉราวดี สมภักดี)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๕

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพศูนย์คัดกรองยาเสพติดในปัสสาวะหน่วยบริการปฐมภูมิในพื้นที่จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และ
นครศรีธรรมราช งบประมาณ 80,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 7 ของ 7 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภท ความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับ ผลกระทบ	โอกาส	ระดับความ เสี่ยง	
1.	ตรวจประเมินศูนย์คัดกรองยาเสพติดแบบ	หน่วยปฐมภูมิที่ได้รับการเสนอชื่อจากจังหวัดไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน	OR	4	2	8	ตรวจประเมินศูนย์คัดกรองยาเสพติดต้นแบบแห่งใหม่ในอำเภอเดียวกันทดแทน

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 5 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แฉ่นอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขึ้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๔.๐๒/ ๖๑๒

วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและวิชาการ)

เรื่องเดิม

ด้วยห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก ได้ร่วมประชุมวางแผนการดำเนินงานการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิกับกองทดสอบความชำนาญในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก ได้เสนอโครงการการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ซึ่งจากการประชุมมีมติให้โครงการดังกล่าวเป็นโครงการภายในของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก จึงขอเสนอแผนงานโครงการการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยขอใช้เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี รายละเอียดโครงการตามที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. โครงการการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
๒. ใช้เงินจำนวน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ (หนึ่งแสนบาทถ้วน) เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี สำหรับดำเนินงานโครงการข้างต้น

เรียน ผอ.สวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แผนงานโครงการ
โดยใช้งบประมาณที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑
แผนงานโครงการที่แนบมา
ที่จัดเก็บที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑

(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

19 พ.ย. ๖๘

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘

อนุมัติและลงนามแล้ว

๑๙ พ.ย. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ...2569...

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ: การทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (2560-2579) ด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคที่เป็นเลิศ (Promotion Prevention & Protection Excellence) การพัฒนาคุณภาพชีวิตคนไทยทุกกลุ่มวัย (ด้านสุขภาพ)

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง แผนการวิจัย พัฒนาเพื่อการดูแลสุขภาพทุกกลุ่มวัยอย่างเป็นระบบ

สนองตอบกลยุทธ์กรม เสริมสร้างศักยภาพให้แก่องค์กรในการยกระดับองค์ความรู้ งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและของประเทศ

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม

☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

นโยบายกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดระดับบริการตามแผนพัฒนาโครงการระบบบริการสุขภาพ ออกเป็นหลายระดับ ได้แก่ ระดับปฐมภูมิ (Primary care) ระดับทุติยภูมิ (Secondary care) และระดับตติยภูมิ (Tertiary care) โดยมุ่งหวังให้แต่ละระดับมีทรัพยากรและศักยภาพให้บริการที่จำเป็น เหมาะสม เพื่อให้ระบบบริการสุขภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้รับบริการตามหน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพ สามารถเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องนำระบบคุณภาพมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดทำแผนการทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 โดยใช้วัตถุประสงค์เดียวกัน เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และสนับสนุนระบบคุณภาพให้มีมาตรฐาน สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้แพทย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง เกิดประโยชน์สุขต่อประชาชนที่มารับบริการ สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการสร้างหลักประกันสุขภาพ และการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ดีมีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอย่างทั่วถึง อีกทั้งรองรับการเข้าสู่อุตสาหกรรมทางการแพทย์ต่อไป

ชื่อโครงการ การทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2569 งบประมาณ 100,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

พระราชบัญญัติระบบสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ. 2562 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 สำนักสนับสนุนสุขภาพปฐมภูมิ ได้จัดทำ “คู่มือคุณภาพมาตรฐานบริการสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ. 2566” เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการให้บริการ โดยมีเป้าหมายให้เกิดสุขภาวะแก่ประชาชน ผ่านกระบวนการ พัฒนาและประเมินคุณภาพการให้บริการของหน่วยปฐมภูมิ : ซึ่ง หมวดที่ 1 ส่วนที่ 6 ด้านระบบห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข ในข้อที่ 6 การประกันคุณภาพการทดสอบ ประกอบด้วย การทำ Internal quality control (IQC) และการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External quality assessment, EQA)

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริม และสนับสนุนห้องปฏิบัติการหน่วยบริการปฐมภูมิ ได้รับการพัฒนาระบบคุณภาพตามมาตรฐาน
2. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการหน่วยบริการปฐมภูมิ สามารถสนับสนุนการให้บริการสุขภาพของสถานพยาบาลและหน่วยงานสาธารณสุขดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

หน่วยบริการปฐมภูมิ ในจังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช จำนวน 200 แห่ง
การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานห้องปฏิบัติการหน่วยบริการปฐมภูมิ ดำเนินงานทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการ เพื่อประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ เพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการให้บริการ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ร้อยละของหน่วยบริการปฐมภูมิ ที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการประเมินผล	100	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับผลการประเมิน การทดสอบความชำนาญ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	ประชาสัมพันธ์และรับสมัครสมาชิก (ร้อยละ 10)	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	-	หน่วยบริการปฐมภูมิ สมัครเข้าร่วม	200 แห่ง
2	ผลิตวัตถุดิบทดสอบ (ร้อยละ 55) - จัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมีและอุปกรณ์ - เตรียมวัตถุดิบทดสอบ - การทดสอบความเป็นเนื้อ เดียวกันและทดสอบความคง ตัว	ม.ค. 69 ม.ค. 69 ก.พ. 69	ส.ค. 69 มิ.ย. 69 ก.ค. 69	40,000 50,000 -	วัสดุวิทยาศาสตร์ สารเคมี วัตถุดิบทดสอบ ผลการทดสอบ	5 รายการ 200 ชุด 2 ครั้ง
3	ส่งวัตถุดิบทดสอบให้สมาชิก (ร้อยละ 10)	ก.พ. 69	ก.ค. 69	10,000	แบบตอบรับวัตถุดิบทดสอบ จากสมาชิก	200 แห่ง
4	คำนวณสถิติและรายงานผล (ร้อยละ 25)	มี.ค. 69	ก.ย. 69	-	รายงาน	2 ครั้ง
5	สรุปผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน	มี.ค. 69	ก.ย. 69	-	รายงานผลการ ดำเนินงาน	2 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	
		ปีปัจจุบัน	งบประมาณรวม
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	2569	100,000
รวม			100,000

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

ชื่อโครงการ การทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2569 งบประมาณ 100,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

รายการ		จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 รับสมัครสมาชิก				
กิจกรรมที่ 2 ผลิตวัตถุทดสอบ				
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	5 รายการ	-	40,000 บาท
ค่าใช้สอย	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	2 ครั้ง	25,000 บาท	50,000 บาท
กิจกรรมที่ 3 ส่งวัตถุทดสอบให้สมาชิก				
ค่าใช้สอย	ค่าส่งวัตถุทดสอบ	2 รอบ	-	10,000 บาท
กิจกรรมที่ 4 คำนวณสถิติและรายงานผล				
กิจกรรมที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน และ 12 เดือน				
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งแสนบาทถ้วน)				100,000 บาท

หมายเหตุ : เป็นการประมาณการค่าใช้จ่าย (เบิกค่าใช้จ่ายตามจริง)

: ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

๙ พ.ย. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	รับสมัครสมาชิก	จำนวนสมาชิกไม่เป็นไปตามตัวชี้วัด	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	5	2	10	สื่อสารประชาสัมพันธ์ทุกช่องทาง
2	การเตรียมวัสดุทดสอบ	- การดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	5	2	10	- วางแผนการดำเนินงานและประสานผู้เกี่ยวข้องล่วงหน้า - เตรียมความพร้อมน้ำยาวัสดุ อุปกรณ์เครื่องมือ ให้พร้อมใช้งาน

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แฉ่นอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง

คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง

คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการ การทดสอบความชำนาญสำหรับหน่วยบริการปฐมภูมิ ประจำปีงบประมาณ 2569 งบประมาณ 100,000 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖ ต่อ ๒๒๑ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๓.๐๓/ ๐๐๐๗๒

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้า กพว.)

เรื่องเดิม

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ได้กำหนดตัวชี้วัดการรับรอง ข้อ ๑.๓.๒ ระดับความสำเร็จในการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ข้าพเจ้านายชัยยุทธ นทีธร นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ ขออนุมัติโครงการพัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์ รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน ผอ.ศท.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการดังกล่าว

โดยให้ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ของศูนย์ฯ ๗ จัดสรรไปดำเนินการในส่วนที่รับผิดชอบ

(นายชัยยุทธ นทีธร)

นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

๑๖.๑.๖๘

๑๖.๑.๖๘

อนุมัติและลงนามแล้ว

๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) -

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568

สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม

☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

หลักการและเหตุผล

การตรวจวินิจฉัยโรคโดยใช้เครื่องอัลตราซาวด์ อาศัยคลื่นความถี่สูงในการสร้างภาพอวัยวะภายในร่างกาย โดยไม่ต้องพึ่งพาการผ่าตัดหรือการใช้รังสีชนิดที่มีผลกระทบต่อร่างกาย ถือเป็นเทคโนโลยีที่ให้ทั้งความปลอดภัยและความสะดวกในการใช้งาน รวมถึงการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อแพทย์ เครื่องอัลตราซาวด์จึงกลายเป็นเครื่องมือทางการแพทย์ที่ขาดไม่ได้ในหลายสาขา และยังมีแนวโน้มที่จะพัฒนาไปสู่เทคโนโลยีที่แม่นยำและชาญฉลาดมากยิ่งขึ้นในอนาคต

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี จึงได้พัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์ เพื่อควบคุมคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน สร้างภาพที่แม่นยำให้แพทย์วินิจฉัยโรคได้อย่างถูกต้อง สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการยกระดับระบบสุขภาพของประเทศให้มีความเข้มแข็ง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ประชาชนได้รับบริการทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้อง แม่นยำ และปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการให้สามารถเปิดบริการทดสอบของเครื่องอัลตราซาวด์
2. สนับสนุนงานด้านการคุ้มครองผู้บริโภค เพื่อควบคุมคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

โรงพยาบาลภาครัฐสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ชุมพร และระนอง จำนวน 62 แห่ง

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. ได้ข้อมูลด้านคุณภาพของเครื่องอัลตราซาวด์ เพื่อนำไปเป็นค่าอ้างอิงในการบำรุงรักษา การเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและพัฒนาเทคนิคการใช้เครื่องอัลตราซาวด์
2. ประชาชนได้รับการตรวจวินิจฉัยที่ถูกต้องและปลอดภัย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เปิดให้บริการใหม่	1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ผลิตภัณฑ์	1. เอกสารวิธีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP ได้รับการอนุมัติ) 2. ผลการประเมินความสามารถเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ - ร่างเอกสารวิธีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) - ศึกษาการใช้หุ่นจำลองสำหรับทดสอบ	ต.ค.68	พ.ย.68	-	ร่าง SOP การทดสอบ	1 ฉบับ
2	ชี้แจง และประสานข้อมูลจากโรงพยาบาล ที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ (10)	พ.ย.68	ธ.ค.68	-	ได้ข้อมูลเครื่องอัลตราซาวด์ของโรงพยาบาล	1 ชุดข้อมูล
3	- ฝึกอบรมการทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์ (15) - ฝึกปฏิบัติการทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์ (15)	ธ.ค.68	ก.พ.69	30,000	รายงานผลการฝึกอบรม	1 ฉบับ
4	จัดทำเอกสารวิธีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) (20)	มี.ค.69	เม.ย.69	-	เอกสารวิธีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ที่ได้รับการอนุมัติ	1 ฉบับ
5	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (เปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ) (20)	พ.ค.69	มิ.ย.69	10,000	รายงานผลการเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ	1 ฉบับ



แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
6	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการผ่านช่องทางต่างๆ และเปิดให้บริการ/ (10)	ก.ค.69	ก.ค.69	-	บันทึกการเปิดให้บริการใหม่ที่ ได้รับอนุมัติจาก ผู้บริหาร หน่วยงาน	1 ฉบับ
7	สรุปผลการดำเนินงาน (10)	ส.ค.69	ส.ค.69	-	รายงานสรุปผล การดำเนินงาน	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	40,000.-
	รวม	40,000.-

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการ			
กิจกรรมที่ 2 ประสานสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์			
กิจกรรมที่ 3 ฝึกอบรมการทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์			
กิจกรรมที่ 4 จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน			
4.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางอบรม การทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์	1 ครั้ง	20,000.-	30,000.-
4.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางฝึกปฏิบัติ การทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์	1 ครั้ง	10,000.-	
กิจกรรมที่ 5 ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ			
5.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1 ครั้ง	10,000.-	10,000.-
กิจกรรมที่ 6 เปิดให้บริการ			
กิจกรรมที่ 7 สรุปผลการดำเนินงาน			
รวมทั้งสิ้น (สี่หมื่นบาทถ้วน)			40,000.-

ชื่อโครงการ...พัฒนาศักยภาพการทดสอบคุณภาพเครื่องอัลตราซาวด์...งบประมาณ...40,000.-...บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

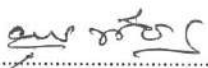
แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

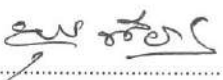
0604 FM 0010

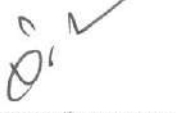
แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(.....นายชัยยุทธ นทีธร.....)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....นายชัยยุทธ นทีธร.....)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

๑๑ บ.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	ประสานสถานพยาบาล ที่ให้บริการตรวจวินิจฉัย ด้วยเครื่องอัลตราซาวด์	จำนวน โรงพยาบาล ที่เข้าร่วม โครงการฯ มีจำนวนไม่ เพียงพอ	ความเสี่ยงด้าน ปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)	2	3	6	ประชาสัมพันธ์ โครงการให้กับ สถานพยาบาล ทราบและแจ้ง ประโยชน์ ที่ได้จากโครงการฯ
2	ทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์	1.เครื่องอัลตรา ซาวด์ชำรุด 2.เครื่องอัลตรา ซาวด์ใช้งาน ต่อเนื่องไม่ สามารถตรวจ ได้ตามนัด หมาย	1.ความเสี่ยงด้าน การเงิน (Financial Risk, FR) 2.ความเสี่ยงด้าน ปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)	3	3	9	ประสานข้อมูล ล่วงหน้าก่อนเข้า ทดสอบ

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขั้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๔ ๕๓๐๑-๖ ต่อ ๒๑๕
ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๓.๐๑/ ๖๐๑ ๗๒ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ)

เรื่องเดิม

ตามหนังสือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี ที่ สธ ๐๖๐๗/๐๐๘๙๗ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอส่งสำเนาโครงการโรงแรมสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ได้ส่งสำเนาแผนงานโครงการดังกล่าวที่ได้รับอนุมัติ ให้แก่หน่วยงานที่ร่วมดำเนินงาน ซึ่งมีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ด้วยนั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการอาหาร จึงได้จัดทำแผนงานโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติแผนงานโครงการดังกล่าวด้วย
จะเป็นพระคุณ

① เรียน ผอ.ศวก.ที่ ๑๑ สุ.
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ
ดำเนินการตามแผนงานโครงการ
ดังกล่าวเพื่อใช้ในการกำกับติดตาม
การดำเนินงานต่อไป

26 ธ.ค. ๖๘

③ เรียน คุณอรรถวิทย์
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติในหลักการ

26 ธ.ค. ๖๘

26 ธ.ค. ๖๘

(นางสาวนิรันดร์ แร่กาสินธุ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
หัวหน้าห้องปฏิบัติการอาหาร

②

อนุมัติและลงนามแล้ว

26 ธ.ค. ๖๘

26 ธ.ค. ๖๘

26 ธ.ค. ๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 9 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรม
ในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) -

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภาคการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพระดับโลก

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง เพื่อสร้างความมั่นใจให้นักท่องเที่ยว

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข
ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

รัฐบาลได้มีนโยบายในการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศตามนโยบาย เพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจสุขภาพสู่ Medical & Wellness Hub กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีนโยบายการสร้างความเชื่อมั่นในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความปลอดภัยทุกมิติ (IGNITE Thailand's Tourism) ให้โรงแรมมีที่พักสะอาด ปลอดภัย ปลอดภัยได้มาตรฐาน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2568 ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในพื้นที่จังหวัดท่องเที่ยวของประเทศไทย โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ซึ่งดูแลพื้นที่ท่องเที่ยวอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus และ *Legionella* spp. ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มาอย่างต่อเนื่อง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 16 แห่ง มีโรงแรมที่ตรวจพบการปนเปื้อนเชื้อก่อโรค จำนวน 11 แห่ง โดยทำการตรวจวิเคราะห์รอบที่ 1 พบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus ร้อยละ 25.0 และเชื้อ *Legionella* spp. ร้อยละ 62.5 และตรวจวิเคราะห์หลังโรงแรมแก้ไขตามแนวทางฯ ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อทั้งสองชนิด สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้ขยายโรงแรมเป้าหมายให้ครอบคลุมพื้นที่มากขึ้นและดำรงรักษาระบบการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมเป้าหมายปีก่อนหน้า จำนวน 34 แห่ง โดยทำการตรวจวิเคราะห์รอบที่ 1 พบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus ร้อยละ 5.7 และเชื้อ *Legionella* spp. ร้อยละ 64.7 และตรวจวิเคราะห์หลังโรงแรมแก้ไข ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อทั้งสองชนิด และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีโรงแรมเดิมที่เข้าร่วมในปีก่อนหน้า (2566-2567) และโรงแรมใหม่ จำนวน 69 แห่ง โดยทำการตรวจวิเคราะห์รอบที่ 1 พบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. ร้อยละ 39.1 และไม่พบเชื้อ Norovirus ซึ่งทั้งนี้เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและดำรงรักษาระบบการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมเป้าหมายอย่างยั่งยืน รวมทั้งการขยายโรงแรมเป้าหมายให้ครอบคลุมมากขึ้น เนื่องจากอำเภอเกาะสมุย จัดเป็นพื้นที่ท่องเที่ยวที่สำคัญที่ควรขยายเป้าหมายให้ครอบคลุมโรงแรมทั้งหมด ดังนั้นเพื่อความต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ศูนย์ฯ จึงได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภายใต้โครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food โดยดำเนินการเฝ้าระวังตัวเรือดในห้องพัก (Clean bed) เชื้อ *Legionella* spp. ในระบบปรับอากาศและระบบน้ำอุปโภคบริโภค (Clean Air) เชื้อ Norovirus ในน้ำและน้ำแข็ง เชื้อบ่งชี้สุขลักษณะและเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Salmonella* spp.) ในอาหาร (Clean Food) ของโรงแรม พร้อมทั้งการตรวจมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะโรงครัวของโรงแรม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นโรงแรมระดับ 3 – 5 ดาว ประเภทมีห้องพักและห้องอาหาร เนื่องจากเป็นที่ยอมรับของนักท่องเที่ยวและมีความพร้อมในการดำเนินการตามแนวทางการเฝ้าระวังฯ โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ โรงแรม

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 2 ของ 9 หน้า

เป้าหมายปีก่อนหน้า เพื่อการเฝ้าระวังและธำรงรักษาระบบการจัดการน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรมอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มโรงแรมเป้าหมายใหม่ เพื่อขยายการเฝ้าระวังฯ ให้ครอบคลุมมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเฝ้าระวังตัวเรือดในห้องพัก (Clean bed) เชื้อ *Legionella* spp. ในระบบปรับอากาศและระบบน้ำอุปโภคบริโภค (Clean Air) เชื้อ Norovirus ในน้ำและน้ำแข็ง และแบคทีเรียก่อโรคในอาหาร (Clean Food) ในโรงแรมและธำรงรักษาระบบการจัดการและมาตรการป้องกันโรคของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ปลอดภัยต่อนักท่องเที่ยว

2. เพื่อตรวจสอบและส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรค ตัวเรือดและสุขลักษณะโรงครัวของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ โรงแรมระดับ 3 – 5 ดาว (โรงแรมเป้าหมายปีก่อนหน้า และโรงแรมเป้าหมายใหม่)

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย โรงแรมมีการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเชื้อก่อโรคในระบบน้ำอุปโภคบริโภค ระบบปรับอากาศ และอาหาร รวมทั้งตัวเรือดในห้องพัก พร้อมทั้งมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรค ตัวเรือดและสุขลักษณะครัวของโรงแรมอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ร้อยละของโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวังฯ	100	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	สรุปผลการเฝ้าระวังตามเกณฑ์ของโรงแรมเป้าหมายใหม่ คำนวณจาก ร้อยละของโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวัง $= \frac{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวังฯ}}{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายใหม่ 15 แห่ง}} \times 100$
2	ร้อยละของโรงแรมเป้าหมายปี พ.ศ. 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ สามารถธำรงรักษาระดับการเฝ้าระวังการจัดการเชื้อและสุขลักษณะที่ดีของโรงแรมให้ปลอดภัย	80	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	สรุปผลการติดตามเฝ้าระวังตามเกณฑ์ของโรงแรมเป้าหมายปี 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ คำนวณจาก ร้อยละของโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวัง $= \frac{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวังฯ}}{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายปี 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ}} \times 100$

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 9 หน้า

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	อบรมการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. ด้วยเทคนิค Real-time PCR และเพาะเชื้อ และการสำรวจตัวเรือด (ร้อยละ 5)	ธ.ค. 68	ธ.ค. 68	15,000.00	สรุปความรู้ที่ได้จากการอบรม	1 ครั้ง
2	จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และรับฟังความคิดเห็นจากเครือข่ายและโรงแรมในพื้นที่ (ร้อยละ 10)	ต.ค. 68	ธ.ค. 68	280,000.00	- เครือข่ายและโรงแรมในพื้นที่ที่รับทราบรายละเอียดโครงการฯ - ศูนย์ฯ ได้ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นจากเครือข่ายและโรงแรมในพื้นที่	1 ครั้ง
3	คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่และทบทวนข้อมูลโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้า (ร้อยละ 5)	ธ.ค. 68	ม.ค. 69	-	- ทะเบียนรายชื่อโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้าที่ยืนยันเข้าร่วมโครงการ - ทะเบียนรายชื่อโรงแรมเป้าหมายใหม่	1 ฉบับ 1 ฉบับ
4	ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบของโรงแรม (ร้อยละ 5)	ธ.ค. 68	เม.ย. 69	30,000.00	โรงแรมมีผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง	1 ครั้ง
5	เก็บตัวอย่างในโรงแรมเป้าหมาย (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ) (ร้อยละ 12)	ธ.ค. 68	ก.ค. 69	142,000.00	- ตัวอย่างของโรงแรมเป้าหมาย	ครั้งที่ 1 - เป้าหมายใหม่ 15 แห่ง - เป้าหมายเดิม 24 แห่ง ครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ
6	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างและสรุปผล (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อจุดที่ตรวจพบเชื้อ)	ธ.ค. 68	ก.ค. 69	1,156,200.00	ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อ Norovirus เชื้อ <i>Legionella</i> spp. เชื้อ <i>E. coli</i> เชื้อ <i>S. aureus</i> เชื้อ <i>Salmonella</i> spp.	ครั้งที่ 1 - เป้าหมายใหม่ 15 แห่ง - เป้าหมายเดิม 24 แห่ง

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 9 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
	5.1 Norovirus 1 ตัวอย่าง (น้ำดื่ม/น้ำแข็ง) 5.2 Legionella spp. 3-4 ตัวอย่าง (ระบบปรับอากาศ (ถ้ามี), น้ำจากก๊อกน้ำ, Swab ฝักบัว/ก๊อกน้ำ หรือจุดเสี่ยงอื่น ๆ) 5.3 เชื้อบ่งชี้สุขลักษณะ และเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค 2 ตัวอย่าง (อาหารร้อน, อาหารเย็น) (ร้อยละ 20)					ครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรม ที่พบเชื้อ (จุดที่ ตรวจพบเชื้อ)
7	สำรวจตัวเรือและตรวจประเมินมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัว (ร้อยละ 12)	ธ.ค. 68	ก.ค. 69	7,900.00	ผลสำรวจตัวเรือและตรวจประเมินมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัว	- เป้าหมายใหม่ 15 โรงแรม - เป้าหมายเดิม 24 โรงแรม
8	แนะนำ/ติดตาม/ประเมินความเสี่ยง มาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัวของโรงแรม (ร้อยละ 5)	ธ.ค. 68	ก.ค. 69	10,000.00	โรงแรมได้รับคำแนะนำ/ติดตาม/ประเมินความเสี่ยง มาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัวของโรงแรม	- เป้าหมายใหม่ 15 โรงแรม - เป้าหมายเดิม 24 โรงแรม
9	ประชุมผลการดำเนินงานรอบ 6, 9, 11 เดือน (ร้อยละ 6)	ม.ค. 69	ก.ย. 69	10,000.00	รายงานผลการดำเนินงานรอบ 6, 9, 11 เดือน	3 ครั้ง
10	จัดประชุมสรุปผลโครงการฯ ให้แก่โรงแรม (ร้อยละ 10)	ก.ค. 69	ส.ค. 69	120,000.00	- โรงแรมและเครือข่าย รับทราบผลการดำเนินงาน โครงการฯ - โรงแรมเป้าหมายที่ผ่านการ ติดตาม/เฝ้าระวังได้รับใบ ประกาศ	1 ครั้ง
11	สรุปผลการดำเนินงานโครงการรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน (ร้อยละ 10)	มี.ค. 69 (6 เดือน)	ก.ย. 69 (12 เดือน)	-	รายงานสรุปผลการดำเนินงาน	2 ฉบับ

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 9 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามกิจกรรม

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	อบรมการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. ด้วยเทคนิค Real-time PCR และเพาะเชื้อ และการสำรวจตัวเรือ	15,000.00	-	-	-	15,000.00
2	จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และรับฟังความคิดเห็นจากเครือข่ายและโรงแรมในพื้นที่	280,000.00	-	-	-	280,000.00
3	คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่และทบทวนข้อมูลโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้า	-	-	-	-	-
4	ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบของโรงแรม	30,000.00	-	-	-	30,000.00
5	เก็บตัวอย่างในโรงแรมเป้าหมาย (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ)	20,000.00	50,000.00	50,000.00	22,000.00	142,000.00
6	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างและสรุปผล (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ จุดที่ตรวจพบเชื้อ)	56,200.00	600,000.00	500,000.00	-	1,156,200.00
7	สำรวจตัวเรือและตรวจประเมินมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัว	-	7,900.00	-	-	7,900.00
8	แนะนำ/ติดตาม/ประเมินความเสี่ยงมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัวของโรงแรม	-	10,000.00	-	-	10,000.00
9	ประชุมผลการดำเนินงานรอบ 6, 9, 11 เดือน	-	-	10,000.00	-	10,000.00
10	จัดประชุมสรุปผลโครงการฯ ให้แก่โรงแรม	-	-	-	120,000.00	120,000.00
11	สรุปผลการดำเนินงานโครงการรอบ 6 เดือน และ 12 เดือน	-	-	-	-	-
	รวม	401,200.00	667,900.00	560,000.00	142,000.00	1,771,100.00

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 6 ของ 9 หน้า

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	1,771,100.00
	รวม	1,771,100.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 อบรมการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. ด้วยเทคนิค Real-time PCR และเพาะเชื้อและการสำรวจตัวโรค			
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เข้าร่วมอบรม) - ค่าที่พัก (1,000 บาท x 2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 4 คน x 2 วัน) - ค่าพาหนะ	1 ครั้ง	8,000.00 1,920.00 5,080.00	15,000.00
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และรับฟังความคิดเห็นจากเครือข่ายและโรงแรมในพื้นที่			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม - ค่าที่พัก (1,000 บาท x 1 คืน x 2 คน x 5 ห้อง) - ค่าที่พัก (1,600 บาท x 1 คืน x 1 ห้อง) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 10 คน x 1 วัน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (270 บาท x 1 คน x 1 วัน) - ค่าพาหนะ - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 200 คน) - ค่าอาหาร (900 บาท x 1 วัน x 200 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 1 ชั่วโมง x 5 คน) - ค่าตอบแทนวิทยากร (1,200 บาท x 1 ชั่วโมง x 1 คน) - ค่าจ้างเหมารถ - ค่าจ้างจัดทำบุญนิตยสาร - ค่าวัสดุสำนักงาน	1 ครั้ง	10,000.00 1,600.00 2,400.00 270.00 11,000.00 20,000.00 180,000.00 30,000.00 3,000.00 1,200.00 10,000.00 10,000.00 530.00	280,000.00
กิจกรรมที่ 3 คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่และทบทวนข้อมูลโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้า	-	-	-

ชื่อโครงการ/ฝ่าย/วังตัวโรคและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 7 ของ 9 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบดูแลระบบน้ำอุปโภคบริโภค/ห้องพักของโรงแรม			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 25 คน) - ค่าอาหาร (900 บาท x 1 มื้อ x 25 คน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 วัน x 2 คน) - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 1 ชั่วโมง x 1 คน) - ค่าพาหนะ - ค่าที่พัก (1,000 บาท x 1 คืน x 2 คน x 1 ห้อง) - ค่าวัสดุสำนักงาน	1 ครั้ง	2,500.00 22,500.00 960.00 600.00 1,000.00 2,000.00 440.00	30,000.00
กิจกรรมที่ 5 เก็บตัวอย่างน้ำอุปโภคบริโภคในโรงแรมเป้าหมาย (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ)			
ตรวจสอบฝักระวังตัวเรือและสุขลักษณะโรงครัว			
1. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ อุปกรณ์และอื่น ๆ สำหรับเก็บตัวอย่างโรงแรมเป้าหมาย	142 แห่ง	1,000.00	142,000.00
กิจกรรมที่ 6 ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างและสรุปผล (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ)			
			1,156,200.00
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่น ๆ สำหรับตรวจวิเคราะห์ Norovirus	142 ตัวอย่าง	2,000.00	284,000.00
2. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่น ๆ สำหรับตรวจวิเคราะห์ Legionella spp.	430 ตัวอย่าง	1,500.00	645,000.00
3. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่น ๆ สำหรับตรวจวิเคราะห์ เชื้อบ่งชี้สุขลักษณะ และหรือเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	284 ตัวอย่าง	800.00	227,200.00
กิจกรรมที่ 7 สํารวจตัวเรือและตรวจประเมินมาตรการป้องกันโรคและสุขลักษณะครัว			
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่น ๆ สำหรับสำรวจตัวเรือ	1 ชุด	7,900.00	7,900.00
กิจกรรมที่ 8 แนะนำ/ติดตาม การจัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อโรคฯ ในน้ำอุปโภคบริโภค ตัวเรือในห้องพัก และสุขลักษณะครัว ของโรงแรม			
1. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่แนะนำ/ติดตามการจัดการ ฯ - ค่าพาหนะ - ค่าที่พัก (800 บาท x 1 วัน x 3 คน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 วัน x 3 คน)	2 ครั้ง	5,000.00 1,880.00 2,400.00 720.00	10,000.00
กิจกรรมที่ 9 ประชุมผลการดำเนินงานรอบ 6, 9, 11 เดือน			
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (เข้าร่วมประชุมแบบ onsite) - ค่าที่พัก (1,000 บาท x 2 คน x 1 ห้อง x 2 คืน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 คน x 2 วัน) - ค่าพาหนะ	1 ครั้ง	4,000.00 960.00 5,040.00	10,000.00

ชื่อโครงการฝักระวังตัวเรือและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

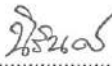
แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 8 ของ 9 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 10 จัดประชุมสรุปผลโครงการฯ ให้แก่โรงแรม			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม	1 ครั้ง		120,000.00
- ค่าที่พัก (1,000 บาท x 1 คืน x 2 คน x 3 ห้อง)		6,000.00	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 5 คน x 1 วัน)		1,200.00	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (270 บาท x 1 คน x 1 วัน)		270.00	
- ค่าพาหนะ		5,000.00	
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 1 มื้อ x 100 คน)		5,000.00	
- ค่าอาหาร (900 บาท x 1 วัน x 100 คน)		90,000.00	
- ค่าห้องประชุม		12,000.00	
- ค่าวัสดุสำนักงาน		530.00	
กิจกรรมที่ 11 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	-	-	-
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			1,771,100.00

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

ห้องปฏิบัติการอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นางสาววริรัตน์ นิธิยุตติกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวนิรันดร์ แร่กาสินธุ์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่
อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 9 ของ 9 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่และทบทวนข้อมูลโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้า	การรับสมัครไม่ครบกลุ่มเป้าหมาย	OR	2	5	10	- จัดประชุมสื่อสารโครงการฯ - ประชาสัมพันธ์โดยหน่วยงานเครือข่าย
3	แนะนำ/ติดตามการจัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อโรคฯ ในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรม	โรงแรมอาจไม่สามารถแก้ไขได้หากพบเชื้อ	OR	3	5	10	- จัดอบรมให้ความรู้/เตรียมความพร้อมให้แก่โรงแรมเป้าหมาย - ร่วมวางแผนมาตรการการแก้ปัญหาและสังเกตการณ์ร่วมกับ โรงแรมและเครือข่าย

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง

คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง

คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการเฝ้าระวังตัวเรือดและเชื้อก่อโรคในโรงแรมภายใต้ 3C: Clean bed, Clean air, Clean food ของโรงแรมในพื้นที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณ 1,771,100.00 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/๓

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอแผนงานโครงการตามนโยบายยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามมติคณะกรรมการบริหาร ให้ห้องปฏิบัติการที่เสนอโครงการขับเคลื่อนเพื่อตอบสนองนโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย จัดทำแผนงานโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติ โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุงที่จัดสรรเพื่องานบริการตรวจวิเคราะห์ที่จัดสรรให้แก่ห้องปฏิบัติการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ได้รวบรวมแผนงานโครงการตามนโยบายดังกล่าว เพื่อเสนอขออนุมัติจำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๒. โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร วงเงิน ๓๕๔,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดลงนามอนุมัติแผนโครงการดังกล่าวจำนวน ๓ ฉบับด้วย
จะเป็นพระคุณ

(นางสาวเชมิกา เหมโลหะ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

๘ ม.ค. ๒๕๖๙

อนุมัติและลงนามแล้ว

๕ ๘ ม.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ.....

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ.....1 ตุลาคม 2568.....สิ้นสุดโครงการ.....30 กันยายน 2569.....

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม

☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

นโยบายกระทรวงสาธารณสุข ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการพัฒนาและแก้ไขปัญหาระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่เดือนมีนาคมพ.ศ. 2562 กำชับโรงพยาบาลในสังกัดทุกแห่ง เข้มงวดตรวจเช็คคุณภาพน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด ให้ปลอดภัยโรคก่อนปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม พร้อมนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์

ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. 2535 โรงพยาบาลทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคาร ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่จะได้ทำการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานระบายน้ำทั้งจากอาคาร ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภทของอาคารแบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ อาคารประเภท ก, อาคารประเภท ข, อาคารประเภท ค, อาคารประเภท ง, อาคารประเภท จ รายละเอียดประเภทของอาคารได้จากตารางสรุปประเภท ของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม และค่าแสดงมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยทั้งนี้ น้ำเสียจากโรงพยาบาลต้องควบคุมเชื้อแบคทีเรียเพิ่มเติมก่อนปล่อยน้ำออก คือ Total Coliform Bacteria ไม่เกิน 5,000 MPN/100 ml., Fecal Coliform Bacteria ไม่เกิน 1,000 MPN/100 ml. และ Residual Chlorine ควรอยู่ระหว่าง 0.2-1.0 mg/L as Cl₂ ตามมาตรฐานของการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation, HA) ของสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ) (The Institute of Hospital Quality Improvement & Accreditation) ของกระทรวงสาธารณสุขด้วย

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตรการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ ซึ่งเป็นหน่วยงานภูมิภาคแห่งแรกของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ให้บริการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง และผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ทุกรายการทดสอบ ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2569 - 2571 ศูนย์ฯ จึงมีแนวทางในการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ การตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งให้ครอบคลุม 11 รายการทดสอบภายใน 3 ปี (ปี 2569 จำนวน 4 รายการทดสอบ ปี 2570 4 รายการทดสอบ และปี 2571 3 รายการทดสอบ) จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2569 เป็นปีแรก

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

งบประมาณ 100,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการบริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง จากโรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 11

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ 11 จำนวน 80 แห่ง

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

เป็นเครือข่ายการตรวจน้ำเสียและน้ำทิ้งของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วย นับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ที่เปิดให้บริการใหม่	4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	รายการ ทดสอบ	มีรายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่ภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์	20	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ตัวอย่าง	มีจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 4 รายการ (5)	ต.ค.68	พ.ย.68	-	แผนการทวนสอบ ความใช้ได้ของวิธี	4 ฉบับ
2	ทดสอบหาสภาวะและทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ (40)	พ.ย.68	ก.พ.69	100,000	ได้ข้อมูลการทวน สอบความใช้ได้ ของวิธี	4 ฉบับ
3	จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP) (10)	มี.ค.69	เม.ย.69	-	ได้มาตรฐานวิธี ปฏิบัติงาน (SOP)	4 ฉบับ
4	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (เปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ) (15)	พ.ค.69	มิ.ย.69	-	ข้อมูลผลการ ประเมิน ความสามารถทาง ห้องปฏิบัติการ	4 ฉบับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
5	เปิดให้บริการ/ ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกvp. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น (5)	มิ.ย.69	ก.ค.69	-	- บันทึกกอนุมัติ เปิดให้บริการ - สื่อสำหรับ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์	1 ฉบับ 1 ฉบับ
6	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้ง (20)	มิ.ย.69	ก.ค.69	-	รายงานผลการ ตรวจวิเคราะห์	20 ตัวอย่าง
7	สรุปผลและประเมินผลโครงการ (5)	ก.ค.69	ส.ค.69	-	รายงานสรุปผล และประเมิน โครงการ	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 4 รายการ	-	-	-	-	-
2	ทดสอบหาสมภาวะและทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์	100,000.00	-	-	-	100,000.00
3	จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP)	-	-	-	-	-
4	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (เปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ)	-	-	-	-	-
5	เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมกvp. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น	-	-	-	-	-
6	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย และน้ำทิ้ง	-	-	-	-	-
7	สรุปผลและประเมินผลโครงการ	-	-	-	-	-
	รวม	100,000.00	-	-	-	100,000.00

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	100,000.00
	รวม	100,000.00

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง

งบประมาณ 100,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 4 รายการ			
กิจกรรมที่ 2 ทดสอบหาสถานะและทดสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์			
1) ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	20	5,000	100,000
กิจกรรมที่ 3 จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP)			
กิจกรรมที่ 4 ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (เปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ)			
กิจกรรมที่ 5 เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมทวิภาคี เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น			
กิจกรรมที่ 6 ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้ง			
กิจกรรมที่ 7 สรุปผลและประเมินผลโครงการ			
รวมทั้งสิ้น (หนึ่งแสนบาทถ้วน)			100,000

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางฉราวดี สมภักดี)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางฉราวดี สมภักดี)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

- ๘ ม.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1.	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับจากผู้รับบริการ	ไม่มีตัวอย่างส่งตรวจ	OR	5	2	10	ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เพิ่มช่องทางการเข้าถึงผู้รับบริการ

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แน่นนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขึ้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/๓)

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเสนอแผนงานโครงการตามนโยบายยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามมติคณะกรรมการบริหาร ให้ห้องปฏิบัติการที่เสนอโครงการขับเคลื่อนเพื่อตอบสนองนโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย จัดทำแผนงานโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติ โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุงที่จัดสรรเพื่องานบริการตรวจวิเคราะห์ที่จัดสรรให้แก่ห้องปฏิบัติการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ได้รวบรวมแผนงานโครงการตามนโยบายดังกล่าว เพื่อเสนอขออนุมัติจำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร วงเงิน ๓๕๔,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดลงนามอนุมัติแผนโครงการดังกล่าวจำนวน ๓ ฉบับด้วยจะเป็นพระคุณ

(นางสาวเชมิกา เหมโลหะ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

อนุมัติและลงนามแล้ว

๕ ๘ ม.ค. ๒๕๖๔



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ พัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร.....

(สารกลุ่มไบโอะจินิกเอมีน, โลหะ, สี BY2, สารพิษธรรมชาติของเชื้อไวรัสในอาหาร).....

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) -

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี.....

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ.....

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข.....

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญ ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี มีบทบาทสำคัญในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัย และประเมินความเสี่ยงจากโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่รับผิดชอบ ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นภูมิภาคที่มีความหลากหลายทางเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร โดยเฉพาะผลไม้เศรษฐกิจ (ทุเรียน) อาหารทะเล และผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อการจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ จึงมีความจำเป็นต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารให้มีความความปลอดภัยและเป็นไปตามข้อกำหนดหรือมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเชื้อไปสู่อาหาร เกิดได้จากทั้งใจเดิมสารเคมีลงไปในอาหาร หรือเกิดจากการปนเปื้อนจากกระบวนการผลิต เช่น คุณภาพวัตถุดิบต่ำ การปนเปื้อนระหว่างกระบวนการผลิต เป็นต้น หรือการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลที่ไม่เหมาะสมในอาหารทะเลแปรรูป ซึ่งอาจทำให้เกิดการสะสมของสารในกลุ่มไบโอะจินิกเอมีน โดยเฉพาะฮิสตามีน ซึ่งเป็นสารหลักที่อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ในผู้บริโภค เช่น ผื่นคัน คลื่นไส้ อาเจียน หรือท้องเสีย หากสารฮิสตามีนสะสมในระดับสูง ก็อาจทำให้เกิดอาการที่รุนแรง ความดันโลหิตต่ำหรือเห็นภาพซ้อน หรือหมดสติ รวมทั้งเชื้อจุลินทรีย์กลุ่มไวรัส เช่น เชื้อไวรัสโนโร และเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ เป็นต้น ซึ่งเป็นเชื้อก่อโรคอาหารเป็นพิษที่มีน้ำและอาหารเป็นสื่อ และโลหะที่มาจากกระบวนการผลิตหรือการสะสมจากสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ย่อยสลายตามธรรมชาติ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพทั้งแบบเฉียบพลันและเรื้อรังได้ ซึ่งพบมีรายงานข่าวพบการปนเปื้อนทั้งสารเคมีในทุเรียนที่ส่งออกไปยังต่างประเทศ คือ สาร Auramine O เป็นกลุ่มสีย้อม basic yellow 2 หรือสี BY2 เป็นสีย้อมที่ใช้ในอุตสาหกรรม โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) จัดให้ สี BY2 เป็นสารก่อมะเร็งกลุ่ม 2B เป็นสารที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค และในปี พ.ศ. 2563 มีรายงานจากจังหวัดสุราษฎร์ธานีเกี่ยวกับกรณีผู้บริโภคที่ป่วยจากการรับประทานปลาจีน ซึ่งเป็นปลาเค็มตากแห้งที่มีปริมาณสารฮิสตามีนเกินกว่ามาตรฐาน โดยพบว่าในตัวอย่างปลาเค็มนั้นมีสารฮิสตามีนมากกว่า 500 มก./กก. ซึ่งเป็นสัญญาณเตือนเกี่ยวกับคุณภาพของผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปในพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีข้อมูลจากรายงานการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสก่อโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลันกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เชื้อไวรัสที่พบเป็นสาเหตุสำคัญ คือ ไวรัสโนโร การระบาดมักเกิดขึ้นเมื่อมีคนอยู่ร่วมกันจำนวนมาก ๆ และมีการรายงานสถานการณ์การระบาดของเชื้อไวรัสโนโรในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง โดยในปี พ.ศ. 2565 จังหวัดจันทบุรีพบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโนโรจำนวนกว่า 700 ราย ปี พ.ศ. 2566 จังหวัดชัยภูมิพบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโนโรจำนวนกว่า 400 ราย และจังหวัดภูเก็ตพบผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโนโรจำนวนกว่า 6,300 ราย อีกทั้งแหล่งรังโรคที่สำคัญ คือ สัตว์น้ำประเภทที่มีเปลือก (shellfish) เช่น หอย เป็นต้น ซึ่งเป็นอาหารยอดนิยมของผู้บริโภค โดยเฉพาะในรูปแบบบริโภคดิบ เชื้อไวรัสโนโรสามารถแพร่ระบาดได้ง่ายและรวดเร็ว ปริมาณเพียงเล็กน้อย (น้อยกว่า 100 ตัว) ก็สามารถก่อให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อจะทำให้เกิดการอักเสบหรือการติดเชื้อที่กระเพาะและลำไส้ เรียกว่า โรคทางเดินอาหารอักเสบเฉียบพลัน กลุ่มโรคไวรัสตับอักเสบที่ติดต่อจากการรับประทานอาหารและน้ำ โดยเฉพาะ โรคไวรัสตับอักเสบนิดเอ (Hepatitis A) ก็พบรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง เชื้อไวรัสสามารถ

ชื่อโครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร.....งบประมาณ 354,000.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

ติดต่อได้หลายทาง เช่น การรับประทานอาหารหรือดื่มน้ำที่มีเชื้อไวรัสปนเปื้อน โดยเฉพาะอาหารที่ปรุงไม่สุก เช่น หอย ผักผลไม้สดที่ล้างไม่สะอาด รวมถึงการสัมผัสกับผู้ป่วยโดยตรง การจับหรือสัมผัสกับสิ่งของที่มีเชื้ออยู่แล้วนำนิ้วเข้าปาก จึงเป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดการแพร่ระบาดของเชื้อในพื้นที่ได้ จึงเป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่ต้องเฝ้าระวังอย่างเร่งด่วน

ดังนั้น ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี จึงมีความจำเป็นในการพัฒนาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการ โดยพิจารณาข้อมูลนำเข้าจากความต้องการของหน่วยงานเครือข่ายในพื้นที่ การเตรียมความพร้อมทั้งเชื้อก่อโรคอาหารเป็นพิษหรือโรคที่มีอาหารเป็นสื่อ ได้แก่ การปนเปื้อนสารกลุ่มไบโอจีนิกเอมีนในผลิตภัณฑ์จากปลา การปนเปื้อนโลหะ และสีย้อม basic yellow 2 (สี BY2) ในทุเรียน และการปนเปื้อนสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสในตัวอย่างอาหาร ได้แก่ ไวรัสโนโร และไวรัสตับอักเสบ เอ เพื่อให้การเฝ้าระวังและการสอบสวนโรคในพื้นที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพทางห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ด้านอาหารจำนวน 5 รายการ ได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารกลุ่มไบโอจีนิกเอมีนในอาหาร การตรวจวิเคราะห์โลหะในอาหารด้วยเทคนิค ICP-OES การตรวจวิเคราะห์สี BY2 ในทุเรียน การตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโนโรและเชื้อไวรัสตับอักเสบ เอ ในอาหาร กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ประชาชนและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในเขตพื้นที่รับผิดชอบ การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย ประชาชนและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขได้มีหน่วยรองรับสำหรับการสอบสวนโรค ตรวจสอบคุณภาพและเฝ้าระวังการปนเปื้อนในอาหาร

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนรายการตรวจวิเคราะห์ที่เปิดให้บริการใหม่	5	ศูนย์วิทยาศาสตร์	รายการ	มีรายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่ภายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
2	จำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจวิเคราะห์โดยผู้รับบริการ	10	การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ตัวอย่าง	มีจำนวนตัวอย่างจากผู้รับบริการที่ส่งตรวจวิเคราะห์ในรายการทดสอบที่เปิดให้บริการใหม่

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ (ร้อยละ 5)	ต.ค. 68	ม.ค. 69	-	แผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธี	4 แผน
2	ทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ (ร้อยละ 45)	ธ.ค. 68	มิ.ย. 69	200,000.00	ข้อมูลการทวนสอบความใช้ได้ของวิธี	5 ฉบับ
3	จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP) (ร้อยละ 10) - การตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารกลุ่มไบโอจีนิกเอมีนในอาหาร - การตรวจวิเคราะห์โลหะในอาหารด้วยเทคนิค ICP-OES - การตรวจวิเคราะห์สี Auramine O (basic yellow 2) ในทุเรียนด้วยเทคนิค HPLC	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	-	เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP)	4 ฉบับ

ชื่อโครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร.....งบประมาณ 354,000.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่า เป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
	- การตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสในตัวอย่างอาหารด้วยเทคนิค Real-time RT-PCR (ไวรัสโนโร, ไวรัสตับอักเสบ เอ)					
4	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (หรือเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ) (ร้อยละ 5)	เม.ย. 69	มิ.ย. 69	15,500.00	ผลการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ	5 รายการ
5	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจริง (ร้อยละ 10)	มิ.ย. 69	ส.ค. 69	108,500.00	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์	30 ตัวอย่าง
6	เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคส. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น (ร้อยละ 5)	มิ.ย. 69	ส.ค. 69	-	- บันทึกการเปิดให้บริการใหม่ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารหน่วยงาน - สื่อสำหรับเผยแพร่ประชาสัมพันธ์	1 ฉบับ 1 ฉบับ
7	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งตรวจโดยผู้รับบริการ (ร้อยละ 10)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	30,000.00	รายงานผลการตรวจวิเคราะห์	10 ตัวอย่าง
8	สรุปผลการดำเนินงาน (ร้อยละ 10)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	-	สรุปผลการดำเนินงาน	2 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามกิจกรรม

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ	-	-	-	-	-
2	ทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ	-	200,000.00	-	-	200,000.00
3	จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP)	-	-	-	-	-
4	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (หรือเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ)	-	-	15,500.00	-	15,500.00
5	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจริง	-	-	55,000.00	53,500.00	108,500.00
6	เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคส. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น	-	-	-	-	-
7	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งตรวจโดยผู้รับบริการ	-	-	30,000.00	-	30,000.00
8	สรุปผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-
	รวม	-	200,000.00	100,500.00	53,500.00	354,000.00

ชื่อโครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร.....งบประมาณ 354,000.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	354,000.00
	รวม	354,000.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ 1 จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ (ร้อยละ 5)				
	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 2 ทวนสอบความใช้ได้ของวิธีการตรวจวิเคราะห์ 5 รายการ (ร้อยละ 45)				
1.ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	5 รายการ	40,000.00	200,000.00
กิจกรรมที่ 3 จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP) (ร้อยละ 10)				
	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 4 ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (หรือเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ) (ร้อยละ 5)				
1.ค่าวัสดุ	1.ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับการเตรียมตัวอย่าง	3 ตัวอย่าง	5,000.00	15,000.00
2.ค่าใช้สอย	2.ค่าส่งตัวอย่างแบบเย็น	1 ครั้ง	500.00	500.00
รวม				15,500.00
กิจกรรมที่ 5 ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจริง (ร้อยละ 10)				
1.ค่าใช้สอย	1. ค่าซื้อตัวอย่าง	30 ตัวอย่าง	500.00	15,000.00
	2. ค่าส่งตัวอย่างแบบเย็น	4 ครั้ง	875.00	3,500.00
2.ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	30 ตัวอย่าง	3,000.00	90,000.00
รวม				108,500.00
กิจกรรมที่ 6 เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคปส. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น (ร้อยละ 5)				
	-	-	-	-
กิจกรรมที่ 7 ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งตรวจโดยผู้รับบริการ (ร้อยละ 10)				
1.ค่าวัสดุ	1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	10 ตัวอย่าง	3,000.00	30,000.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
กิจกรรมที่ 8 สรุปผลการดำเนินงาน (ร้อยละ 10)				
	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				354,000.00

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาววิรัตน์ หิรัญยุดมิกุล)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวนิรันดร์ แร่กาสินธุ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

- ๘ ม.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	จัดทำแผนการทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ	-	-	-	-	-	-
2	ทวนสอบความใช้ได้ของวิธีวิเคราะห์ 5 รายการ	- ลำบากกว่าแผน - เครื่องมือชำรุดระหว่างใช้งาน	OR	4	1	4	- ดำเนินการตามแผนทวนสอบ - มีแผนบำรุงรักษาเครื่องมือประจำปี
3	จัดทำเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน (SOP)	-	-	-	-	-	-
4	ประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการ (หรือเปรียบเทียบผลทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการ)	- เกิดความล่าช้าในการเปรียบเทียบผล - ไม่มี/ไม่ได้ใส่ตัวอย่างทดสอบความชำนาญ ในแผนจัดซื้อฯ ของหน่วยงาน	OR	4	1	4	ประสานสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหารล่วงหน้า และหรือหากเป็นตัวอย่างทดสอบความชำนาญให้ระบุไว้ในแผนจัดซื้อฯ ของหน่วยงาน
5	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างจริง	- เกิดความล่าช้าประสานหน่วยงานเครือข่ายให้เก็บตัวอย่าง	OR	4	1	4	ประสานกับหน่วยงานเครือข่ายล่วงหน้าตั้งแต่แผนได้รับอนุมัติ ลดความล่าช้า
		- เครื่องมือชำรุดระหว่างใช้งาน	OR	4	1	4	- มีแผนบำรุงรักษาเครื่องประจำปี
6	เปิดให้บริการ/ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น การประชุมคปส. เว็บไซต์หน่วยงาน เฟสบุ๊กหน่วยงาน เป็นต้น	-	-	-	-	-	-
7	ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างที่ส่งตรวจโดยผู้รับบริการ	ไม่มีตัวอย่างส่งตรวจ	OR	4	1	4	ประสานกับหน่วยงานเครือข่ายล่วงหน้า

ชื่อโครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร.....งบประมาณ 354,000.00 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 7 ของ 5 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
8	จัดทำผลงานวิชาการหรือสื่อสารความเสี่ยง	-	-	-	-	-	-
9	สรุปผลการดำเนินงาน	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แเน่อน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างน้อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/๓)

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเสนอแผนงานโครงการตามนโยบายยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามมติคณะกรรมการบริหาร ให้ห้องปฏิบัติการที่เสนอโครงการขับเคลื่อนเพื่อตอบสนองนโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านการยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย จัดทำแผนงานโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติ โดยใช้งบประมาณจากเงินบำรุงที่จัดสรรเพื่องานบริการตรวจวิเคราะห์ที่จัดสรรให้แก่ห้องปฏิบัติการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ได้รวบรวมแผนงานโครงการตามนโยบายดังกล่าว เพื่อเสนอขออนุมัติจำนวน ๓ โครงการ ได้แก่

๑. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. โครงการพัฒนาขีดความสามารถการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในอาหาร วงเงิน ๓๕๔,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓. โครงการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดลงนามอนุมัติแผนโครงการดังกล่าวจำนวน ๓ ฉบับด้วยจะเป็นพระคุณ

(นางสาวเชมิกา เหมโลหะ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ

อนุมัติและลงนามแล้ว

๕ ๘ ม.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

แก้ไขครั้งที่ 03

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน้าที่ 1 ของ 5 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ การพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต.....

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ.....

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง.....

สนองตอบกลยุทธ์กรม เสริมสร้างศักยภาพให้แก่องค์กรในการยกระดับองค์ความรู้ งานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนและของประเทศ.....

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ..... 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ..... 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

หลักการและเหตุผล

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ได้ทำการศึกษาวิจัยวัสดุทดแทนรังสีมาอย่างต่อเนื่อง จากโครงการการศึกษาปริมาณรังสีกระเจิงและวัสดุกันรังสีสะท้อนจากการใช้งานเครื่องเอกซเรย์ฟันแบบพกพา ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 การเตรียมวัสดุกำบังรังสีเอกซ์ปลอดสารตะกั่ว จากคอมโพสิตยางธรรมชาติ ผสมกับแบเรียมซัลเฟต ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และ แผ่นกันรังสีสะท้อนจากการรียูสเสื้อตะกั่วสำหรับเครื่องเอกซเรย์ฟันแบบพกพา ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยทั่วไปอุปกรณ์กำบังรังสีทำจากวัสดุตะกั่ว ซึ่งมีประสิทธิภาพในการกำบังรังสีได้ดีเนื่องจากเป็นวัสดุที่มีเลขมวลอะตอมและความหนาแน่นสูง แต่ก็มีข้อเสียที่น้ำหนัก มีความเป็นพิษสูง เมื่อเข้าสู่ร่างกายจะส่งผลกระทบต่อระบบการทำงานของร่างกาย จึงมีแนวคิดในการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีที่ปลอดสารตะกั่ว มีน้ำหนักเบาในรูปของวัสดุคอมโพสิตระหว่างเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต เพื่อใช้เป็นวัสดุทางเลือกในการสร้างอุปกรณ์ป้องกันรังสีเอกซ์ในงานด้านรังสีวินิจฉัย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ศึกษาสูตรส่วนผสมระหว่าง เรซิน กับ แคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต ที่เหมาะสมสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์
2. ศึกษาสมบัติทางกายภาพ และประสิทธิภาพในการกำบังรังสีเอกซ์ของวัสดุคอมโพสิตจากเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต
3. ได้ชิ้นงานต้นแบบวัสดุป้องกันรังสีจากวัสดุคอมโพสิตจากเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

โรงพยาบาลและคลินิก ในจังหวัดระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

ชื่อโครงการ.....โครงการการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต
งบประมาณ.....50,000.....บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 5 หน้า

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. ได้สูตรส่วนผสมวัสดุคอมโพสิตระหว่าง เรซินกับแคลเซียมซิลเฟตและแบเรียมซิลเฟต ที่เหมาะสมสำหรับการป้องกันรังสีเอกซ์
2. ได้ต้นแบบชิ้นงานที่สามารถกำบังรังสีเอกซ์และสามารถนำไปต่อยอดในการพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันรังสีเอกซ์
3. ได้องค์ความรู้จากการทดสอบชิ้นงานเพื่อนำไปเผยแพร่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ชุดข้อมูลส่วนผสมระหว่างเรซินกับแคลเซียมซิลเฟตและแบเรียมซิลเฟตที่สามารถนำมาทำเป็นวัสดุกำบังรังสีเอกซ์	1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	เรื่อง	จำนวนสูตรส่วนผสมระหว่างเรซินกับ แคลเซียมซิลเฟตและแบเรียมซิลเฟตที่เหมาะสมสามารถนำมาทำเป็นวัสดุกำบังรังสีเอกซ์ได้

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	เตรียมวัสดุอุปกรณ์และสารเคมี (10)	ต.ค. 68	ธ.ค. 68	20,000.-	ได้ข้อมูล สารเคมี วัสดุอุปกรณ์และแม่พิมพ์ สำหรับส่วนผสมวัสดุคอมโพสิต	1 ชุดข้อมูล
2	ศึกษาทดลองสูตรส่วนผสมวัสดุคอมโพสิต (20)	ม.ค. 69	มี.ค. 69	-	ได้สูตรส่วนผสมวัสดุคอมโพสิตจากเรซินผสมแคลเซียมซิลเฟตและแบเรียมซิลเฟต	3 สูตร

ชื่อโครงการ...โครงการการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซิลเฟตและแบเรียมซิลเฟต
งบประมาณ...50,000...บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 5 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
3	เก็บข้อมูลตามแผน (50) 4.1 การลดทอนรังสี 4.2 ทดสอบสมบัติทางกายภาพ	ก.พ. 69	มิ.ย. 69	30,000.-	1. ได้ผลทดสอบสมบัติทางกายภาพเชิงกลและการป้องกันรังสี 2. ได้ต้นแบบและทดสอบการใช้งานจริง	1 ชุดข้อมูล
4	วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล (10)	ก.ค. 69	ก.ค. 69	-	4.1 ได้รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล	1 เรื่อง
5	จัดทำองค์ความรู้และเผยแพร่ (10)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	-	5.1 ได้องค์ความรู้เผยแพร่ให้กับกลุ่มเป้าหมาย	1 เรื่อง

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	เตรียมวัสดุอุปกรณ์	-	20,000	-	-	20,000
2	ศึกษาสูตรส่วนผสมวัสดุคอมโพสิต	-	-	-	-	-
3	เก็บข้อมูลตามแผน	-	10,000	20,000	-	30,000
4	วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผล	-	-	-	-	-
5	จัดทำองค์ความรู้และเผยแพร่	-	-	-	-	-
	รวม	-	30,000	20,000	-	50,000

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	
		ปีปัจจุบัน	งบประมาณรวม
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	50,000.-	50,000.-
	รวม		50,000.-

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ชื่อโครงการ...โครงการการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต
งบประมาณ...50,000.-...บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 5 หน้า

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 ศึกษาค้นคว้าข้อมูล				
กิจกรรมที่ 2 เตรียมวัสดุอุปกรณ์				
	1. ค่าวัสดุ	10	2,000.-	20,000.-
กิจกรรมที่ 3 ศึกษาสูตรส่วนผสมวัสดุคอมโพสิต				
	1. ค่าวัสดุ	-	-	-
กิจกรรมที่ 4 เก็บข้อมูลตามแผน				
	1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	5	4,000.-	20,000.-
	2. ค่าทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ	8	1,250.-	10,000.-
กิจกรรมที่ 5 รวบรวมข้อมูล/วิเคราะห์ผล/การรายงาน				
กิจกรรมที่ 6 สรุปผล				
รวมทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				50,000.-

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายอานนท์ ศรีสุข)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายชัยยุทธ นทีธร)
นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
[ลายเซ็น] ผ.ศ. ๒๕๖๙

ชื่อโครงการ...โครงการการพัฒนาวัสดุแก้วรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต
งบประมาณ...50,000.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 5 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1.	การทดสอบชิ้นงาน	-เครื่องเอกซเรย์ชำรุด	OR	2	3	6	-ตรวจสอบเครื่องเอกซเรย์ก่อนและหลังการทดสอบ

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการ...โครงการการพัฒนาวัสดุกำบังรังสีเอกซ์จากคอมโพสิตเรซินผสมกับแคลเซียมซัลเฟตและแบเรียมซัลเฟต
งบประมาณ...50,000.-...บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๖ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐
ที่ สร ๐๖๑๕.๐๓.๐๒ / ๑๘ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้า กพว.)

เรื่องเดิม

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ในนามเจ้าภาพโครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ได้รับการอนุมัติโครงการบูรณาการดังกล่าวจากกรมแล้ว นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการยา ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในส่วนของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานีแล้ว รายละเอียดดังเอกสารโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม จะเป็นพระคุณ

เรียน ผอ. ศวก. ๙๑๑ สว.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการดังกล่าว

โดยส่งเป็น (แนบมา) ๘๖,๐๐๐

เพื่อเป็นข้อมูล

๑๖ ก.พ. ๖๙

(นายพงษ์ธร ทองบุญ)

เภสัชกรชำนาญการ

อนุมัติและลงนามแล้ว

๙

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 7 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569.....
โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี) โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาสตรการแพทย์ชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ.2569.....
สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ.....ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้างสุขภาวะที่ดี
สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง.....ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ
สนองตอบกลยุทธ์กรม.....พัฒนาขีดสมรรถนะและความทันสมัยในการตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข
ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ.....มกราคม 2569.....สิ้นสุดโครงการ.....กันยายน 2569.....
ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ประเทศไทยมีสมุนไพรที่หลากหลายและมีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ การพัฒนาเศรษฐกิจ และการส่งเสริมสุขภาพของประชาชน การพัฒนาและส่งเสริมการใช้สมุนไพรท้องถิ่นจึงเป็นเรื่องสำคัญเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้กับชุมชนและประเทศ ปัจจุบันรัฐบาลได้ให้ความสนใจเรื่องสมุนไพรเป็นอย่างมากเนื่องจากเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการนำมาผลิตเป็นอาหาร ยา ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และเครื่องสำอาง ช่วยให้ประเทศชาติประหยัดเงินตราในการนำเข้าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจากต่างประเทศ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นในร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ประเทศไทยมีศักยภาพในเรื่องสมุนไพร กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับระบบสุขภาพของไทยในทุกมิติเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อสุขภาพประชาชน ซึ่ง 1 ใน 10 นโยบายหลักของกระทรวงสาธารณสุข ได้แก่ เศรษฐกิจสุขภาพ ยกระดับมาตรฐานการแพทย์แผนไทยและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร หลายจังหวัดในประเทศไทยมีสมุนไพรที่เป็นเอกลักษณ์และมีประโยชน์ทางยา ซึ่งมักจะเกี่ยวข้องกับภูมิประเทศและสภาพอากาศของพื้นที่นั้นๆ มีการนำไปใช้ประโยชน์ในการแพทย์พื้นบ้าน หรือเป็นพืชที่สร้างชื่อเสียงให้กับจังหวัด หรือมีประวัติศาสตร์หรือเรื่องราวที่เชื่อมโยงกับจังหวัด ดังนั้นศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่งและสถาบันวิจัยสมุนไพร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากพืชหรือสมุนไพรในพื้นที่ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชน ผู้ประกอบการ จากการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชและสมุนไพรท้องถิ่นต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษา วิจัย และพัฒนาพืชและสมุนไพรของท้องถิ่นหรือของประเทศในการเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจสุขภาพ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 7 หน้า

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. พืชหรือสมุนไพรที่แสดงอัตลักษณ์ประจำจังหวัดหรือท้องถิ่น ที่ยังขาดข้อมูลวิชาการหรือต้องการส่งเสริมมูลค่า
2. ผู้ปลูก ผู้ผลิต ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับพืชหรือสมุนไพร หรือแหล่งสมุนไพรตามธรรมชาติในจังหวัดหรือท้องถิ่น
3. นักวิจัยและนวัตกรรมด้านสมุนไพรของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากพืชหรือสมุนไพร โดยอาศัยองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย ตรงตามมาตรฐาน และมีมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ
2. นักวิจัยของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์มีความสามารถในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ มาตรฐานอ้างอิงของพืชสมุนไพร และนวัตกรรมของประเทศ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนพืชหรือสมุนไพรในท้องถิ่น ได้รับการศึกษา วิจัย ส่งเสริม และพัฒนา	1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	รายการ	จำนวนพืชหรือสมุนไพรที่ได้ศึกษา วิจัย ส่งเสริม และพัฒนาในรูปแบบต่างๆ เช่น การวิจัยคุณสมบัติของพืชสมุนไพร การพัฒนาคุณภาพสมุนไพรร่วมกับผู้ประกอบการ การพัฒนาดันแบบผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรม เป็นต้น

พืชหรือสมุนไพรในท้องถิ่น หมายถึง ทรัพยากรชีวภาพจากพืช สัตว์ แร่ธาตุที่พบเฉพาะในพื้นที่หรือของประเทศไทย ซึ่งรวมถึงพืชสมุนไพรตามองค์ความรู้ดั้งเดิม และพืชหรือวัตถุดิบท้องถิ่นที่อาจไม่ได้จัดเป็นสมุนไพรโดยตรง แต่มีสารสำคัญหรือฤทธิ์ทางชีวภาพที่สามารถนำมาศึกษาและพัฒนาเชิงวิทยาศาสตร์เพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร เครื่องสำอาง หรือผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอื่น โดยมีศักยภาพในการต่อยอดเชิงวิชาการ เชิงเศรษฐกิจ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ด้านสมุนไพร หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาจากสมุนไพรโดยผ่านการวิจัยและทดสอบ อาจอยู่ในรูปแบบยา เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร หรือผลิตภัณฑ์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีสูตรและกระบวนการผลิตที่ชัดเจน สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้

นวัตกรรมด้านสมุนไพร คือ การพัฒนาแนวคิดหรือเทคโนโลยีใหม่ในการใช้ประโยชน์จากสมุนไพร เช่น การสกัดสารสำคัญหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอาจอยู่ในรูปของยา เครื่องสำอาง อาหาร หรือผลิตภัณฑ์สุขภาพจากสมุนไพร

รูปแบบการนำผลการศึกษาไปต่อยอดหรือพัฒนา คือ กิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งที่ได้มีการนำเอาองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง วิจัย ไปดำเนินการต่อแล้วเกิดประโยชน์ เกิดมูลค่า เกิดการเรียนรู้ พัฒนาทักษะ หรือสร้างโอกาสให้มีการ

โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) พ.ศ.2569 งบประมาณ 87,000 บาท

๕



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 7 หน้า

ต่อยอดและสร้างมูลค่าซึ่งอาจเกิดขึ้นหรือมีโอกาสเกิดขึ้น เช่น การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้ประกอบการ การเสนอโครงการ
ข้อเสนองานวิจัยเพื่อต่อยอด หรือการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรม เป็นต้น

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	ประชุม/ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทบทวน-คัดเลือกชนิดพืชหรือสมุนไพรที่มีความพร้อมในการพัฒนาและวางแผนวิจัยพัฒนา	ม.ค. 69	ก.พ. 69	3,000	แผนการพัฒนา ศักยภาพพืชหรือ สมุนไพรในท้องถิ่น	1 แผน
2	อบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทดสอบ วิจัย และพัฒนาด้านสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการสร้างนวัตกรรม	ก.พ. 69	มี.ค. 69	5,000	บุคลากรของศูนย์ฯ มีความรู้และทักษะการวิจัยและพัฒนาด้านสมุนไพร	อย่างน้อย 1 คน
3	ศึกษาคุณสมบัติของพืชสมุนไพร เช่น - การเก็บตัวอย่างสมุนไพร - การตรวจสอบชนิดสมุนไพร - การทดสอบคุณสมบัติพิษเคมี - การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ - การทดสอบคุณภาพด้านอื่นๆ	ม.ค. 69	ก.ค. 69	37,000	รายงานสรุปผลการทดสอบพืชสมุนไพรเป้าหมายครบถ้วน	1 ฉบับ
4	การต่อยอด ส่งเสริม หรือพัฒนาสมุนไพรให้เกิดโอกาสหรือมีมูลค่าเพิ่ม เช่น - การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้ประกอบการ - โครงร่างข้อเสนองานวิจัย - การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม	มี.ค. 69	ส.ค. 69	40,000	รายงานผลการประเมินมูลค่าหรือประโยชน์ที่ได้จากการวิจัยพัฒนา	1 ฉบับ
5	สรุปผลโครงการ	ส.ค. 69	ก.ย. 69	2,000	รายงานสรุปผลโครงการ	1 ฉบับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 4 ของ 7 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	ประชุม/ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ทบทวน-คัดเลือกชนิดพืชหรือสมุนไพรที่มี ความพร้อมในการพัฒนาและวางแผนวิจัย พัฒนา	-	3,000	-	-	3,000
2	อบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทดสอบ วิจัย และพัฒนาด้านสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและ การสร้างนวัตกรรม	-	5,000	-	-	5,000
3	ศึกษาคุณสมบัติของพืชสมุนไพร เช่น - การเก็บตัวอย่างสมุนไพร - การตรวจสอบชนิดสมุนไพร - การทดสอบคุณสมบัติพิษวิทยาเคมี - การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ - การทดสอบคุณภาพด้านอื่นๆ		15,000	20,000	2,000	37,000
4	การต่อยอด ส่งเสริม หรือพัฒนาสมุนไพรให้ เกิดโอกาสหรือมีมูลค่าเพิ่ม เช่น - การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับ ผู้ประกอบการ - โครงร่างข้อเสนองานวิจัย - การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม	-	5,000	20,000	15,000	40,000
6	สรุปผลโครงการ	-	-	-	2,000	2,000
	รวม	-	28,000	40,000	19,000	87,000

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	87,000

โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) พ.ศ.2569 งบประมาณ 87,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 7 หน้า

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ.2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 ประชุม/ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อทบทวน-คัดเลือกชนิดสมุนไพรที่มีความพร้อมในการพัฒนาและวางแผนวิจัยพัฒนา				
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำนักงาน	3 รายการ	1,000	3,000
กิจกรรมที่ 2 อบรม-แลกเปลี่ยนเรียนรู้การทดสอบ วิจัย และพัฒนาด้านสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการสร้างนวัตกรรม				
ค่าใช้สอย	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1 ครั้ง	5,000	5,000
กิจกรรมที่ 3 ศึกษาคุณสมบัติของพืชสมุนไพร				
ค่าใช้สอย	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	2 ครั้ง	2,000	4,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/ค่าตัวอย่าง	2 รายการ	16,500	33,000
กิจกรรมที่ 4 การนำผลการศึกษาไปต่อยอดหรือพัฒนา				
ค่าใช้สอย	ค่าจ้างจัดทำบรรจุภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	1 รายการ	15,000	15,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	5 รายการ	5,000	25,000
กิจกรรมที่ 5 การสรุปผลโครงการ				
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1 รายการ	1,000	1,000
ค่าใช้สอย	ค่าจ้างจัดทำสื่อ/สิ่งพิมพ์	1 รายการ	1,000	1,000
รวมทั้งสิ้น (แปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				87,000

หมายเหตุ: ถัวเฉลี่ยทุกรายการ

8



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 7 หน้า

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ผู้ร่วมดำเนินการ 1.ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง
2.สถาบันวิจัยสมุนไพร

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายปติย์ ธาราไพศาล)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้รับรองโครงการ
(นายพงษ์ธร ทองบุญ)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
๒๕ ก.พ. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 7 ของ 7 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การนำผลการศึกษาไปต่อยอดหรือพัฒนา เช่น - การพัฒนาผลิตภัณฑ์ร่วมกับผู้ประกอบการ - โครงร่างข้อเสนองานวิจัย - การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม	-ขาดทักษะประสบการณ์การผลิต นวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์	OR	2	3	6	-มีระบบพี่เลี้ยงแนะนำโดยสำนักผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันวิจัยสมุนไพรและทำเนียบนักวิจัยที่มีประสบการณ์ของกรม และหน่วยงานภายนอก

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แน่นนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง

คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง

คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี

โครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) พ.ศ.2569 งบประมาณ 87,000 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก ศวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๐
ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๔.๐๒/๕๕ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
(ผ่านหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาคุณภาพวิชาการ)

เรื่องเดิม

ตามที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ ได้จัดทำแผนงานและโครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยในโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒน์ โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล และหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งโครงการได้รับการอนุมัติแล้ว นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก จึงได้จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. ๒๕๖๙ ให้สอดคล้องกับโครงการฯ ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณ ๓๑๒,๘๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติแผนงานโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน ผอ.ศวก.ที่ ๑๑

เพื่อโปรดพิจารณาแผนงานโครงการ

หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ เพื่อกฎ

ดำเนินการกำกับติดตามผล

๑๖ มี.ค. ๖๙

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙

ลงชื่อ

(นางพัทธนันท์ ธนพัตสิริกุล)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

อนุมัติและลงนามแล้ว

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 8 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย พ.ศ. 2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาระบบบริการสุขภาพ

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง

สนองตอบกลยุทธ์กรม ยกระดับคุณภาพ และศักยภาพ ห้องปฏิบัติการตาม มาตรฐานระดับประเทศ และระดับสากล

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

หลักการและเหตุผล

นโยบายกระทรวงสาธารณสุข ได้จัดระดับบริการตามแผนพัฒนาโครงการระบบบริการสุขภาพ ออกเป็นหลายระดับ ได้แก่ ระดับปฐมภูมิ (Primary care) ระดับทุติยภูมิ (Secondary care) และระดับตติยภูมิ (Tertiary care) โดยมุ่งหวังให้แต่ละระดับมีทรัพยากรและศักยภาพให้บริการที่จำเป็น เหมาะสม ตลอดจนเชื่อมโยงระบบส่งต่อ (Referral system) เพื่อให้ระบบบริการสุขภาพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และผู้รับบริการตามหน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพ สามารถเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องนำระบบคุณภาพมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

การส่งเสริมการพัฒนาระบบคุณภาพและการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย เป็นภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยมีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ส่วนภูมิภาค จำนวน 15 แห่ง ร่วมดำเนินการโดยมุ่งหวังให้มีการนำระบบคุณภาพไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาศักยภาพ อำนวยความสะดวก สร้างนวัตกรรมซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง (Continuous quality improvement: CQI) เป็นสิ่งที่ช่วยรับประกันคุณภาพ รวมถึงเป็นการยกระดับการให้บริการ สร้างเสริมความเข้มแข็งของระบบบริหารจัดการ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเผชิญกับภาวะวิกฤตหรือโรคระบาดที่อาจเป็นภัยคุกคาม ให้มีความพร้อมทั้งองค์ความรู้ สามารถดำเนินการให้บริการได้อย่างมีคุณภาพ สนับสนุนนโยบายด้านสาธารณสุขของรัฐบาลอีกทางหนึ่ง ในการสร้างหลักประกันสุขภาพแก่ประชาชนให้สามารถเข้าถึงระบบบริการสุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐานมีประสิทธิภาพ และเสมอภาคเท่าเทียมกัน

ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่งได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับการส่งเสริมศักยภาพและองค์ความรู้ รวมถึงการอำนวยความสะดวกระบบคุณภาพ เพื่อช่วยให้แพทย์ตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคได้อย่างถูกต้อง เกิดประโยชน์สุขต่อประชาชนที่มาใช้บริการโดยตรงอีกด้วย

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 8 หน้า

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมต้นแบบ “The Best Practice” การดำเนินงานห้องปฏิบัติการอย่างบูรณาการ และประกาศเกียรติคุณยกย่องเชิดชูเกียรติให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ที่มีการพัฒนามาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการดีเด่น
2. ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับการสนับสนุนการพัฒนาระบบคุณภาพและศักยภาพอย่างต่อเนื่อง
3. บุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับการสนับสนุนให้พัฒนาต่อยอดงานประจำสู่งานวิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. บุคลากรของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย จำนวน 62 แห่ง
2. ประชาชนผู้รับบริการของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย ได้รับองค์ความรู้ เพื่อการพัฒนาศักยภาพ สามารถนำไปพัฒนางาน และสามารถทำผลงานวิจัยหรือนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น
2. ประชาชน ผู้รับบริการ หรือผู้ป่วยที่รับบริการจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับบริการที่มีคุณภาพ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัด

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยดีเด่น Smart Lab & X-ray award ระดับเขตสุขภาพ		ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี		จำนวนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยต้นแบบที่เป็น “The Best Practice” ระดับเขตสุขภาพ
	1.1 Smart Lab				
	- โรงพยาบาลระดับ A, S, M1	1		แห่ง	
	- โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3	1		แห่ง	
	1.2 Smart X-ray				
	- โรงพยาบาลระดับ A, S, M1	1		แห่ง	
	- โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3	1		แห่ง	



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 8 หน้า

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
2	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับการตรวจติดตามภายใน (Internal audit) โดยการตรวจประเมิน ตรวจเยี่ยมเสริมพลัง หรือติดตามความก้าวหน้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 43 ห้องปฏิบัติการ - ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ไม่น้อยกว่า 43 ห้องปฏิบัติการ	86	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ห้องปฏิบัติการ	จำนวนห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ได้รับการตรวจติดตามภายใน (Internal audit)
3	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยพัฒนาต่อยอดงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (COI) หรือนวัตกรรม	2	ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	เรื่อง	จำนวนผลงานวิจัยจากงานประจำหรือนวัตกรรมของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	- ร่วมประชุมเตรียมความพร้อม/จัดทำแผนปฏิบัติการ	พ.ย. 68	พ.ย. 68	-	- รายงานการประชุมการเตรียมความพร้อมแผนปฏิบัติการ	1 ฉบับ
	- ร่วมประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick-off meeting)	มี.ค. 69	มี.ค. 69	-	- รายงานการประชุมเริ่มต้นโครงการ	1 ฉบับ
2	คัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยดีเด่น Smart Lab & X-ray award ระดับเขตสุขภาพ 2.1 Smart Lab - โรงพยาบาลระดับ A, S, M1	มี.ค. 69	พ.ค. 69	50,000	รายงานผลการคัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยดีเด่น	1 ฉบับ

ชื่อโครงการ: พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 8 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
	- โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3 2.2 Smart X-ray - โรงพยาบาลระดับ A, S, M1 - โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3 (ร้อยละ 30)					
3	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับการตรวจติดตามภายใน (Internal audit) โดยการตรวจ ประเมิน ตรวจเยี่ยมเสริมพลัง หรือ ติดตามความก้าวหน้า ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 -ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไม่ น้อยกว่า 43 ห้องปฏิบัติการ -ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยไม่ น้อยกว่า 43 ห้องปฏิบัติการ (ร้อยละ 30)	มี.ค.69	ก.ค.69	100,000	รายงานสรุปผลการตรวจ ติดตามภายใน (Internal audit) ของห้องปฏิบัติการ	1 ฉบับ
4	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยพัฒนา ต่อยอดงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (COI) หรือนวัตกรรม อย่างน้อย 2 เรื่อง (ร้อยละ 30)	ม.ค. 69	ส.ค. 69	162,800	รายงานสรุปการถ่ายทอด องค์ความรู้ห้องปฏิบัติการ ทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการรังสี วินิจฉัย	1 ฉบับ
5	สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงาน (รอบ 6, 12 เดือน) (ร้อยละ 10)	มี.ค. 69	ก.ย. 69	-	ได้ข้อมูลรายงานผลการ ดำเนินงาน	2 ฉบับ

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 5 ของ 8 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	- ร่วมประชุมเตรียมความพร้อม/จัดทำ แผนปฏิบัติการ - ร่วมประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick-off meeting)	-	-	-	-	-
2	คัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยดีเด่น Smart Lab & X-ray award ระดับเขตสุขภาพ	-	-	50,000	-	50,000
3	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับการ ตรวจติดตามภายใน (Internal audit) โดยการ ตรวจประเมิน ตรวจเยี่ยมเสริมพลัง หรือติดตาม ความก้าวหน้า ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70	-	20,000	60,000	20,000	100,000
4	ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยพัฒนาต่อยอด งานประจำสู่งานวิจัย (R2R) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (COI) หรือนวัตกรรม	-	-	162,800	-	162,800
5	สรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรายงาน (รอบ 6, 12 เดือน)	-	-	-	-	-
	รวม		20,000	272,800	20,000	312,800.-

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1.	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	312,800.-
	รวม	312,800.-

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 8 หน้า

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 - ร่วมประชุมเตรียมความพร้อม/จัดทำแผนปฏิบัติการ - ร่วมประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick-off meeting)			
กิจกรรมที่ 2 คัดเลือกห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยดีเด่น Smart Lab & X-ray award ระดับเขตสุขภาพ			
1.ค่าใช้จ่ายในจัดประชุม	1	50,000.-	50,000.-
กิจกรรมที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ได้รับการตรวจติดตามภายใน (Internal audit)			
1.ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	40	2,500.-	100,000.-
กิจกรรมที่ 4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยพัฒนา ต่อยอดงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (CQI) หรือนวัตกรรม			
1.ค่าใช้จ่ายในจัดอบรม	1	162,800.-	162,800.-
กิจกรรมที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงาน (รอบ 6, 12 เดือน)			
รวมทั้งสิ้น (สามแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)			312,800.-

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(...นางพัทธนันท์ ธนพัทธสิริกุล.....) (.....นายชัยยุทธ นทีธร.....)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักฟิสิกส์รังสีชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์.....)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙

ชื่อโครงการ: พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 7 ของ 8 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง		ระดับความเสี่ยง	มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส		
1	ประชุม/เตรียมความพร้อม	กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมดำเนินการตามแผน	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	4	2	8	สื่อสารนโยบายกับผู้บริหารของกลุ่มเป้าหมายเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและงบประมาณ
2	การตรวจติดตามภายใน/ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาระบบคุณภาพ	กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมดำเนินการตามแผน	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	3	3	9	ปรับกิจกรรมให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์
3	ประชุมสรุปผลการดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมายไม่สามารถเข้าร่วมดำเนินการตามแผน	ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ	4	2	8	ปรับกิจกรรมให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์

หมายเหตุ : กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพเครือข่ายและยกระดับคุณภาพของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย
งบประมาณ 312,800.- บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 8 ของ 8 หน้า

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ชั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ชั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ชั้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการยา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๖

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๓.๐๒/๓๓

วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้า กพว.)

เรื่องเดิม

ตามหนังสือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ พิษณุโลก ที่ สธ ๐๖๑๒/๓๖๕ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ตามหนังสือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ พิษณุโลก ได้รับการอนุมัติโครงการบูรณาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ประกอบด้วย ๑) โครงการย่อยการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ และ ๒) โครงการย่อยการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน แล้วนั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการยา ได้จัดทำโครงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ ในระดับศูนย์ ประกอบด้วย ๑) โครงการย่อยการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ และ ๒) โครงการย่อยการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน โดยใช้เงินบำรุง จำนวน ๒,๐๗๒,๒๕๐ บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม จะเป็นพระคุณ

เรียน ผอ.ศวก.ที่ ๑๑ สุ
เพื่อโปรดพิจารณาโดยกรรวิเทศ
การแพทย์ชุมชน หากเห็นชอบ
โปรดลงนามอนุมัติโดยกรรวิเทศ
จะดำเนินการต่อไปตามปกติ

(นายพงษ์ธร ทองบุญ)

เภสัชกรชำนาญการ

16 มี.ค. ๒๕๖๙

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 1 ของ 10 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

1.1. พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ

1.2. พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง ประชาชนมีสุขภาพดีและเข้าถึงระบบบริการสุขภาพที่มีมาตรฐาน

สนองตอบกลยุทธ์กรม : พัฒนาขีดความสามารถระบบบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ กุมภาพันธ์ 2569 สิ้นสุดโครงการ กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น :

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ได้ดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน “Community Medical Sciences : Com Med Sci” ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกิดจากการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์สู่ชุมชน เพื่อให้ชุมชนสามารถดูแลสุขภาพและเฝ้าระวังผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ปลอดภัยได้ด้วยตนเอง ตั้งแต่ปี 2549 โดยจัดตั้งศูนย์แจ้งเตือนภัย ปัจจุบันได้เปลี่ยนชื่อจาก “ศูนย์เตือนภัยเฝ้าระวังรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชน หรือศูนย์แจ้งเตือนภัยสุขภาพในชุมชน” เป็น “ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน (ศวก.ช.)” เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจและบทบาทของศูนย์แจ้งเตือนภัยที่เพิ่มด้านภัยสุขภาพอื่นๆ ในพื้นที่ เฝ้าระวังและรับเรื่องร้องเรียนปัญหาผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง ในชุมชน มีอำเภอต้นแบบศูนย์แจ้งเตือนภัยกระจายครอบคลุมอยู่ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ให้เป็น “อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน” ที่มีความสามารถในการคัดกรองผลิตภัณฑ์สุขภาพ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง ที่ไม่ปลอดภัยโดยใช้องค์ความรู้เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และช่วยขับเคลื่อนศูนย์แจ้งเตือนภัยฯ ตลอดจนสื่อสารความเสี่ยงด้านสุขภาพในการคุ้มครองผู้บริโภคผ่านทางหน้าต่างเตือนภัยสุขภาพ “กรมวิทย์ with you” ก่อให้เกิดการขับเคลื่อนเครือข่ายการบูรณาการทำงาน ในการป้องกันและแก้ปัญหาการคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบาย ได้นวัตกรรมใหม่ที่มุ่งเน้นการสร้างเสริมศักยภาพและการบริหารจัดการงานคุ้มครองผู้บริโภคของชุมชนให้มีความเข้มแข็ง และยังได้พัฒนาศักยภาพ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ในด้านการป้องกันควบคุมโรคตามภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้มีความรู้ ทักษะวิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจจากช่องคลอดด้วยตนเอง เพื่อตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกด้วยวิธี HPV DNA Test จากการดำเนินงานที่ครอบคลุมทั้งด้านการป้องกันควบคุมโรคและด้านการคุ้มครองผู้บริโภค ตามภารกิจของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ดังนั้นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ได้จัดทำโครงการวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประกอบด้วยการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับอำเภอ และพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน เพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนในระดับอำเภอ และอสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน อย่างต่อเนื่อง บูรณาการความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่อย่างจริงจัง เพื่อยกระดับศักยภาพการทำงานให้เป็นระบบเดียวกันทั่วประเทศ ขยายผลครอบคลุมทุกอำเภอภายในปี พ.ศ. 2570 และเสริมสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชนอย่างยั่งยืน

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งบประมาณ 2,072,250 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 10 หน้า

ทั้งนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี เห็นความสำคัญของการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน และดำเนินการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และตอบสนองนโยบายและนำสู่การปฏิบัติ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีเป้าหมายในการพัฒนา 3 ประเด็นหลักคือ 1) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ระดับอำเภอ อย่างน้อยร้อยละ 80 ของอำเภอที่มีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนกระจายครอบคลุม หรือให้เพิ่มขึ้นจำนวน 14 อำเภอ (ค่าเป้าหมายสะสมอย่างน้อย 44 อำเภอ จากทั้งหมด 55 อำเภอที่รับผิดชอบ) 2) เป้าหมายการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน อย่างน้อยร้อยละ 80 ของตำบล มีการกระจายของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน หรือให้ครอบคลุมเพิ่มขึ้นจำนวน 79 ตำบล (ค่าเป้าหมายสะสม 320 ตำบล จากทั้งหมด 400 ตำบลที่รับผิดชอบ) และ 3) การพัฒนาคุณภาพของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน กำหนดเป้าหมายร้อยละ 80 ของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ได้รับการพัฒนาเป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ขั้นที่ 3 (ปกกแซนเขียว) รายใหม่ เพิ่มขึ้น จำนวน 96 คน (ค่าเป้าหมายรวมของกรมฯ จำนวน 1,440 คน)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนในระดับอำเภอ
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพอาสาสมัครสาธารณสุข สู่ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ให้ได้รับการพัฒนาขั้นที่ 3 (ปกกแซนเขียว) และมี อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ครอบคลุมระดับตำบล

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนในระดับต่างๆ เช่น ระดับตำบล ระดับอำเภอ เป็นต้น
3. หน่วยงานด้านสาธารณสุข เช่น รพ.สต. สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯ รพช. สสอ. สสจ. เป็นต้น
4. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น อบต. อบจ. เทศบาล เป็นต้น

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) สามารถพัฒนาต่อยอดเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน และสามารถให้คำปรึกษา แนะนำด้านสุขภาพแก่ประชาชนในชุมชน รวมถึงส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยในชุมชนได้
2. เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินสถานการณ์ภัยสุขภาพได้อย่างถูกต้อง โดยใช้ข้อมูลจากศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน หรือใช้ข้อมูลจากแหล่งอื่นๆ เช่น โรงพยาบาล สำนักงานสาธารณสุข รวมถึงสามารถวางแผน และดำเนินการควบคุมและป้องกันภัยสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีการส่งเสริมให้ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน มีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน และประชาสัมพันธ์บทบาทของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน
4. ภาคประชาสังคมมีส่วนสนับสนุนและร่วมมือ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ในการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 3 ของ 10 หน้า

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

3.1 พัฒนา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย (ปี 2569)	ค่า เป้าหมาย (สะสม)	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนอำเภอ ที่มีศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชนกระจาย ครอบคลุม	14	44	ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	อำเภอ	รายชื่ออำเภอที่มีการจัดตั้ง ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชนแห่งเดิม และแห่งใหม่

หมายเหตุ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี มีอำเภอในความรับผิดชอบทั้งหมด 55 อำเภอ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีเป้าหมายในการพัฒนาให้มีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนกระจายในอำเภอต่างๆ อย่างน้อยร้อยละ 80 ของอำเภอที่รับผิดชอบ หรือมีเพิ่มขึ้นจำนวน 14 อำเภอ (สะสม 30 อำเภอ ค่าเป้าหมายสะสม 44 อำเภอ จากทั้งหมด 55 อำเภอ)

3.2 พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่า เป้าหมาย (ปี 2569)	ค่า เป้าหมาย (สะสม)	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนตำบลที่มี การ กระจายของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ครอบคลุม	79	320	ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ตำบล	ข้อมูลการกระจายตัวราย ตำบลของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน
2	จำนวน อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ได้รับการพัฒนา เป็น อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน ขั้นที่ 3 (ปลดออกแซนเขียว) ราย ใหม่	96	-	ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	คน	ข้อมูลจำนวน และรายชื่อ อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน ที่ได้รับ การพัฒนาเป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ขั้นที่ 3

หมายเหตุ

- เป้าหมายการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน คือการกระจายของ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ครอบคลุมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของตำบลที่รับผิดชอบ (ค่าเป้าหมายสะสม 320 ตำบล จากทั้งหมด 400 ตำบล) หรือเพิ่มขึ้น 79 ตำบล
- เป้าหมายการพัฒนาคุณภาพ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน คือ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ได้รับการพัฒนาเป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ขั้นที่ 3 (ปลดออกแซนเขียว) รายใหม่ เพิ่มขึ้นอย่างน้อย จำนวน 96 คน (ค่าเป้าหมายรวมของกรมฯ จำนวน 1,440 คน)



ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

4.1 พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	ประชุมชี้แจงและ Kick – off โครงการ ระดับภาค (สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา ตรัง) (20 %)	มี.ค. 69	มี.ย. 69	1,000,000	รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรม Kick off	1 ฉบับ, ครั้ง
2	สนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับอำเภอ (55 อำเภอ x 10,000) (40%) - พัฒนาเครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอให้มี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ผ่านตามเกณฑ์ที่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนด - สนับสนุนการพัฒนา อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ร่วมกับ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	มี.ค.69	ส.ค.69	550,000	สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเป็น เครือข่ายในการนำภารกิจด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์สู่ชุมชน	55 อำเภอ
3	การตรวจยืนยันผลิตภัณฑ์สุขภาพใน ชุมชนจาก ศวก.ช. ผ่านระบบ กรม วิทย์ with you (20 %)	มี.ค.69	ส.ค.69	30,000	ผลการตรวจผลิตภัณฑ์สุขภาพ	20 ผลิตภัณฑ์
4	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงาน ศวก.ช มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และ นำเสนอขมยกอง Best practice (2 ครั้ง) (20 %) - คัดเลือก ศวก.ช. ดีเด่นระดับชาติ - สรุปผลการดำเนินงานของเครือข่าย ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ระดับอำเภอ	มี.ค.69	ก.ย.69	245,000	- ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และนำเสนอขมยกอง (Best Practice) - รายงานสรุปผลการดำเนินงาน ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ระดับอำเภอ	2 ฉบับ, ครั้ง

4.2 พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	สื่อสารโครงการเพื่อวางแผนทางการ พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ให้เครือข่าย (10 %)	มี.ค.69	เม.ย.69	-	รายงานผลการจัดกิจกรรมสื่อสาร แนวทางการพัฒนา อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ให้ เครือข่าย	1 ฉบับ, ครั้ง



ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
2	ประชุมทบทวนหลักสูตร และจัดทำ แนวทาง สื่อประชาสัมพันธ์ ถ่ายทอด องค์ความรู้ และแนวทางการประเมิน ศักยภาพ อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน (10 %)	มี.ค.69	พ.ค.69	20,000	หลักสูตร อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน	1 หลักสูตร
3	อบรมพัฒนาศักยภาพ อสม. และ องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน (50 %) - ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ภาคี เครือข่าย เช่น จัดอบรมให้เจ้าหน้าที่ จาก สสจ. สสอ. รพ.สต. หรือ โรงพยาบาล เพื่อพัฒนาเป็นครู ก. ตามหลักสูตรกลาง - อบรมพัฒนาศักยภาพเป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนใหม่ และฟื้นฟูองค์ความรู้ให้กับ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนเดิม	มี.ค. 69	ส.ค.69	100,000	เจ้าหน้าที่ และ อสม.หมอบริการ บ้าน ได้รับการอบรมพัฒนา ศักยภาพ ตามหลักสูตรของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	55 อำเภอ
4	ประเมินศักยภาพ อสม.หมอบริการบ้าน เป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน เป้าหมาย (20 %)	มี.ค.69	ส.ค.69	100,000	- พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน ครอบคลุมระดับ ตำบล ร้อยละ 80 - อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ ชุมชน ได้รับการพัฒนา ขั้นที่ 3 (ปลดแอกแขนงเชี่ยวชาญ) ร้อยละ 80	- เพิ่มขึ้น 79 ตำบล - 96 คน
5	สรุปผลการดำเนินงาน และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (10 %)	มิ.ย.69	ก.ค.69	27,250	ข้อมูลผลการดำเนินงาน ข้อเสนอ เพื่อทบทวน ปรับปรุง พัฒนาการ ดำเนินงาน รอบปีถัดไป	1 เรื่อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 6 ของ 10 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนการใช้จ่ายงบประมาณตามกิจกรรม (รายไตรมาส)

5.1 พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	ประชุมชี้แจงและ Kick – off โครงการ ระดับภาค (สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา ตรัง)	-	-	1,000,000	-	1,000,000
2	สนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับอำเภอ (55 อำเภอ x 10,000) - พัฒนาเครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ ผ่าน ศูนย์วิทยา ศาสตร์การแพทย์ชุมชน ตามเกณฑ์กรมวิทยาศาสตร์ การแพทย์กำหนด - สนับสนุนการพัฒนา อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	-	-	550,000	-	550,000
3	การตรวจยืนยันผลิตภัณฑ์สุขภาพ ในชุมชนจาก ศวก.ช. ผ่านระบบ กรมวิทย์ with you	-	10,000	15,000	5,000	30,000
4	แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงาน ศวก.ช มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และ นำขึ้นชมยกย่อง Best practice - คัดเลือก ศวก.ช. ดีเด่นระดับชาติ - สรุปผลการดำเนินงานของ เครือข่ายศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน ระดับอำเภอ	-	-	145,000	100,000	245,000
	รวม	-	10,000	1,710,000	105,000	1,825,000



5.2 พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สื่อสารโครงการเพื่อวางแผน ทางการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน ให้เครือข่าย	-	-	-	-	-
2	ประชุมทบทวนหลักสูตร และจัดทำ แนวทาง สื่อประชาสัมพันธ์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และแนวทาง การประเมินศักยภาพ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	-	10,000	10,000	-	20,000
3	อบรมพัฒนาศักยภาพ อสม. และ องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน - ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ภาคี เครือข่าย เช่น จัดอบรมให้เจ้าหน้าที่ จาก สสจ. สสอ. รพ.สต. หรือ โรงพยาบาล เพื่อพัฒนาเป็นครู ก. ตามหลักสูตรกลาง - อบรมพัฒนาศักยภาพเป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนใหม่ และฟื้นฟูองค์ความรู้ให้กับ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนเดิม	-	20,000	50,000	30,000	100,000
4	ประเมินศักยภาพ อสม.หมอบริการบ้าน เป็น อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน เป้าหมาย	-	20,000	30,000	50,000	100,000
5	สรุปผลการดำเนินงาน และ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	-	7,250	-	20,000	27,250
	รวม	-	57,250	90,000	100,000	247,250

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	2,072,250
	รวม	2,072,250



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 8 ของ 10 หน้า

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

1) พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ

	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 ประชุมชี้แจงและ Kick – off โครงการ ระดับภาค (สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สงขลา ตรัง)				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม	1 ครั้ง	600,000	600,000
	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	350,000	350,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	5 รายการ	50,000	50,000
กิจกรรมที่ 2 สนับสนุนการดำเนินงานพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ระดับอำเภอ				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดอบรม	55 อำเภอ	10,000	550,000
กิจกรรมที่ 3 การตรวจยืนยันผลิตภัณฑ์สุขภาพในชุมชนจาก ศวก.ช. ผ่านระบบ กรมวิทย์ with you				
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/ ค่าชุดทดสอบ/ ค่าตัวอย่าง	20 ผลิตภัณฑ์	1,500	30,000
กิจกรรมที่ 4 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงาน ศวก.ช มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และนำขึ้นชมยกย่อง Best practice				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม	2 ครั้ง	80,000	160,000
	ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการ	2 ครั้ง	40,000	80,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำนักงาน	1 รายการ	5,000	5,000
รวม (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				1,825,000

2) พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน

	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 สื่อสารโครงการเพื่อวางแผนแนวทางการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ให้เครือข่าย				
กิจกรรมที่ 2 ประชุมทบทวนหลักสูตร และจัดทำแนวทาง สื่อประชาสัมพันธ์ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และแนวทางการประเมินศักยภาพ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม	1 ครั้ง	15,000	15,000
	ค่าจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	1 ครั้ง	5,000	5,000
กิจกรรมที่ 3 อบรมพัฒนาศักยภาพ อสม. และฟื้นฟูองค์ความรู้ให้กับ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนเดิม				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดอบรม	4 ครั้ง	20,000	80,000
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์/ ค่าชุดทดสอบ/ ค่าตัวอย่าง	4 รายการ	5,000	20,000
กิจกรรมที่ 4 ประเมินศักยภาพ อสม.หมอบริการบ้าน เป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนเป้าหมาย				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการจัดประชุม	4 ครั้ง	15,000	60,000
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการ	4 ครั้ง	7,500	30,000
ค่าวัสดุ	จัดทำบล็อกแผน อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ชั้นที่ 3	100 ชิ้น	100	10,000
กิจกรรมที่ 5 สรุปผลการดำเนินงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้				
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายการเดินทางไปราชการ	1 ครั้ง	27,250	27,250
รวม (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				247,250

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งบประมาณ 2,072,250 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 9 ของ 10 หน้า

สรุปรายละเอียดงบประมาณของโครงการ

โครงการย่อยที่ 1) พัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนระดับอำเภอ	จำนวนเงิน 1,825,000 บาท
โครงการย่อยที่ 2) พัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	จำนวนเงิน 247,250 บาท
รวมจำนวนเงิน (เงินบำรุง) ทั้งสิ้น	2,072,250 บาท

(สองล้านเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ : ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานผู้ร่วมดำเนินดำเนินการ : สำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกอำเภอในพื้นที่รับผิดชอบ 4 จังหวัด
คือ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช

ลงชื่อ.....นางสาว ศรียา.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกาญจนา ศรีไทย)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....นายพงษ์ธร ทองบุญ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายพงษ์ธร ทองบุญ)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
๑๗ มี.ค. ๒๕๖๕



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 10 ของ 10
หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การกระจายของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	การกระจายของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน รายอำเภอไม่ถึงเป้าหมายร้อยละ 80	ความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk : OR)	3	3	9	ผู้บริหารกรมสนับสนุนทำข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพิ่มการประชาสัมพันธ์ในวงกว้าง ประสานเครือข่ายในพื้นที่
2	การจัดสรรงบประมาณการใช้จ่ายงบประมาณเงินบำรุง	รูปแบบการใช้จ่ายเงินเพื่อพัฒนา ศวก.ช.ระดับอำเภอ (สสอ.) ไม่สอดคล้องกับระเบียบ	ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk : FR)	3	2	6	ปรึกษาเจ้าภาพ, กองคลัง, ตรวจสอบภายในเพื่อออกแบบแนวทางการใช้จ่ายเงินให้สอดคล้องกับระเบียบ
3	อสม. ที่ผ่านการอบรมสอบไม่ผ่าน	อสม. ทำข้อสอบไม่ผ่าน	ความเสี่ยงทางด้านการปฏิบัติงาน (Operational Risk : OR)	3	1	3	ประสานพี่เลี้ยงให้อบรมใหม่ในจุดที่ อสม. ไม่เข้าใจ ทบทวนความรู้และให้ประเมินใหม่

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25 กำหนดใช้ สีแดง ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง

คะแนนรวม 8-12 กำหนดใช้ สีเหลือง ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง

คะแนนรวม 1-6 กำหนดใช้ สีเขียว ขึ้นบัญชี

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 งบประมาณ 2,072,250 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร ๐ ๗๗๓๕-๕๓๐๑-๖
ที่ สธ.๐๖๑๕.๐๓.๐๑/๗๕ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอสั่งโครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาและวิชาการ)

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น กลุ่มงานพัฒนาและวิชาการ ที่ สธ ๐๖๐๖/๘๑๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอสั่งโครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยมีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ร่วมดำเนินการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข ขอสั่งโครงการ จำนวน ๒ โครงการ เพื่อเสนอขออนุมัติ ดังนี้

๑. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณเงินบำรุง ๒๔๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๒. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณเงินบำรุง ๒๒๓,๗๒๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

รวมวงเงินทั้งสิ้น ๔๖๗,๘๒๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติแผนงานโครงการโดยใช้เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ณ.อ. สวท. ๓๕๙๙

๒๖ มี.ค.

๑ โดย

(นางสาวนิรันดร์ แร่กาสินธุ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 9 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ...โครงการจากห้องแล็บชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11
สุราษฎร์ธานี

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี).....

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ.....ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้างสุขภาวะที่ดี

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง.....ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ

สนองตอบกลยุทธ์กรม.....พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์

และสาธารณสุข.....

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ.....1 ตุลาคม 2568.....สิ้นสุดโครงการ.....30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เป็นผลผลิตที่เกิดจากการนำทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ซึ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตและจำหน่ายอย่างแพร่หลาย ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ปัจจุบันยังคงพบปัญหาด้านมาตรฐานสุขลักษณะและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการผลิตบางส่วนอาจไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) ส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์รวมถึงเชื้อก่อโรค ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภคทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ร่วมกับสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย และสถาบันวิจัยสมุนไพร ได้ดำเนินโครงการบูรณาการการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย พร้อมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่จำเป็นเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน สู่ระดับ Safety Product หรือ Smart Product หรือ Sustainable Smart Product เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะการขยายตลาดสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนในการบริโภคผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร เอื้อต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การลงทุน และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 เป็นการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย สู่การยกระดับผลิตภัณฑ์สุขภาพให้ได้มาตรฐานสากล ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่มุ่งนำประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 2 ของ 9 หน้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหาร ให้มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน Safety Product และ Sustainable Smart Product
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหาร ให้ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product

กลุ่มเป้าหมายของโครงการผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหาร.....

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนในการบริโภคผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหาร
2. ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหาร มีศักยภาพในการแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศ สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้ผู้ประกอบการ และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ
3. สร้างรายได้และเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน (ด้านอาหาร)	4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ราย	1. มีบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. มีรายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
2	จำนวนผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ผลิตภัณฑ์	1. มีบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product 2. มีหลักฐานการประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 3 ของ 9 หน้า

คำอธิบายด้านอาหาร

ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา หมายถึง ผู้ประกอบการผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหารและเครื่องดื่ม ที่ได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ให้มีความปลอดภัย มีคุณภาพและมาตรฐาน โดยเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในปีนั้นๆ

ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน หมายถึง ผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหารและเครื่องดื่ม และด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ที่อยู่ในเกณฑ์ Safety Product สำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหารและเครื่องดื่ม เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีผลตรวจวิเคราะห์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่ เกณฑ์คุณภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข หรือเกณฑ์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหารและภาชนะสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) หรือ อื่นๆ ที่เหมาะสม ตามประเภทอาหาร และสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีผลตรวจวิเคราะห์ผ่านเกณฑ์คุณภาพตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์และการปนเปื้อนโลหะหนัก

ผลิตภัณฑ์อาหาร หมายถึง ผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือผลิตภัณฑ์ OTOP ด้านอาหารและเครื่องดื่ม ที่เกิดขึ้นจากการนำทรัพยากร วัตถุดิบ และภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และมีเอกลักษณ์เฉพาะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ และกระจายรายได้สู่ชุมชน

เกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product หมายถึง ผลิตภัณฑ์ชุมชน หรือผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทอาหารและเครื่องดื่มที่พัฒนามีฉลากโภชนาการ หรือที่ได้ขึ้นทะเบียนมาตรฐาน ออย. หรือ ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) หรือได้สัญลักษณ์ฮาลาล หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการคัดเลือกส่งเข้าประกวดรางวัล ออย. ควอลิตี้อวอร์ด หรือผลิตภัณฑ์ที่ส่งเข้ารับการคัดสรรเป็นผลิตภัณฑ์เด่นของจังหวัด หรืออื่นๆ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในปีนั้นๆ

Sustainable Smart Product หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านเกณฑ์ Smart product และต้องเผื่อระวังคุณภาพด้วยตนเอง โดยมีผลอยู่ในเกณฑ์ Safety product

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	สื่อสารโครงการและแนวทางการดำเนินงาน (10%)					
	1.1 ประสานงานเครือข่าย ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน สำนักงาน พาณิชย์จังหวัด เป็นต้น เพื่อคัดเลือก ผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ฯ (5%)	ต.ค. 68	ธ.ค. 68	10,000	หลักฐานการสื่อสารและ แนวทางการดำเนินงาน กับเครือข่าย	1 ชุด
	1.2 จัดทำบัญชีรายชื่อ ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อยกระดับคุณภาพสู่ Safety Product และ Sustainable Smart Product (2.5%)	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	-	- บัญชีรายชื่อ ผู้ประกอบการ OTOP/SMEs อาหารที่ ได้รับการคัดเลือก	1 ฉบับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 9 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
					ยกระดับคุณภาพสู่ Safety Product - บัญชีรายชื่อ ผู้ประกอบการ OTOP/SMEs อาหาร เพื่อยกระดับคุณภาพสู่ Sustainable Smart Product	1 ฉบับ
	1.3 จัดทำบัญชีผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อยกระดับคุณภาพและความ ปลอดภัยเป็น Smart Product (2.5%)	พ.ย. 68	ธ.ค. 68	-	บัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs อาหาร เพื่อยกระดับคุณภาพ และความปลอดภัยเป็น Smart Product	1 ฉบับ
2	การพัฒนาผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ (80%)					
	2.1 ประเมินกระบวนการผลิต (15%)	พ.ย. 68	ก.ค. 69	16,000	ข้อมูลกระบวนการผลิต ตำรับ วัตถุดิบ สถานที่ ผลิตหรืออื่นๆ ที่สำคัญ	8 ผลิตภัณฑ์
	2.2 ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ (50%) - Safety Product, Smart Product และ Sustainable Smart Product - ฉลากโภชนาการประเภท GDA - มาตรการคุณภาพผลิตภัณฑ์ และ/ หรือให้องค์ความรู้สำหรับ Safety Product และ/หรือ Smart Product	พ.ย. 68	ก.ค. 69	168,100	1. รายงานผลวิเคราะห์ คุณภาพผลิตภัณฑ์ Safety/Smart Product 2. รายงานผลวิเคราะห์ คุณภาพผลิตภัณฑ์ ตาม เกณฑ์ Sustainable Smart Product 3. รายงานผลวิเคราะห์ ฉลากโภชนาการและผล การวิเคราะห์ข้อมูล เปรียบเทียบเกณฑ์ โภชนาการ “ทางเลือก สุขภาพ”	8 ฉบับ 1 ฉบับ รายงานผล 3 ฉบับ และ สรุปข้อมูล เปรียบเทียบ ทางเลือกสุขภาพ 1 ฉบับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 5 ของ 9 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
					4. รายงานสรุปผลการเฝ้าระวังคุณภาพผลิตภัณฑ์และ/หรือองค์ความรู้ (ร้อยละ 85 ของ Safety Product และ/หรือ Smart Product 2 ปีย้อนหลัง พ.ศ. 2567-2568)	1 ฉบับ
	2.3 อบรมผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs อาหาร (15%)	ม.ค. 69	พ.ค. 69	30,000	รายงานสรุปผลการจัดอบรมผู้ประกอบการ OTOP/SMEs ด้านอาหาร	1 ฉบับ
3	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลรอบ 12 เดือน (10%)	ก.ค. 69	ก.ย. 69	20,000	รายงานสรุปผลการดำเนินงานเสนอผู้บริหาร	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	สื่อสารโครงการและแนวทางการดำเนินงาน					
	1.1 ประสานงานเครือข่าย ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เป็นต้น เพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์	10,000.00	-	-	-	10,000.00
	1.2 จัดทำบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อยกระดับคุณภาพสู่ Safety Product และ Sustainable Smart Product	-	-	-	-	-
	1.3 จัดทำบัญชีผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	-	-	-	-	-
2	การพัฒนาผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์					
	2.1 ประเมินกระบวนการผลิต	-	8,000.00	8,000.00	-	16,000.00
	2.2 ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์	-	100,000.00	68,100.00	-	168,100.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 6 ของ 9 หน้า

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
	- Safety Product, Smart Product และ Sustainable Smart Product - ฉลากโภชนาการประเภท GDA - มาตรการควบคุมการผลิตภัณฑ์ และ/หรือ ห้าองค์กรความรู้สำหรับ Safety Product และ/หรือ Smart Product					
	2.3 อบรมผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs อาหาร	-	-	30,000.00	-	30,000.00
3	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลรอบ 12 เดือน	-	-	-	20,000.00	20,000.00
	รวม	10,000.00	108,000.00	106,100.00	20,000.00	244,100.00

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	244,100.00
	รวม	244,100.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 สื่อสารโครงการและแนวทางการดำเนินงาน			
1.1 ประสานงานเครือข่าย ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชน สำนักงานพาณิชย์จังหวัด เพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ฯ			
- ค่าที่พัก	2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน	800.00	6,400.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน x 2 วัน	240.00	960.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	1,320.00	2,640.00
	รวม		10,000.00
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์			
2.1 ประเมินกระบวนการผลิตประเมินกระบวนการผลิต			
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมสถานที่ผลิต	4 ครั้ง	4,000.00	16,000.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 7 ของ 9 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
2.2	ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ (Safety Product, Smart Product และ Sustainable Smart Product สำหรับคุณภาพผลิตภัณฑ์)		
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ (HPLC/Kjeldahl)	2 รายการ	18,500.00	37,000.00
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง	26 ตัวอย่าง	5,000.00	130,000.00
- ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์/งานบ้านงานครัว	10 รายการ	110.00	1,100.00
	รวม		168,100.00
2.3	จัดอบรมผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs ด้านอาหาร		
- ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน x 1 ชั่วโมง	600.00	600.00
- ค่าตอบแทนวิทยากร	1 คน x 1 ชั่วโมง	1,200.00	1,200.00
- ค่าอาหาร	50 คน x 1 มื้อ	500.00	25,000.00
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	50 คน x 1 มื้อ	50.00	2,500.00
- ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์		700.00	700.00
	รวม		30,000.00
3	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลรอบ 12 เดือน		
- ค่าที่พัก	2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน	1000.00	8,000.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	2 คน x 2 วัน	240.00	960.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	5,520.00	11,040.00
	รวม		20,000.00
รวมงบประมาณด้านอาหาร (สองแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			244,100.00

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ.....ห้องปฏิบัติการอาหาร.....

ลงชื่อ.....*อดิภา*.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอังคณา ณรงค์ฤทธิ์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ธีรนาถ*.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสาวนรินทร์ แร่กาสินธุ์)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ธีรนาถ*.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 8 ของ 9 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ - Safety Product, Smart Product และ Sustainable Smart Product - ฉลาก โฆษณาการ ประเภท GDA - แพ้ระวัง ผลิตภัณฑ์ สำหรับ และ/ หรือห้องค์ ความรู้สำหรับ Safety/Smart Product	ภาระงานและความสามารถในการรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อความสำเร็จตามเป้าหมายของตัวชี้วัด	ด้านยุทธศาสตร์ และ ด้านปฏิบัติการ	4	3	12 (สีเหลือง)	1. การจัดลำดับการส่งตัวอย่างสำหรับการตรวจวิเคราะห์ ฉลาก โฆษณาการ ประเภท GDA ไปยังหน่วยตรวจ สคอ. 2. ปรับแผนดำเนินงานโดยเริ่มส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2568

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 9 ของ 9 หน้า

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ชั้นบัญชีเผื่อระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ชั้นบัญชีการเผื่อระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ชั้นบัญชี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ห้องปฏิบัติการอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร ๐ ๗๗๓๕-๕๓๐๑-๖
ที่ สธ.๐๖๑๕.๐๓.๐๑/๗๕ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอสั่งโครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาและวิชาการ)

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น กลุ่มงานพัฒนาและวิชาการ ที่ สธ ๐๖๐๖/๘๑๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง ขอสั่งโครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ได้รับอนุมัติจากผู้บริหารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙ โดยมีศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ร่วมดำเนินการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กลุ่มคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข ขอสั่งโครงการ จำนวน ๒ โครงการ เพื่อเสนอขออนุมัติ ดังนี้

๑. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านอาหาร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณเงินบำรุง ๒๔๔,๑๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๒. โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) ด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณเงินบำรุง ๒๒๓,๗๒๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

รวมวงเงินทั้งสิ้น ๔๖๗,๘๒๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติแผนงานโครงการโดยใช้เงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

ณ.น.อ.สวท.ท.ส.ร.

๒๖ มี.ค.

๒๖ มี.ค.

(นางสาวนิรันดร์ แร่กลินธุ์)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๙



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 8 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ...โครงการจากห้องแล็บสู่ชุมชน: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) เครื่องสำอางผสมสมุนไพร

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)...การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP/SMEs) เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ...ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เสริมสร้างสุขภาวะที่ดี

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง...ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และคุ้มครองผู้บริโภคเป็นเลิศ

สนองตอบกลยุทธ์กรม...พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์
และสาธารณสุข

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ...ตุลาคม 2568...สิ้นสุดโครงการ...กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

ผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP) เป็นผลผลิตที่เกิดจากการนำทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นมาพัฒนาให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมการกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ซึ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตและจำหน่ายอย่างแพร่หลาย ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ปัจจุบันยังคงพบปัญหาด้านมาตรฐานสุขลักษณะและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระบวนการผลิตบางส่วนอาจไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) ส่งผลให้มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์รวมถึงเชื้อก่อโรค ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้บริโภคทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ร่วมกับ สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย และสถาบันวิจัยสมุนไพร ได้ดำเนินโครงการบูรณาการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน OTOP/SMEs เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน (OTOP/SMEs) เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย พร้อมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่จำเป็นเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน สู่ระดับ Safety Product หรือ Smart Product หรือ Sustainable Smart Product เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะการขยายตลาดสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนในการบริโภคผลิตภัณฑ์ชุมชนด้านอาหารและเครื่องสำอางผสมสมุนไพร เอื้อต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การลงทุน และการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2568 เป็นการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งยกระดับผลิตภัณฑ์สุขภาพให้ได้มาตรฐานสากล ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ที่มุ่งนำประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

แก้ไขครั้งที่ 03

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

หน้าที่ 2 ของ 8 หน้า

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ให้มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน Safety Product Smart Product และ Sustainable Smart Product
2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product

กลุ่มเป้าหมายของโครงการผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs เครื่องสำอางผสมสมุนไพร.....

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยวและประชาชนในการบริโภคผลิตภัณฑ์ชุมชนใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร
2. ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ OTOP/SMEs เครื่องสำอางผสมสมุนไพร มีศักยภาพในการแข่งขันในตลาดทั้งในและต่างประเทศ สร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้ผู้ประกอบการ และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ
3. สร้างรายได้และเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา ที่ได้รับการส่งเสริมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน	3	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สราญราษฎร์ธานี	ราย	1. มีบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. มีรายงานผลการทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
2	จำนวนผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	2	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สราญราษฎร์ธานี	ผลิตภัณฑ์	1. มีบัญชีรายชื่อผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรที่ผ่านเกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product 2. มีหลักฐานการประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product

คำอธิบายด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 8 หน้า

ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา หมายถึง ผู้ประกอบการ OTOP/ SMEs ที่ได้รับการพัฒนากระบวนการผลิตให้มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ ในการผลิตผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน โดยเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาในปีนั้นๆ

ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพมาตรฐาน หมายถึง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ที่อยู่ในเกณฑ์ Safety Product ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีผลตรวจวิเคราะห์ผ่านการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์และการปนเปื้อนโลหะหนักตามเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร หมายถึง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนประกอบของสมุนไพรไทย เช่น ขมิ้นชัน เป็นต้น โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ส่งเสริม ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางให้กับผู้ประกอบการในชุมชน (OTOP/ SMEs)

เกณฑ์การประเมินคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product หมายถึง การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน ดังนี้

1. มาตรฐานด้านความปลอดภัย ต้องผ่านการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์และการปนเปื้อนโลหะหนักตามเกณฑ์ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
2. มาตรฐานด้านคุณภาพ ต้องผ่านการทดสอบการทดสอบเอกลักษณ์สมุนไพรและทดสอบประสิทธิภาพสารกันเสีย (ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่มีความเสี่ยงต่อการเจริญของจุลินทรีย์ต่ำ)

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	การสื่อสารโครงการ (10 %)					
	1.1 ประสานงานเครือข่าย เพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการและ ผลิตภัณฑ์ (10 %)	ต.ค. 68	ม.ค. 69	10,000	จัดทำบัญชีรายชื่อ ผู้ประกอบการและ ผลิตภัณฑ์	1 ฉบับ
2	การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ (70 %)					
	2.1 ประสานการดำเนินงานให้ คำแนะนำและตรวจสอบสถานที่ ผลิตเครื่องสำอาง (10 %)	ม.ค. 69	ก.ค. 69	15,000	สรุปผลการดำเนินงาน	1 ฉบับ
	2.2 อบรมพัฒนาศักยภาพ ผู้ประกอบการ (10 %)	เม.ย. 69	พ.ค. 69	20,000	สรุปผลการดำเนินงาน	1 ฉบับ
	2.3 ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ (50 %)	ม.ค. 69	ก.ค. 69	158,720	1.รายงานผลการ ทดสอบผลิตภัณฑ์ Smart Product ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 2.รายงานผลการ ทดสอบผลิตภัณฑ์	1 ฉบับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 4 ของ 8 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลา ดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
					Safety Product และ Smart Product	
3	การติดตาม การประเมิน และสรุปโครงการ (20 %)					
	3.1 ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน และประเมินผลรอบ 12 เดือน (10 %)	ก.ค. 69	ส.ค. 69	20,000	รายงานสรุป ผลการดำเนินงาน	1 ฉบับ
	3.2 จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร (10 %)	ส.ค. 69	ก.ย. 69	-	รายงานเสนอผู้บริหาร	1 ฉบับ

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ/กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)				รวม
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
1	การสื่อสารโครงการ					
	1.1 ประสานงานเครือข่ายเพื่อคัดเลือก ผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์	10,000	-	-	-	10,000
2	การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์					
	2.1 ประสานการดำเนินงานให้คำแนะนำและ ตรวจสอบสถานที่ ผลิตเครื่องสำอาง	-	10,000	5,000	-	15,000
	2.2อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ	-	-	20,000	-	20,000
	2.3 ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์	-	100,000	50,000	8,720	158,720
3	การติดตาม การประเมิน และสรุปโครงการ					
	3.1 ประชุมสรุปผลการดำเนินงานและ ประเมินผลรอบ 12 เดือน	-	-	-	20,000	20,000
	3.2 จัดทำรายงานเสนอผู้บริหาร	-	-	-	-	-
	รวม	10,000	110,000	75,720	28,720	223,720

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	223,720.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 8 หน้า

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
	รวม	223,720.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 การสื่อสารโครงการ			
1.1	ประสานงานเครือข่ายเพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์		
- ค่าที่พัก	(2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน)	800.00	6,400.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(2 คน x 2 วัน)	240.00	960.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	1,320.00	2,640.00
รวม			10,000.00
กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์			
2.1	ประสานการดำเนินงานให้คำแนะนำและตรวจสอบสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง		
- ค่าที่พัก	(2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน)	800.00	6,400.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(2 คน x 4 วัน)	240.00	1,920.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	3,340.00	6,680.00
รวม			15,000.00
2.2	อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ		
- ค่าที่พัก	(2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน)	800.00	6,400.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(2 คน x 2 วัน)	240.00	960.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	1,320.00	2,640.00
- ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์	2 รายการ	2,500.00	5,000.00
รวม			20,000.00
2.3	ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์		
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	2 รายการ	28,810.00	57,620.00
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์สำหรับตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง	18 ตัวอย่าง	5,000.00	90,000.00
- ค่าวัสดุสำนักงาน/คอมพิวเตอร์/งานบ้านงานครัว	10 รายการ	110.00	1,100.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 8 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
- ค่าตรวจวิเคราะห์ (เอกลักษณ์สารสำคัญ/ Challenge test)	2 ครั้ง	5,000.00	10,000.00
รวม			158,720.00
กิจกรรมที่ 3 การติดตาม การประเมิน และสรุปโครงการ			
3.1	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานและประเมินผลรอบ 12 เดือน		
- ค่าที่พัก	(2 คน x 2 ห้อง x 2 คืน)	1000.00	8,000.00
- ค่าเบี้ยเลี้ยง	(2 คน x 2 วัน)	240.00	960.00
- ค่าพาหนะ	2 ครั้ง	5,520.00	11,040.00
รวม			20,000.00
รวมงบประมาณด้านเครื่องสำอางผสมสมุนไพร (สองแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)			223,720.00

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ.....ห้องปฏิบัติการยา.....

ลงชื่อ.....*นายจิรพงษ์ อติชาติ*.....ผู้เสนอโครงการ
(นายจิรพงษ์ อติชาติ)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....*นายพงษ์ธร ทองบุญ*.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายพงษ์ธร ทองบุญ)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....*นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช*.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๘



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำปีงบประมาณ

วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566

กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 7 ของ 8 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	ประสานงานเครือข่ายเพื่อคัดเลือกผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์	- กลุ่มเป้าหมายไม่เข้าร่วมโครงการต่อ - ผลิตภัณฑ์เป้าหมายไม่ครบถ้วนตามตัวชี้วัด	OR OR	3 2	2 2	6 4	- มีสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ - ประสานงานเครือข่ายหลายภาคส่วน
2	การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ 2.1 ประสานงานการดำเนินงานให้คำแนะนำและตรวจสอบสถานที่ผลิตเครื่องสำอาง 2.2 อบรมพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 2.3 ตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์	- ไม่สามารถลงพื้นที่เพื่อเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์ได้ เนื่องจากผู้รับผิดชอบติดภารกิจอื่นๆ/ภาคีเครือข่ายมีเวลาว่างไม่ตรงกัน - ผู้ประกอบการไม่สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ได้ - จำนวนผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่ได้ตามตัวชี้วัด	OR OR OR	2 4 5	3 3 3	6 12 15 (สีแดง)	- ประสานผู้ประกอบการส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ หรือรูปแบบขนส่งอื่นที่เหมาะสมกับตัวอย่าง - คัดเลือกผู้ประกอบการที่มีความพร้อมและมีศักยภาพในการพัฒนา
3	สรุปผลดำเนินงานรอบ 12 เดือน	สรุปผลการดำเนินงานไม่ครบถ้วน/สมบูรณ์	OR	5	1	5	ทำงานเป็นทีมเพื่อร่วมกันตรวจสอบความถูกต้อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 8 ของ 8 หน้า

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แฉ่นอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ชั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ชั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ชั้นบัญชี

ภาคผนวก



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สฎ โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/๐๐๐๘๓

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ได้จัดทำแผนกำกับการดำเนินงานด้านระบบคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ซึ่งต้องมีการทบทวนและรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ผู้จัดการคุณภาพได้ดำเนินการ

๑. รวบรวมข้อมูลความต้องการฝึกอบรมของกลุ่ม/ฝ่าย/ห้องปฏิบัติการ ตามแบบสรุปความต้องการฝึกอบรมของแต่ละกลุ่ม/ฝ่าย/ห้องปฏิบัติการ และได้จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยมีหลักสูตรการฝึกอบรมจำนวน ๙ หลักสูตร วงเงินงบประมาณ ๓๑๘,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

๒. ตรวจสอบการประเมินความสามารถ การมอบหมายงานให้กับบุคลากรรายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒ จำนวน ๕๓ คน พบว่ามีความเหมาะสมมีผลการปฏิบัติงานผ่านเกณฑ์

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบผลการประเมินความสามารถ และพิจารณาลงนามอนุมัติแผนพัฒนาบุคลากรศูนย์ฯด้วย จะเป็นพระคุณ

(นางสาวสุภาทินี โสบุญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดการคุณภาพ

อนุมัติและลงนามแล้ว - (1)
นางสาวสุภาทินี โสบุญ

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

แผนพัฒนาบุคลากรศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หลักสูตร	ระยะเวลาดำเนินการ	วิธีการพัฒนา	ผู้รับการฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย/งบประมาณ
1. Organization Development = การพัฒนาองค์กร	พ.ย.- ธ.ค. 68	จัดอบรม	เจ้าหน้าที่ทุกท่าน	200,000 บาท
2. อบรมการป้องกันรังสีบอค์ภัยและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	พ.ย. 68 - มี.ค. 69	จัดอบรม	เจ้าหน้าที่ทุกท่าน	30,000 บาท
3. การใช้งานหุ่นจำลองสำหรับทดสอบเครื่องอัลตราซาวด์	พ.ย. - ธ.ค. 68	เข้าร่วมอบรม	1. นายชัยยุทธ นทีธร 2. นายอานนท์ ศรีสุข 3. น.ส.ภัททิรา สมัครพงศ์, 4. นายจักรพงษ์ รักทอง	20,000 บาท
4. การเขียนข้อเสนอองานวิจัยที่ผู้ได้รับทุนวิจัย	ต.ค. 68 - มี.ค. 69	จัดอบรม	นักวิเคราะห์ของศูนย์ฯ ประมาณ 35 คน	40,000 บาท
5. ผู้บริหารการสาธารณสุขระดับต้น (ผบต.)	มี.ค. - ส.ค. 69	เข้าร่วมอบรม	พิจารณาคัดเลือกโดยหน่วยงานและกรมวิทยาฯ	งบประมาณจัดสรรจากกรมวิทยาฯ
6. ผู้บริหารการสาธารณสุขระดับกลาง (ผบก.)	มี.ค. - ส.ค. 69	เข้าร่วมอบรม	พิจารณาคัดเลือกโดยหน่วยงานและกรมวิทยาฯ	งบประมาณจัดสรรจากกรมวิทยาฯ
7. การตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	ต.ค. 68 - มี.ค. 69	เข้าร่วมอบรม	น.ส.พรชนก เมืองพรหม	10,000 บาท

หลักสูตร	ระยะเวลาดำเนินการ	วิธีการพัฒนา	ผู้รับการฝึกอบรม	ค่าใช้จ่าย/งบประมาณ
8. การตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ยา และสมุนไพร	ต.ค. 68 - มี.ค.69	เข้าร่วมอบรม	น.ส.พรชนก เมืองพรหม	8,000 บาท
9. การตรวจวิเคราะห์ การแปรรูป และ การเบิกจ่าย สปสช ของงานคัดกรองทารกแรกเกิด ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ต.ค. 68 - มี.ค.69	เข้าร่วมอบรม	น.ส.พวงพิศตร พรหมรังษี	10,000 บาท

ผู้จัดทำ.....

(นางสาวศิวานา สำเภา)

ผู้ทบทวน.....

(นางสาวสุภาภรณ์ โสบุญ)

ผู้อนุมัติ.....

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช)

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

วันที่ 21 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

วันที่ 21 ตุลาคม 2568

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

วันที่ 21 ตุลาคม 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สภ. โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖
ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/ ๐๐๐๗๕ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือและ แผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผล
ระหว่างห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามที่ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินงานตามระบบ
คุณภาพ ISO/IEC 17025, ISO 15189 ซึ่งต้องมีการทบทวนข้อมูลระบบประกันคุณภาพ โดยได้ดำเนินการทบทวน
แผนการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือและแผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่าง
ห้องปฏิบัติการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อเป็นการประกันคุณภาพความถูกต้องของผลการทดสอบ จึงใคร่ขออนุมัติแผนสอบเทียบ
และบำรุงรักษาเครื่องมือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย

๑. แผนสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือ จำนวน ๒๐๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ
๑,๔๑๕,๒๗๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. แผนการตรวจสอบและเฝ้าระวัง (Intermediate and Monitor) เครื่องมือจำนวน ๒๕๔ เครื่อง
ไม่มีค่าใช้จ่าย

๓. แผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ จำนวน ๗๔ รายการ
วงเงินประมาณ ๑๗๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดลงนามอนุมัติแผนฯ ด้วยจะเป็นพระคุณ

(นางสาวสุภาณี ไสบุญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดการคุณภาพ

อนุมัติและลงนามแล้ว

พ.ศ. ๕๖

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan (ครั้ง/ปี)	maintenance plan (ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบกำหนดสอบเทียบ (Due date)	หน่วยงานที่สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบเทียบ	เกณฑ์การยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.	
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์																										
1	เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์พีค เวลาและปริมาณรังสีเอกซ์ ยี่ห้อ Raysafe รุ่น X2	6525-007-11-41-0004	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6-พ.ย.-68	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	จักรพงษ์	40-120 kVp, 0.05-3.0 s, 0-10 mGy	50-120 kVp	10%	3,000.00		
2	เครื่องวัดความเข้มแสง ยี่ห้อ Raysafe รุ่น X2	6525-007-11-41-0004	-	1	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14-ม.ค.-69	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	ภัททิรา	0-500 lux	0-500 lux	10%	3,500.00		
3	มาตรวัดอุณหภูมิ ความชื้น ความกดอากาศ ยี่ห้อ EXTECH รุ่น SD700	6685-007-02-41-0003	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	19-มี.ค.-69	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	ภัททิรา	15-30 °C 40-80 %RH	15-30 °C 40-80 %RH	10%	6,500.00		
4	เครื่องจำลองและทดสอบสัญญาณความดันโลหิตแบบไดนามิกและแบบสแตติก ยี่ห้อ AMETEK รุ่น XP2i	6635-025-02-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	21-มี.ค.-69	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	จักรพงษ์	0-1500 mmHg	0-1500 mmHg	10%	2,500.00		
ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา																										
5	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ (GC)	6633-001-01-41-0001	N	N	1	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	-	-	ฉราวดี	-	-	-	-	-	M
6	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟแมสสเปกโตรมิเตอร์ (GC-MS)	6633-007-01-41-0002	N	N	1	M	M	M	PM	M	M	M	M	M	M	M	M	19/01/2569	Agilent Technologies Co.,Ltd.	แฉล้ม	-	-	-	-	90,000.00	PM
7	เครื่องแก๊สโครมาโตกราฟ-FID+MS	6633-001-01-41-0003	N	1	1	M	M	M	M	C	M	M	M	M	M	M	M	5/02/2569	SciSpec Co.,Ltd.	ปวีณา	-	-	-	-	80,000.00	C, M

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (เครื่อง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
8	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิด ของเหลวประสิทธิภาพสูง	6633-002-01-41-0005	N	1	1	M	M	M	M	C	-	M	M	M	M	M	M	19/02/2569	-	บวีนดา	-	-	-	-	C, M (ค่าสอบ เทียบอยู่ใน ระยะประกัน)
9	ไปเปตอัตโนมัติ single : BRAND (20-200ul)	Serial No.18H92380	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd.	แฉล้ม	(20-200 ul)	20,100, 200 µl	-	800.00	C
10	ไปเปตอัตโนมัติ single : BRAND (20-200 µl)	Serial No. 18H92381	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(20-200 ul)	20,100, 200 µl	-	800.00	C
11	ไปเปตอัตโนมัติ single : Eppendorf (20-200 µl)	Serial No. K47507K	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(20-200 µl)	20,100, 200 µl	-	800.00	C
12	ไปเปตอัตโนมัติ single : Eppendorf (10-100 µl)	Serial No. K45535K	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(10-100 µl)	10, 50, 100 µl	-	800.00	C
13	ไปเปตอัตโนมัติ single : Eppendorf (100-1000 µl)	Serial No. K34719K	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(100-1000 µl)	100,500, 1000 µl	-	800.00	C
14	ไปเปตอัตโนมัติ single : Eppendorf (20-200 µl)	Serial No. K47641K	N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	5/06/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(20-200 µl)	20, 100, 200 µl	-	800.00	C

หน้า 3 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ตรึง/เคลื่อน)	calibrate plan(ตรึง/)	maintenance plan(ตรึง/)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
15	ไปเบตอัดโนมิติ single : Eppendorf (10-100 µl)	Serial No. K45551K	N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	5/06/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(10-100µl)	10, 50, 100 µl	-	800.00	C
16	ไปเบตอัดโนมิติ single : Eppendorf (100-1000 µl)	Serial No. K34643K	N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	5/06/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	100-1,000µl)	100,500, 1,000 µl	-	800.00	C
17	ไปเบตอัดโนมิติ single : BRAND (2-20µl)	Serial No. 19F87680	N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	5/06/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(2-20µl)	2,10,20 µl	-	800.00	C
18	ไปเบตอัดโนมิติ single : BRAND (20-200µl)	Serial No. 06K93640	N	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	5/06/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(20-200 µl)	20,100, 200 µl	-	800.00	C
19	ไปเบตอัดโนมิติ single : GILSON (3-25 µl)	Serial No.JNO5191	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(3-25 µl)	3,15, 25 µl	-	800.00	C
20	ไปเบตอัดโนมิติ single : GILSON (20-50 µl)	Serial No.KGO5594	N	1	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	9/02/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	แฉล้ม	(20-50 µl)	20,30, 50 µl	-	800.00	C

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
21	เตาอบร้อน (Hot Air Oven)	4430-004-01-41-0007	N	1	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	13/04/2569	Southern calibration Service Co.,Ltd.	แฉล้ม	30-170 °C	40-105 120 °C	±2.5	3,500.00	C
ห้องปฏิบัติการยา																									
23	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียดไม่เกิน 0.001 g (Mettler Toledo รุ่น BBA231-3BB35A/S)	6670-002-10-41-0005	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	0-35 kg e=2g	full range	NMT 3e & NMT 0.1%	13,519.00	ยา-เคมี
24	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียดไม่เกิน 0.001 g (Mettler Toledo รุ่น MX603N)	6670-002-10-41-0006	20	1	-	m	m	m	C	m	m	m	m	m	m	m	m	31/01/2569	บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	จิรพงษ์	0-600g e=1mg	full range	NMT 3e & NMT 0.1%		จุดรับของกลาง
25	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียดไม่เกิน 0.01 mg (Mettler Toledo รุ่น XS 105 DU)	6670-002-11-41-0003	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	0-120g e=0.01 mg	full range	NMT 3e & NMT 0.1%	15,845.00	ยา-เคมี
26	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.001 mg (Sartorius รุ่น MCA10.6S-2500-M)	6670-002-12-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	31/08/2569	บริษัท ดีเคเอส เอช เทคโนโลยี จำกัด	1. ปัตย์ 2. พงษ์ธร	0-10 g e=0.001 mg	full range	NMT 3e & NMT 0.1%	ปีที่ 1 ไม่มี ค่าใช้จ่าย (สอบเทียบฟรี 2 ปี)	ยา-เคมี
27	ปิเปตอัตโนมัติ (Brand รุ่น Transferpette) 100-1000ul	S/N:04J79580	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	31/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	100-1,000 ul	100, 500, 1000	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี
28	ปิเปตอัตโนมัติ (RAININ) ขนาด 0.5-10 ul ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	S/N:C432562407	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	31/6/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	0.5-10 ul	0.5, 5 , 10 ul	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี
29	ปิเปตอัตโนมัติ (RAININ) ขนาด 10-100 ul ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	S/N:C425300377	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	31/6/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	10-100 ul	10,50,100 ul	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี

หน้าที 5 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
30	ปิเปตอัตโนมัติ (RAININ) ขนาด 100-1000 ul ครุภัณฑ์ ต่ำกว่าเกณฑ์	S/N:C429440823	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	31/6/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	100-1000 ul	100, 500, 1000	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี
31	ปิเปตอัตโนมัติ (Eppendorf) ขนาด 0.5-10 ul ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	S/N:J67047K	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	31/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	0.5- 10 ul	0.5, 5 , 10 ul	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี
32	ปิเปตอัตโนมัติ (Eppendorf) ขนาด 10-100 ul ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์	S/N:K45497K	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	31/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1. จิรพงษ์ 2. ปัตย์	10-100 ul	10,50,100 ul	ตาม spec	800.00	ยา-เคมี
33	UV-VIS Spectrophotometer แบบ ลำแสงคู่ (Shimadzu รุ่น UV-2600)	6632-001-03-41-0003	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	28/02/2569	บริษัท ดีเคเอส เอช เทคโนโลยี จำกัด	1.ปัตย์ 2. จิรพงษ์	UV-Visible	UV-Visible	USP Specifi- cation	10,000.00	ยา-เคมี
34	เครื่องวิเคราะห์ปรอท (Milestone รุ่น DMA 80)	6632-003-04-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	17/01/2569	บ.สิทธิพร แอลโซซิเอต	1. กาญจนา 2. ปัตย์	0.003-30000 ng Hg	0.003-30000 ng Hg	error น้อย กว่าร้อยละ 10	50,000.00	ยา-เคมี
35	ตู้อบร้อน (Hot Air Oven) (Mettler)	4430-004-01-41-0005	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	13/04/2569	บริษัท ดีเคเอส เอช เทคโนโลยี จำกัด	1.กาญจนา 2. ปัตย์	30- 170 °C	105, 120	±2.5	3,500.00	ยา-เคมี
36	เตาอบร้อน (Hot Air Oven) (Shel Lab รุ่น 1350 FX)	4430-004-01-41-0001	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	13/04/2568	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.กาญจนา 2. ชัยภูมิ	30- 170 °C	80	±2.5	3,500.00	ยา-เคมี
37	เครื่องวัดความเป็นกรด-เบส (pH-Meter) SI Analytics รุ่น Lab855	6631-009-03-41-0006	-	5 ปี/ ครั้ง	-	P	P	P	C	P	P	P	P	P	P	P	P	สอบเทียบ 31/3/2569	SCIMET Co., Ltd	1. ปัตย์ 2. จิรพงษ์	pH 2-10	pH 2,4, 7, 10	E + U ≤ 0.2	-	Performance Check ทุกครั้ง ก่อนใช้งาน (P)

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (จริง/เตือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
38	เครื่องชั่งไฟฟ้าละเอียด 0.01 กรัม (Mettler Toledo รุ่น PB1502-s/fact)	6636-002-01-41- 0001	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	บริษัท เมท เลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	1. ปัตย์ 2. ภณิดา	0-1,500 g	full range	NMT 3e & NMT 0.1%	9,857.00	ยา-จุล
39	เครื่องชั่งไฟฟ้าละเอียด 0.01 กรัม (Mettler Toledo รุ่น PB1502-s/fact)	6636-002-01-41- 0001	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	Metter Toledo.,Ltd	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	0-1,500 g	full range	NMT 3e & NMT 0.1%	9,857.00	ยา-จุล
40	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ (Memmert รุ่น ICP600)	6685-014-04-41-0003	20	1	12	M/ m	M/ m	M/ m	I/m	M/ m	M/ m	C/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	19/04/2569	Southern calibration	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	22.5 °C	22.5, 24 °C	2.5	1,600.00	ยา-จุล
41	ตู้อบเพาะเชื้อ (Memmert รุ่น 700)	6685-014-01-41-0004	20	1	12	M/ m	M/ m	M/ m	I/m	M/ m	M/ m	C/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	17/04/2569	Southern calibration	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	32.5 °C	32.5, 33, 36 °C	±2.5	2,000.00	ยา-จุล
42	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุม อุณหภูมิได้ (Memmert WNB-14)	6640-025-04-41-0009	20	1	12	M/ m	M/ m	M/ m	I/m	M/ m	M/ m	C/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	17/04/2569	Southern calibration	1.สุพเพียน 2.ภณิดา	37, 42 ,44 46, 80 °C	37, 42 ,44 46, 80 °C	±0.5	2,800.00	ยา-จุล
43	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ เคลฟ (TOMY ES-315)	6530-003-01-41-0003	20	1	12	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	C/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	M/ m	19/04/2569	Southern calibration	1.สุพเพียน 2.ภณิดา	115, 118, 121 °C	115, 118, 121 °C	±3	2,000.00	ยา-จุล
44	ปิเปตอัตโนมัติ (Micropipette ยี่ห้อ SOCOREX) 100-1000ul	S/N: 09092514	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	27/03/2569	Dr.Calibratio n Co.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	100-1,000 ul	500, 1000 ul	ตาม spec	800.00	ยา-จุล
45	ปิเปตอัตโนมัติ (Micropipette ยี่ห้อ SOCOREX) 2-20ul	S/N: 09061623	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	27/03/2569	Dr.Calibratio n Co.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	2-20 ul	10, 20 ul	ตาม spec	800.00	ยา-จุล

หน้า 17 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
46	ปิเปตอัตโนมัติ (Micropipette ยี่ห้อ Eppendorf) 100-1000ul	S/N: 242093Z	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	27/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	100-1,000 ul	100, 500, 1000 ul	ตาม spec	800.00	ยา-จุล
47	ปิเปตอัตโนมัติ (Micropipette ยี่ห้อ Gilson:P200) 50-200ul	S/N: Y58052D	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	27/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	50-200 ul	50, 100ul	ตาม spec	800.00	ยา-จุล
48	ปิเปตอัตโนมัติ (Micropipette ยี่ห้อ Gilson:P20) 20 ul	S/N: W58850D	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	27/03/2569	Dr.Calibration Co.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	10-20 ul	10, 20 ul	ตาม spec	800.00	ยา-จุล
49	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (ESCO LA2-6A1)	6636-002-01-41-0001	-	1	12	M	C	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	31/12/2568	Bangkok Engineering & SCI.,Ltd.	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	-	Inflow, Downflow, filter leak, Airflow smoke patterns,light intensity	> 0.50 m/s 0.25-0.5 m/s < 0.01% ไม่ย้อนกลับ < 484 Lux	6,000.00	ยา-จุล
50	สเปกโทรโฟโตมิเตอร์แบบวิสิ เบิล (ยี่ห้อ Thermo Fisher Scientific รุ่น SPN-1 840-277300)	6632-001-01-41- 0001 S/N 9A1Z295193	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	บริษัท ดีเคเอส เอส เทคโนโลยี จำกัด	1.ภณิดา 2.สุพเพียน	Wavelength 400-800 nm	440, 546, 635 nm	ตาม spec	6,000.00	ยา-จุล

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plant(ครั้ง/ปี)	maintenance plant(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
ห้องปฏิบัติการอาหาร																									
51	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิด ของเหลวประสิทธิภาพสูง (HP1290)	6633-002-01-41-0002	-	1	-	-	-		PM	-	-	-	-	-	-	-	-	27/1/69	บริษัท อจิ เลนส์ เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด	จรรยา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	75,000.00	
52	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิด ของเหลว Ultimate 3000	6633-002-01-41-0004	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14/1/69	บริษัท อาร์ เคมีก้า อินเตอร์เนชั่น เนล จำกัด	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	100,000.00	m โดยช่าง ศูนย์ฯ
53	เครื่องกรองน้ำแบบอัลตราฟิล เทรชั่น	4610-007-05-41-0002	3	-	1	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	-	-	-	12/1/2569	บริษัท มิตร- ชาลัย เอ็นจิเนียริง จำกัด	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	80,000.00	1.เปลี่ยนไส้กรอง 2 คอลัมน์ 2.PM โดย ช่างบริษัท/ m โดยช่างศูนย์ฯ
54	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิล พลาสมา-ไอโอเอส (ICP-OES)	6632-004-02-41-0002	-	-	1	PM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/10/2568	บริษัทอจิเลนส์ เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด	ศศิธร/จรรยา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	อยู่ในประกัน 3 ปี (รวม 6 ครั้ง) ครั้งที่ 1 PM
55	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิล พลาสมา-ไอโอเอส (ICP-OES)	6632-004-02-41- 0002	-	1	1	-	-	-	-	-	PM /C	-	-	-	-	-	-	6/4/2569	บริษัทอจิเลนส์ เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด	ศศิธร/จรรยา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	อยู่ในประกัน 3 ปี (รวม 6 ครั้ง) ครั้งที่ 2 PMOQ

หน้า ที่ 9 ของทั้งหมด 50 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
56	เครื่องเอเอสแอลเปกโตรโฟโตมิเตอร์ แบบเฟลม	6632-003-01-41-0002	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	บริษัทโฮจิลเอนด์เทคโนโลยี	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	200,000.00	PMOQ ราคา รวม 2 รายการ
57	เครื่องเอเอสแอลแบบแกรไฟต์เฟอร์เนส	6632-003-02-41-0002	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14/1/69	บริษัทโฮจิลเอนด์เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ		
58	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.00001 กรัม	6670-002-11-41-0002	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SPC RT Co., Ltd.	ศศิธร	0.005-200 g	0.005-200 g	ไม่เกิน 3 เท่าของ Resolution และ %error ไม่เกิน 0.1%	5,200.00	
59	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.001 กรัม	6670-002-10-41-0002	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SPC RT Co., Ltd.	ศศิธร	0.1-1000 g	0.1-1000 g		4,000.00	
60	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.00001กรัม	6670-002-11-41-0004	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	16/1/69	SPC RT Co., Ltd.	ศศิธร	0.1-1000 g	0.1-1000 g		14,000.00	
61	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.001 กรัม	6670-002-10-41-0001	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SCIMET CO., Ltd.	นิธิตา	5-800 กรัม	5-800 กรัม	ไม่เกิน 3 เท่าของ Resolution และ %error ไม่เกิน 0.1%	3,500.00	
62	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียด 0.001 กรัม	6670-002-10-41-0003	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SCIMET CO., Ltd.	นิธิตา	5-1,000 กรัม	2-1,000 กรัม		3,500.00	
63	เครื่องวัดความเป็นกรด-เบส	6631-009-03-41-0008	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SCIMET CO., Ltd.	ศศิธร	pH 4-10	pH 4, 7, 10	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	8,000.00	Electrode 2 ตัว
64	เครื่องวัดความเป็นกรด-เบส	6631-009-03-41-0007	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	13/1/69	SCIMET CO., Ltd.	กฤษฎณี	pH 4-10	pH 4, 7, 10	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	8,000.00	Electrode 2 ชนิด
65	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า	6631-009-09-41-0002	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	14/1/69	SCIMET CO., Ltd.	นิธิตา	25, 84, 1413 uS/cm	25, 84, 1413 uS/cm	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	5,000.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	main maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.	
66	เครื่องย่อยสารระบบ ไมโครเวฟ Milestone	6630-017-04-41-0003	-	-	1	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	-	-	-	8/1/69	บริษัท สิทธิพร แอสโซซิเอต	ศศิธร	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	30,000.00		
67	ตู้ปราศจากเชื้อ	Mobile/6636-003-02- 41-0001	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22/11/68	ESCO Lifesciences	วริรัตน์	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	5,400.00		
68	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II	6636-003-02-41-0006	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/68	ESCO Lifesciences (Thailand) Co.,Ltd.	วริรัตน์	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	5,400.00		
69	ตู้ดูดควัน HD 10	6636-001-01-46-0005	-	-	1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	วัดด้วยเครื่องวัด แรงลมโดย เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ประเมินโดย นักวิเคราะห์	
70	ตู้ดูดควัน HD 11	6636-001-01-46-0005	-	-	1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-		
71	ตู้ดูดควัน HD 12	6636-001-01-46-0007	-	-	1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-		
72	ตู้ดูดควัน HD 13	6636-001-01-46-0007	-	-		1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ		-
73	ตู้ดูดควัน HD 14	6636-001-01-46-0007	-	-		1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ		-
74	ตู้ดูดควัน	6636-001-01-41-0006	-	-	1	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	-	15/1/69	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-		
75	Fourier transform infrared spectrophotometer	6632-002-02-41-0001	-	-	2	-	-	-	-	P	-	-	-	-	-	-	-	1/2/69	-	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	โดยนักวิเคราะห์	
76	Fourier transform infrared spectrophotometer	6632-002-02-41-0001	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	-	1/8/69	-	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	โดยนักวิเคราะห์

หน้าที่ 11 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.								
77	เครื่องวัดปริมาณน้ำอิสระ	6635-029-01-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	4/2/69	บริษัท จาร์พา เทคเซ็นเตอร์ จำกัด	นิธิตา	AW 0.250, 0.500, 0.760, 1.000	AW 0.250, 0.500, 0.760, 1.000	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	*อยู่ในประกัน*
78	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 13	-	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	14/2/73	Quality calibration Co.,Ltd.	อังคณา	> 0 °C	0,5,10	± 1 °C	1,100.00	
79	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 14	-	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	14/2/73	Quality calibration Co.,Ltd.	อังคณา	> 0 °C	0,5,10	± 1 °C	1,100.00	
80	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 15	-	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	14/2/73	Quality calibration Co.,Ltd.	อังคณา	> 0 °C	0,5,10	± 1 °C	1,100.00	
81	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 17	-	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	14/2/73	Quality calibration Co.,Ltd.	อังคณา	< 0 °C	0,-10,-20	± 1 °C	1,100.00	
82	Thermometer	รหัส FM 08	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 41.5, 44.5	± 1 °C	1,100.00	
83	Thermometer	รหัส FM 10	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 4, 8 °C	± 1 °C	1,100.00	
84	Thermometer	รหัส FM 34	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 25, 36	± 1 °C	1,100.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (รับ/เตือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
85	Thermometer	รหัส FM 35	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 30, 35	± 1 °C	1,100.00	
86	Thermometer	รหัส FM 36	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 8, 60	± 1 °C	1,100.00	
87	Thermometer	รหัส FM 38	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 32, 37	± 1 °C	1,100.00	
88	Thermometer	รหัส FM 41	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 60, 100	± 1 °C	1,100.00	
89	Thermometer	รหัส FM 43	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 60, 100	± 1 °C	1,100.00	
90	Digital Thermometer	6685-012-60-41-0001	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	10/1/69	Quality calibration Co.,Ltd.	นิธิตา	> 0 °C	0, 60, 100	± 1 °C	2,000.00	
91	ไปเปตอัดโนมิติ single : GILSON (1-10 ml)	serial No. S65522C	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	1-10 ml	1,5,10 ml	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
92	ไปเปตอัดโนมิติ single : GILSON (1-5 ml)	serial No. S62873G	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	วริ รัตน์	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	1-5 ml	1,2,5,5.0 ml	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
93	ไปเปตอัดโนมิติ single : BRAND (100-1,000 ul)	serial No. 02L99728	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	100-1,000ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568												วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
94	ไปเปิดอัตโนมัติ single : OHAUS (10-100 ul)	serial No. B354102337	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	100-1,000ul	10, 50, 100 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
95	ไปเปิดอัตโนมัติ single : OHAUS (0.5-10 ul)	serial No. B354101331	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	10-100ul	0.5, 5, 10ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
96	ไปเปิดอัตโนมัติ single : BRAND (0.5-10 ul)	serial No. 09S3991	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	0.5-10 ul	1, 5.0, 10.0 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
97	ไปเปิดอัตโนมัติ multi : BRAND (5-50 ul)	serial No. 07G95373	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	0.5-10 ul	5.0, 25.0, 50.0 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	2,800.00	
98	ไปเปิดอัตโนมัติ multi : BRAND (30-300 ul)	serial No. 009G17058	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	5-50 ul	30, 100, 300ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	2,800.00	
99	ไปเปิดอัตโนมัติ single : Eppendorf (100-1000 ul)	serial No. H23689H	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	30-300 ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
100	ไปเปิดอัตโนมัติ single : Eppendorf (100-1000ul)	serial No. K35121K	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	100-1,000ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
101	ไปเปิดอัตโนมัติ single : Eppendorf (20-200ul)	serial No. K47630K	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	ณัฐภูมิ	20-200 ul	20, 100, 200 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
102	ไปเปิดอัตโนมัติ single Rainin	serial No. B0614674A	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วรัรัตน์	20-200 ul	20, 100, 200 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.
103	ไปเปตอัตโนมัติ single Gilson	serial No. X58173E	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	200-1000 ul	200, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
104	ไปเปตอัตโนมัติ single Sartorius	serial No. 43389469	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	0.1-3 ul	0.3, 1.5, 3 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
105	ไปเปตอัตโนมัติ single Sartorius	serial No. 43388896	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	10-100 ul	10, 50, 100 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
106	ไปเปตอัตโนมัติ single Sartorius	serial No. 43389052	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	20-200 ul	20, 100, 200 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
107	ไปเปตอัตโนมัติ single Sartorius	serial No. 43384311	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	100-1000 ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
108	ไปเปตอัตโนมัติ single Eppendorf	serial No. J67595K	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	30/1/69	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	วริรัตน์	0.5-10 ul	0.5, 5, 10 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
109	เครื่องไอออนโครมาโทกราฟี	6633-002-04-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	22-23/1/69	บริษัท อาร์ เคมีกา อินเตอร์เนชั่น เนล จำกัด	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	อยู่ในประกัน
110	เครื่องย่อยสารระบบ ไมโครเวฟ Mar6	6630-017-04-41-0002	-	-	1	-	-	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	13/3/2569	บริษัท ไทย ยูนิค จำกัด	ศศิธร	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	25,000.00	
111	เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน แบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ FOSS	6630-016-00-41-0001	-	-	1	-	-	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	25/3/2569	บริษัท สิทธิพร แอสโซซิเอต	ศศิธร	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	20,000.00	

หน้า 15 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (เครื่อง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.								
112	เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน แบบอัตโนมัติ ยี่ห้อ FOSS	6630-016-00-41-0002	-	-	1	-	-	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	24/3/2569	บริษัท สิทธิพร แอลโซซิเอต	ศศิธร	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	20,000.00	
113	ปั๊มรีเจเนอเรตสำหรับเอชพีแอลซี	6633-002-68-41-0001	-	-	1	-	-	-	-	-	PM	-	-	-	-	-	20/4/2569	บ.ฟอร์จูน ไฮ แอนทีฟิค จำกัด	จรรยา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	50,000.00	
114	เตาอบร้อน	4430-004-01-41-0004	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณิ	160-180 °C	170 °C	±10 °C	1,300.00	
115	เตาอบร้อน	4430-004-01-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26-27/3/2569	SPC RT Co., Ltd.	ณัฐภูมิ	100-200 °C	100,102,104, 110,	±1 °C	5,000.00	ที่ 180±2 °C
116	เตาอบร้อน ยี่ห้อ Binder	4430-004-01-41-0006	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26-27/3/2569	SPC RT Co., Ltd.	ณัฐภูมิ	100-200 °C	120,125, 200 และ	±1 °C	5,000.00	ที่ 180±2 °C
117	เตาเผาอุณหภูมิสูง	4430-003-01-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26-27/3/2569	SPC RT Co., Ltd.	ณัฐภูมิ	300-550 °C	525, 550 °C	±5 °C	10,000.00	
118	เตาอบสูญญากาศ รุ่น VD23 ยี่ห้อ Binder	4430-004-02-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26-27/3/2569	SPC RT Co., Ltd.	ณัฐภูมิ	70,103 °C	70,103 °C	±1 °C	15,000.00	
119	ตู้ปราศจากเชื้อ	6636-003-02-41-0001	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/68	ESCO Lifesciences (Thailand) Co.,Ltd.	วริรัตน์	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	5,400.00	
120	เครื่องฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ	6530-003-01-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณิ/ วริรัตน์	118-124 °C	121 °C	±3 °C	1,300.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.								
121	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ	6530-003-01-41-0004	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี/ วรวิรัตน์	118-124 °C	121 °C	±3 °C	1,300.00	
122	เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ	6530-003-01-41-0006	-	1	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	9/6/2569	Southern calibration service co., Ltd.	วรวิรัตน์	118-124 °C	121 °C	±3 °C	1,300.00	
123	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	40.5-42.5 °C 59.0-61.0 °C	41.5 °C 60 °C	±1 °C	1,700.00	
124	ตู้อบเพาะเชื้อ	Mobile/6685-014-01-41-0003	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	26/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	36-38 °C	37 °C	±1 °C	1,300.00	
125	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0005	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	34.5-35.5 °C	35 °C	±0.5 °C	1,300.00	
126	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0006	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	28/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	34.5-35.5 °C 35-37 °C	35 °C 36 °C	±0.5 °C ±1 °C	1,700.00	
127	ตู้อบเพาะเชื้อไร้อากาศ	6685-014-02-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	43-45 °C	44 °C	±1 °C	1,300.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568												วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
128	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษฎณี	24-26 °C 28-32 °C 31-33 °C 35-37 °C	25 °C 30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C	2,400.00	
129	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษฎณี	24-26 °C 28-32 °C 31-33 °C 35-37 °C	25 °C 30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C	2,400.00	
130	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0004	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษฎณี	29-31 °C 31-33 °C 35-37 °C	30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C	2,000.00	
131	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	6640-025-04-41-0007	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษฎณี	44.3-44.7 °C	44.5 °C	±0.2 °C	1,300.00	
132	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	Mobile/6640-025-04-41-0010	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษฎณี	40.5-42.5 °C	41.5 °C	±1 °C	1,300.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
133	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	6640-025-04-41-0012	-	1	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	27/3/2569	Southern calibration service co., Ltd.	กฤษณี	44.3-44.7 °C	44.5 °C	±0.2 °C	1,300.00	
134	ตู้แช่แข็ง	4110-010-01-41-0010	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	9/5/2569	Southern calibration service co., Ltd.	ณัฐภูมิ	ต่ำกว่า- 18 °C	- 20 °C	±2 °C	1,200.00	สอบเทียบ Temperature Indicator ของ เครื่อง
135	ตู้แช่แข็ง	4110-010-01-41-0011	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	9/5/2569	Southern calibration service Co., Ltd.	วริรัตน์	- 20 ถึง -25 °C	22.5 °C	± 1 °C	1,200.00	สอบเทียบ Temperature Indicator ของ เครื่อง
136	ไปเปตอิตโนมิติ single : BIOHIT (1-5 ml)	serial No. 1259792	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	1-5 ml	1, 2.5, 5.0 ml	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
137	ไปเปตอิตโนมิติ single : BRAND (100-1,000 ul)	serial No. 10G27390	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	100-1,000ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
138	ไปเปตอิตโนมิติ single : OHAUS (100-1,000 ul)	serial No. B354101963	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	100-1,000ul	100, 500, 1000 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	

หน้า 19 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
139	ไปเปตอติโนมิติ single : BIOHIT (10-100 ul)	serial No. 13508488	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	10-100ul	10, 50, 100 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
140	ไปเปตอติโนมิติ single : Brand (10-100 ul)	serial No. 11G35396	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	10-100ul	10, 50, 100 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
141	ไปเปตอติโนมิติ single : VITLAB (100-1,000 ul)	serial No. 11J711865	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	100-1,000ul	100, 500, 1000ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
142	ไปเปตอติโนมิติ single : VITLAB (10-100 ul)	serial No. 11J1193	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	10-100ul	10, 50, 100ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
143	ไปเปตอติโนมิติ single : Eppendorf (0.5-10 ul)	serial No. I3095OH	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	0.5-10ul	1, 5.0, 10.0 ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
144	ไปเปตอติโนมิติ single : Eppendorf (10-100 ul)	serial No. I21717H	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	19/5/2569	บริษัท ดอกเตอร์ คา ลิเบชั่น จำกัด	จรรยา	10-100ul	10, 50 100ul	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	800.00	
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก																									
145	เครื่องเพิ่มปริมาณ สารพันธุกรรม (ESCO)	6640-037-03-41-0007	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	30/07/2569	บริษัทไบโอ แลบเซ็นเตอร์ จำกัด	พัทธนันท์	45°C, 50°C, 55°C, 60°C, 70°C, 72°C, 88°C, 94°C, 95°C,	30°C, 50°C, 60°C, 70°C, 90°C, 95°C	±0.5°C	15,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
146	กล้องจุลทรรศน์แบบ ฟลูออเรสเซนซ์ (Olympus)	6650-002-05-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1/07/2569	บริษัทเคอะไฮ เอนซ์ แอนด์ แอดดูเคชั่นแนล จำกัด	ธารทิพย์	Qualitative test	Qualitative test	ตรวจสอบ ดังนี้ Voltage ,Coarse- fine,Object ive, Condenser ,Filter, Eyepiece	6,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้
147	กล้องจุลทรรศน์แบบ ฟลูออเรสเซนซ์ (Nikon)	6650-002-05-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	14/07/2569	บริษัทฮอลลี วู้ด อินเตอร์ เนชั่นแนล จำกัด	ธารทิพย์	Qualitative test	Qualitative test	ตรวจสอบ ดังนี้ Voltage ,Coarse- fine,Object ive, Condenser ,Filter, Eyepiece	13,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้
148	เครื่องอ่านอีไลซ่า แบบไมโครเพลท (TECAN รุ่น sunrise)	6631-001-20-41-0002	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	7/07/2569	บริษัท พี อินเตอร์เทรด อิกวิปเมนต์ จำกัด	ธารทิพย์	450, 650 nm	405, 450, 492, 650 nm	Accuracy : Pass Precision : Pass	63,000.00	ซ่อมพร้อมสอบ เทียบ
149	เครื่องอ่านอีไลซ่า แบบไมโครเพลท เพลท ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น Multiskan FC	6631-001-40-13-0022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	7/07/2569	บริษัท พี อินเตอร์เทรด อิกวิปเมนต์ จำกัด	ธารทิพย์	450, 650 nm	405, 450, 492, 650 nm	Accuracy : Pass Precision : Pass	45,000.00	สอบเทียบ

หน้า 21 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
150	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (FLUFRANCE รุ่น EUROPEENNE)	6636-003-02-41-0002	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/2568	ESCO Lifesciences (Thailand) Co.,Ltd.	ธารทิพย์	-	inflow Velocity, downflow velocity, leak test of HEPA filters, Airflow smoke patterns	สอดคล้อง กับเกณฑ์ ของ รายการที่ สอบเทียบ ตามที่ระบุ ไว้ในคู่มือ การใช้งาน	4,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้
151	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (SCANLAF รุ่น MarPro 1200)	6636-003-02-41-0004	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/2568	ESCO Lifesciences (Thailand) Co.,Ltd.	ธารทิพย์	-	inflow Velocity, downflow velocity, leak test of HEPA filters, Airflow smoke patterns	สอดคล้อง กับเกณฑ์ ของ รายการที่ สอบเทียบ ตามที่ระบุ ไว้ในคู่มือ การใช้งาน	4,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้
152	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II (NUAIRE รุ่น NU-430-400E)	6636-003-02-41-0003	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/2568	ESCO Lifesciences (Thailand) Co.,Ltd.	ธารทิพย์	-	inflow Velocity, downflow velocity, leak test of HEPA filters, Airflow smoke patterns	สอดคล้อง กับเกณฑ์ ของ รายการที่ สอบเทียบ ตามที่ระบุ ไว้ในคู่มือ การใช้งาน	4,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครึ่ง/เดือน)	calibrate plant(ครั้ง/ปี)	maintenance plant(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.	
153	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II Type A (ESCO รุ่น AC2-4S8-NS)	6636-003-02-41-0005	-	1	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21/11/2568	Esco Lifesciences (Thailand) Co., Ltd.	ธารทิพย์	-	inflow Velocity, downflow velocity, leak test of HEPA filters, Airflow smoke patterns	สอดคล้อง กับเกณฑ์ ของ รายการที่ สอบเทียบ ตามที่ระบุ ไว้ในคู่มือ การใช้งาน	10,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้ (ซ่อมพร้อมสอบ เทียบ)		
154	ตู้ดูดควัน	6636-001-01-41-0004	-	-	1	-	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	-	ทดสอบแรงลม	
155	ตู้ดูดควันแบบเคลื่อนที่ ยี่ห้อ ESCO	6636-001-03-41-0002	-	-	1	-	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	-	ทดสอบแรงลม	
156	เตาหลุมไฟฟ้า	Mobile/4520-005-01- 41-0016	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1/07/2569	บ. ไบโอสแลบ เซ็นเตอร์ จำกัด	พัทธนันท์	37°C, 60°C, 70°C	37°C, 60°C, 70°C	± 0.5°C	2,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้	
157	เครื่องเพิ่มปริมาณ สารพันธุกรรมในสภาพจริง (ABI รุ่น Quantstudio5)	6640-037-05-41-0003	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	25/03/2569	Applied Biosystems	ดวงหทัย	45 °C, 60 °C, 85 °C, 95 °C,	45 °C, 60 °C, 85 °C, 95 °C,	±0.5°C	85,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้	
158	เครื่องเพิ่มปริมาณ สารพันธุกรรมในสภาพจริง (ABI รุ่น Quantstudio5)	6640-037-05-41-0004	-	1	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	25/03/2569	Applied Biosystems	ดวงหทัย	45 °C, 60 °C, 85 °C, 95 °C,	45 °C, 60 °C, 85 °C, 95 °C,	±0.5°C	-	P ทุกครั้งที่ใช้ อยู่ในประกัน	
159	เครื่องเพิ่มปริมาณ สารพันธุกรรม (Bio-Rad รุ่น T100)	6640-037-03-41-0004	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	1/07/2569	บ. ซีระ เทรดดิ้ง จำกัด	พัทธนันท์	15°C, 71°C, 95°C	15°C, 71°C, 95°C	±0.5°C	10,000.00	P ทุกครั้งที่ใช้	
160	เครื่องสกัดกรดนิวคลีอิก บริสุทธิ์อัตโนมัติ (Zybio รุ่น EXM 3000)	6640-037-06-41-0002	-	-	2	M	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	-	บ.ซีเมติก	ธารทิพย์	-	-	-	-	-	ไม่มีค่าใช้จ่าย

หน้าที 23 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
161	เครื่องสกัดกรดนิวคลีอิก บริสุทธิ์อัตโนมัติ (Zybio รุ่น EXM 6000)	6640-037-06-41-0003	-	-	2	-	-	M	-	-	-	M	-	-	-	-	-	-	บ.ซีเมติก	ธารทิพย์	-	-	-	-	ไม่มีค่าใช้จ่าย
162	เครื่องนึ่งทำลายเชื้อ	Mobile/6530-003-00-41-0002	Y	1	12	m	m	m	m	m	m	C	m	m	m	m	m	4/04/2568	น. Southern Calibration Service จำกัด	ธารทิพย์	121°C	121°C	±1°C	2,000.00	
163	ไปเลตอัตโนมัติ single : BRAND (100-1,000ul)	Serial No.04J79550	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(100-1,000 ul)	100, 500, 1,000 µl	%CV 100 ul < 0.6 500 ul < 0.3 1000 ul < 0.2	800.00	ตามคู่มือการใช้ เครื่องมือ
164	ไปเลตอัตโนมัติ single : BRAND (0.5-10 ul)	Serial No. 04J74204	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(0.5-10 ul)	0.5, 5, 10 µl	%CV 0.5 ul < 2.5 5 ul < 1.0 10 ul < 0.5	800.00	
165	ไปเลตอัตโนมัติ single : BRAND (20-200 µl)	Serial No. 09G20985	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(20-200 µl)	20, 100, 200 µl	%CV 20 ul < 0.6 100 ul < 0.3 200 ul < 0.2	800.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
166	ไปเปตอิตโนมิติ single : GILSON (10-100µl)	Serial No.08G08340	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(100-1,000 µl)	100, 500, 1,000 µl	%CV 100 ul < 0.6 500 ul < 0.3 1000 ul < 0.2	800.00	
167	ไปเปตอิตโนมิติ single : BRAND (20-200 µl)	Serial No. 06K93651	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(20-200 µl)	20, 100, 200 µl	%CV 20 ul < 0.6 100 ul < 0.3 200 ul < 0.2	800.00	
168	ไปเปตอิตโนมิติ Multichannel : DLAB (50- 300µl)	Serial No.YM213AM000480 6	-	2	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(50-300 µl)	50, 100, 300 µl	%CV 30 ul < 1.5 100 ul < 0.6 300 ul < 0.3	2,800.00	
169	ไปเปตอิตโนมิติ single : GILSON (10-100µl)	Serial No. N54009K	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(10-100µl)	10, 50, 100 µl	%CV 50 ul < 0.24 100 ul < 0.15	800.00	

หน้าที 25 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (เครื่อง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
170	ไปเลตอัตโนมัติ single : BRAND (100-1,000µl)	Serial No. 17K21970 6640-030-02-41- 0172	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	100-1,000µl)	100, 500, 1,000 µl	%CV 100 µl < 0.6 500 µl < 0.3 1000 µl < 0.2	800.00	
171	ไปเลตอัตโนมัติ Multichannel : BRAND (30- 300µl)	Serial No.01N24698	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(30-300 µl)	30, 100, 300 µl	%CV 30 µl < 1.5 100 µl < 0.6 300 µl < 0.3	2,800.00	
172	ไปเลตอัตโนมัติ single : Eppendorf (0.5-10 µl)	Serial No. 196614	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(0.5-10 µl)	0.5, 5, 10 µl	%CV 0.5 µl < 5.0 5 µl < 0.8 10 µl < 0.4	800.00	
173	ไปเลตอัตโนมัติ single : DLAB (10-100µl)	Serial No. YM21BAN0015487	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(10-100µl)	10, 50, 100 µl	%CV 50 µl < 0.24 100 µl < 0.15	800.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (เครื่องเตือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
174	ไปเปตอติโนมิติ single : BRAND (20-200 µl)	Serial No. 17K17046	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(20-200 µl)	20, 100, 200 µl	%CV 20 ul < 0.6 100 ul < 0.3 200 ul < 0.2	800.00	
175	ไปเปตอติโนมิติ single : Rainin (0.1-2 µl)	Serial No. J0502202A	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(0.1-20 µl)	0.2, 1, 2 µl	%CV 0.2 ul < 6.0 1.0 ul <	800.00	
176	ไปเปตอติโนมิติ single : BRAND (100-1,000 µl)	Serial No.19H18820	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(100-1,000µl)	100, 500, 1,000 µl	%CV 100 ul < 0.6	800.00	
177	ไปเปตอติโนมิติ single : BRAND (2-20 ul)	Serial No. 19F87678	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(2-20 ul)	2, 10, 20 µl	%CV 2 ul < 0.4 10 ul < 0.7 20 ul < 2.0	800.00	
178	ไปเปตอติโนมิติ single : BRAND (20-200 µl)	Serial No.19F80230	-	1	-	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-	-	-	29/01/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	เรณูการ์	(20-200 µl)	20, 100, 200 µl	%CV 20 ul < 0.6 100 ul < 0.3 200 ul <	800.00	
179	ไปเปตอติโนมิติ single : BRAND (0.5-10 µl)	Serial No.09G19531	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(0.5-10 µl)	0.5, 5, 10 µl	%CV 0.5 ul < 2.5 5 ul < 1.0 10 ul < 0.5	800.00	

หน้าที่ 27 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (เครื่อง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568		2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ			
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.									ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
180	ไปเปตอัตโนมัติ single : Thermo Scientific (100-1000µl)	SerialNo.SU23894	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(100-1000 µl)	100, 500, 1000 µl	%CV 100 ul < 0.6 500 ul < 0.3	800.00	
181	ไปเปตอัตโนมัติ single : Gilson (10-100 ul)	Serial No. Q54076E	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(10-100 ul)	10, 50, 100 µl	%CV 10 ul < 0.5 50 ul < 0.24 100 ul < 0.2	800.00	
182	ไปเปตอัตโนมัติ single : Gilson (100-1000 ul)	SerialNo.T63939D	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(100 – 1000 ul)	100, 500, 1000	%CV 100 ul < 0.3 500 ul < 0.2	800.00	
183	ไปเปตอัตโนมัติ single : BRAND (0.5-10 ul)	Serial No. 06G91221	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(0.5-10 ul)	0.5, 5, 10	%CV 0.5 ul < 2.5 5 ul < 1.0	800.00	
184	ไปเปตอัตโนมัติ single : BRAND (10-100 µl)	Serial No.17L27751	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(10 – 100 µl)	10, 50, 100	%CV 10 ul < 0.5 5 ul < 0.24 10 ul < 0.2	800.00	
185	ไปเปตอัตโนมัติ Multi channel : BRAND (30-300 µ)	Serial No. 01N24702	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพัทตร์	(30-300 µ)	50, 100, 300	%CV 30 ul < 1.5 100 ul < 0.6	2,800.00	

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (ครั้ง/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
186	ไปเบตอัดโนมิติ Multi channel : Thermo Scientific (10-100 µ)	Serial No. SO11368	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพักตร์	(10-300 µ)	10, 100, 300	%CV 30 µl < 1.5 100 µl < 0.6 300 µl < 0.3	2,800.00	
187	ไปเบตอัดโนมิติ single : DLAB (100-1,000ul)	Serial No.YM229AT0021910	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพักตร์	(100-1,000 µl)	100, 500, 1,000 µl	%CV 100 µl < 0.6 500 µl < 0.3 1000 µl < 0.2	800.00	ตามคู่มือการใช้ เครื่องมือ
188	ไปเบตอัดโนมิติ single : DLAB (10-100µl)	Serial No.YM21BAN0015507	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพักตร์	(10-100µl)	10, 50, 100 µl	%CV 50 µl < 0.24 100 µl < 0.15	800.00	
189	ไปเบตอัดโนมิติ single : Rainin (0.5-10 µl)	Serial No. D043526A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพักตร์	(0.5-10 µl)	0.5, 5, 10	%CV 0.5 µl < 2.5 5 µl < 1.0	800.00	
190	ไปเบตอัดโนมิติ single : BRAND (2-20 µl)	Serial No. 19F87681	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	-	18/05/2569	Doctor Calibration Co., Ltd	พวงพักตร์	(2-20 µl)	2, 10, 20	%CV 2 µl < 0.4 10 µl < 0.7 20 µl < 2.0	800.00	

ลำดับที่

ชื่อเครื่องมือ

รหัสครุภัณฑ์

Monitor (ครั้ง/เดือน)

calibrate plan(ครั้ง/ปี)

mainterance plan(ครั้ง/ปี)

2568

ต.ค.

พ.ย.

ธ.ค.

ม.ค.

ก.พ.

มี.ค.

เม.ย.

พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.

วันที่ครบกำหนดสอบเทียบ (Due date)

หน่วยงานที่สอบเทียบ

ผู้รับผิดชอบ

ช่วงการใช้งาน

ช่วงการสอบเทียบ

เกณฑ์การยอมรับ

งบประมาณ

หมายเหตุ

191

ไปเปิดอัตโนมัติ single : BRAND (20 -200 µl)

Serial No.19F79732

-

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

C

-

-

-

-

18/05/2569

Doctor Calibration Co., Ltd

พวงพิทักษ์

(20 -200 µl)

20, 100, 200

%CV
20 ul < 0.6
100 ul < 0.3
200 ul < 0.2

800.00

192

ไปเปิดอัตโนมัติ single : eppendorf (20 -200 µl)

Serial No.K47499K

-

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

C

-

-

-

-

18/05/2569

Doctor Calibration Co., Ltd

พวงพิทักษ์

(20 -200 µl)

20, 100, 200

%CV
20 ul < 0.6
100 ul < 0.3

800.00

193

ไปเปิดอัตโนมัติ single : eppendorf (0.5-10 µl)

Serial No. J67347K

-

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

C

-

-

-

-

18/05/2569

Doctor Calibration Co., Ltd

พวงพิทักษ์

(0.5-10 µl)

1, 5, 10

%CV
1 ul < 1.8
5 ul < 0.8
10 ul < 0.4

800.00

194

ไปเปิดอัตโนมัติ single : DLAB (100-1,000µl)

Serial No.YM229AT0021875

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

C

-

-

-

-

18/05/2569

Doctor Calibration Co., Ltd

พวงพิทักษ์

(100-1,000 ul)

100, 500, 1,000 µl

%CV
100 ul < 0.6
500 ul < 0.3

800.00

ตามคู่มือการใช้เครื่องมือ

195

เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบความเร็วสูง (Eppendorf)

6515-014-03-41-0004

-

1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

C

-

-

-

-

24/06/2568

บ.ไบโอแลบเซ็นเตอร์ จำกัด

พัชรนันท์

8500 รอบ
12000 รอบ
14000 รอบ
เวลา 1 นาที 5 นาที 10 นาที

8500 รอบ
12000 รอบ
14000 รอบ
เวลา 1 นาที 5 นาที 10 นาที

±5% rpm

3,000.00

หน้า 29 ของทั้งหมด 30 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor (क्रम/เดือน)	calibrate plan(ครั้ง/ปี)	maintenance plan(ครั้ง/ปี)	2568		2569										วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ (Due date)	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้งาน	ช่วงการสอบ เทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
196	เครื่องหมุนเหวี่ยงแบบ ความเร็วสูง (Eppendorf)	6515-014-03-41-0005	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	-	-	-	24/06/2568	บ.ไบโอแลบ เซ็นเตอร์ จำกัด	พัทธนันท์	8500 รอบ 12000 รอบ 14000 รอบ เวลา 1 นาที 5	8500 รอบ 12000 รอบ 14000 รอบ เวลา 1 นาที	±5% rpm	3,000.00	
197	เครื่องตรวจวิเคราะห์ทาง อิมมูโนเอสเส็ดโนมิติแบบ การวัดสี ยี่ห้อ EUROIMMUN	6631-001-01-41-0001	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	บ.เฮาส์เซน เบอร์นสไตน์	ธารทิพย์	-	-	-	-	อยู่ในประกัน 3 ปี
198	เครื่องเอชพีแอลซีเอ็มเอสเอ็ม เอส ยี่ห้อ PerkinElmer	6633-009-01-41-0001	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	บ.Revity	พวงพักตร์	-	-	-	-	PM ทุก 20,000 injection อยู่ ในประกัน 3 ปี
199	เครื่องตัดตัวอย่างแบบ อัตโนมัติ ยี่ห้อ PerkinElmer	6640-038-03-41-0001	-	-	1	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	บ.Revity	เรณูการ์	-	-	-	-	อยู่ในประกัน 3 ปี
200	เครื่องผลิตแก๊สไนโตรเจน ยี่ห้อ Peak Scientific	6640-038-32-41-0003	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	M	-	-	-	-	บ.Peak Scientific	พวงพักตร์	-	-	-	-	อยู่ในประกัน 3 ปี
201	ตู้อบเพาะเชื้อแบบเขย่า ยี่ห้อ PerkinElmer	6685-014-07-41-0001	-	-	1	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	บ.Revity	นริศรา	-	-	-	-	อยู่ในประกัน 3 ปี

หมายเหตุ C หมายถึง Calibration(สอบเทียบ) M หมายถึง Maintenance(บำรุงรักษา)

.....ผู้จัดทำแผน
(นางสาวศิวานาล สำเภา)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / 10 / 68

.....ผู้เห็นชอบแผน
(นางสาวสุภาภรณ์ ไสบุญ)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / 10 / 68

.....ผู้อนุมัติแผน
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช)
ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
วันที่ 8 / 10 / 68

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ			
						ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.	
ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา																										
1	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 01	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	< 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
2	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 02	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
3	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 04	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	< 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
4	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 05	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
5	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 06	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
6	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 07	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
7	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 10	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
8	เทอร์โมมิเตอร์ รหัส GT 11	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	08/12/2568 04/06/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	ปริมาณ/แอลกอฮอล์	> 0 °C	0 °C	± 1 °C	-	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
9	ตู้ดูดควัน (HOOD 1)	6636-001-01-41-0008	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	16/01/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	แอลกอฮอล์	-	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง
10	ตู้ดูดควัน (HOOD 2)	6636-001-01-41-0008	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	16/01/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	แอลกอฮอล์	-	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง
11	ตู้ดูดควันแบบเคลื่อนที่	6636-001-03-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	26/05/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	แอลกอฮอล์	-	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง
12	ตู้เก็บสารเคมี	6640-038-08-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	26/05/2569	หป.พิษวิทยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	แอลกอฮอล์	-	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.
13	Hydrometer/Thermometer	-	-	1	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	25/03/2569	ทบ.พิษวิทยา ควก.ที่ 11 สฎ.	แฉล้ม	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง
14	เตาหลุมไฟฟ้า	4520-005-01-41-0001	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
15	เครื่องหมุนเหวี่ยงความเร็วต่ำ	6515-014-01-41-0004	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
16	เตาไฟฟ้า	6640-016-03-41-0005	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
17	เครื่องดูดความชื้น	6685-004-01-41-0002	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
18	เครื่องดูดความชื้น	6685-004-01-41-0005	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
19	เครื่องดูดความชื้น	6685-004-01-41-0006	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
20	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0026	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
21	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0013	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
22	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0014	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
23	ตู้เย็น (R1)	4110-001-01-41-0028	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม/ วรรณวิสา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ในการ monitor ทุกวัน
24	ตู้เย็น (R2)	4110-001-01-41-0029	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม/ วรรณวิสา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ในการ monitor ทุกวัน
25	ตู้แช่แข็ง (R3/1)	4110-010-01-41-0007	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม/ วรรณวิสา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ในการ monitor ทุกวัน
26	ตู้แช่แข็ง (R3/2)	4110-010-01-41-0006	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม/ วรรณวิสา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ในการ monitor ทุกวัน
27	เครื่องดูดอากาศแบบมอเตอร์	4310-004-02-41-0191	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
28	เครื่องระเหยแบบหลาย หลอดแก้ว (N1)	6640-024-01-41-0001	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
29	เครื่องระเหยแบบหลาย หลอดแก้ว (N2)	6640-024-01-41-0002	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน
30	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม	6640-037-03-41-0003	Y	N	-	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	ม	-	-	แฉล้ม	-	-	-	-	Monitor ทุกครั้งก่อน ใช้งาน

หน้า 2 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
ห้องปฏิบัติการยา																									
31	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	TM-DC-01 S/N: 9416630	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.สัญญาผล 2. พรชนก	0-100 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
32	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	TM-DC-02 S/N: 0437897	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.สัญญาผล 2. พรชนก	0-100 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
33	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	TM-DC-04 S/N: 5087	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.สัญญาผล 2. พรชนก	0-50 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
34	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	TM-DC-05 S/N: 24795	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.สัญญาผล 2. พรชนก	0.0-50.0 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
35	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	TM-DC-09 S/N: 5053	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.สัญญาผล 2. พรชนก	0-100 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
36	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิด ของเหลวประสิทธิภาพสูง HPLC-DA, MS Thermo Scientific Dionex รุ่น Ultimate 3000	6633-002-01-41- 0003	-	3 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	28/03/2571	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. ปีชัย 2. จิรพงษ์	-	ตาม PQ protocol	ตาม PQ protocol	146,590	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง
37	เทอร์โมไฮโกรมิเตอร์ (Testo 608-H1) เครื่องที่ 2	6685-011-05-41- 0002	1	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	31/03/2569	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. สัญญาผล	15-30 °C 40-80 %RH	15-30 °C 40-80 %RH	10%	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง เทียบกับเครื่อง ของงานรังสี
38	เทอร์โมไฮโกรมิเตอร์ (Testo 608-H1) เครื่องที่ 3	6685-011-05-41- 0018	1	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	31/03/2569	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. สัญญาผล	15-30 °C 40-80 %RH	15-30 °C 40-80 %RH	10%	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง เทียบกับเครื่อง ของงานรังสี

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
39	ปิเปตต์โนมิตี (Eppendorf รุ่น Multipette M4)	S/N:110094G	1	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	31/03/2569	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. ชัญญมล	200-10,000 ul	10000 ul	ตาม spec	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการตรวจและชั่งน้ำหนัก	
40	เครื่องทดสอบการละลายของเม็ดยา (Dissolution) (Vankel รุ่น VK7000)	6635-023-01-41-0001	1	5 ปี/ครั้ง	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.ปัติย์ 2. ชัญญมล	USP Specification	USP Specification	USP Specification	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดอุณหภูมิ และการอบการหมุน	
41	เครื่องทดสอบการละลายของเม็ดยา (Dissolution) (Agilent รุ่น 708 DS)	6635-023-01-41-0002	1	5 ปี/ครั้ง	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.ปัติย์ 2. ชัญญมล	USP Specification	USP Specification	USP Specification	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดอุณหภูมิ และการอบการหมุน	
42	เครื่องทดสอบการแตกตัวของเม็ดยา (Disintegration) (Erweka รุ่น ZT 303)	6635-020-01-41-0001	1	5 ปี/ครั้ง	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	31/01/2569	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. ชัญญมล 2. ปัติย์	USP Specification	USP Specification	USP Specification	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดอุณหภูมิ และการอบการหมุน	
43	ตู้แสงยูวี (สำหรับส่องแผ่น TLC) (UVP รุ่น C-10E4)	6640-038-12-41-0002	2	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	31/1/2569 31/7/2569	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. ชัญญมล 2. จิรพงษ์	254, 366 nm	-	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 25 %	-	Intermediate check ปีละ 2 ครั้ง โดยวัดกับสารมาตรฐาน
44	ตู้ดูดควัน (Easy lab รุ่น 951) (Heraeus)	-	1	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	สอบเทียบ 31/5/2572	ทป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. ชัญญมล	-	inflow	> 0.4 m/s	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดแรงลม โดยช่างของศูนย์

หน้าที 5 ของทั้งหมด 27 พ

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
45	ตู้ดูดควัน (Easy lab รุ่น 951) (H	-	1	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	สอบเทียบ 31/5/2572	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. ชัญญมล	-	inflow	> 0.4 m/s	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดแรงลม โดยช่างของศูนย์
46	ตู้ดูดควัน (Easy lab รุ่น 951) (H	-	1	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	สอบเทียบ 31/5/2572	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.จิรพงษ์ 2. ชัญญมล	-	inflow	> 0.4 m/s	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดแรงลม โดยช่างของศูนย์
47	ตู้เก็บสารเคมี Captair รุ่น captair store) AVPD 804-105-2010	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	31/05/2569	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. จิรพงษ์ 2. กาญจนา	-	-	-	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดแรงลม
48	เทอร์โมมิเตอร์	TM-DM 01 S/N:8027	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.ชัญญมล	42°C, 44°C, 46, 80 °C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
49	เทอร์โมมิเตอร์	TM-DC 06 S/N:24799	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.ชัญญมล	32.5 °C 33°C 35°C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
50	เทอร์โมมิเตอร์	TM-DC 08 S/N:9675	2	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	สอบเทียบ 13/1/2570	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.ชัญญมล	22.5°C, 24°C, 25°C	ice point	drift=0 °C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
51	อ่างน้ำร้อนควบคุมอุณหภูมิ (Memmert รุ่น WB 29)	6640-025-01-41- 0001	1	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	13/01/2569	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	กาญจนา	30-80 °C	100	±2.5	-	Intermediate check ปีละ 1 ครั้ง โดยการวัดอุณหภูมิ
52	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ (Memmert รุ่น ICP600)	6685-014-04-41- 0003	20	1	12	I/m	M/m	M/m	M/m	M/m	M/m	C/m	M/m	M/m	M/m	M/m	M/m	19/04/2569	Southern calibration	1. พรชนก 2. พงษ์ธร	22.5 °C	22.5, 24 °C	2.5	1,600.00	ขาด-จุล

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
53	ตู้อบเพาะเชื้อ (Memmert รุ่น BE-700)	6685-014-01-41-0004	20	1	12	l/m	M/m	M/m	M/m	M/m	M/m	C/m	M/m	M/m	M/m	M/m	17/04/2569	Southern calibration	1. พรชนก 2. พงษ์ธร	32.5 °C	32.5, 33, 36 °C	±2.5	2,000.00	ยา-จุล	
54	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิได้ (Memmert WNB-14)	6640-025-04-41-0009	20	1	12	l/m	M/m	M/m	M/m	M/m	M/m	C/m	M/m	M/m	M/m	M/m	17/04/2569	Southern calibration	1. พรชนก 2. พงษ์ธร	37, 42 ,44 46, 80 °C	37, 42 ,44 46, 80 °C	±0.5	2,800.00	ยา-จุล	
55	ตู้เย็น (Re-DC-01)	4110-001-20-41-0013	20			Monitor ทุกวันด้วยเทอร์โมมิเตอร์ที่ได้รับการสอบเทียบ												หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. กาญจนา 2. ธัญมล	2-8 °C	Monitor	2-8 °C			
56	ตู้เย็น (Re-DC-02)	4110-001-20-41-0013	20			Monitor ทุกวันด้วยเทอร์โมมิเตอร์ที่ได้รับการสอบเทียบ												หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. กาญจนา 2. ธัญมล	2-8 °C	Monitor	2-8 °C			
57	ตู้เย็น (Re-DC-04)	4110-001-01-04-0010	20			Monitor ทุกวันด้วยเทอร์โมมิเตอร์ที่ได้รับการสอบเทียบ												หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. กาญจนา 2. ธัญมล	2-8 °C	Monitor	2-8 °C			
58	ตู้เย็น (Re-DC-05)	4110-001-01-41-0011	20			Monitor ทุกวันด้วยเทอร์โมมิเตอร์ที่ได้รับการสอบเทียบ												หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. กาญจนา 2. ธัญมล	2-8 °C	Monitor	2-8 °C			
59	ตู้ดูดความชื้น	4440-003-01-41-0002	20			Monitor ทุกวันจากมิเตอร์หน้าเครื่อง												หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1. กาญจนา 2. ธัญมล	20-80 % RH	Monitor	5 % RH			
60	เตาเผาอุณหภูมิสูง (Muffle Furnace)	4430-003-01-41-0002	1	5 ปี	ต่อครั้ง	Monitor เดือนละ 1 ครั้ง จากมิเตอร์หน้าเครื่อง											30/4/2572	หป.ยา ศวก.ที่ 11 สฎ.	1.กาญจนา 2. ปิษฐ์	200-600 °C	Monitor	±5			
61	เครื่องชั่งไฟฟ้า ความละเอียดไม่เกิน 0.001 g (Mettler Toledo)	6670-002-10-41-0006		1		Monitor ด้วยการทำให้ Daily check กับค้อนน้ำหนัก											31/01/2569	บริษัท เมทเลอร์-โทเลโด (ประเทศไทย) จำกัด	จิรพงษ์	0-600g e=1mg	full range	NMT 3e & NMT 0.1%			
ห้องปฏิบัติการอาหาร																									
62	เครื่องกำจัดไอออนในน้ำ	4610-007-02-41-0002	4	-	-	-	-	-	M	-	-	M	-	M	-	-	M	12/1/2569		วริรัตน์	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ	ตามเกณฑ์เครื่องมือ		เปลี่ยนไส้กรอง 3 คอลัมน์

หน้า 7 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
63	เครื่องกรองน้ำแบบอัลตราฟิล เทรชั่น	4610-007-05-41- 0002	3	-	1	-	-	-	-	-	-	M	-	M	-	-	M	12/1/2569	บริษัท มิตร- ชาयน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ		1.เปลี่ยนไส้ กรอง 2 คอลัมน์
64	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 06	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
65	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 08	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
66	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 09	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
67	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 13	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
68	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 14	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
69	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 15	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
70	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 22	-	5 ปี/ ครั้ง ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1

หน้าที่ 8 ของทั้งหมด 27 หน้า

หน้าที 9 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.
79	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 12	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
80	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 17	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
81	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 19	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
82	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 21	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
83	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 26	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
84	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 27	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
85	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 30	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
86	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 36	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
87	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 37	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1

หน้าที่ 10 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.
96	Thermometer	6685-012-01-41-0001	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
97	Thermometer	6685-012-01-41-0003	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
98	Digital Thermometer	6685-012-60-41-0001	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
99	Thermometer	FM 01	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
100	Thermometer	FM 07	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
101	Thermometer	FM 09	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
102	Thermometer	FM 13	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1
103	Thermometer	FM 16	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10/12/2568		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 1

หน้าที่ 12 ของทั้งหมด 27 หน้า

หน้า 13 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
112	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 13	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
113	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 14	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
114	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 15	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
115	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 22	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
116	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 24	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
117	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 28	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
118	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 29	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
119	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 31	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ค.ค.	ท.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
120	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 32	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
121	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว	รหัส FC 34	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
122	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 10	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
123	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 11	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
124	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 12	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
125	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 17	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
126	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 19	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
127	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 21	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
128	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 26	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
129	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 27	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
130	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 30	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
131	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 36	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
132	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 37	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
133	เทอร์โมมิเตอร์แก้ว อุณหภูมิ ติดลบ	รหัส FC 38	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		อังคณา		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
134	Thermometer	FM 10	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
135	Thermometer	FM 19	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
136	Thermometer	FM 21	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
137	Thermometer	FM 25	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
138	Thermometer	FM 26	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
139	Thermometer	FM 37	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
140	Thermometer	FM 41	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
141	Thermometer	6685-012-01-41-0001	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
142	Thermometer	6685-012-01-41-0003	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
143	Digital Thermometer	6685-012-60-41-0001	-	5 ปี/ ครั้ง 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2

หน้าี่ 17 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
144	Thermometer	FM 01	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
145	Thermometer	FM 07	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
146	Thermometer	FM 09	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
147	Thermometer	FM 13	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
148	Thermometer	FM 16	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
149	Thermometer	FM 17	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
150	Thermometer	FM 18	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2
151	Thermometer	FM 22	-	5 ปี/ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/06/2569		กฤษฎณี		0	± 1 °C		ทำ Ice point check รอบที่ 2

หน้าที่ 18 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
165	Hydrometer/Thermometer (ห้อง 112)		-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	11/8/2569		นิธิตา	ความชื้น 40-60 %Rh อุณหภูมิ 22-28 °C		ความชื้น 50±10%Rh อุณหภูมิ 25± 3 °C		ทำการทวนสอบ ทุก 6 เดือน รอบที่ 2
166	Hydrometer/Thermometer (ห้องสุ่มตัวอย่าง)		-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	12/8/2569		นิธิตา	ความชื้น 40-60 %Rh อุณหภูมิ 22-28 °C		ความชื้น 50±10%Rh อุณหภูมิ 25± 3 °C		ทำการทวนสอบ ทุก 6 เดือน รอบที่ 2
167	Hydrometer/Thermometer (ห้องตรวจวิเคราะห์)		-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	13/8/2569		นิธิตา	ความชื้น 40-60 %Rh อุณหภูมิ 22-28 °C		ความชื้น 50±10%Rh อุณหภูมิ 25± 3 °C		ทำการทวนสอบ ทุก 6 เดือน รอบที่ 2
168	เครื่องเก็บค่าอุณหภูมิ	6685-011-03-41-0001	-	1	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12/12/2568		เสาวลักษณ์	160-180	170	±10 °C		ทำการทวนสอบ ทุก 6 เดือน รอบที่ 1
169	เครื่องเก็บค่าอุณหภูมิ	6685-011-03-41-0001	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	10/6/2569		เสาวลักษณ์	160-180	170	±10 °C		ทำการทวนสอบ ทุก 6 เดือน รอบที่ 2
170	เครื่องเก็บค่าอุณหภูมิ	6685-011-03-41-0002	-	1	-	-	-	I	-	-	-	-	-	I	-	-	-	20/8/72		เสาวลักษณ์	34.5-35.5 44.3-44.7 118-124	35 44.5 121	±0.5 °C ±0.2 °C ±3 °C		Intermediate Check ทำ Ice point check 6 เดือน/ครั้ง
171	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0001	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30/11/68		เสาวลักษณ์	40.5-42.5 °C 59.0-61.0 °C	41.5 °C 60 °C	±1 °C		
172	ตู้อบเพาะเชื้อ	Mobile/6685-014-01-	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30/11/68		เสาวลักษณ์	36-38 °C	37 °C	±1 °C	หน้าที่ 20 ของทั้งหมด 27 หน้า	

หน้า ที่ 21 ของทั้งหมด 27 หน้า																									
ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
173	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0005	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30/11/68		เสาวลักษณ์	34.5-35.5 °C	35 °C	±0.5 °C			
174	ตู้อบเพาะเชื้อ	6685-014-01-41-0006	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30/11/68		เสาวลักษณ์	34.5-35.5 °C 35-37 °C	35 °C 36 °C	±0.5 °C ±1 °C			
175	ตู้อบเพาะเชื้อไร้อากาศ	6685-014-02-41-0001	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	43-45 °C	44 °C	±1 °C			
176	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0001	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	24-26 °C 28-32 °C 31-33 °C 35-37 °C	25 °C 30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C			
177	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0002	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	24-26 °C 28-32 °C 31-33 °C 35-37 °C	25 °C 30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C			
178	ตู้อบเพาะเชื้ออุณหภูมิต่ำ	6685-014-04-41-0004	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	29-31 °C 31-33 °C 35-37 °C	30 °C 32 °C 36 °C	±1 °C			
179	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	6640-025-04-41-0007	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	44.3-44.7 °C	44.5 °C	±0.2 °C			
180	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	Mobile/6640-025-04-	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	40.5-42.5 °C	41.5 °C	±1 °C			
181	อ่างน้ำร้อนเพาะเชื้อโคลิฟอร์ม	6640-025-04-41-0012	-	1	-	-	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27/12/68		เสาวลักษณ์	44.3-44.7 °C	44.5 °C	±0.2 °C			
182	มาตรฐานความชื้น	6631-002-02-41-0001	1	N	-	-	-	-	-	-	m	-	-	-	-	-	1/4/2569	-	อังคณา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-		
183	เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary)	6640-024-20-41-0002	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-	จรรยา	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
184	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุม อุณหภูมิ ยี่ห้อ Memmert (ห้อง209)	6640-025-04-41-0006	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ห้อง209

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
185	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิ ยี่ห้อ Memmert (ห้อง208)	6640-025-04-41-0001	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-	ณัฐภูมิ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ห้อง208
186	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิ ยี่ห้อ Memmert (ห้อง208)	6640-025-04-41-0011	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ห้อง208
187	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิได้	6640-025-04-41-0002	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-	กฤษฎณี	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	อุ่นอาหารเลี้ยงเชื้อ
188	อ่างน้ำร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิได้	6640-025-04-41-0003	Y	N	-	moniter ทุกครั้งที่ใช้งาน												-	-	กฤษฎณี	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	อุ่นอาหารเลี้ยงเชื้อ
189	ที่ล้างตาฉุกเฉิน	-	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	มยุรี	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ห้อง209
190	ตู้แช่แข็ง (ตู้ที่ 5)	4110-010-01-41-0004	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	อังกณา/ จรรยา/ ณัฐภูมิ/ ศศิธร	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	Monitor ทุกครั้งที่ก่อนใช้ งาน
191	ตู้เย็น (ตู้ที่ 6)	4110-001-01-41-0030	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
192	ตู้เย็น (ตู้ที่ 7)	4110-001-01-41-0031	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
193	ตู้เย็น (ตู้ที่ 8)	4110-001-01-41-0035	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
194	ตู้เย็น (ตู้ที่ 9)	4110-001-01-41-0034	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
195	ตู้แช่แข็ง (ตู้ที่ 10 บน/ล่าง)	4110-010-01-41-0010	Y	1	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	
196	ตู้เย็น	4110-001-20-41-0002	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	วริรัตน์/ นิธิตา/	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้เย็นเก็บเชื้อ มาตรฐาน
197	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0005	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	กฤษฎณี/ เสาวลักษณ์	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้เย็น supplement
198	ตู้เย็น	Mobile/4110-001-01-	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้เย็นห้อง 114
199	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0006	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้เย็นเก็บตัวอย่าง

ลำดับ ที่		ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
200	ตู้เย็น		4110-001-01-41-0008	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้เย็นเก็บอาหาร เลี้ยงเชื้อ	
201	ตู้แช่แข็ง		4110-010-01-41-0008	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้แช่เก็บตัวอย่าง	
202	ตู้แช่แข็ง (ล่าง)		4110-010-01-41-0011	Y	N	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-		ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	ตามเกณฑ์ เครื่องมือ	-	ตู้แช่เก็บ ตัวอย่างและ เชื่อมมาตรฐาน	
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก																										
203	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P01		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	-15 ถึง -25°C	-15 ถึง-25°C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
204	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P02		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	-15 ถึง -25°C	-15 ถึง-25°C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
205	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P03		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
206	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P04		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	34 ถึง 40 °C	34 ถึง 40 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
207	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P05		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
208	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P06		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
209	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P07		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
210	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P08		-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน

หน้า 23 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
211	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P09	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ์	-15 ถึง -25°C	-15 ถึง-25°C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
212	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P10	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ์	-15 ถึง -25°C	-15 ถึง-25°C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
213	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P11	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ์	35-37°C	0 ถึง 36°C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
214	เทอร์โมมิเตอร์ Lab No. P12	-	-	5 ปี/ ครั้ง	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	12/01/2569	บริษัท Master calibration จำกัด	นริศรา/เรณูการ์	2 ถึง 8 °C	2 ถึง 8 °C	±1°C	-	ทำ Ice point check ทุก 6 เดือน
215	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0009	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
216	ตู้เย็น	4110-001-20-41-0001 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
217	ตู้เย็น	4110-001-20-41-0006 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
218	ตู้เย็น	4110-001-20-41-0012 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
219	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0032	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
220	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0033	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
221	ตู้แช่แข็งแบบพิเศษ (-21°C) - (-100°C)	4110-010-02-41-0001 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569								วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.									ก.ย.
222	ตู้แช่แข็ง -20°C	4110-010-01-41-0005	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor	
223	ตู้แช่แข็ง -20°C	4110-010-01-41-0009	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor	
224	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
225	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
226	เครื่องผสมสำหรับหลอดทดลอง	obile/6640-022-02-41-00	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
227	เครื่องผสมสาร (vortex mixer)	6640-023-24-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
228	กล้องจุลทรรศน์แบบสองตา	6650-002-02-41-000 3 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน	
229	เครื่องล้างไมโครเพลท	6631-001-40-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
230	เครื่องอิเล็กโทรโฟรีซิส ระบบพัลส์ฟิลด์ (Bio-Rad)	6634-001-20-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	พัทธนันท์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
231	อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ	6640-025-04-41-000 4 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	ธารทิพย์	50°C, 80°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน	
232	เครื่องเขย่าแบบวงรี ยี่ห้อ IKA	6640-023-17-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	เรนการ์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
233	อ่างน้ำความถี่สูง ยี่ห้อ Lab Medic	6640-025-06-41-0003	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	พวงพัทต์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
234	เครื่องผสมสาร (roll mixer)	6640-0232-24-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	นริศรา	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน	
235	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0009	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor	

หน้า 25 ของทั้งหมด 27 หน้า

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ	
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.
236	ตู้เย็น	4110-001-20-41-000 1 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
237	ตู้เย็น	4110-001-20-41-000 6 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
238	ตู้เย็น	4110-001-20-41-001 2 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
239	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0032	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
240	ตู้เย็น	4110-001-01-41-0033	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	2-8°C	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
241	ตู้แช่แข็งแบบพิเศษ (-21°C) - (-100°C)	4110-010-02-41-000 1 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-												-	-	นริศรา	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
242	ตู้แช่แข็ง -20°C	4110-010-01-41-0005	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
243	ตู้แช่แข็ง -20°C	4110-010-01-41-0009	Y	-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	-	-	นริศรา	-	-	-	-	ใช้เทอร์โมมิเตอร์ ในการ monitor
244	เครื่องมือสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
245	เครื่องมือสำหรับหลอดทดลอง	6640-023-19-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
246	เครื่องมือสำหรับหลอดทดลอง	obile/6640-022-02-41-00	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
247	เครื่องมือผสมสาร (vortex mixer)	6640-023-24-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	เรณูการ์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน

แบบ ขัดตรงท A

หน้าที่ 27 ของทั้งหมด 27 ท

ลำดับ ที่	ชื่อเครื่องมือ	รหัสครุภัณฑ์	Monitor	calibrate	maintenan	2568			2569							วันที่ครบ กำหนดสอบ เทียบ	หน่วยงานที่ สอบเทียบ	ผู้รับผิดชอบ	ช่วงการใช้ งาน	ช่วงการ สอบเทียบ	เกณฑ์การ ยอมรับ	งบประมาณ	หมายเหตุ		
						ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.									ส.ค.	ก.ย.
248	กล้องจุลทรรศน์แบบส่องคา	6650-002-02-41-000 3 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
249	เครื่องล้างไมโครเพลท	6631-001-40-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	ธารทิพย์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
250	เครื่องอิเล็กโทรโฟเรซิส ระบบพัลส์พัลด์ (Bio-Rad)	6634-001-20-41-0002	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	พัทธนันท์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
251	อ่างน้ำแบบควบคุมอุณหภูมิ	6640-025-04-41-000 4 (ไม่ได้ใช้งาน)	-	-	-													-	-	ธารทิพย์	50°C, 80°C	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
252	เครื่องเขย่าแบบวงรี ยี่ห้อ IKA	6640-023-17-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	เรณูการ์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
253	อ่างน้ำความถี่สูง ยี่ห้อ Lab Medic	6640-025-06-41-0003	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	พวงพักรตร์	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน
254	เครื่องผสมสาร (roll mixer)	6640-0232-24-41-0001	-	-	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	-	นริศรา	-	-	-	-	P ทุกครั้งที่ใช้งาน

หมายเหตุ : I หมายถึง Intermediate Check เช่น ทำ Ice point check m หมายถึง monitor P หมายถึง การทำ Performance check ก่อนการใช้งาน

ผู้จัดทำแผน
(นางสาวศิวนาถ ลำภา)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / 11 / 68

ผู้เห็นชอบแผน
(นางสาวสุภาหิณี โสบุญ)
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / 11 / 68

ผู้อนุมัติแผน
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
วันที่ 9 / 11 / 68



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาคุณภาพและวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สภ. โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑-๖
ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๒/ ๐๐๐๗๕ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือและ แผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผล
ระหว่างห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

เรื่องเดิม

ตามที่ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินงานตามระบบ
คุณภาพ ISO/IEC 17025, ISO 15189 ซึ่งต้องมีการทบทวนข้อมูลระบบประกันคุณภาพ โดยได้ดำเนินการทบทวน
แผนการสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือและแผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่าง
ห้องปฏิบัติการ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ เพื่อเป็นการประกันคุณภาพความถูกต้องของผลการทดสอบ จึงใคร่ขออนุมัติแผนสอบเทียบ
และบำรุงรักษาเครื่องมือศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ประกอบด้วย

๑. แผนสอบเทียบและบำรุงรักษาเครื่องมือ จำนวน ๒๐๑ เครื่อง วงเงินงบประมาณ
๑,๔๑๕,๒๗๘ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสองร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. แผนการตรวจสอบและเฝ้าระวัง (Intermediate and Monitor) เครื่องมือจำนวน ๒๕๔ เครื่อง
ไม่มีค่าใช้จ่าย

๓. แผนทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการ จำนวน ๗๔ รายการ
วงเงินประมาณ ๑๗๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ โปรดลงนามอนุมัติแผนฯ ด้วยจะเป็นพระคุณ

(นางสาวสุภาภรณ์ โสบุญ)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ผู้จัดการคุณภาพ

อนุมัติและลงนามแล้ว

พ.ศ. ๕๔

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
ห้องปฏิบัติการพิษวิทยา								
1	การทดสอบความชำนาญการตรวจยืนยันสารเสพติดในปัสสาวะ	ปัสสาวะ	1	ม.ค-ก.พ. 69	-	✓	สำนักยาและวัตถุเสพติด	✓
2	การทดสอบความชำนาญการตรวจปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด	เลือด	2	รอบที่ 1 ม.ค. 69	-	✓	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	✓
				รอบที่ 2 พ.ค. 69	-	✓	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	✓
3	การทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์ด้านพิษวิทยา (Unknown)	วัตถุตัวอย่าง	1	พ.ค. - ก.ย. 69	-	✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	✓
4	การทดสอบความชำนาญการวิเคราะห์โคเคอินเอสเทอร์ในซีรัม	ซีรัม	1	พ.ค. - ก.ย. 69	-	✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	✓
ห้องปฏิบัติการยา								
5	การตรวจเอกลักษณ์ยาเสพติดในของกลาง (PT)	ของกลาง	1	พ.ย.68 ถึง ก.พ. 69		✓	สำนักยาและวัตถุเสพติด	✓
6	การตรวจเอกลักษณ์วัตถุออกฤทธิ์ในของกลาง (PT)	ของกลาง	1	ม.ค.69 ถึง เม.ย. 69		✓	สำนักยาและวัตถุเสพติด	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
7	การตรวจเอกลักษณ์ยาเสพติดให้โทษประเภท 5 ในของกลาง (ILC)	ของกลาง	1	เม.ย.69 ถึง ส.ค. 69		✓	ศวท.ที่ 12 สงขลา	✓
8	การตรวจเอกลักษณ์ยา (ยาแผนปัจจุบัน วัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท และยาอื่นๆ) ในเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ILC)	เภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	1	เม.ย.69 ถึง ส.ค. 69		✓	ศวท.ที่ 12 สงขลา	✓
9	การตรวจเอกลักษณ์ไฮโดรควิโนน สารประกอบปรอทและกรดเรตินอยิกในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (PT)	เครื่องสำอาง	1	ธ.ค. 68 ถึง พ.ค. 69		✓	สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	✓
10	การตรวจเอกลักษณ์ยากลุ่มสเตียรอยด์ที่ปลอมปนในยาแผนโบราณ (ILC)	ยาแผนโบราณ	1	ม.ค.69 ถึง เม.ย. 69		✓	ศวท.ที่ 1/1 เชียงราย	✕
11	การตรวจเอกลักษณ์ยาเสริมสมรรถภาพเพศชายที่ปลอมปนในยาแผนโบราณ (ILC)	ยาแผนโบราณ	1	ม.ค.69 ถึง เม.ย. 69		✓	ศวท.ที่ 1/1 เชียงราย	✕
12	การวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในกัญชา (ILC)	สมุนไพร	1	พ.ย. 68 ถึง มี.ค. 69		✓	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	✓
13	การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ THC CBD ในกัญชา (HPLC) (ILC)	สารสกัด	1	ม.ค. 69 ถึง เม.ย. 69		✓	สำนักยาและวัตถุเสพติด	✓
14	การวิเคราะห์ปริมาณ Curcuminoids สมุนไพรขมิ้นชัน (UV) (PT)	ผงขมิ้นชัน	1	เม.ย.69 ถึง มิ.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยสมุนไพร	✕

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
15	การวิเคราะห์ปริมาณ Andrographolide สมุนไพรฟ้าทะลายโจร (HPLC) (PT)	ผงฟ้าทะลายโจร	1	เม.ย.69 ถึง มิ.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยสมุนไพร	✕
16	ทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในสมุนไพร (PT) IFM (Pharmaceutical, Surgical and Cosmetics)	ผงชาแห้ง (Herbal Tea)	1	พ.ค. 69 ถึง มิ.ย. 69	26,000	-	IFM Quality Services, Australia	✓
17	การทดสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ใน เครื่องสำอาง (PT) CM05/2026	ครีมบำรุงผิว (ชนิดครีม)	1	ธ.ค. 68 ถึง ก.พ. 69		✓	สำนักเครื่องสำอางและ วัตถุอันตราย	✓
ห้องปฏิบัติการอาหาร								
18	การวิเคราะห์ Moisture, Ash, pH, caffeine ใน อาหาร	กาแฟ (PT-FC-824)	1 ครั้ง/ปี	ก.พ. 69	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓
19	การวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง	น้ำ	1ครั้ง/ปี	15 ธ.ค.68	1,200.00		กรมวิทยาศาสตร์บริการ	✓
20	การวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในผักและผลไม้	องุ่น (PR 01-69)	1ครั้ง/ปี	ม.ค.69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
21	การวิเคราะห์กรดซอร์บิกและกรด เบนโซอิก ในอาหารเหลว	น้ำหวาน (FA 01-69)	1ครั้ง/ปี	ม.ค.69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
22	การวิเคราะห์กรดซอร์บิกและกรด เบนโซอิก ในอาหารกึ่งเหลว	ซอสหอยนางรม (FA 02-69)	1ครั้ง/ปี	ม.ค.69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช่		
23	การตรวจวิเคราะห์โลหะในน้ำ	น้ำ (WA 01-69)	1ครั้ง/ปี	ก.พ. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
24	การวิเคราะห์โลหะในอาหาร	เนื้อปลา (ME 01-69)	1 ครั้ง/ปี	ก.พ. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
25	การวิเคราะห์กาเฟอีนในเครื่องดื่มผสมกาเฟอีน	เครื่องดื่มผสม กาเฟอีน (BE 02-69)	1ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
26	การวิเคราะห์สารอาหารในนมโคและผลิตภัณฑ์นม พร้อมดื่ม (ของแข็งทั้งหมด, โปรตีน, ไขมัน)	นมโค (FC 01-69)	1ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
27	การวิเคราะห์ไอโอดีนในเกลือบริโภค	เกลือบริโภค (IO 01-69)	1 ครั้ง/ปี	เม.ย. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
28	การวิเคราะห์ปริมาณ Trace element ในอาหาร (ตะกั่ว, แคดเมียม, พรอท)	อาหาร (PT-MT-742)	1ครั้ง/ปี	พ.ค. 69	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓
29	การวิเคราะห์น้ำตาลทางเคมี (ปริมาณสารทั้งหมด, ความกระด้าง, คลอไรด์, ไนเตรท, ฟลูออไรด์ และซัลเฟต)	น้ำ (WA 02-69)	1ครั้ง/ปี	พ.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
30	การวิเคราะห์ลิโอินทรีย์สังเคราะห์ในเครื่องดื่ม	น้ำหวาน (FA 03-69)	1 ครั้ง/ปี	พ.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
31	การวิเคราะห์ไนเตรดและไนไตรต์ ในเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์	เนื้อปลา (NO 01-69)	1 ครั้ง/ปี	มิ.ย. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
32	การตรวจวิเคราะห์ Coliforms ในอาหาร (MPN ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 01-69)	1 ครั้ง/ปี	ต.ค. 68	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
33	การตรวจวิเคราะห์ <i>Escherichia coli</i> ในอาหาร (MPN ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 02-69)	1 ครั้ง/ปี	ต.ค. 68	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
34	การตรวจวิเคราะห์ <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ในอาหาร (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	Food matrix (PTM 32-2025)	1 ครั้ง/ปี	ต.ค. 68	3,800.00		สถาบันอาหาร	✓
35	การตรวจวิเคราะห์ <i>Listeria monocytogenes</i> ในอาหาร (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	lyophilized cultures (MI 03-69)	1 ครั้ง/ปี	พ.ย. 68	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
36	การตรวจวิเคราะห์ค่าปริมาณน้ำอิสระ (Water activity)	Food product (Hard cheese) (PT-FC-774)	1 ครั้ง/ปี	ธ.ค. 68	17,300.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช่		
37	การตรวจวิเคราะห์ <i>Legionella</i> spp. ใน สิ่งแวดล้อม	Industrial water (PT-WT-418)	1 ครั้ง/ปี	ธ.ค. 68	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓
38	การตรวจวิเคราะห์ <i>Staphylococcus aureus</i> ในอาหาร (CFU ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 04-69)	1 ครั้ง/ปี	ม.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
39	การตรวจวิเคราะห์ <i>Vibrio cholerae</i> ในอาหาร (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	lyophilized cultures (NFI-PTM 02-2026)	1 ครั้ง/ปี	ม.ค. 69 (รออนุญาตจาก PT provider)	3,800.00		สถาบันอาหาร	✓
40	การตรวจวิเคราะห์จำนวนจุลินทรีย์ในอาหาร (CFU ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 06-69)	1 ครั้ง/ปี	ก.พ. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
41.	การตรวจวิเคราะห์ Coliforms ในอาหาร (CFU ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 07-69)	1 ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	P

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
42	การตรวจวิเคราะห์ Coliforms, Fecal coliforms, <i>Escherichia coli</i> และ <i>Salmonella</i> spp. ในน้ำ	Surface/Waste/ Bathing Water (PT-WT-419)	1 ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓
43	การตรวจวิเคราะห์ Coagulase positive Staphylococci และ Total aerobic count ในน้ำ (Enumeration)	Surface/Bathing/ Recreational Water (PT-WT-421)	1 ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓
44	การตรวจวิเคราะห์ <i>Salmonella</i> spp. ในอาหาร (พบ/ไม่พบ ต่อ 25 กรัม)	lyophilized cultures (MI 08-69)	1 ครั้ง/ปี	มี.ค. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
45	การตรวจวิเคราะห์ <i>Bacillus cereus</i> ในอาหาร (CFU ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (MI 09-69)	1 ครั้ง/ปี	เม.ย. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและ ความปลอดภัยอาหาร	✓
46	การตรวจวิเคราะห์ Coagulase positive Staphylococci; Sulfite-reducing Clostridia ในน้ำ (Detection)	Mineral Water (PT-WT-424)	1 ครั้ง/ปี	พ.ค. 69	17,800.00		LGC Standards Proficiency Testing	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช่		
47	การตรวจวิเคราะห์จำนวนยีสต์และราในเครื่องดื่ม (cfu ต่อ กรัม)	เครื่องดื่มชนิดแห้ง (MI 10-69)	1 ครั้ง/ปี	มิ.ย. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	✓
48	การตรวจวิเคราะห์ <i>Staphylococcus aureus</i> ในอาหาร (พบ/ไม่พบ ต่อ 0.1 กรัม)	lyophilized cultures (MI 11-69)	1 ครั้ง/ปี	มิ.ย. 69	-	✓	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	✓
49	การตรวจวิเคราะห์ <i>Clostridium perfringens</i> ในอาหาร (CFU ต่อ กรัม)	lyophilized cultures (NFI-PTM 18-2026)	1 ครั้ง/ปี	ก.ค. 69 (รออนุญาตจาก PT provider)	4,300.00		สถาบันอาหาร	✓
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก								
50	การตรวจติดเชื้อเอชไอวี-1 วิธี DNA-PCR	กระดาศับเลือด/ PBMCs Cells	2	ก.พ. - เม.ย. 69 ก.ค. - ก.ย. 69		✓	ศูนย์วิจัยทางคลินิก สถาบัน ชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	✕
51	การตรวจวินิจฉัยเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ และไข้หวัดนก ด้วยวิธี RT-PCR	เชื้อไวรัสในอาหาร เลี้ยงเชื้อ	2	ม.ค. - ก.พ. 69 ก.ค. - ต.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
52	การตรวจวินิจฉัย a-thalassemia1 ชนิด SEA และชนิดไทย	DNA	2	ม.ค. - มี.ค. 69 มิ.ย. - ส.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
53	การตรวจวินิจฉัยโรคเกาต์เฉียบ โดยวิธี IFA	ซีรัม	1	ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
54	การตรวจไวรัสซิกา	ซีรัม	2	มี.ค. - เม.ย. 69 ส.ค. - ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
55	การตรวจไวรัสชิคา	ซีรัม/ปัสสาวะ	2	มี.ค. - เม.ย. 69 ส.ค. - ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
56	การตรวจโรคไข้เลือดออกเดงกี	ซีรัม	2	มี.ค. - เม.ย. 69 ส.ค. - ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
57	การตรวจยืนยันโรคหัด	ซีรัม	2	ธ.ค. 68 - ม.ค. 69 มิ.ย. - ก.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
58	การตรวจยืนยันโรคหัดเยอรมัน	ซีรัม	2	ธ.ค. 68 - ม.ค. 69 มิ.ย. - ก.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
59	การตรวจหาแอนติบอดีต่อ เชื้อเลปโตสไปราด้วย วิธี Indirect Immunofluorescence Assay (IFA)	ซีรัม	1	ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข (Interlaboratory comparisons)	✓
60	การตรวจการวินิจฉัยเชื้อ MERS-CoV ด้วยวิธี Realtime RT-PCR	เชื้อไวรัสในอาหาร เลี้ยงเชื้อ	1	ส.ค. - ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✕

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (✓ หรือ ✕)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
61	การตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ HLA-B 75 (ประกอบด้วย HLA-B*15:02, HLA-B*15:08, HLA-B*15:11, HLA-B*15:21, HLA-B*15:31)	DNA	1	ก.พ. - เม.ย. 69		✓	กองทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	✓
62	การตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ HLA-B*5801	DNA	1	ก.พ. - เม.ย. 69		✓	กองทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	✓
63	การตรวจทางเภสัชพันธุศาสตร์ HLA-B*5701	DNA	1	ก.พ. - เม.ย. 69		✓	กองทดสอบความชำนาญ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	✓
64	การตรวจวินิจฉัยหาสารพันธุกรรมของ ไวรัสโคโรนา 2019 (SARS-CoV-2)	เชื้อไวรัสในอาหาร เลี้ยงเชื้อ	1	ม.ค. - พ.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	✓
65	การตรวจวินิจฉัยโรคมือ เท้า ปาก โดยวิธี RT-PCR	เชื้อไวรัสในอาหาร เลี้ยงเชื้อ	1	มิ.ย. - ก.ค. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข (Interlaboratory comparisons)	✓
66	การตรวจ HPV DNA Test	เชื้อไวรัสในอาหาร เลี้ยงเชื้อ	2	ก.พ. - มี.ค. 69 มิ.ย. - ส.ค. 69		✓	สถาบันชีววิทยาศาสตร์การ ทางการแพทย์	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (มีหรือ น)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
67	การตรวจ NAT2 Diphotype โดยวิธี RT-PCR	DNA	1	เม.ย.-พ.ค. 69 (รออนุญาตจาก PT provider)		✓	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	✓
68	การตรวจสารพันธุกรรมไวรัส Monkeypox ด้วยวิธี Real time PCR	เชื้อไวรัสในอาหารเลี้ยงเชื้อ	1	ก.ค. - ก.ย. 69		✓	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	✓
69	การตรวจคัดกรองภาวะพร่องไทรอยด์แต่กำเนิด	กระดาศับเลือด	2	มี.ค.-เม.ย. 69 พ.ค.-มิ.ย. 69 (รออนุญาตจาก PT provider)		✓	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	X
						✓	Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	X
71	การตรวจคัดกรองโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกแบบเพิ่มจำนวนโรค	กระดาศับเลือด	1	พ.ค.-มิ.ย. 69 (รออนุญาตจาก PT provider)		✓	Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	✓

แผนการทดสอบความชำนาญและเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการทดสอบ	ชนิดตัวอย่าง	แผนการดำเนินการ		งบประมาณ		หน่วยงานที่จัดทดสอบ ความชำนาญ	หน่วยงานได้รับการรับรอง ISO17043 หรือไม่ (นหรือ ด)
			(ครั้ง/ปี)	เดือน	ใช้ (บาท)	ไม่ใช้		
ห้องปฏิบัติการรังสีและเครื่องมือแพทย์								
72	เครื่องเอกซเรย์วินิจฉัยทั่วไป	เครื่องเอกซเรย์	1	พ.ค.-มิ.ย.69 (รอนแผนจาก PT provider)	8,000 บาท*	-	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	x
73	เครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคปี	เครื่องเอกซเรย์	1			-	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	x
74	เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	เครื่องเอกซเรย์	1			-	สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	x

หมายเหตุ 1. * งบประมาณสำหรับการเดินทางไปราชการ

2. กำหนดส่งตัวอย่างของหน่วยงานที่จัดทดสอบความชำนาญ LGC Standards Proficiency Testing เป็นกำหนดส่งตัวอย่างจากต่างประเทศ

ทำ ณ

ผู้จัดทำแผน
(นางสาวศิวานาถ สำเนา)ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / ๓ / ๖8

ทำ ณ

ผู้เห็นชอบแผน
(นางสาวสุภาหิณี โสบุญ)ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ
วันที่ 8 / ๓ / ๖8

ทำ ณ

ผู้อนุมัติแผน
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
วันที่ 8 / ๓ / ๖8



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร.๐๗๗-๓๕๕๓๐๓-๑๐๙
ที่ สร ๐๖๑๕.๐๑/๐๐๖๗๘ วันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ฉบับร่าง)

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป)

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ที่ สร ๐๖๑๕.๐๑/๐๐๒๒๘ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ฝ่ายบริหารทั่วไป ได้ขอความร่วมมือจากห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ให้ตรวจสอบความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ มีดังนี้

๑. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ฉบับร่าง)
 ๒. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ฉบับร่าง)
- โดยให้ส่งงานพัสดุ ฝ่ายบริหารทั่วไป เสร็จภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยแยกเป็นสารเคมี/อาหารเลี้ยงชีพ, แผนวัสดุ/อุปกรณ์ และแผนเครื่องแก้ว จำนวน ๒ แผน มีดังนี้

(๑.) แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ฉบับร่าง)

- ห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ มีความต้องการใช้ เป็นเงินงบประมาณ ๒๐,๗๙๕,๐๓๗.๕๐ บาท ตามแผนที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ ชุด ดังนี้

- สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นเงินประมาณ ๑๘,๘๑๔,๑๘๙.๕๐ บาท
- วัสดุ/อุปกรณ์ เป็นเงินประมาณ ๑,๘๘๖,๔๒๒.๐๐ บาท
- เครื่องแก้ว เป็นเงินประมาณ ๙๕,๔๒๖.๐๐ บาท

(๒.) แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ (ฉบับร่าง)

- ห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ มีความต้องการใช้ เป็นเงินงบประมาณ ๔๙๒,๑๓๓.๕๐ บาท ตามแผนที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ ชุด ดังนี้

- สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ เป็นเงินประมาณ ๔๓๑,๘๔๕.๕๐ บาท
- วัสดุ/อุปกรณ์ เป็นเงินประมาณ ๕๑,๔๒๘.๐๐ บาท
- เครื่องแก้ว เป็นเงินประมาณ ๘,๘๖๐.๐๐ บาท

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติแผนจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นด้วย จะเป็น

พระคุณ

เรียน ผอ. ๑๑๖๓ ๑๑๖๓

เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

นางสาวณัฏฐา เจริญจิตร

๒๕๖๘

นางสาวณัฏฐา

(นางสาวปณณพัทธ์ ช้วยชู)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๑๑๖๓ ๑๑๖๓

๑๑๖๓

๑๑๖๓

๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2569 (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ห้องปฏิบัติการ	แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
อาหาร	๔,๔๙๘,๕๗๑.๐๑	๑๖,๕๙๑.๐๐
ยา	๒๑๔,๑๑๕.๖๘	๑๙๖,๐๕๒.๔๐
พิษ	-	๒๖๖,๒๑๐.๐๐
พยาธิ	๑๖,๐๘๒,๓๕๐.๗๔	๑๓,๒๘๐.๐๐
รวมเป็นเงิน	๒๐,๗๙๕,๐๓๗.๔๓	๔๙๒,๑๓๓.๔๐

หมายเหตุ : ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ จัดซื้อจัดจ้าง (งบฯ + อกร.) รวมเป็นเงิน ๓๐ ล้านบาท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๑๐๙

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๑/ ๐๐๒๖๔

วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้แจ้งความต้องการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป)

เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะดำเนินการจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โดยงานพัสดุได้วางไฟล์ที่ Surat-SV๒\Stock Cards\แผนวัสดุวิทย์ ปี ๒๕๖๘\วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (แผนรวม)\วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (โครงการยาเสพติด)

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จึงขอความร่วมมือจากห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ตรวจสอบความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีดังนี้

๑. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยกรอกข้อมูลตามไฟล์ข้างต้น ซึ่งหากถ้าต้องการเพิ่มรายการให้ต่อท้าย/ทำเป็นตัวสีแดง ใส่หน่วยนับและราคาให้ครบถ้วน ห้ามใส่อักษรพิเศษ เช่น # @ & ; > เครื่องหมายด้วยยกและตัวห้อย

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดมอบห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ดำเนินการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จะเป็นพระคุณ

ในพนพน.

(นางสาวปณณพัทธ์ ช่วยชู)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นาง.

(นางสาวนฤมล เจริญจิตร)

นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๑๔ ก.ค. ๖๘

นางสาวปณณพัทธ์ ช่วยชู

๑๔ ก.ค. ๖๘

รับเอกสาร วันที่ 14 ก.ค. 68

รับเอกสาร 14 ก.ค. 68

รับเอกสาร 15 ก.ค. 68

รับเอกสาร 15 ก.ค. 68

- บัณฑิต

- ๒๑ พ. ๖๘

๒๒ ก.ค. ๖๘

๑๔ ก.ค. ๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๑๐๙

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๑/ ๐๐๖๒๔

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอให้แจ้งความต้องการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป)

เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะดำเนินการจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โดยงานพัสดุได้วางไฟล์ที่ Surat-SV๒\Stock Cards\แผนวัสดุวิทย์ ปี ๒๕๖๕\วัสดุวิทย์ ปี ๖๕ (แผนรวม) \วัสดุวิทย์ ปี ๖๕ (โครงการยาเสพติด)

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จึงขอความร่วมมือจากห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ตรวจสอบความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีดังนี้

๑. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยการกรอกข้อมูลตามไฟล์ข้างต้น ซึ่งหากถ้าต้องการเพิ่มรายการให้ต่อท้าย/ทำเป็นตัวสีแดง ใส่หน่วยนับและราคาให้ครบถ้วน ห้ามใส่อักขรพิเศษ เช่น # @ & ; > เครื่องหมายด้วยกและตัวห้อย

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดมอบห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ดำเนินการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕ จะเป็นพระคุณ

ในพนพ.

(นางสาวปณณพัทธ์ ช่วยชู)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นาง

(นางสาวนฤมล เจริญจิตร)

นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๖๕

ใส่ชื่อและนามสกุล

๑๕ ก.ค. ๖๕

ชื่อและนามสกุล focal point

ชื่อและนามสกุล ๒๑ ก.ค. ๖๕

ชื่อและนามสกุล

ชื่อและนามสกุล

๒๒-๖๕

- บัณฑิต

- ๒๑ ก.ค. ๖๕

๒๒-๖๕

๑๕

๑๕ ก.ค. ๖๕



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๑๐๙

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๑/ ๐๐๒๖๔

วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้แจ้งความต้องการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป)

เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะดำเนินการจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โดยงานพัสดุได้วางไฟล์ที่ Surat-SV๒\Stock Cards\แผนวัสดุวิทย์ ปี ๒๕๖๘\วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (แผนรวม) \วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (โครงการยาเสพติด).

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จึงขอความร่วมมือจากห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ตรวจสอบความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีดังนี้

๑. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยกรอกข้อมูลตามไฟล์ข้างต้น ซึ่งหากถ้าต้องการเพิ่มรายการให้ต่อท้าย/ทำเป็นตัวสีแดง ใส่หน่วยนับและราคาให้ครบถ้วน ห้ามใส่อักษรพิเศษ เช่น # @ & ; ; > เครื่องหมายด้วยยกและตัวห้อย

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดมอบห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พิษ/พยาธิ ดำเนินการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จะเป็นพระคุณ

แทนหัวหน้า

(นางสาวปณณพัทธ์ ช่วยชู)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นาง

(นางสาวนฤมล เจริญจิตร)

นักวิชาการพัสดุ

วันที่ ๑๕.๗.๖๘. ๗.๖๘.

เลขาฯ รพ. สุราษฎร์ธานี

ฟ.เค.วิทย์

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

ดำเนินการ

เรียนโดยแล้ว

๑๕

๒๑ ก.ค. ๖๘

ขอขอบคุณ

ดำเนินการ

๑๕ ๑๗.๗.๖๘

ดำเนินการ

๑๕.๗.๖๘

๒๑ ก.ค. ๖๘

- บัณฑิต

- ๑๗.๗.๖๘. ๑๗.๖๘.

๑๗.๗.๖๘. ๒๒.๗.๖๘

๑๕

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โทร. ๐ ๗๗๓๕ ๕๓๐๑ - ๑๐๙

ที่ สธ ๐๖๑๕.๐๑/ ๐๐๒๖๙

วันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอให้แจ้งความต้องการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี (ผ่านหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป)

เรื่องเดิม

ด้วยฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จะดำเนินการจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และแผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี โดยงานพัสดุได้วางไฟล์ที่ Surat-SV๒\Stock Cards\แผนวัสดุวิทย์ ปี ๒๕๖๘\วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (แผนรวม) \วัสดุวิทย์ ปี ๖๘ (โครงการยาเสพติด).

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ฝ่ายบริหารทั่วไป งานพัสดุ จึงขอความร่วมมือจากห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พืช/พยาธิ ตรวจสอบความต้องการใช้วัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีดังนี้

๑. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. แผนจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยกรอกข้อมูลตามไฟล์ข้างต้น ซึ่งหากถ้าต้องการเพิ่มรายการให้ต่อท้าย/ทำเป็นตัวสีแดง ใส่หน่วยนับและราคาให้ครบถ้วน ห้ามใส่อักษรพิเศษ เช่น # @ & ; ; > เครื่องหมายด้วยกและตัวห้อย

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดมอบห้องปฏิบัติการอาหาร/ยา/พืช/พยาธิ ดำเนินการจัดทำแผนให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ จะเป็นพระคุณ

ในพนพพ.

(นางสาวปณณพัทธ์ ช่วยชู)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นาง.

(นางสาวนฤมล เจริญจิตร)
นักวิชาการพัสดุ

เรียน ผอ. สว. ๑๑ สย.

เรียน ผอ. สว. ๑๑ สย.

เรียน ผอ. สว. ๑๑ สย.
ขอแจ้งให้ทราบด้วย. ๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘
ดำเนินการ ๑๖๖๖๖๖ ๖๖๖

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๘

- บัณฑิต

- ๒๖๖๖. ๑๑๖๖ ๑๑๖๖

๑๑๖๖๖๖. ๒๒๖๖๖๖

๑ ๑๑

๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ* (สูตรห้ามลบ)	จำนวนขอ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องการใช้								ผู้รับผิดชอบ	แผนเงิน			
		อาหาร		ยา	พืช	พยาธิ	รวมคงเหลือ	อาหาร		ยา	พืช						พยาธิ	รวมต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3				ไตรมาส 4		
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา			จำนวน	ราคา	
1	Ethyl alcohol 95% (18 L)	6				6	10	1	-	8	19	แกลลอน	13	13	1,660.00	21,580.00	9	14,940.00			-	4	6,640.00			-	อาหาร (จุล)ยา (เคมี),พยาธิ	ยสด	
2	แก๊ส Oxygen HP			0		0	-	4	-	-	4	ถัง	4	4	10,000.00	40,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	1	10,000.00	ยา (เคมี)	ยสด	
3	Nitric acid (AR)		4	8		12	-	12	-	-	12	ขวด	0	0	888.10		4	3,552.40			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด(ไม่ซื้อ)	
4	Petroleum ether				2	2	-	2	-	-	2	ขวด	0	0	1,465.90		2	2,931.80			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
5	Diethyl ether		0		2	2	-	2	-	-	2	ขวด	0	0	2,107.90		2	4,215.80			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
6	Sodium hydroxide					0	0	-	-	0	0	ขวด	0	0	1,020.00		-	-			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
7	Absolute ethanol (AR) (2.5L)			4		4		6			6	ขวด	2	2	1,200.00	2,400.00	2	2,400.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
8	Acetone			1		1		2			2	ขวด	1	1	963.00	963.00	1	963.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
9	Chloroform			1		1		2			2	ขวด	1	1	1,400.00	1,400.00	1	1,400.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
10	Hydrochloric acid			1		1		2			2	ขวด	1	1	500.00	500.00	1	500.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
11	Cyclohexane			1		1		2			2	ขวด	1	1	1,200.00	1,200.00	1	1,200.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
12	Diethylamine			1		1		2			2	ขวด	1	1	1,180.00	1,180.00	1	1,180.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
13	Antimony(III) chloride			0		0		4			4	ขวด	4	4	2,380.00	9,520.00	2	4,760.00	2	4,760.00			-			-	ยา (เคมี)	ยสด	
14	phosphomolybdic acid			0		0		4			4	ขวด	4	4	4,526.10	18,104.40	2	9,052.20	2	9,052.20			-			-	ยา (เคมี)	ยสด	
15	Certified Reference Material in herbal (Pb, As, Cd, Hg)					0		1			1	ขวด	1	1	11,331.00	11,331.00	-		1	11,331.00			-			-	ยา (เคมี)	ยสด	
16	Ammonia solution 25% AR grade (2.5 ลิตร)		2	1		3		2			2	ขวด	-1	0	856.00		1	856.00			-			-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
17	แก๊ส Argon (HP) 99.995		10			10		20			20	ถัง	10	10	2,033.00	20,330.00	5	10,165.00	5	10,165.00	5	10,165.00	5	10,165.00	5	10,165.00	ยา (เคมี)	ยสด	
18	แก๊ส Acetylene (99.6)					0	2	0			2	ถัง	2	2	4,975.50	9,951.00		-			2	9,951.00			-		อาหาร (เคมี)	ยสด	
19	แก๊ส Air zero				3	3		0	2		2	ถัง	-1	0	3,500.00				1	3,500.00	1	3,500.00			-		พืช	ยสด	
20	แก๊ส Helium 99.999				3	3		0	3		3	ถัง	0	0	15,000.00				1	15,000.00	2	30,000.00			-		พืช	ยสด	
21	แก๊ส Helium 99.995				3	3		0	4		4	ถัง	1	1	13,000.00	13,000.00			2	26,000.00	2	26,000.00			-		พืช	ยสด	
22	แก๊ส Hydrogen 99.99				2	2		0	2		2	ถัง	0	0	3,600.00				1	3,600.00	1	3,600.00			-		พืช	ยสด	
23	แก๊ส Nitrogen 99.99				0	0		0	2		2	0	2	2	3,000.00	6,000.00			1	3,000.00	1	3,000.00			-		พืช	ยสด	
24	Nor-ketamine HCL				2	2		0	0		0	ขวด	-2	0	0										-		พืช	ยสด(ไม่ซื้อ)	
25	Dehtdronorketamine HCL				2	2		0	0		0	ขวด	-2	0	0										-		พืช	ยสด(ไม่ซื้อ)	
26	Ketamine-D4 HCL				2	2		0	0		0	ขวด	-2	0	0										-		พืช	ยสด(ไม่ซื้อ)	
27	Norketamine-D4 HCL				2	2		0	0		0	ขวด	-2	0	0										-		พืช	ยสด(ไม่ซื้อ)	
28	Formic Acid LCMS grade 50 ml			6		6		6			6	ขวด	0	0	0										-		ยา (เคมี)	ยสด(ไม่ซื้อ)	
29	Ammonium acetate AR 500 g			1		1		1			1	ขวด	0	0	0										-		ยา (เคมี)	ยสด(ไม่ซื้อ)	
30	3,4-Methylene-dioxyamphetamine (MDA)				1	1		0	0		0	ขวด	-1	0	0										-		ยา (เคมี)	ยสด(ไม่ซื้อ)	
31	Ninhydrin 25 g			0		0		0			0	ขวด	0	0	3,045.00										-				
32	Certified Drug Free Urine (Liquid)				1	1		1			1	ขวด	0	0	36,800.00						1	36,800.00			-		พืช	ยสด	

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้				หน่วยนับ	จำนวน ซื้อ* (สูตร ห้ามลบ)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องการใช้								ผู้รับผิดชอบ	แผนเงิน
		อาหาร		ยา	พิษ	ยา พิษ	รวม ต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2						ไตรมาส 3		ไตรมาส 4							
		จุด	เคมี					จำนวน	ราคา	จำนวน						ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา					
33	N,O-Bis(trimethylsilyl)trifluoroacetamide with trimethylchlorosilane for GC derivatization,contains 1% TMCS,99% (excluding TMCS			1		1		1		ขวด	0	0	5,000.00	-			-	1	5,000.00		-	พิษ	ยสด		
34	Ferric chloride 500 g			1		1		1		ขวด	0	0	2,615.00	-			-		-		-	ยา (เคมี)	ยสด(ไม่ซื้อ)		
35	Nitric acid super pure					0		1		ขวด	1	1	20,000.00	20,000.00			1	20,000.00		-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
36	Potassium iodide					0		1		ขวด	1	1	2,000.00	2,000.00			1	2,000.00		-		-	ยา (เคมี)	ยสด	
37	Norketamine HCL					0		0		ขวด	0	0	-	-			-		-		-				
38	Preventive Maintenance Kit for PALSystem GC			0				0	1	ชิ้น	1	1	25,000.00	25,000.00	1	25,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
39	DUAL FIAMENT ASSY ISO SERIES TSQ SERIES			0				0	1	ชิ้น	1	1	40,000.00	40,000.00	1	40,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
40	Mercuric Iodide Red 99%			0				0	1	ขวด	1	1	4,000.00	4,000.00	1	4,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
41	Starch Soluble, 500 กรัม			0				0	1	ขวด	1	1	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
42	Salicylic Acid 99.5%,500 กรัม			0				0	1	ขวด	1	1	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00		-		-	พิษ	ยสด			
43	Iodine Solution 0.1N			0				0	1	ขวด	1	1	4,000.00	4,000.00	1	4,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
44	Iodine 99.8% , 100 กรัม			0				0	1	ขวด	1	1	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
45	Sodium Thiosulfate			0				0	1	ขวด	1	1	2,000.00	2,000.00	1	2,000.00		-		-	พิษ	ยสด			
รวมทั้งสิ้น														179,459.40		148,616.20		118,408.20		144,656.00		20,165.00			

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางสาวปิ่นนพรัตน์ ช่างอยู่)
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางสาวณัฐพร เจริญจิตร)
นักวิชาการพัสดุ

ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรัตนา บุญยัง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๑๑/๗๖๘

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการอาเสหิต (วิศ-อุปกรณ/ฉบับร่าง)

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ		รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (สูตร)	จำนวนซื้อ	ราคาหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องการใช้								ผู้รับผิดชอบ	แผนเงิน		
			อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวมคงเหลือ	อาหาร		ยา	พิษ						พยาธิ	รวมต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3				ไตรมาส 4	
			จุด	เคมี					จุด	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา			จำนวน	ราคา
1		หมวกคลุมผม (100 ชิ้น/แพค)	0				0	0		2			2	แพค	2	2	214.00	428.00	2	428.00		0		-	-	-	-	ยา (เคมี)	ยสด
2		ชุดกรองสุญญากาศ	0		0		0			0			0	ชุด	0	0	7,490.00	-		-		0		-	-	-	-		
3		ลูกยางดูดไปเปิด ชนิดซิลิโคน ขนาด 3 ml			0		0			0			0	ชิ้น	0	0	50.00	-		-		0		-	-	-	-		
4		ลูกยางดูดไปเปิด ชนิดซิลิโคน ขนาด 5 ml			0		0			0			0	ชิ้น	0	0	50.00	-		-		0		-	-	-	-		
5		ลูกยางดูดไปเปิด ชนิดซิลิโคน ขนาด 10 ml			0		0			0			0	ชิ้น	0	0	60.00	-		-		0		-	-	-	-		
6		ลูกยางดูดไปเปิด ชนิดซิลิโคน ขนาด 15-20 ml					0			0			0	ชิ้น	0	0	120.00	-		-		0		-	-	-	-		
7		microcentrifuge tube 1.5 ml clear graduated 500 ชิ้น/แพค			0		0			5			5	แพค	5	5	500.00	2,500.00	5	2,500.00		0		-	-	-	-	ยา	ยสด
8		Syringe Ball No. 4 (ลูกยางขนาด 90 cc.)			0		0			0			0	ชิ้น	0	0	70.00	-		-		0		-	-	-	-		
9		Gas-tight Manual Headspace ขนาด 2.5 ml				2	2			0	0		0	ชิ้น	-2	0		-		-		0		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด(ไม่ซื้อ)
10		2.5 ml GT HS SYRING 65 MM LGTH, 23 GAUGE 1/PK				4	4			0	0		0	ชิ้น	-4	0		-		-		0		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด(ไม่ซื้อ)
11		Plasture pipette 3 ml PE ,500 PCS/Pack				15	15			0	0	0	0	ชิ้น	-15	0		-		-		0		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด(ไม่ซื้อ)
12		ฝาหลอดเขียน ใช้กับ vial ขนาด 20 ml (1000 ชิ้น/แพค)				3	3			0	0	0	0	แพค	-3	0		-		-		0		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด(ไม่ซื้อ)
13		ถุงมือไ้แป้ง size s (100 ชิ้น/กล่อง)	0				5			10	30		40	กล่อง	35	35	150	5,250.00	10	1,500.00	30	4,500.00		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด
14		ถุงมือไ้แป้ง size m (100 ชิ้น/กล่อง)	0				12			10	24		34	กล่อง	22	22	150	3,300.00	10	1,500.00	24	3,600.00		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด
15		bottle แบบมีก๊อก เปิด-ปิด ขนาด มากกว่า 20 ลิตร				0	0			0	0		0	ขวด	0	0	3,066	-		-		-		-	-	-	-		
16		หน้ากากอนามัย 3 ชั้น ทางการแพทย์ (50 ชิ้น/กล่อง)	0				0			0	48		48	กล่อง	48	48	100	4,800.00		-	48	4,800.00		-	-	-	-	พิษวิทยา	ยสด
17		Pipet Tips ขนาด 200 µl (1000 ชิ้น/กล่อง)				1	1			1	4		5	กล่อง	4	3	650	1,950.00	1	650.00	3	1,950.00		-	-	-	-	พิษวิทยา,ยา	ยสด
18		HPLC Van Guard Cartridge Holder (P/N 186007949)			1		1			0			0	ชิ้น	-1	0	8,600	-		-		-		-	-	-	-	ยา (เคมี)	ยสด
19		Xbridge C18 3.5 um 4.6x150 mm Column (P/N 186003034)			1		1			0			0	ชิ้น	-1	0	38,000	-		-		-		-	-	-	-	ยา (เคมี)	ยสด
20		TLC Silica gel 60 F254, Aluminium Sheet , ขนาด 20 x 20 cm			5		5			15			15	แพค	10	10	2,140.00	21,400.00	5	10,700.00	5	10,700.00		-	-	-	-	ยา (เคมี)	ยสด
21		ถุงมือ Nitrile 100% M					0			10			10	กล่อง	10	10	350.00	3,500.00	5	1,750.00	5	1,750.00		-	-	-	-	ยา (เคมี)	ยสด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (คู่ตัว)	จำนวนซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องการใช้								ผู้รับผิดชอบ	แผนเงิน	
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวม	อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ						รวมต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4			
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน			ราคา
22	ถุงมือ Nitrile เบอร์ L					0			10			10	กล่อง	10	10	350.00	3,500.00	5	1,750.00	5	1,750.00		-		-	ยา (เคมี)	ยสค	
23	Positive-Displacement Pipette 0.5 μ L – 10 μ L								0			0	ชิ้น	0	0	18,115	-											
24	Positive-Displacement Pipette 10 μ L – 100 μ L								0			0	ชิ้น	0	0	18,115	-											
25	Positive-Displacement Pipette 100 μ L – 1000 μ L								0			0	ชิ้น	0	0	18,115	-											
26	Tips สำหรับ Positive pipette ขนาด 10 uL (กล่องละ 3 แพ็ค แพ็คละ 60 ชิ้น รวม 180 ชิ้น)								0			0	กล่อง	0	0	4,863	-											
27	Tips สำหรับ Positive pipette ขนาด 100 uL (กล่องละ 3 แพ็ค แพ็คละ 60 ชิ้น รวม 180 ชิ้น)								0			0	กล่อง	0	0	4,863	-											
28	Tips สำหรับ Positive pipette ขนาด 1000 uL (กล่องละ 3 แพ็ค แพ็คละ 60 ชิ้น รวม 180 ชิ้น)								0			0	กล่อง	0	0	6,629	-											
29	Dropper plastic 1 ml sterile 500 ชิ้น/แพ็ค								2			2	แพ็ค	2	2	800.00	1,600.00	2	1,600.00		0		-		-	ยา (เคมี)	ยสค	
รวมทั้งสิ้น																	48,228.00		22,378.00		29,050.00							

ลงชื่อ... ปัทมนันท์ ผู้จัดทำ
(นางสาวปัทมนันท์ ช่างชู)
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน
ลงวันที่... ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ... ธนากร ผู้จัดทำ
(นางสาวธนากร เจริญจิตร)
นักวิชาการพัสดุ
ลงวันที่... ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ... รศ.ดร.สุภาวดี ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวสุภาวดี บุญยัง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงวันที่... 31 ก.ค. 2568

ลงชื่อ... นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช ผู้อนุมัติ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัช)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๒๑ ก.ค. ๒๕๖๘

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ โครงการยาเสพติด (เครื่องแก้วหลอดแก้ว)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	STOCK คงเหลือ				ความต้องการใช้				หน่วย นับ	จำนวน ซื้อ (สูตร)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวม ภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องการใช้								ผู้รับผิดชอบ	แผนเงิน		
		อาหาร จุล	ยา เคมี	พิษ วิทยา	รวม คงเหลือ	อาหาร จุล	ยา เคมี	พิษ วิทยา	รวม ต้องการใช้						ไตรมาส 1				ไตรมาส 2		ไตรมาส 3				ไตรมาส 4	
															จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา				
1	หลอดหยดแก้ว		0		0		0		0	ชิ้น	0	0	20.00	-												
2	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 7 ml (19*37 mm) แท็ค 100 ขวด				0		0		0	แพ็ค	0	0	2,407	-												
3	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 12 ml (18.5x55 mm แท็ค 100 ขวด				0		0		0	แพ็ค	0	0	2,700	-												
4	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 20 ml (27.5*57 mm) แท็ค 100 ขวด		0		0		0		0	แพ็ค	0	0	2,407	-												
5	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 30 ml (27.5*75 mm) แท็ค 100 ขวด		0		0		0		0	แพ็ค	0	0	3,370	-												
6	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 10 ml (24*50 mm) แท็ค 100 ขวด		0		0		0		0	แพ็ค	0	0	700	-												
7	ขวดแก้ว ผ่านเกลียว สีขาว พร้อมฝาปิด ขนาด 15 ml (27*63 mm) แท็ค 100 ขวด		0		0		0		0	แพ็ค	0	0	750	-												
8	Suction Flask ขวดสุญญากาศ ขนาด 250 ml				0		0		0	อัน	0	0	1,500	-												
9	Volumetric flask , class A clear ขนาด 10 mL ฝาพลาสติก ปากกว้าง				0		0		0	อัน	0	0	250	-												
10	Volumetric flask , class A Amber ขนาด 10 mL ฝาพลาสติก ปากกว้าง				0		0		0	อัน	0	0	300	-												
11	แปรงล้างขวดหัวฟองน้ำ			0	0		0	6	6	อัน	6	6	30	180.00	6	180.00		-					พิษ	ยสส		
12	แปรงล้างหลอด			0	0		0	6	6	อัน	6	6	30	180.00	6	180.00		-					พิษ	ยสส		
13	Automatic Burette ขนาด 50 ml			0	0		0	1	1	อัน	1	1	2,500	2,500.00	1	2,500.00		-					พิษ	ยสส		
14	Beaker Glass 100 ml				0		0	1	1	ใบ	1	1	200	200.00	1	200.00		-					พิษ	ยสส		
15	Beaker Glass 1,000 ml			0	0		0	6	6	ใบ	6	6	400	2,400.00	6	2,400.00		-					พิษ	ยสส		
16	DURAN Erlenmeyer Flask, narrow neck			0	0		0	6	6	ใบ	6	6	300	1,800.00	6	1,800.00		-					พิษ	ยสส		
17	Stand and Base ฐานสี่เหลี่ยม ฐาน 12 x 19 cm เสายาว 60 cm พร้อมที่จับบีบรัด Burette clamp			0	0		0	2	2	ชุด	2	2	800	1,600.00	2	1,600.00		-					พิษ	ยสส		
รวมทั้งสิ้น														8,860.00		8,860.00		-								

ลงชื่อ ผอ.ดร.พิรุณ ผู้จัดทำ
(นางสาวปิ่นลพพัทธ์ ช่างชู)
เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ ดร.... ผู้จัดทำ
(นางสาวณณดา เจริญจิตร)
นักวิชาการพัสดุ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ ... ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรัตนา บุญยัง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ ... ผู้อนุมัติ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ)(ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					หน่วย นับ	จำนวน ซื้อ (สูตร ห้ามลบ)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ		
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ						รวม ต้องการใช้		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
		จุล	เคมี				จุล	เคมี									จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา			
1	Alkaline Peptone Water	0				0	1				1	ขวด	1	1	2,100.00	2,100.00	1	2,100.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
2	BACARA	0				0	80				80	กล่อง	80	80	3,210.00	256,800.00	20	64,200.00	20	64,200.00	20	64,200.00	20	64,200.00	อาหาร (จุล)		
3	Brilliant Green Agar			1		1			2		2	ขวด	1	1	5,114.60	5,114.60	1	5,114.60		-		-		-	ยา (จุล)		
4	CHROMagar Listeria supplement	0				0	2				2	ขวด	2	2	6,100.00	12,200.00		-		-	2	12,200.00		-	อาหาร (จุล)		
5	CHROMagar Salmonella Plus	5				5	10				10	ขวด	5	5	16,478.00	82,390.00		-	10	164,780.00		-		-	อาหาร (จุล)		
6	Columbia Agar			1		1			2		2	ขวด	1	1	4,151.00	4,151.00	1	4,151.00		-		-		-	ยา (จุล)		
7	Conductivity standard 1413 us/cm	0				0	2				2	ขวด	2	2	1,700.00	3,400.00	2	3,400.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
8	CoxA16 and EV71 Real time PCR kit					0	0				1	1	กล่อง	1	1	35,310.00	35,310.00		-	1	35,310.00		-		-	อาหาร (จุล)	
9	D/E Neutralizing Broth			3		3			5		5	ขวด	2	2	4,515.40	9,030.80	2	9,030.80		-		-		-	พยาธิ		
10	Epi-volk emulsion sterile, 50%	3				3	15				13	กล่อง	10	10	9,630.00	96,300.00		-	5	48,150.00	5	48,150.00		-	ยา (จุล)		
11	Eosin methylene blue agar (EMB Agar)			2		2			2		2	ขวด	0	0	3,349.10	-		-		-		-		-	อาหาร (จุล)		
12	Fraser broth	6				6	12		6		18	กล่อง	12	12	1,145.00	13,740.00	3	3,435.00	9	10,305.00		-		-	ยา (จุล) ไม่ซื้อ		
13	Gentamicin sulfate injection			1		1			1		1	ampoule	0	0	0.00	-		-		-		-		-	อาหาร (จุล) ยา		
14	Gram's stain kit	0				0	1				1	ชุด	1	1	3,100.00	3,100.00	1	3,100.00		-		-		-	ยา (จุล) ไม่ซื้อ		
15	Half Fraser Broth	12				12	24		12		36	กล่อง	24	24	1,660.00	39,840.00	6	9,960.00	18	29,880.00		-		-	อาหาร (จุล)		
16	KAPA probe fast (ABI)					1	1				2	2	กล่อง	1	1	3,745.00	3,745.00		-	1	3,745.00		-		-	อาหาร (จุล) ยา	
17	Lauryl Sulfate broth	5				5	25				25	ขวด	20	20	1,177.00	23,540.00	10	11,770.00		-	10	11,770.00		-	พยาธิ		
18	Legionella BCYE growth supplement	4				4	24				24	กล่อง	20	20	4,700.00	94,000.00	10	47,000.00		-	10	47,000.00		-	อาหาร (จุล)		
19	Legionella BCYE Growth supplement	10				10	50				50	กล่อง	40	40	4,400.00	176,000.00	20	88,000.00		-	20	88,000.00		-	อาหาร (จุล)		
20	MacConkey agar	3		2		5	8		2	-	10	ชุด	5	5	2,100.00	10,500.00	2	4,200.00	5	10,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
21	Mannitol Salt Agar	0		3		3	1		3	-	4	ขวด	1	1	1,354.00	1,354.00	1	1,354.00		-		-		-	อาหาร (จุล) ยา		
22	Mueller Hinton Agar	0		1		1			2	-	2	ขวด	1	1	1,180.00	1,180.00	1	1,180.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
23	Nitrate Reagent A	0		0		0	4		-	-	4	ขวด	4	4	1,540.00	6,160.00	4	6,160.00		-		-		-	ยา (จุล)		
24	Nitrate Reagent B	0		0		0	3		-	-	3	ขวด	3	3	1,540.00	4,620.00	3	4,620.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
25	NucleoSpin blood (50 test)					4	4	-	-	-	8	8	แพคเกจ	4	4	6,995.00	27,980.00	8	55,960.00		-		-		-	อาหาร (จุล)	
26	Nutrient agar	0				0	3				3	ขวด	3	3	3,200.00	9,600.00		-	3	9,600.00		-		-	พยาธิ		
27	Peptone	0				0	1				1	ขวด	1	1	5,040.00	5,040.00		-		-	1	5,040.00		-	อาหาร (จุล)		
28	Plate Count agar	0				0	12			-	12	ขวด	12	12	1,720.00	20,640.00	6	10,320.00		-	6	10,320.00		-	อาหาร (จุล)		
29	QIAamp DNA Blood Mini kit					0	0				16	16	กล่อง	16	16	10,072.83	161,165.28	8	80,582.64	8	80,582.64		-		-	อาหาร (จุล)	
30	Quenchers Extraction Packets, enzymatic			2		2	-	2	0	-	2	แพคเกจ	0	0	7,880.00	-		-		-		-		-	พยาธิ		
31	Rnase Dnase Away solution					4	4	-	-	-	16	16	ขวด	12	12	1,936.00	23,232.00	6	11,616.00	6	11,616.00		-		-	ยา (เคมี) ไม่ซื้อ	
32	Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol			4		4	-	-	4	-	4	ขวด	0	0	3,582.50	-		-		-		-		-	พยาธิ		
33	SuperScript III RT					2	2	-	-	-	0	0	กล่อง	2	0	19,795.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล) ไม่ซื้อ	
34	TagMan Universal PCR Master Mix					0	0	-	-	-	3	3	กล่อง	3	3	34,240.00	102,720.00	2	68,480.00	1	34,240.00		-		-	พยาธิ ไม่ซื้อ	
35	TCBS Agar	0				0	2				2	ขวด	0	0	3,400.00	-		-	2	6,800.00		-		-	อาหาร (จุล)		
36	Triple Sugar Iron (TSI) agar	0		0		0	1		-	-	1	ขวด	1	1	2,300.00	2,300.00	1	2,300.00		-		-		-	อาหาร (จุล) ยา (จุล)		
37	Tryptic Soy Agar	0		2		2	2		2	-	4	ขวด	2	2	1,712.00	3,424.00	2	3,424.00		-		-		-	ยา (จุล)		
38	Tryptic Soy broth	0		4		4	1		4	-	5	ขวด	1	1	1,155.00	1,155.00		-		-	1	1,155.00		-	อาหาร (จุล) ยา (จุล)		
39	TSC (Tryptose Sulfite Cycloserine) agar base	0				0	8	-	-	-	8	ขวด	8	8	13,200.00	105,600.00	4	52,800.00		-	4	52,800.00		-	อาหาร (จุล)		
40	Violet Red Bile Agar	0				6	3		6	-	9	ขวด	3	3	2,100.00	6,300.00		-	3	6,300.00		-		-	อาหาร (จุล) ยา (จุล)		
41	XLD Agar	0		6		6	8		6	-	14	ขวด	8	8	2,150.00	17,200.00		-		-	8	17,200.00		-	อาหาร (จุล) ยา (จุล)		
42	ชุดวิทยาศาสตร์วินิจฉัยโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ ด้วยวิธี PCR					0	0	-	-	-	1	1	แพคเกจ	1	1	48,000.00	48,000.00		-	1	48,000.00		-		-	พยาธิ	
43	เชื้อและ/De fibrinated	0				0	12		-	-	12	ขวด	12	12	1,200.00	15,600.00	4	5,200.00	4	5,200.00	4	5,200.00	4	5,200.00	อาหาร (จุล)		

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ)(ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					จำนวน ซื้อ* (ชุด ทั้งหมด)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ			
		อาหาร		ยา	พืช	ทยวธิ	อาหาร		ยา	พืช	ทยวธิ					รวม ต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
		จุด	เคมี				จุด	เคมี									จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		ราคา		
44	Buffer Peptone Water	0				0	6	-	-	-	6	ขวด	6	6	1,100.00	6,600.00		-	6	6,600.00		-		-	อาหาร (จุล)		
45	Baird Parker Agar Base	5	6			11	13	6	-	-	19	ขวด	8	8	1,990.00	15,920.00	4	7,960.00	6	11,940.00	4	7,960.00		-	อาหาร (จุล), ยา (จุล)		
46	Brilliant-green bile broth 2% (BGLB)	4				4	14				14	ขวด	10	10	3,450.00	34,500.00	5	17,250.00		-	5	17,250.00		-	อาหาร (จุล)		
47	EC broth	3				3	13				13	ขวด	10	10	2,065.00	20,650.00	5	10,325.00		-	5	10,325.00		-	อาหาร (จุล)		
48	Kovacs indole reagent	1				1	3				3	ขวด	2	2	2,226.00	4,452.00		-	3	6,678.00		-		-	อาหาร (จุล)		
49	PALCAM selective supplement	1				1	1				1	ชุด	0	0	0.00	-		-		-		-		-	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
50	Novel Coronavirus (2019-nCoV) PCR kit (Sansure)					0	0			2	2	กล่อง	2	2	12,000.00	24,000.00	1	12,000.00	1	12,000.00		-		-	พยาธิ		
51	ชุดนำยาล้างทำความสะอาดห้องปฏิบัติการ (อินฟิแซก) HUA-B 5801 โดนาวิธ Real time PCR					1	1			13	13	กล่อง	12	12	20,000.00	240,000.00	4	80,000.00	4	80,000.00	4	80,000.00		-	พยาธิ		
52	Simmon citrate agar	1	0			1	2		-	-	2	ขวด	1	1	3,350.00	3,350.00		-		-	1	3,350.00		-	อาหาร (จุล)		
53	MYP agar	0				0	1		-	-	1	ขวด	1	1	3,700.00	3,700.00	1	3,700.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
54	MKTTn broth, Tube	0				0	16		-	-	16	แก้ว	16	16	4,100.00	65,600.00		-	8	32,800.00		-	8	32,800.00	อาหาร (จุล)		
55	Egg Yolk Tellurite Enrichment	0				0	12			-	12	กล่อง	12	12	4,950.00	59,400.00	6	29,700.00		-	6	29,700.00		-	อาหาร (จุล)		
56	Brain heart infusion broth	0	0			0	0		-	-	0	ขวด	0	0	4,800.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล) ไม่ซื้อ		
57	GVPC Agar, Plate (100 plates/กล่อง)	0				0	17				17	กล่อง	17	17	5,100.00	86,700.00	4	20,400.00	5	25,500.00	4	20,400.00	4	20,400.00	อาหาร (จุล)		
58	BCYE Agar, Plate (20 plates/กล่อง)	0				0	65				65	กล่อง	65	65	3,470.00	225,550.00	15	52,050.00	20	69,400.00	15	52,050.00	15	52,050.00	อาหาร (จุล)		
59	RVS broth, Tube	0				0	20				10	แก้ว	10	10	4,000.00	40,000.00	4	16,000.00	8	32,000.00		-	8	32,000.00	อาหาร (จุล)		
60	Salmonella, O polyvalent Antiserum OMC	0				5	5		-	-	0	0	กล่อง	-5	0	3,800.00	-		-		-		-		-	พยาธิ ไม่ซื้อ	
61	Enterobacteria enrichment broth					0	2			-	2	ขวด	2	2	1,125.00	2,250.00	2	2,250.00		-		-		-	อาหาร (จุล)		
62	Reinforced Clostridial Medium					3					3	ขวด	0	0	3,745.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
63	Sabouraud Dextrose Broth					4	-	-	4	-	4	ขวด	0	0	4,547.50	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
64	Potato dextrose Chloramphenicol Agar					1	-	-	2	-	2	ขวด	1	1	4,836.40	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
65	Nutrient broth	0	1			1	1	-	1	-	2	ขวด	1	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00		-		-		-	ยา (จุล)		
66	Legionella CYE Agar base	2				2	6		-	-	6	ขวด	4	4	3,724.00	3,724.00	1	3,724.00		-		-		-	ยา (จุล)		
67	ยาฆ่าเชื้อราในห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์					0	0		-	-	-	100	100	กล่อง	100	100	6,700.00	26,800.00	2	13,400.00		-	2	13,400.00		-	อาหาร (จุล)
68	ยาฆ่าเชื้อราในห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์					0	0		-	-	-	45	45	กล่อง	45	45	35,712.00	3,571,200.00	100	3,571,200.00		-		-		-	พยาธิ
69	ชุดทดสอบความผิดปกติของปฏิกิริยา Alpha-Thalassemia					0	0		-	-	-	4	4	แก้ว	4	4	241,920.00	10,886,400.00	45	10,886,400.00		-		-		-	พยาธิ
70	Cetrimide Agar Base					3			-	-	3	กระป๋อง	0	0	16,000.00	64,000.00	2	32,000.00	2	32,000.00		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ
71	Eugon LT100 Agar					1	-		2	-	2	กระป๋อง	1	1	4,689.89	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
72	Eugon LT100 Broth					1	-		2	-	2	กระป๋อง	1	1	7,495.35	7,495.35	1	7,495.35		-		-		-	ยา (จุล)		
73	Lysine Iron Agar					1	-		1	-	1	กระป๋อง	0	0	5,678.90	5,678.90	1	5,678.90		-		-		-	ยา (จุล)		
74	MIL medium	0	1			1	-		1	-	1	ขวด	0	0	1,819.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
75	Lethen broth modified					4					4	กระป๋อง	0	0	-	-		-		-		-		-	อาหาร (จุล), ยา (จุล) ไม่ซื้อ		
76	Sodium Chloride (NaCl)	0	3			3			3		3	ขวด	0	0	4,975.50	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
77	Rapaport Vassiladis Soya broth	0	2			2	-	-	2	-	2	กระป๋อง	0	0	550.00	-		-		-		-		-	ยา (ไม่ซื้อ)		
78	Tetrathionate broth base					0	-	-	1	-	1	กระป๋อง	1	1	2,707.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
79	Paraffin liquid (KA356 2.5L)	0	1			1	1	-	1	-	2	ขวด	1	1	3,317.00	3,317.00	1	3,317.00		-		-		-	ยา (จุล)		
80	30% Hydrogenperoxide solution (1 L)	0	1			1	-	-	1	-	1	ขวด	0	0	2,680.00	2,680.00		-		-	1	2,680.00		-	อาหาร (จุล)		
81	Litmus milk					1	-	-	1	-	1	ขวด	0	0	-	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
82	TagMan Fast Advanced Master Mix (1 x 5 ml.)					0	0		-	-	1	1	กล่อง	1	1	4,150.00	-		-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ	
83	TagMan Fast Advanced Master Mix (1 x 5 ml.)					0	0		-	-	1	1	กล่อง	1	1	39,750.00	39,750.00	1	39,750.00		-		-		-	พยาธิ	

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ)(ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					หน่วย นับ	จำนวน ซื้อ* (ดู ที่หน้า)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ใช้								ผู้รับผิดชอบ		
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวม คงเหลือ	อาหาร		ยา	พิษ						พยาธิ	รวม ต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา		จำนวน	ราคา
84	ชุดน้ำยารวบรวมสารพันธุกรรม (ยีนแบคทีเรีย) HLA-B 5701 โดยวิธี Real time PCR					0	0	-	-	-	-	1	1	กล่อง	1	1	20,000.00	20,000.00	1	20,000.00		-		-	พยาธิ		
85	ชุดน้ำยารวบรวมสารพันธุกรรม (ยีนแบคทีเรีย) HLA-B*57 โดยวิธี Real time PCR					0	0	-	-	-	-	1	1	กล่อง	1	1	20,000.00	20,000.00	1	20,000.00		-		-	พยาธิ		
86	PALCAM agar base	0					0	-	-	-	-	-	0	ขวด	0	0	0.00	-		-		-		-	พยาธิ		
87	Bismuth subnitrate (Bismuth nitrate basic)	0	0				0						0	ขวด	0	0	2,354.00	-		-		-		-	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
88	polymycin B supplement	0					0						0	กล่อง	0	0	0.00	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
89	Cycloheximide	0					0	2	-	-	-	-	2	ขวด	2	2	16,050.00	32,100.00	2	32,100.00		-		-	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
90	vancomycin, 250 มิลลิกรัม	0					0	2					2	ขวด	2	2	10,486.00	20,972.00	2	20,972.00		-		-	อาหาร (จุล)		
91	polymycin B, 5 MU	0					0	2					2	ขวด	2	2	10,100.00	20,200.00	2	20,200.00		-		-	อาหาร (จุล)		
92	Vibrio, Antiserum Ogawa	0					0	2	-	-	-	-	2	ขวด	2	2	1,250.00	2,500.00	2	2,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
93	Vibrio, Antiserum Inaba	0					0	2	-	-	-	-	2	ขวด	2	2	1,250.00	2,500.00	2	2,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
94	Vibrio, Antiserum O1 Polyvalent	0					0	2	-	-	-	-	2	ขวด	2	2	1,250.00	2,500.00	2	2,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
95	Vibrio, Antiserum O139	0					0	2	-	-	-	-	2	ขวด	2	2	1,250.00	2,500.00	2	2,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
96	ไนโตร	0					0	12	-	-	-	-	12	ขวด	12	12	70.00	840.00	3	210.00	3	210.00	3	210.00	อาหาร (จุล)		
97	Glycerol for analysis	3					3	-	-	-	-	-	0	ขวด	-3	0	0.00	-		-		-		-	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
98	Sulfuric acid AR (2.5L)						0	2					2	ขวด	2	2	727.50	1,455.00	1	727.50	1	727.50		-	อาหาร (เคมี)		
99	Dichloromethane		5	2			7	3	2				5	ขวด	-2	0	2,200.00	-		-		-		-	อาหาร (เคมี) ยา		
100	Eluent Generator Cartridge Potassium Hydroxide						0	-	1				1	ขวด	1	1	100,775.81	100,775.81		-		-		-	อาหาร (เคมี)		
101	Isopropanol (IPA)						2	2	-	-	-	-	4	4	ขวด	2	2	1,310.00	2,620.00		-	2	2,620.00		-	อาหาร (เคมี)	
102	ชุดไมโครเมอร์และไพรของไวรัสวิทยา						0	0	-	-	-	-	0	0	ชุด	0	0	-	-		-	2	2,620.00		-	พยาธิ (ไม่ซื้อ)	
103	VTM						2	2	-	-	-	-	4	4	กล่อง	2	2	1,750.00	3,500.00		-		-		-	พยาธิ (ไม่ซื้อ)	
104	Absolute ethanol (AR) (2.5L)						0	0					2	2	ขวด	2	2	1,200.00	2,400.00		-	2	3,500.00		-	พยาธิ	
105	CHROMagar Vibrio	1					1	2					2	ขวด	1	1	15,300.00	15,300.00		-		-		-	พยาธิ		
106	Cooked Meat Medium	0					0	2					2	ขวด	2	2	8,667.00	17,334.00		-		-	1	15,300.00	อาหาร (จุล)		
107	Dnase/Rnase Free Distilled Water	0					0	20					22	ขวด	22	22	1,900.00	41,800.00	22	41,800.00		-	2	17,334.00	อาหาร (จุล)		
108	High Pure Viral RNA Kit	0					0	2					2	กล่อง	2	2	26,750.00	53,500.00	2	53,500.00		-		-	อาหาร (จุล)		
109	RNA Process Control Kit	0					0	5					5	กล่อง	5	5	20,000.00	100,000.00	3	60,000.00		-		-	อาหาร (จุล)		
110	Salmonella, O polyvalent Antiserum OMA	0					0	2					2	ขวด	2	2	1,125.00	2,250.00	2	2,250.00		-	2	40,000.00	อาหาร (จุล)		
111	Salmonella, O polyvalent Antiserum OMB	0					0	2					2	ขวด	2	2	1,125.00	2,250.00	2	2,250.00		-		-	อาหาร (จุล)		
112	DG18 Agar	5					5	5					5	ขวด	0	0	1,875.00	-		-		-		-	อาหาร (จุล)		
113	M. staphylococcus broth	2					2	5					5	ขวด	3	3	4,500.00	13,500.00		-		-	3	13,500.00	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
114	BCYE Agar, without cysteine, Plate (20 plates/boxes)	0					0	12					12	กล่อง	12	12	5,500.00	66,000.00	3	16,500.00	3	16,500.00	3	16,500.00	อาหาร (จุล)		
115	RNA Process Control Kit	0					0						0	กล่อง	0	0	20,000.00	-		-		-		-	อาหาร (จุล)		
116	Bromocresol purple	0					0	1					1	ขวด	1	1	820.00	820.00	1	820.00		-		-	อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ		
117	Bromthymol Blue	0					0	1					1	ขวด	1	1	950.00	950.00	1	950.00		-		-	อาหาร (จุล)		
118	Lead monoxide Su (น้ำ)			1			1						1	ขวด	0	0	2,450.00	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
119	Bismuth sulfite agar	0	0				0						0	ขวด	0	0	3,060.00	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
120	MacConkey broth			0			0						0	ขวด	0	0	2,033.38	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
121	Pseudomonas Agar			1			1						1	ขวด	0	0	5,243.00	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
122	Coagulase Plasma, Rabbit with EDTA (10x15 ml)	2		2			4	2					4	ขวด	0	0	3,090.90	-		-		-		-	ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
123	QIAamp DNA Minikit					2	2						4	กล่อง	2	2	10,082.73	20,165.46		-	2	20,165.46		-	อาหาร, ยา (จุล)ไม่ซื้อ		
124	Buffer solution pH 10.01	0					0	2	6				8	ขวด	8	8	791.80	6,334.40	3	2,375.40	3	2,375.40	2	1,583.60	อาหาร (เคมี)		
125	Buffer solution pH 4.01	0					0	2	6				8	ขวด	8	8	791.80	6,334.40	3	2,375.40	3	2,375.40	2	1,583.60	อาหาร (เคมี)		
126	Buffer Solution pH 7.00	0					0	2	6				8	ขวด	8	8	791.80	6,334.40	3	2,375.40	3	2,375.40	2	1,583.60	อาหาร (เคมี)		
127	Polyamide 6	0					0	2					2	ขวด	2	2	25,573.00	51,146.00		-	2	51,146.00		-	อาหาร (เคมี)		
128	สารอาหารฐาน โพรตีนไฮดรอลิซ	0					0	-	1				1	ขวด	1	1	2,000.00	2,000.00		-	1	2,000.00		-	อาหาร (เคมี)		

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (สารเคมี/อาหารเลี้ยงเชื้อ)(ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ					ต้องการใช้					หน่วย นับ	จำนวน ซื้อ* (สูตร ทั้งหมด)	จำนวน ซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ		
		อาหาร		ยา	พืช	พยาธิ	รวม คงเหลือ	อาหาร		ยา	พืช						พยาธิ	รวม ต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา		จำนวน	ราคา
129	Nitric acid super pure					0	-	10				10	ขวด	10	10	20,000.00	200,000.00	4	80,000.00	4	80,000.00	2	40,000.00			-	อาหาร (เคมี)
130	Nitric acid AR Grade					0	-	14				14	ขวด	14	14	900.00	12,600.00	4	3,600.00	6	5,400.00	4	3,600.00			-	อาหาร (เคมี)
131	Methanol grade AR, 4L					0		10				10	ขวด	10	10	1,168.00	11,680.00		-	10	11,680.00					-	อาหาร (เคมี), ยา
132	Methanol grade HPLC, 4L					0		15	1		16	32	ขวด	32	32	2,080.00	66,560.00	8	16,640.00	8	16,640.00	16	33,280.00			-	อาหาร (เคมี), ยา, พืช
133	Acetonitrile HPLC grade, 4L			17		0		17				25	ขวด	8	8	3,580.00	28,640.00	8	28,640.00							-	อาหาร (เคมี)
134	Sodium hydroxide เกรดการค้า - ขนาด 1 Kg		5			5		10				10	ถุง	5	5	400.00	2,000.00	5	2,000.00							-	อาหาร (เคมี), ยา
135	sucrose เกรด AR ขนาด 500 กรัม					0		1				1	ขวด	1	1	950.00	950.00	1	950.00							-	อาหาร (เคมี)
136	Magnesium ribbon 25 กรัม					0						0	ม้วน	0	0	1,144.00	-		-							-	อาหาร (เคมี)
137	D-cycloserine	0				0		6				6	กล่อง	6	6	9,200.00	55,200.00	3	27,600.00		-	3	27,600.00			-	ยา (เคมี) ไม่ใช่
138	4.0 McFarland standard	0				0		1				1	ชุด	1	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00							-	อาหาร (จุล)
139	0.5 McFarland standard	0				0		1				1	ชุด	1	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00							-	อาหาร (จุล)
140	Aw/Verification Standards 0.250	0				0		4				4	หลอด	4	4	257.00	1,028.00		-	4	1,028.00					-	อาหาร (จุล)
141	Aw/Verification Standards 0.500	0				0		7				7	หลอด	7	7	257.00	1,799.00		-	7	1,799.00					-	อาหาร (จุล)
142	Aw/Verification Standards 0.760	0				0		7				7	หลอด	7	7	257.00	1,799.00		-	7	1,799.00					-	อาหาร (จุล)
143	Aw/Verification Standards 0.984	0				0		7				7	หลอด	7	7	257.00	1,799.00		-	7	1,799.00					-	อาหาร (จุล)
144	Immobilase DNA polymerase					0					0	0	กล่อง	0	0	4,280.00	-		-		-					-	อาหาร (จุล)
145	Legionella Latex test	0				0		1				1	ชุด	1	1	76,000.00	76,000.00		-	1	76,000.00					-	อาหาร (จุล) ไม่ใช่
146	สารมาตรฐานแมกนีเซียม (Mn)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (จุล)
147	สารมาตรฐานสังกะสี (As)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (เคมี)
148	สารมาตรฐานทองแดง (Cu)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (เคมี)
149	สารมาตรฐานโซเดียม (Na)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (เคมี)
150	สารมาตรฐานเหล็ก (Fe)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (เคมี)
151	สารมาตรฐานแคดเมียม (Cd)					0		1				1	ขวด	1	1	900.00	900.00		-	1	900.00					-	อาหาร (เคมี)
152	Legionella CVPC Growth supplement	0				0						0	กล่อง	0	0	5,200.00	-		-		-					-	อาหาร (เคมี)
153	Tryptone (Bacto Tryptone Peptone)	0				0		1				1	ขวด	1	1	3,425.00	3,425.00		-		-	1	3,425.00			-	อาหาร (จุล)
154	Urea Agar Base	0				0		1				1	ขวด	1	1	5,450.00	5,450.00	1	5,450.00		-		-			-	อาหาร (จุล)
155	Oxidase Test	0				0		1				1	ขวด	1	1	2,835.00	2,835.00	1	2,835.00		-		-			-	อาหาร (จุล)
156	Normal Saline	0				0		8				8	ขวด	8	8	60.00	480.00	8	480.00		-		-			-	อาหาร (จุล)
157	MKTTn broth base	1				1		1				1	ขวด	0	0	5,200.00	-		-		-		-			-	อาหาร (จุล) ไม่ใช่
158	RVS broth base	1				1		1				1	ขวด	0	0	2,800.00	-		-		-		-			-	อาหาร (จุล) ไม่ใช่
159	Nitrate broth	0				0		1				1	ขวด	1	1	4,700.00	4,700.00	1	4,700.00		-		-			-	อาหาร (จุล) ไม่ใช่
160	Xylose	0				0						0	ขวด	0	0	1,000.00	-		-		-		-			-	อาหาร (จุล)
161	LightMix® Modular Rotavirus A	0				0		1				1	กล่อง	1	1	12,000.00	12,000.00	1	12,000.00		-		-			-	อาหาร (จุล) ไม่ใช่
162	สารมาตรฐานซีโรติน					0						0	กล่อง	0	0	1,995.00	-		-		-		-			-	อาหาร (จุล)
163	L-typtophan T0254-25G					0		1				1	ขวด	1	1	2,600.00	2,600.00		-		-	1	2,600.00			-	อาหาร (เคมี) ไม่ใช่
164	Fluoride standard Solution					0		1				1	ขวด	1	1	2,033.00	2,033.00		-		-	1	2,033.00			-	อาหาร (เคมี)
165	Nitrate standard Solution					0		1				1	ขวด	1	1	2,033.00	2,033.00		-		-	1	2,033.00			-	อาหาร (เคมี)
166	Sulfate standard Solution					0		1				1	ขวด	1	1	2,033.00	2,033.00		-		-	1	2,033.00			-	อาหาร (เคมี)
167	Chloride standard Solution					0		1				1	ขวด	1	1	2,033.00	2,033.00		-		-	1	2,033.00			-	อาหาร (เคมี)
168	Formazin Turbidity standard 9000 NTU (HACH)					0		1				1	ขวด	1	1	27,000.00	27,000.00	1	27,000.00		-		-			-	อาหาร (เคมี)
169	สารมาตรฐาน 1,7-diaminohexane					0		1				1	ขวด	1	1	8,040.00	8,040.00		-		-	1	8,040.00			-	อาหาร (เคมี)
170	densylchloride (derivatization HPLC grade)					0		1				1	ขวด	1	1	6,200.00	6,200.00		-		-	1	6,200.00			-	อาหาร (เคมี)
171	sodium carbonate, AR grade			2		2		1			2	3	ขวด	1	1	1,430.00	1,430.00	1	1,430.00		-		-	1		-	อาหาร (เคมี)
172	Ammonium Phosphate GFAA Matrix Modifier					0		1				1	ขวด	1	1	5,000.00	5,000.00		-	1	5,000.00					-	อาหาร (เคมี)
173	Magnesium Nitrate GFAA Matrix Modifier					0		1				1	ขวด	1	1	5,000.00	5,000.00		-	1	5,000.00					-	อาหาร (เคมี)
174	Palladium 1% GFAA Matrix Modifier					0		1				1	ขวด	1	1	10,000.00	10,000.00		-	1	10,000.00					-	อาหาร (เคมี)
175	Certified Reference Material in Food (Pb, As, Cd, Hg)					0		2				2	ขวด	2	2	25,000.00	50,000.00	1	25,000.00	0	-	1	25,000.00			-	อาหาร (เคมี)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

สมัคร

សំណុំរឿង ៣១ អ.ជ. ២៥៦៨

2/9.20.

ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๖

Step

(นางสาววัฒนา บุญมี)
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ
๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘
ลงวันที่

00	607,034.00	
----	------------	--

(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๑๑/๑๓/๖๕

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (วัสดุอุปกรณ์) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 ราชบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569																											
ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (ชุด)	จำนวนซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ	
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวม	อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ						รวม	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		ราคา
1	Anaerobic indicator ขนาด 100 ชิ้น/กล่อง	3	0	0	0	0	3	6		2			8	ชุด	5	5	3,000.00	15,000.00	2	6,000.00		-	3	9,000.00		-	อาหาร (จุล), ยา (จุล)
2	Anaerogen สำหรับ anaerobic jar ขนาด 2.5 ลิตร ขนาด 10 ชิ้น	0	0	0	0	0	0	60		10			70	ชุด	70	70	2,500.00	175,000.00	40	100,000.00		-	30	75,000.00		-	อาหาร (จุล),ยา
3	Autoclave tape ขนาด 1/2 นิ้ว	1	0	0	0	0	1	7				3	10	ม้วน	9	9	320.00	2,880.00	3	960.00	3	960.00	3	960.00		-	อาหาร (จุล), พยาธิ
4	Biological indicator (Spore strip) Hot air oven ขนาด 100 ชิ้น	1	0	0	0	0	1	4					4	กล่อง	3	3	5,120.00	15,360.00	3	15,360.00		-				-	อาหาร (จุล)
5	Chlorine test	0	0	0	0	0	0	1					1	กล่อง	1	1	7,600.00	7,600.00	1	7,600.00		-				-	อาหาร (จุล)
6	Dry heat Indicator label ขนาด 1000 ชิ้น	6	0	0	0	0	6	10					10	ม้วน	4	4	3,200.00	12,800.00		-		-	4	12,800.00		-	อาหาร (จุล)
7	Graphite tube, Partition ขนาด 10 ชิ้น/Pack	0	0	4	0	0	4	-	6	10	-	-	16	Pack	12	12	22,000.00	264,000.00	6	132,000.00	6	132,000.00		-		-	อาหาร (จุล)
8	Petridish plastic, Sterile ขนาด 90x15 mm	15	0	5	0	0	20	35	-	5	-	-	40	กล่อง	20	20	1,600.00	32,000.00		-		-	20	32,000.00		-	อาหาร (เคมี), ยา(เคมี)
9	Steam Sterility Test, Biological indicator for autoclave ขนาด 100 test	5	0	0	0	0	5	12	-	-	-	2	14	กล่อง	9	9	8,800.00	79,200.00	2	17,600.00	7	61,600.00		-		-	อาหาร (จุล), พยาธิ
10	กระดาษกรองเมมเบรน (Membrane Filter) nitrocellulose pore size 0.2 ไมครอน เส้นผ่าศูนย์กลาง 47 mm. บรรจุแยกชิ้น 100 แผ่น/กล่อง	6	0	0	0	0	6	12	-	-	-	-	12	แพ็ค	6	6	5,200.00	31,200.00		-		-	6	31,200.00		-	อาหาร (จุล)
11	ไม้น้ำส้ม, Sterile, บรรจุแยกชิ้น ขนาด 5-6 นิ้ว (บรรจุ 100 ชิ้น)	6	0	0	0	0	6	15	5	-	-	-	20	แพ็ค	14	14	268.00	3,752.00	9	2,412.00		-	5	1,340.00		-	อาหาร (จุล,เคมี)
12	ไส้กรองใยสังเคราะห์ 5 ไมครอน 10 นิ้ว	0	0	0	0	0	0	4	4				8	ชิ้น	8	8	2,675.00	21,400.00	8	21,400.00		-		-		-	อาหาร (จุล,เคมี)
13	ไส้กรองใยสังเคราะห์ 10 ไมครอน 10 นิ้ว	0	0	0	0	0	0	4	4				8	ชิ้น	8	8	2,675.00	21,400.00	8	21,400.00		-		-		-	อาหาร (จุล,เคมี)
14	10 µL Filter tip ขนาด 96 ชิ้น/RACK, 10 RACK/กล่อง	6	0	0	0	8	14	6				18	24	กล่อง	10	10	2,000.00	20,000.00	5	10,000.00	5	10,000.00		-		-	อาหาร (จุล), พยาธิ
15	MicroAmp optical 8-tube strip (0.1) บรรจุ 300 strips/กล่อง	0	0	0	0	10	10	-	-	-	-	15	15	กล่อง	5	5	10,668.00	53,340.00	5	53,340.00		-		-		-	พยาธิ
16	Microcentrifuge tube ขนาด 1.5 ml แพลท 500 ชิ้น	0	0	0	0	0	0	2		5		10	17	ถุง	17	17	950.00	16,150.00	17	16,150.00		-		-		-	อาหาร (จุล),ยา, พยาธิ
17	ถุงแดงใส่ของติดเชื้อ	0	0	0	0	0	0	12				6	18	กล่อง	18	18	4,550.00	81,900.00	12	54,600.00	6	27,300.00		-		-	อาหาร (จุล),พยาธิ
18	กระดาษกรอง Whatman no.1 (100 ชิ้น/กล่อง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 125 mm.	0	5	0	0	0	5						0	กล่อง	-5	0	0.00	-		-		-		-		-	อาหาร (เคมี)
19	แปรงล้างเครื่องมือแก้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 mm	0	0	0	0	0	0	6					6	อัน	6	6	33.00	198.00	6	198.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
20	แปรงล้างเครื่องมือแก้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm	0	0	0	0	0	0	6					6	อัน	6	6	33.00	198.00	6	198.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
21	แปรงล้างเครื่องมือแก้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 mm	0	0	0	0	0	0	6					6	อัน	6	6	33.00	198.00	6	198.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
22	แปรงล้างเครื่องมือแก้ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 mm	0	0	0	0	0	0	6					6	อัน	6	6	33.00	198.00	6	198.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
23	แปรงล้างปิเปต ขนาด 1.2 มิลลิตร	0						6					6	อัน	6	6	45.00	270.00	6	270.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
24	แปรงล้างปิเปต ขนาด 5 มิลลิตร	0						6					6	อัน	6	6	50.00	300.00	6	300.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
25	แปรงล้างปิเปต ขนาด 10 มิลลิตร	0						6					6	อัน	6	6	55.00	330.00	6	330.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
26	แปรงล้างปิเปต ขนาด 25 มิลลิตร	0						6					6	อัน	6	6	65.00	390.00	6	390.00		-		-		-	อาหาร (จุล)
27	แปรงล้างขวดแก้ว ขนาด 1,000 มิลลิตร	0	0	0	0	0	0	12					12	อัน	12	12	35.00	420.00		-		-	12	420.00		-	อาหาร (จุล)

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (วัสดุ-อุปกรณ์) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569																													
ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (สูตร)	จำนวน ซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ			
		อาหาร		ยา	พืช	พยาธิ	รวม คงเหลือ	อาหาร		ยา	พืช	พยาธิ						รวม ต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4				
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		ราคา		
28	Oxidase strips 50 strip/กล่อง	0	0	0	0	0	0						0	กล่อง	0	0	0.00	-											ยา(ไม่ซื้อ)
29	200 ul Tip-yellow Graduated (1000 ชิ้น/ถุง)	0	0	0	0	20	20	-	-	-	-	70	70	ถุง	50	50	600.00	30,000.00			-	50	30,000.00			-			ยา(ไม่ซื้อ) พยาธิ
30	Petridish plastic, Sterile ขนาด 150x15 mm	0	0	0	0	0	0	12	-	-	-	-	12	กล่อง	12	12	5,600.00	67,200.00			-	12	67,200.00			-			อาหาร (จุล)
31	ชุดทดสอบเคมีย่อยดีในยาแผนโบราณ กล่องละ 1 ชุด	0	0	63	0	0	63			163			163	กล่อง	100	100	150.00	15,000.00	50	7,500.00	50	7,500.00			-				ยา (เคมี)
32	Membrane Filter, Nuclepore polycarbonate, pore size 0.2 ไมครอน 100ชิ้นต่อกล่อง	0					0	10					10	กล่อง	10	10	4,000.00	40,000.00	10	40,000.00			-		-				อาหาร (จุล)
33	Lamp Fe For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
34	Lamp As For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
35	Lamp Pb For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
36	Lamp Cu For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
37	Lamp Mn For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
38	Lamp Cd For AAS	0	0	0	0	0	0	1					1	หลอด	1	1	17,000.00	17,000.00	1	17,000.00			-		-				อาหาร (เคมี)
39	ชุดทดสอบเคมีย่อยดีในยาแผนโบราณ กล่องละ 5 ชุด	0	0	0	0	0	0			20			20	กล่อง	20	20	650.00	13,000.00	10	6,500.00	10	6,500.00			-				ยา (เคมี)
40	แท่งโพลียเอทิลีนสำหรับผสมตัวอย่าง (ไม่จับพื้น) แท่งละ 250 ก้อน	0	0	0	0	0	0			20			20	กล่อง	20	20	100.00	2,000.00	10	1,000.00	10	1,000.00			-				ยา (เคมี)
41	catalyst set (DMA8333)	0	0	1	0	0	1						0	ชิ้น	-1	0	0.00	-			-		-		-				ยา (เคมี)ไม่ซื้อ
42	Centrifuge tube ขนาด 50 ml PP-plastic (Free DNA/RNA)	0					0	15					15	แพคเกจ	15	15	280.00	4,200.00	15	4,200.00			-		-				อาหาร (จุล)
43	Centrifuge tube ขนาด 15 ml PP-plastic (Free DNA/RNA)	0					0	15					15	แพคเกจ	15	15	280.00	4,200.00	15	4,200.00			-		-				อาหาร (จุล)
44	กระดาษกรองเมมเบรน (Membrane Filter) nitrocellulose pore size 0.45 ไมครอน เส้นผ่าศูนย์กลาง 47 mm. บรรจุแยกชิ้น 100 แผ่น/กล่อง	0					0	5					5	กล่อง	5	5	1,380.00	6,900.00	5	6,900.00			-		-				อาหาร (จุล)
45	Ultra-Centrifugal Filter 100 KDa	5					5	11					11	กล่อง	6	6	10,600.00	63,600.00	6	63,600.00			-		-				อาหาร (จุล)
46	เชื้อการวิเคราะห์	3				0	3	6				5	11	กล่อง	8	8	1,000.00	8,000.00	8	8,000.00			-		-				อาหาร (จุล), พยาธิ
47	Nyl membrane Filters, 47 mm, ขนาด 0.45 ไมครอน 100/กล่อง	0				0	0	3					3	แพคเกจ	3	3	9,840.00	29,520.00	3	29,520.00			-		-				อาหาร (จุล)
48	ถุงมือไนล่อน size S	0				0	0	50				220	270	กล่อง	270	270	350.00	94,500.00	270	94,500.00			-		-				อาหาร (จุล), พยาธิ
49	ถุงมือไนล่อน size M	0				0	0	5	10			20	35	กล่อง	35	35	350.00	12,250.00	35	12,250.00	5	1,750.00			-				อาหาร (จุล,เคมี), พยาธิ

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (วัสดุอุปกรณ์) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569																												
ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (ชุด)	จำนวนซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ		
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวมคงเหลือ	อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ						รวมต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4			
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน		ราคา	
50	ถุงมือไนลิ่ง size L	0					0	5	5				10	กล่อง	10	10	350.00	3,500.00	10	3,500.00								อาหาร (จุล.เคมี)
51	100 µL Filter tip ขนาด 96 ซีน/RACK, 10 RACK/กล่อง	6	0	0	0	0	6						0	กล่อง	-6	0	0.00	-		-								อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ
52	200 µL Filter tip ขนาด 96 ซีน/RACK, 10 RACK/กล่อง	11	0	0	0	0	11	11				15	26	กล่อง	15	15	2,000.00	30,000.00	15	30,000.00								อาหาร (จุล, พยาธิ)
53	1000 µL Filter tip ขนาด 96 ซีน/RACK, 10 RACK/กล่อง	20	0	0	0	0	20	20				10	30	กล่อง	10	10	2,000.00	20,000.00	10	20,000.00								อาหาร (จุล)(ไม่ซื้อ), พยาธิ
54	LightCycler 8-Tube Strips (white), 120 x 8 tube strips and caps	4	0		0	0	4	6					6	กล่อง	2	2	2,500.00	5,000.00	2	5,000.00								อาหาร (จุล)
55	Cryochill freezer box ขนาด 100 ซีน	0					0	10					10	กล่อง	10	10	856.00	8,560.00	10	8,560.00								อาหาร (จุล)
56	1100 µL Conductive Disposable Tips for EUROIMMUN Analyzer I-2P 10x96 Stk./pcs.					9	9					22	22	แพ็ค	13	13	6,690.00	86,970.00	13	86,970.00								พยาธิ
57	300 µL Conductive Disposable Tips for EUROIMMUN Analyzer I-2P 10x96 Stk./pcs.					9	9					22	22	แพ็ค	13	13	8,400.00	109,200.00	13	109,200.00								พยาธิ
58	RES-V-25-S 25ML RESERVOIR, V-BTM., STR, 200/CS					0	0					1	1	กล่อง	1	1	6,000.00	6,000.00	1	6,000.00								พยาธิ
59	ชุดทดสอบฮิสตามีน(Histamine Test kits) ชุดตรวจ (25 ตัวอย่าง/กล่อง)	0					0		1				1	ชุด	1	1	17,000.00	17,000.00		-			1	17,000.00				อาหาร (เคมี)
60	Syringe Filter cellulose acetate membrane (0.45µm,13mm) 100 pcs/pack		0				0		20				20	แพ็ค	20	20	880.00	17,600.00	20	17,600.00								อาหาร (เคมี)
61	ถังฟอสฟอรัสสำหรับบรรจุสารแบบมีถัก					1	1					0	0	ถัง	-1	0	0.00	-		-								พยาธิ(ไม่ซื้อ)
62	ถ้วยอะลูมิเนียม ขนาดกว้าง xลึก 50x40 mm พร้อมฝาครอบ	20					20						0	ชุด	-20	0	135.00	-		-								อาหาร (เคมี)ไม่ซื้อ
63	ปากกา pH ช่วงการใช้งาน 2-8						0						0	ชิ้น	0	0	7,400.00	-		-								อาหาร (เคมี)
64	Probe pH (inlab surface)	0						1					1	ชิ้น	1	1	12,000.00	12,000.00	1	12,000.00								อาหาร (จุล)
65	Prob pH (inlab routine)	0						1	1				2	ชิ้น	2	2	12,000.00	24,000.00	2	24,000.00								อาหาร (จุล)
66	ฝาหลอดหยดผ่านลิ้น (สำหรับปิดหลอด 13 มม.)	0					0	300					300	ชิ้น	300	300	18.00	5,400.00	300	5,400.00								อาหาร (จุล)
67	Collection tube ขนาด 2 mL											5	5	กล่อง	5	5	950.00	4,750.00		-			5	4,750.00				พยาธิ
68	Nalgene Reusable Bottle Top Filters ขนาด						0						0	ชุด	0	0	0.00	-		-								

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (วัสดุ-อุปกรณ์) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569																											
ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้						หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (สูตร)	จำนวนซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ
		อาหาร		ยา	พืช	พืชอื่น	รวม คงเหลือ	อาหาร		ยา	พืช	พืชอื่น	รวม ต้องการใช้						ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	
69	ซื้อพลาสติกสำหรับดักตัวอย่าง (ชิ้นคน)					0						0	กล่อง	0	0	0.00	-										
70	Snap-Together conical centrifuge tube racks					0						0	ชิ้น	0	0	0.00	-										
71	ผ้าคลุมหลอดทดลอง ขนาด 13*100 mm 100					0	6					6	แพ็ค	6	6	250.00	1,500.00	6	1,500.00								
72	Chloripe test kits (กรมนอนมัย)					0						0	ถุง	0	0	0.00	-										อาหาร (จุล)
73	หลอด UV สำหรับรับดูUV	0				0	1					1	ชิ้น	1	1	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00								
74	Tip size 100-1000ul (1000 ชิ้น/แพ็ค) สีฟ้า แบบ					0		5			0	5	แพ็ค	5	5	535.00	2,675.00	5	2,675.00								อาหาร (จุล)
75	Membrane filter 0.2 um, sterile PTFE สำหรับ pipette aid					0	1					1	แพ็ค	1	1	3,000.00	3,000.00	1	3,000.00								อาหาร (เคมี)
76	pipette controler					0						0	อัน	0	0	0.00	-										อาหาร (จุล)
77	Microtube 0.5 ml					0						0	แพ็ค	0	0	0.00	-										
78	Steam Sterilization Integrator Chemical					0						0	กล่อง	0	0	0.00	-										
79	ขวดพลาสติกใส ขนาด Pet ขนาด 1500 ml พร้อมฝา					0						0	แพ็ค	0	0	0.00	-										
80	MicroAmp optical 8-tube strip (0.2) บรรจุ 300					0						0	กล่อง	0	0	0.00	-										
81	Quartz sample boats for DMA-80, set of 10 pcs-1.5 ml			2		2				2		2	แพ็ค	0	0	28,000.00	-										ยา (ไม่ซื้อ)
82	Nalgene bottle ขนาด 30 ml					0						0	ขวด	0	0	38.00	-										
83	vial สีขาว ขนาด 2 มิลลิเมตร พร้อมฝาเกลียว (100ชิ้น/แพ็ค)					0		3				3	แพ็ค	3	3	500.00	1,500.00	3	1,500.00								อาหาร (เคมี)
84	Insert vial ขนาด 300 uL, with plastic spring					0	-					0	แพ็ค	0	0	375.00	-										อาหาร (เคมี)
85	centrifuge tubes, conical flat screw cap 15 ml (25ชิ้น/แพ็ค)					0						0	แพ็ค	0	0	175.00	-										
86	centrifuge tubes, conical flat screw cap 50 ml (25ชิ้น/แพ็ค)					0						0	แพ็ค	0	0	195.00	-										
87	syringe filter ขนาด 0.2 µm x 4.0 mm ชนิด					0						0	แพ็ค	0	0	600.00	-										
88	HPLC Van Guard Cartridge Holder (P/N 186007949)			1		1				1		1	ชิ้น	0	0	600.00	-										ยา (ไม่ซื้อ)
89	HPLC Xbridge BEH C18 Van Guard Cartridge 3.5 µm x 5 mm (P/N 186007688) (3 ชิ้นต่อ แพ็ค)			1		1				1		1	แพ็ค	0	0	600.00	-										ยา (ไม่ซื้อ)
90	ถุงมือยางสังเคราะห์ (Nitrile)ไร้แป้ง size S	0	0	0	0	0		5				5	กล่อง	5	5	550.00	2,750.00	2	1,100.00	3	1,650.00						อาหาร (เคมี)
91	ถุงมือยางสังเคราะห์ (Nitrile)ไร้แป้ง size M	0	0	0	0	0		10				10	กล่อง	10	10	550.00	5,500.00	5	2,750.00	5	2,750.00						อาหาร (เคมี)
92	หมวกกอนามัยคาร์บอนชนิดคล้องหู 4 ชิ้น	0	0	0	0	0		10				10	กล่อง	10	10	550.00	5,500.00	5	2,750.00	5	2,750.00						อาหาร (เคมี)
93	ผ้า Vial หรือ septum ขนาด 2 ml	0	0	0	0	0		2				2	แพ็ค	2	2	1,500.00	3,000.00	1	1,500.00	1	1,500.00						อาหาร (เคมี)
94	คอลัมน์ NH2 5 µm ขนาด 250 x 4.6 mm พร้อม Guard column	0	0	0	0	0		1				1	ชุด	1	1	52,000.00	52,000.00	1	52,000.00			1	52,000.00				อาหาร (เคมี)
95	Needle พลาสติก ปราศจากเชื้อ	0	0	0	0	0		10				10	แพ็ค	10	10	40.00	400.00	10	400.00								อาหาร (จุล)
96	ที่วางหลอดทดลองบนแผ่นสไลด์ 60 ช่อง สำหรับหลอดทดลองขนาด 18*150 mm	0	0	0	0	0		10				10	อัน	10	10	280.00	2,800.00	10	2,800.00								อาหาร (จุล)
97	ที่วางหลอดทดลองบนแผ่นสไลด์ 60 ช่อง สำหรับหลอดทดลองขนาด 20*150 mm	0	0	0	0	0		10				10	อัน	10	10	300.00	3,000.00	10	3,000.00								อาหาร (จุล)

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (วัสดุ-อุปกรณ์) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569																											
ลำดับ	รายการ	STOCK คงเหลือ						ต้องการใช้						หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (สูตร)	จำนวน ซื้อ	ราคา/หน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ
		อาหาร		ยา	พืช	ยาพิษ	รวม เคมี	อาหาร		ยา	พืช	ยาพิษ	รวม ต้องการใช้						ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3		ไตรมาส 4		
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	
98	Screw Cap microtube with O-ring, Natural Cap (500/pkg)	0	0	0	0	0	0					1	1	แพ็ค	1	1	2,700.00	2,700.00	1	2,700.00		-		-		-	พยาธิ
99	Specimen Transport Bag 6*9 with clear	0	0	0	0	0	0					1	1	แพ็ค	1	1	6,700.00	6,700.00	1	6,700.00		-		-		-	พยาธิ
100	Bovine Serum Albumin	0	0	0	0	0	0					1	1	ขวด	1	1	5,800.00	5,800.00	1	5,800.00		-		-		-	พยาธิ
101	D-Glucose,anhydrous	0	0	0	0	0	0					1	1	ขวด	1	1	1,600.00	1,600.00	1	1,600.00		-		-		-	พยาธิ
102	Chemical indicator strip	0	0	0	0	0	0					1	1	กล่อง	1	1	1,500.00	1,500.00	1	1,500.00		-		-		-	พยาธิ
103	Microcentrifuge tube no cap ขนาด 1.5 ml. แพ็ค 500 ชิ้น	0	0	0	0	0	0					8	8	แพ็ค	8	8	1,800.00	14,400.00	8	14,400.00		-		-		-	พยาธิ
104	HF, Hi-Flow, Hi-Flow™ Plus HF12002, immunoassay membrane, lateral flow membrane, nitrocellulose membrane	0	0	0	0	0	0	1					1	ชุด	1	1	17,013.00	17,013.00	1	17,013.00		-		-		-	พยาธิ
รวมทั้งสิ้น																		1,832,672.00		1,295,492.00		354,460.00		236,470.00		-	

ลงชื่อ ณัฏฐาพัชร์ ผู้จัดทำ
(นางสาวณัฏฐาพัชร์ ช่างชู)
เจ้าหน้าที่แผนปฏิบัติการ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ ปิยะ ผู้จัดทำ
(นางสาวปิยะ เจริญจิตต์)
นักวิชาการพิเศษ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ step ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวรัตนกานต์ บุญสิงห์)
นักวิชาการชำนาญการ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ อ.จิราภรณ์ ผู้อนุมัติ
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรัชย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

แผนการจัดซื้อจัดจ้างวัสดุวิทยาศาสตร์ (เครื่องแก้ว) (ฉบับร่าง)
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ประจำงบประมาณ พ.ศ. 2569																											
ลำดับที่	รายการ	STOCK คงเหลือ					ความต้องการใช้					หน่วยนับ	จำนวนซื้อ (ผู้คร)	จำนวนซื้อ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษี)	ราคารวม (บาท) (รวมภาษี)	จำนวนและระยะเวลาที่ต้องใช้								ผู้รับผิดชอบ		
		อาหาร		ยา	พิษ	พยาธิ	รวมคงเหลือ	อาหาร		ยา	พิษ						พยาธิ	รวมต้องการใช้	ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3			ไตรมาส 4	
		จุล	เคมี					จุล	เคมี										จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา	จำนวน	ราคา		จำนวน	ราคา
1	กระบอกควง (cylinder) Class A ขนาด 10 ml				0				0	กระบอก	0	0		-													
2	กระบอกควง (cylinder) Class A ขนาด 25 ml				0			1	1	กระบอก	1	1		450.00		450.00			1	450.00					พยาธิ		
3	กระบอกควงแก้ว (cylinder) Class A ขนาด 500 ml	1		0	1	1		2	3	อื่น	2	2		450.00		900.00			2	900.00					อาหาร (จุล)ไม่ซื้อ .พยาธิ		
4	ปิเปตแก้ว ขนาด 10 ml								0	อื่น	0	0		-		-											
5	ปิเปตแก้ว ขนาด 5 ml (ไม่ติดปลาย)								0	อื่น	0	0		-		-											
6	ถ้วยระเหยแก้ว ขนาด 45*80 mm					24			24	อื่น	24	24		24.00		576.00	24	576.00									
7	ชุดสกัดไขมัน Mojonnier พร้อมจุลไม่ปิด					12			12	ชุด	12	12		2,000.00		24,000.00	12	24,000.00							อาหาร (เคมี)		
8	ที่วางชุดสกัดไขมัน Mojonnier					1			1	อื่น	1	1		15,000.00		15,000.00	1	15,000.00							อาหาร (เคมี)		
9	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 250 มิลลิลิตร					12				อื่น	12	12		200.00		2,400.00	12	2,400.00							อาหาร (เคมี)		
10	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 600 มิลลิลิตร					12				อื่น	12	12		350.00		4,200.00	12	4,200.00							อาหาร (จุล)		
11	บีกเกอร์แก้ว ขนาด 1,000 มิลลิลิตร					12				อื่น	12	12		500.00		6,000.00	12	6,000.00							อาหาร (จุล)		
12	test tube ขนาด 18x150 mm พร้อมฝา					600				หลอด	600	600		30.00		18,000.00	600	18,000.00							อาหาร (จุล)		
13	test tube ขนาด 20x150 mm พร้อมฝา					600				หลอด	600	600		30.00		18,000.00	600	18,000.00							อาหาร (จุล)		
14	ขวดแก้ว Duran พร้อมฝา ขนาด 1000 มิลลิลิตร					50		20		ขวด	70	70		70.00		4,900.00	70	4,900.00							อาหาร (เคมี)		
รวมทั้งสิ้น																94,426.00		93,076.00				1,350.00					

ลงชื่อ ผอ.ศูนย์
(นางสาวปิ่นนภัส ชื่นชู)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติการ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
นักวิชาการพัสดุ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ นางสาววิภาดา บุญยิ่ง
(นางสาววิภาดา บุญยิ่ง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ลงชื่อ นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์
(นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์)
ลงวันที่ ๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
๓๑ ก.ค. ๒๕๖๘



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มนโยบายและแผน โทร. ๙๘๐๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘

ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒/ ๖๐๐๓๕๙

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งผลการอนุมัติกรอบวงเงินและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก/กอง/ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทุกแห่ง และหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นเป็นการภายใน

ความเป็นมา

๑. หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๒/๑๐๖๗๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยสำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้

๒. หนังสือกองแผนงานและวิชาการ ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒/๐๐๑๒๐ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติกรอบวงเงินและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยได้รับการอนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ และการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ จากอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แล้ว

ข้อพิจารณา

กองแผนงานและวิชาการ ขอแจ้งผลการอนุมัติกรอบวงเงินและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รายละเอียดตาม QR Code เพื่อให้หน่วยงานทราบและจัดทำแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ จะเป็นพระคุณ

(นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ



เอกสารแนบ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๑๒/ ๑๐๖๗๕



สำนักงานประมาณ

๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

อ้างถึง หนังสือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด่วนที่สุด ที่ สร ๐๖๐๔.๐๒/๕๒๒๒

ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|--|---------------|
| ๑. ภาพรวมแบบ สงป. ๓๐๑ | จำนวน ๑๕ หน้า |
| ๒. แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ | |
| - แบบ สงป. ๓๐๒ | จำนวน ๖ หน้า |
| - แบบ สงป. ๓๐๒/๑ - รายละเอียด | จำนวน ๑๙ หน้า |
| ๓. แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด | |
| - แบบ สงป. ๓๐๑ (แผนบูรณาการ) | จำนวน ๓ หน้า |
| - แบบ สงป. ๓๐๒ (แผนบูรณาการ) | จำนวน ๑ หน้า |
| - แบบ สงป. ๓๐๒/๑ (แผนบูรณาการรายละเอียด) | จำนวน ๒ หน้า |

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ขอให้สำนักงานประมาณพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน ๔ แผนงาน ๒ ผลผลิต ๔ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๑,๒๕๗,๖๗๑,๒๐๐ บาท และแผนงานบูรณาการ จำนวน ๑ แผนงาน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๕๖,๗๑๙,๑๐๐ บาท รวมเป็น ๕ แผนงาน วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ขอให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แจ้งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณแล้วดังกล่าวต่อรัฐมนตรีเจ้าสังกัด หรือรัฐมนตรีที่กำกับดูแลหรือควบคุม หรือรัฐมนตรีผู้รักษาการตามกฎหมายทราบ สำหรับแผนงานบูรณาการ ให้ส่งหน่วยงานเจ้าภาพ เพื่อรวบรวมเสนอผู้มีอำนาจกำกับแผนงานบูรณาการทราบด้วย ทั้งนี้ เพื่อใช้ในการ กำกับดูแล เร่งรัด และติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ ที่จะได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายกรณินทร์ กาญจน์นัย)

รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

ปฏิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณด้านสังคม ๓

โทร. ๐ ๒๒๗๘ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๗๔๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@bb.go.th

สำเนาส่ง กรมบัญชีกลาง และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



อธิบดี
เลขรับ 3709
รับวันที่ 14 ต.ค. 2568
วันที่ 15 ต.ค. 2568
ด่วนที่สุด

3818 1742
รับ 9 ต.ค. 2568
รับ 14 ต.ค. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 019397
รับ 9 ต.ค. 2568 107
รับ 09 ต.ค. 2568 154

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มนโยบายและแผน โทร. ๘๘๐๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๘๘๖๘

ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒/ ๐๐๖๒๐

วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกรอบวงเงินและจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ความเป็นมา

หนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๒/๑๐๖๗๕ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยสำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ดำเนินการตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕ แผนงาน วงเงินงบประมาณ ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ตามที่ขอทำความตกลงไปได้ นั้น

ข้อพิจารณา

เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินงานตามภารกิจได้อย่างต่อเนื่อง และไม่ส่งผลกระทบกับการจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงบประมาณกำหนด กองแผนงานและวิชาการ จึงขออนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมทั้งสิ้น ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. งบบุคลากร	จำนวน ๖๕๔,๔๓๔,๒๐๐ บาท
๒. งบดำเนินงาน	จำนวน ๒๒๒,๐๓๙,๓๐๐ บาท
๓. งบลงทุน	จำนวน ๓๘๒,๘๕๕,๕๐๐ บาท
๔. งบเงินอุดหนุน	จำนวน ๑,๑๓๙,๓๐๐ บาท
๕. งบรายจ่ายอื่น	จำนวน ๕๓,๙๒๒,๐๐๐ บาท

และขออนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑,๒๒๗,๐๙๙,๕๒๕ บาท (หนึ่งพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. งบบุคลากร	จำนวน ๖๕๔,๔๓๔,๒๐๐ บาท
๒. งบดำเนินงาน	จำนวน ๑๖๐,๓๕๘,๐๗๕ บาท
๒.๑ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับบุคลากร	จำนวน ๑๔,๗๒๕,๖๐๐ บาท
๒.๒ ค่าสาธารณูปโภค	จำนวน ๓๕,๖๒๕,๐๐๐ บาท
๒.๓ งบนโยบาย	จำนวน ๓๖,๖๒๓,๗๕๐ บาท
๒.๔ งานพื้นฐาน	จำนวน ๕๗,๖๙๕,๖๐๐ บาท
๒.๕ โครงการขับเคลื่อน	จำนวน ๑๕,๖๘๘,๑๒๕ บาท
๓. งบลงทุน	จำนวน ๓๘๒,๘๕๕,๕๐๐ บาท
๔. งบเงินอุดหนุน	จำนวน ๑,๑๓๙,๓๐๐ บาท
๕. งบรายจ่ายอื่น	จำนวน ๒๘,๓๑๒,๔๕๐ บาท

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ...

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมทั้งสิ้น ๑,๓๑๔,๓๙๐,๓๐๐ บาท (หนึ่งพันสามร้อยสิบสี่ล้านสามแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
๒. อนุมัติจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ จำนวน ๑,๒๒๗,๐๙๙,๕๒๕ บาท (หนึ่งพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดล้านเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)
๓. มอบกองแผนงานและวิชาการแจ้งทุกหน่วยงานรับทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
๔. มอบฝ่ายคลังดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ



(นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

เรียน อธิบดี

เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)

เลขานุการกรม



(นายพิษณุ บัญญัติ)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๒๕/๑๐/๖๘

- อนุมัติ ไร่ ๑, ๒

- ดำเนินการตามเสนอ ไร่ ๓, ๔



(นายสรวิทย์ บุญสุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

15 ต.ค. 2568

สรุปวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนงาน	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	แผนงานบูรณาการ ป้องกันปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี									แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
งบรายจ่าย	รายการค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ พัฒนาด้าน สาธารณสุขและสร้าง เสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง เพื่อตอบสนองและ แก้ปัญหทางารแพทย์ และสาธารณสุข	โครงการสนับสนุนการ แก้ไขปัญหผู้เสพยาเสพติด การควบคุมตัวยา และสารเคมีทาง ห้องปฏิบัติการ	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียม ความพร้อมรองรับโรคอุบัติ ใหม่ อับัติซ้ำ การกลาย พันธุ์ และภัยคุกคามทาง สุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพ ประชาชน			โครงการพัฒนา วิธีการตรวจสอบการ ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารก แรกเกิดในไทย	
		พัฒนาและอํารัง สมรรถนะห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิง ของประเทศ (พ1 n1)	ตรวจพิสูจน์และพัฒนา ทางห้องปฏิบัติการด้าน ยาเสพติด (ย1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ ชั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีด ความสามารถ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	พัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทาง ห้องปฏิบัติการและ สารสนเทศด้าน วิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์ และเตือนภัยสุขภาพ ของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจ ห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับ โรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อับัติ ซ้ำ และเฝ้าระวังการกลาย พันธุ์และภัยคุกคามทาง สุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพ วัตถุดิบและกำหนด มาตรฐานสมุนไพรรเพื่อ สนับสนุนการแปรรูปและ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรรครบ วงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรรเพื่อ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ของสมุนไพรร (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจคัด กรองทาง ห้องปฏิบัติการสำหรับ แม่และทารกแรกเกิด ในไทย (ย4 n1)	
1. งบบุคลากร	654.4342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654.4342
2. งบดำเนินงาน	14.7256	76.6797	-	25.4470	35.1500	4.1200	36.8800	101.5970	15.2000	4.8000	6.0370	10.8370	3.0000	222.0393
3. งบลงทุน	-	10.5569	5.5000	145.6109	42.0060	-	155.6189	343.2358	8.7375	4.6240	7.5513	12.1753	2.6500	382.8555
4. งบเงินอุดหนุน (เงินอุดหนุนทั่วไป)	-	1.1393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1393
5. งบรายจ่ายอื่น	-	2.7029	51.2191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.9220
รวมทั้งสิ้น	669.1598	91.0788	56.7191	171.0579	77.1560	4.1200	192.4989	444.8328	23.9375	9.4240	13.5883	23.0123	5.6500	1,314.3903

สรุปวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนงาน	แผนงานบุคลากร ภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	แผนงานบูรณาการ ป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยา เสพติด	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี										แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	
รายการ	รายการค่าใช้จ่าย บุคลากรภาครัฐ พัฒนาด้าน สาธารณสุขและสร้าง เสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการ อ้างอิง เพื่อตอบสนอง และแก้ปัญหาทางการ แพทย์และสาธารณสุข	โครงการสนับสนุนการ แก้ไขปัญหามัธยมศึกษา เสพติด การควบคุมตัว ยาและสารเคมีทาง ห้องปฏิบัติการ	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียม ความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และ ภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพ ประชาชน			โครงการพัฒนา วิธีการตรวจคัดกรอง ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารก แรกเกิดในไทย	รวมทั้งสิ้น	
		พัฒนาและธำรง สมรรถนะห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิง ของประเทศ (พ1 n1)	ตรวจพิสูจน์และพัฒนา ทางห้องปฏิบัติการด้าน ยาเสพติด (บ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีด ความสามารถ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน OECD GLP (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทาง ห้องปฏิบัติการและ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัย สุขภาพของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจ ห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรค ติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตบิซ้ำ และ เฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัย คุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพ วัตถุดิบและกำหนด มาตรฐานสมุนไพรเพื่อ สนับสนุนการแปรรูป และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ครบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรเพื่อ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ของสมุนไพร (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจ คัดกรองทาง ห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารก แรกเกิดในไทย (ย4 n1)		
รวม	669.1598	91.0788	56.7191	171.0579	77.1560	4.1200	192.4989	444.8328	23.9375	9.4240	13.5883	23.0123	5.6500	1,314.3903	
1. งบบุคลากร	654.4342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	654.4342	
1.1 เงินเดือน	597.9975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	597.9975	
- อัตราเดิม	568.2650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568.2650	
- เงินอื่นๆที่จ่ายควบกับเงินเดือน	29.7325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.7325	
1.2 ค่าจ้างประจำ	17.8465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8465	
- อัตราเดิม	17.8465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8465	
1.3 ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	38.5902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5902	
- อัตราเดิม	38.5902	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5902	
- อัตราใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. งบดำเนินงาน	14.7256	76.6797	-	25.4470	35.1500	4.1200	36.8800	101.5970	15.2000	4.8000	6.0370	10.8370	3.0000	222.0393	
2.1 ค่าตอบแทน	13.3416	3.6800	-	0.2800	2.2500	0.2500	0.1000	2.8800	-	0.0500	-	0.0500	-	19.9516	
- ค่าเพิ่มพิเศษสำหรับแพทย์ ทันตแพทย์ และเภสัชกรที่ไม่ทำเวชปฏิบัติ	6.9600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9600	
- เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษ ผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข (พ.ด.ส.)	3.9840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#VALUE!	
- ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการและ ลูกจ้างประจำที่ได้รับเงินเดือนเดิมขึ้น	1.8456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8456	
- ค่าตอบแทนการจัดหารประจำตำแหน่ง	-	1.2960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2960	
- ค่าเช่าบ้าน	0.5520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5520	
- ค่าอาหารทำการนอกเวลา	-	1.2600	-	0.2500	2.0000	0.2500	-	2.5000	-	0.0500	-	0.0500	-	3.8100	
- ค่าตอบแทนกรรมการ	-	1.1240	-	0.0300	0.2500	-	0.1000	0.3800	-	-	-	-	-	1.5040	
2.2 ค่าใช้สอย	1.3840	31.3247	-	7.6500	15.4750	0.5000	16.4300	40.0550	2.7000	0.7000	0.9870	1.6870	0.2500	77.4007	
- ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร 12 คัน	-	1.4397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4397	
- ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร 12 คัน	-	1.4176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4176	
- ค่าเช่ารถยนต์โดยสาร 6 คัน	-	1.4580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4580	
- ค่าเช่ารถตู้โดยสาร 6 คัน	-	1.7820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7820	
- เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	1.3140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3140	
- เงินสมทบกองทุนทดแทน	0.0700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0700	
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ	-	0.4000	-	0.9500	1.6500	0.5000	0.7300	3.8300	0.6250	0.0500	0.1370	0.1870	0.2500	5.2920	
- ค่าซ่อมแซมยานพาหนะและขนส่ง	-	0.2680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2680	
- ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์	-	0.5000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5000	
- ค่าซ่อมแซมสิ่งก่อสร้าง	-	0.3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3000	
- ค่าจ้างเหมาบริการ	-	23.4563	-	6.5000	3.0000	-	14.8000	24.3000	1.0000	0.5000	0.7000	1.2000	-	49.9563	

[illegible]

กรอบจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แยกตามรายการ รายหน่วยงาน

หน่วยงาน	งบบุคลากร			รวม	งบดำเนินงาน																			งบรายจ่ายอื่น			งบอุดหนุน	งบลงทุน			รวมทั้งสิ้น	
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทน พรก.		คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร							ค่า สาธารณูปโภค	งบนโยบาย	งานพื้นฐาน								โครงการ ขับเคลื่อน	รวมงบ ดำเนินงาน	เดินทาง ต่างประเทศ	ยานพาหนะ	รวม		ครุภัณฑ์	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง	รวมงบลงทุน		
					ค่าเงินพิเศษสำหรับ แพทย์ พยาบาลแพทย์ และบุคลากรที่ไม่ใช่ เวชปฏิบัติส่วนตัว	เงินเพิ่มสำหรับ ตำแหน่งที่มีเหตุ พิเศษปฏิบัติงาน ด้านสาธารณสุข	ค่าตอบแทนพิเศษ ของข้าราชการผู้ ได้รับเงินเดือนยัง ชั้นสูงสุดอันดับ	ค่าเช่าบ้าน	เงินสมทบ กองทุน ประกันสังคม	เงินสมทบ กองทุนทดแทน ประกันสังคม	รวม			ค่าตอบแทน การจัดหารถ ประจำตำแหน่ง	ค่าเช่ารถ	บริหารจัดการ หน่วยงาน	งานจ้างเหมา บริการส่วนกลาง	งานจ้างเหมา บุคคล	บำรุงรักษา IT	พัฒนาบุคลากร	ประชาสัมพันธ์											รวมงานพื้นฐาน
รวม	597,997,500	17,846,500	38,590,200	654,434,200	6,960,000	3,984,000	1,845,600	552,000	1,314,000	70,000	14,725,600	35,625,000	36,623,750	1,296,000	6,097,300	49,526,200	29,000,000	4,309,200	8,000,000	2,660,000	2,800,000	103,688,700	31,376,250	222,039,300	2,702,900	51,219,100	53,922,000	1,139,300	149,299,400	233,556,100	382,855,500	1,314,390,300
กรม	597,997,500	17,846,500	38,590,200	654,434,200	300,000	3,984,000	1,845,600	60,000	-	-	6,189,600	-	36,623,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,813,350	2,702,900	-	2,702,900	-	-	-	-	699,950,450
สวส.	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	2,500,000	-	-	-	-	-	2,500,000	-	2,676,880	-	-	-	-	8,000,000	-	8,000,000	10,676,880
สชพ.	-	-	-	-	180,000	-	-	-	72,000	3,840	255,840	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	17,875,000	19,130,840	-	-	-	-	16,447,600	-	16,447,600	35,578,440
สวพ.	-	-	-	-	960,000	-	-	-	19,500	480	979,980	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,979,980	-	-	-	-	3,603,000	-	3,603,000	5,582,980
สมป.	-	-	-	-	-	-	-	72,000	27,000	1,440	100,440	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,100,440	-	-	-	1,139,300	-	-	-	2,239,740
สยวส.	-	-	-	-	3,060,000	-	-	-	9,000	480	3,069,480	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	4,569,480	-	21,040,100	21,040,100	-	26,572,400	-	26,572,400	52,181,980
สสว.	-	-	-	-	60,000	-	-	-	21,000	960	81,960	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,081,960	-	-	-	-	12,465,000	-	12,465,000	13,546,960
สชว.	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000	1,920	37,920	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,037,920	-	-	-	-	5,885,100	-	5,885,100	6,923,020
สคอ.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	9,000	480	45,480	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000	-	2,045,480	-	-	-	-	15,830,000	-	15,830,000	17,875,480
สวส.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	99,000	5,280	140,280	-	-	-	-	2,000,000	-	-	-	-	-	2,000,000	-	2,140,280	-	-	-	-	3,490,000	-	3,490,000	5,630,280
กพช.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	-	-	36,000	-	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-	300,000	-	336,000	-	-	-	-	737,500	-	737,500	1,073,500
ศวบ.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	36,000	1,920	73,920	-	-	-	-	353,000	-	132,000	-	-	-	485,000	-	558,920	-	-	-	-	-	-	-	558,920
กรป.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	960	18,960	-	-	-	-	350,000	-	-	-	-	-	350,000	-	368,960	-	-	-	-	-	-	-	368,960
สส.	-	-	-	-	-	-	-	204,000	156,800	10,210	371,010	35,625,000	-	1,296,000	6,097,300	8,193,200	29,000,000	2,394,000	-	2,660,000	2,800,000	52,440,500	520,000	88,956,510	-	-	-	-	-	93,097,900	93,097,900	182,054,410
กลุ่มงานวิจัยธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	216,000	-	-	-	1,216,000	-	1,216,000	-	-	-	-	-	-	-	1,216,000
สวพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	31,500	960	32,460	-	-	-	-	1,500,000	-	660,000	-	-	-	2,160,000	-	2,192,460	-	-	-	-	-	-	-	2,192,460
ตสน.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	36,000	1,920	73,920	-	-	-	-	830,000	-	367,200	-	-	-	1,197,200	-	1,271,120	-	-	-	-	-	-	-	1,271,120
กพร.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	960	18,960	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,018,960	-	-	-	-	-	-	-	1,018,960
ผน.	-	-	-	-	-	-	-	-	108,000	5,680	113,680	-	-	-	-	2,500,000	-	-	-	-	-	2,500,000	10,000,000	12,613,680	-	-	-	-	-	-	-	12,613,680
ศทส.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	14,200	480	50,680	-	-	-	-	1,200,000	-	540,000	8,000,000	-	-	9,740,000	2,981,250	12,771,930	-	-	-	-	8,156,900	-	8,156,900	20,928,830
ศวก. 1	-	-	-	-	420,000	-	-	-	9,000	480	429,480	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,929,480	-	3,044,000	3,044,000	-	950,000	-	950,000	5,923,480
ศวก. 1/1	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,176,880	-	1,700,000	1,700,000	-	15,000,000	93,398,900	108,398,900	111,275,780
ศวก. 2	-	-	-	-	60,000	-	-	-	18,000	960	78,960	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,378,960	-	2,196,600	2,196,600	-	5,500,000	-	5,500,000	9,075,560
ศวก. 3	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,176,880	-	1,984,200	1,984,200	-	8,266,000	-	8,266,000	11,427,080
ศวก. 4	-	-	-	-	60,000	-	-	-	63,000	3,360	126,360	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,126,360	-	520,000	520,000	-	500,000	-	500,000	2,146,360
ศวก. 5	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,800	176,800	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,676,800	-	2,884,000	2,884,000	-	1,200,000	-	1,200,000	5,760,800
ศวก. 6	-	-	-	-	120,000	-	-	-	36,000	1,920	157,920	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,657,920	-	2,750,000	2,750,000	-	-	6,743,300	6,743,300	11,151,220
ศวก. 7	-	-	-	-	60,000	-	-	-	18,000	960	78,960	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,378,960	-	2,136,000	2,136,000	-	-	-	-	3,514,960
ศวก. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	1,440	28,440	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,328,440	-	4,530,000	4,530,000	-	-	-	-	5,858,440
ศวก. 9	-	-	-	-	240,000	-	-	-	36,000	1,920	277,920	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,777,920	-	1,941,000	1,941,000	-	705,900	-	705,900	4,424,820
ศวก. 10	-	-	-	-	120,000	-	-	-	27,000	1,440	148,440	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,448,440	-	881,200	881,200	-	10,400,000	2,816,000	13,216,000	15,545,640
ศวก. 11	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,830	176,830	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,476,830	-	1,750,000	1,750,000	-	-	-	-	3,226,830
ศวก. 11/1	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	1,300,000	-	-	-	-	-	1,300,000	-	1,476,880	-	1,352,000	1,352,000	-	3,990,000	37,500,000	41,490,000	44,318,880
ศวก. 12	-	-	-	-	420,000	-	-	-	36,000	1,920	457,920	-	-	-	-	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,957,920	-	1,276,000	1,276,000	-	-	-	-	3,233,920
ศวก. 12/1	-	-	-	-	180,000	-	-	-	9,000	480	189,480	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,189,480	-	1,234,000	1,234,000	-	1,600,000	-	1,600,000	4,023,480

จัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แยกตามรายการ รายหน่วยงาน ครั้งที่ 1

หน่วยงาน	งบบุคลากร			รวม	งบดำเนินงาน																		งบรายจ่ายอื่น			งบอุดหนุน	งบลงทุน			รวมทั้งสิ้น			
	เงินเดือน	ค่าจ้างประจำ	ค่าตอบแทนพรก.		คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร							ค่าสาธารณูปโภค	งบนโยบาย	งานพื้นฐาน										โครงการขับเคลื่อน	รวมงบดำเนินงาน		เดินทางต่างประเทศ	ยาเสพติด	รวม		ครุภัณฑ์	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวมงบลงทุน
					ค่าเงินพิเศษสำหรับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรที่ไม่ทำเวชปฏิบัติส่วนตัว	เงินเพิ่มสำหรับตำแหน่งที่มีเหตุพิเศษปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข	ค่าตอบแทนพิเศษของข้าราชการผู้ได้รับเงินเดือนถึงขั้นสูงสุดอันดับ	ค่าเช่าบ้าน	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	เงินสมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	รวม			ค่าตอบแทนการจัดหารถประจำตำแหน่ง	ค่าเช่ารถ	บริหารจัดการหน่วยงาน	งานจ้างเหมาบริการส่วนกลาง	งานจ้างเหมาบุคคล	บำรุงรักษา IT	พัฒนาบุคลากร	ประชาสัมพันธ์	รวมงานพื้นฐาน											
รวม	597,997,500	17,846,500	38,590,200	654,434,200	6,960,000	3,984,000	1,845,600	552,000	1,314,000	70,000	14,725,600	35,625,000	36,623,750	1,296,000	6,097,300	24,763,100	14,500,000	4,309,200	4,000,000	1,330,000	1,400,000	57,695,600	15,688,125	160,358,075	2,702,900	25,609,550	28,312,450	1,139,300	149,299,400	233,556,100	382,855,500	1,227,099,525	
กรม	597,997,500	17,846,500	38,590,200	654,434,200	300,000	3,984,000	1,845,600	60,000	-	-	6,189,600	-	36,623,750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,813,350	2,702,900	-	2,702,900	-	-	-	-	699,950,450	
สวส.	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	1,250,000	-	-	-	-	-	-	1,250,000	-	-	-	-	8,000,000	-	8,000,000	9,426,880		
สขพ.	-	-	-	-	180,000	-	-	-	72,000	3,840	255,840	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	8,937,500	9,693,340	-	-	-	16,447,600	-	16,447,600	26,140,940	
สวพ.	-	-	-	-	960,000	-	-	-	19,500	480	979,980	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	1,479,980	-	-	-	3,603,000	-	3,603,000	5,082,980	
สมป.	-	-	-	-	-	-	-	72,000	27,000	1,440	100,440	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	600,440	-	-	1,139,300	-	-	-	1,739,740	
สยวส.	-	-	-	-	3,060,000	-	-	-	9,000	480	3,069,480	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	3,819,480	-	10,520,050	10,520,050	-	26,572,400	-	26,572,400	40,911,930
สสว.	-	-	-	-	60,000	-	-	-	21,000	960	81,960	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	581,960	-	-	-	12,465,000	-	12,465,000	13,046,960	
สขว.	-	-	-	-	-	-	-	-	36,000	1,920	37,920	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	537,920	-	-	-	5,885,100	-	5,885,100	6,423,020	
สคอ.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	9,000	480	45,480	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,045,480	-	-	-	15,830,000	-	15,830,000	16,875,480	
สวส.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	99,000	5,280	140,280	-	-	-	-	1,000,000	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,140,280	-	-	-	3,490,000	-	3,490,000	4,630,280	
กพช.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	-	-	36,000	-	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	-	150,000	-	186,000	-	-	-	737,500	-	737,500	923,500	
ศรบ.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	36,000	1,920	73,920	-	-	-	-	176,500	-	132,000	-	-	-	-	308,500	-	382,420	-	-	-	-	-	-	382,420	
กรป.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	960	18,960	-	-	-	-	175,000	-	-	-	-	-	-	175,000	-	193,960	-	-	-	-	-	-	193,960	
สส.	-	-	-	-	-	-	-	204,000	156,800	10,210	371,010	35,625,000	-	1,296,000	6,097,300	4,096,600	14,500,000	2,394,000	-	1,330,000	1,400,000	31,113,900	260,000	67,369,910	-	-	-	-	93,097,900	93,097,900	160,467,810		
กลุ่มงานวิจัยธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	-	216,000	-	-	-	-	716,000	-	716,000	-	-	-	-	-	-	716,000	
สวพ.	-	-	-	-	-	-	-	-	31,500	960	32,460	-	-	-	-	750,000	-	660,000	-	-	-	-	1,410,000	-	1,442,460	-	-	-	-	-	-	1,442,460	
ตสน.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	36,000	1,920	73,920	-	-	-	-	415,000	-	367,200	-	-	-	-	782,200	-	856,120	-	-	-	-	-	-	856,120	
กพร.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	960	18,960	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	518,960	-	-	-	-	-	-	518,960	
ผน.	-	-	-	-	-	-	-	-	108,000	5,680	113,680	-	-	-	-	1,250,000	-	-	-	-	-	-	1,250,000	5,000,000	6,363,680	-	-	-	-	-	-	6,363,680	
ศทส.	-	-	-	-	-	-	-	36,000	14,200	480	50,680	-	-	-	-	600,000	-	540,000	4,000,000	-	-	-	5,140,000	1,490,625	6,681,305	-	-	-	-	8,156,900	-	8,156,900	14,838,205
ศวก. 1	-	-	-	-	420,000	-	-	-	9,000	480	429,480	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	1,179,480	-	1,522,000	1,522,000	-	950,000	-	950,000	3,651,480
ศวก. 1/1	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	676,880	-	850,000	850,000	-	15,000,000	93,398,900	108,398,900	109,925,780
ศวก. 2	-	-	-	-	60,000	-	-	-	18,000	960	78,960	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	728,960	-	1,098,300	1,098,300	-	5,500,000	-	5,500,000	7,327,260
ศวก. 3	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	676,880	-	992,100	992,100	-	8,266,000	-	8,266,000	9,934,980
ศวก. 4	-	-	-	-	60,000	-	-	-	63,000	3,360	126,360	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	626,360	-	260,000	260,000	-	500,000	-	500,000	1,386,360
ศวก. 5	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,800	176,800	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	926,800	-	1,442,000	1,442,000	-	1,200,000	-	1,200,000	3,568,800
ศวก. 6	-	-	-	-	120,000	-	-	-	36,000	1,920	157,920	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	907,920	-	1,375,000	1,375,000	-	-	6,743,300	6,743,300	9,026,220
ศวก. 7	-	-	-	-	60,000	-	-	-	18,000	960	78,960	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	728,960	-	1,068,000	1,068,000	-	-	-	-	1,796,960
ศวก. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	1,440	28,440	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	678,440	-	2,265,000	2,265,000	-	-	-	-	2,943,440
ศวก. 9	-	-	-	-	240,000	-	-	-	36,000	1,920	277,920	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	1,027,920	-	970,500	970,500	-	705,900	-	705,900	2,704,320
ศวก. 10	-	-	-	-	120,000	-	-	-	27,000	1,440	148,440	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	798,440	-	440,600	440,600	-	10,400,000	2,816,000	13,216,000	14,455,040
ศวก. 11	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,830	176,830	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	826,830	-	875,000	875,000	-	-	-	-	1,701,830
ศวก. 11/1	-	-	-	-	120,000	-	-	-	54,000	2,880	176,880	-	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-	-	650,000	-	826,880	-	676,000	676,000	-	3,990,000	37,500,000	41,490,000	42,992,880
ศวก. 12	-	-	-	-	420,000	-	-	-	36,000	1,920	457,920	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	750,000	-	1,207,920	-	638,000	638,000	-	-	-	-	1,845,920
ศวก. 12/1	-	-	-	-	180,000	-	-	-	9,000	480	189,480	-	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	-	500,000	-	689,480	-	617,000	617,000	-	1,600,000	-	1,600,000	2,906,480

กรอบค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (งบดำเนินงาน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (จำแนกตามผลผลิตกิจกรรม)

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี									แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
		รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาด้านสาธารณสุขและสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงเพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน			โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย	
			พัฒนาและอํารงสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ (พ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรครบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพร (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย (ย4 n1)	
รวมกรอบงบประมาณจัดสรร		14,725,600	76,679,700	25,447,000	35,150,000	4,120,000	36,880,000	101,597,000	15,200,000	4,800,000	6,037,000	10,837,000	3,000,000	222,039,300
งบนโยบาย		-	498,750	10,000,000	10,025,000	-	11,100,000	31,125,000	3,000,000	2,000,000		2,000,000		36,623,750
โครงการขับเคลื่อน			3,501,250	5,600,000	9,275,000		10,000,000	24,875,000				-	3,000,000	31,376,250
1	กรม	6,189,600						-				-		6,189,600
2	สวส.	176,880			1,000,000	500,000		1,500,000	1,000,000			-		2,676,880
3	สชพ.	255,840		1,000,000				1,000,000				-		1,255,840
4	สวพ.	979,980						-			1,000,000	1,000,000		1,979,980
5	สมป.	100,440			1,000,000			1,000,000				-		1,100,440
6	สยวส.	3,069,480		1,000,000				1,000,000		500,000		500,000		4,569,480
7	สสว.	81,960				500,000		500,000		500,000		500,000		1,081,960
8	สชว.	37,920		1,000,000				1,000,000				-		1,037,920
9	สคอ.	45,480			500,000	500,000	1,000,000	2,000,000				-		2,045,480
10	สรส.	140,280					2,000,000	2,000,000				-		2,140,280
11	กพช.	36,000			300,000			300,000				-		336,000
12	ศรบ.	73,920	485,000					-				-		558,920
13	กรป.	18,960	350,000					-				-		368,960
14	สส.	371,010	54,031,500	6,847,000	8,250,000	2,620,000	7,180,000	24,897,000	5,900,000	-	3,237,000	3,237,000		88,436,510
15	กลุ่มงานจริยธรรม	-	1,216,000					-				-		1,216,000
16	สวพ.	32,460	2,160,000					-				-		2,192,460
17	ตสน.	73,920	1,197,200					-				-		1,271,120
18	กพร.	18,960	1,000,000					-				-		1,018,960
19	ผน.	113,680	2,500,000					-				-		2,613,680
20	ศพส.	50,680	9,740,000					-				-		9,790,680
21	ศวก. 1	429,480			1,000,000			1,000,000			500,000	500,000		1,929,480
22	ศวก. 1/1	176,880			500,000			500,000	500,000			-		1,176,880
23	ศวก. 2	78,960			1,000,000			1,000,000		300,000		300,000		1,378,960

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี										แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
		รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาด้านสาธารณสุขและสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงเพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรร่วมเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน			โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย		
			พัฒนาและอำนวยการสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ (พ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นที่ไปตามมาตรฐาน OECD GLP ด้านสุขภาพ (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรร่วมเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรรอบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรร่วมเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพรร่วม (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย (ย4 n1)		
24	ศวก. 3	176,880					1,000,000	1,000,000				-		1,176,880	
25	ศวก. 4	126,360					1,000,000	1,000,000				-		1,126,360	
26	ศวก. 5	176,800			1,000,000			1,000,000			500,000	500,000		1,676,800	
27	ศวก. 6	157,920			1,000,000			1,000,000	500,000			-		1,657,920	
28	ศวก. 7	78,960					1,000,000	1,000,000	300,000			-		1,378,960	
29	ศวก. 8	28,440			300,000			300,000	1,000,000			-		1,328,440	
30	ศวก. 9	277,920						-	1,000,000	500,000		500,000		1,777,920	
31	ศวก. 10	148,440					300,000	300,000	1,000,000			-		1,448,440	
32	ศวก. 11	176,830					300,000	300,000	1,000,000			-		1,476,830	
33	ศวก. 11/1	176,880					1,000,000	1,000,000			300,000	300,000		1,476,880	
34	ศวก. 12	457,920					500,000	500,000		1,000,000		1,000,000		1,957,920	
35	ศวก. 12/1	189,480					500,000	500,000			500,000	500,000		1,189,480	

จัดสรรค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (งบดำเนินงาน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (จำแนกตามผลผลิตกิจกรรม) ครั้งที่ 1

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี									แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
		รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาด้านสาธารณสุขและสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงเพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน			โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย	
				พัฒนาและอํารงสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ (พ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรครบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพร (ย3 n2)	รวม	
รวมกรอบงบประมาณจัดสรร		14,725,600	66,562,575	21,147,000	24,322,900	750,000	20,400,000	66,619,900	6,150,000	3,400,000	1,400,000	4,800,000	1,500,000	160,358,075
งบนโยบาย		-	498,750	10,000,000	10,025,000	-	11,100,000	31,125,000	3,000,000	2,000,000	-	2,000,000	-	36,623,750
โครงการขับเคลื่อน			1,750,625	2,800,000	4,637,500	-	5,000,000	12,437,500	-	-	-	-	1,500,000	15,688,125
1	กรม	6,189,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,189,600
2	สวส.	176,880	-	-	500,000	250,000	-	750,000	500,000	-	-	-	-	1,426,880
3	สชพ.	255,840	-	500,000	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	755,840
4	สวพ.	979,980	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	500,000	-	1,479,980
5	สมป.	100,440	-	-	500,000	-	-	500,000	-	-	-	-	-	600,440
6	สยวส.	3,069,480	-	500,000	-	-	-	500,000	-	250,000	-	250,000	-	3,819,480
7	สสว.	81,960	-	-	-	250,000	-	250,000	-	250,000	-	250,000	-	581,960
8	สชว.	37,920	-	500,000	-	-	-	500,000	-	-	-	-	-	537,920
9	สคอ.	45,480	-	-	250,000	250,000	500,000	1,000,000	-	-	-	-	-	1,045,480
10	สรส.	140,280	-	-	-	-	1,000,000	1,000,000	-	-	-	-	-	1,140,280
11	กพช.	36,000	-	-	150,000	-	-	150,000	-	-	-	-	-	186,000
12	ศรบ.	73,920	308,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,420
13	กรป.	18,960	175,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,960
14	สล.	371,010	54,031,500	6,847,000	5,860,400	-	-	12,707,400	-	-	-	-	-	67,109,910
15	กลุ่มงานจริยธรรม	-	716,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,000
16	สววพ.	32,460	1,410,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,442,460
17	ตสน.	73,920	782,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856,120
18	กพร.	18,960	500,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518,960
19	ผน.	113,680	1,250,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,363,680
20	ศทส.	50,680	5,140,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,190,680
21	ศวก. 1	429,480	-	-	500,000	-	-	500,000	-	-	250,000	250,000	-	1,179,480
22	ศวก. 1/1	176,880	-	-	250,000	-	-	250,000	250,000	-	-	-	-	676,880
23	ศวก. 2	78,960	-	-	500,000	-	-	500,000	-	150,000	-	150,000	-	728,960

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงานบุคลากรภาครัฐ	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี										แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
		รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาด้านสาธารณสุขและสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงเพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ					โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรร่วมเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน			โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย		
			พัฒนาและธำรงสมรรถนะห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิงของประเทศ (พ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรร่วมเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรรอบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรร่วมเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพรร่วม (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย (ย4 n1)		
24	ศวก. 3	176,880	-	-	-	-	500,000	500,000	-	-	-	-	-	676,880	
25	ศวก. 4	126,360	-	-	-	-	500,000	500,000	-	-	-	-	-	626,360	
26	ศวก. 5	176,800	-	-	500,000	-	-	500,000	-	-	250,000	250,000	-	926,800	
27	ศวก. 6	157,920	-	-	500,000	-	-	500,000	250,000	-	-	-	-	907,920	
28	ศวก. 7	78,960	-	-	-	-	500,000	500,000	150,000	-	-	-	-	728,960	
29	ศวก. 8	28,440	-	-	150,000	-	-	150,000	500,000	-	-	-	-	678,440	
30	ศวก. 9	277,920	-	-	-	-	-	-	500,000	250,000	-	250,000	-	1,027,920	
31	ศวก. 10	148,440	-	-	-	-	150,000	150,000	500,000	-	-	-	-	798,440	
32	ศวก. 11	176,830	-	-	-	-	150,000	150,000	500,000	-	-	-	-	826,830	
33	ศวก. 11/1	176,880	-	-	-	-	500,000	500,000	-	-	150,000	150,000	-	826,880	
34	ศวก. 12	457,920	-	-	-	-	250,000	250,000	-	500,000	-	500,000	-	1,207,920	
35	ศวก. 12/1	189,480	-	-	-	-	250,000	250,000	-	-	250,000	250,000	-	689,480	

งบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง และครุภัณฑ์) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (จำแนกตามผลผลิตกิจกรรม)

ลำดับ	หน่วยงาน	แผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และ บำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	แผนงานยุทธศาสตร์เสริมสร้างให้คนมีสุขภาวะที่ดี										แผนงานยุทธศาสตร์ พัฒนาศักยภาพคน ตลอดช่วงชีวิต	รวมทั้งสิ้น
		เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง เพื่อตอบสนองและ แก้ปัญหาทางการแพทย์ และสาธารณสุข	โครงการสนับสนุนการ แก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและ สารเคมีห้องปฏิบัติการ	โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ						โครงการพัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียม ความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และ ภัยคุกคามทางสุขภาพ	โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน			โครงการพัฒนา วิธีการตรวจคัดกรอง ทางห้องปฏิบัติการ สำหรับแม่และทารก แรกเกิดในไทย	
		พัฒนาและอํารง สมรรถนะห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นมาตรฐานอ้างอิง ของประเทศ (พ1 n1)	ตรวจพิสูจน์และพัฒนาทาง ห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด (บ1 n1)	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ ชั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 n1)	พัฒนาขีด ความสามารถ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์เพื่อความมั่นคง ด้านสุขภาพ (ย1 n2)	พัฒนาศักยภาพ ห้องปฏิบัติการกรม วิทยาศาสตร์การ แพทย์ให้เป็นไปตาม มาตรฐาน OECD GLP (ย1 n3)	จัดทำข้อมูลอ้างอิงทาง ห้องปฏิบัติการและ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพ ของประเทศ (ย1 n4)	รวม	พัฒนาศักยภาพการตรวจ ห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรค ติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ และ เฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัย คุกคามทางสุขภาพ (ย2 n1)	วิจัยและพัฒนาคุณภาพ วัตถุดิบและกำหนด มาตรฐานสมุนไพรเพื่อ สนับสนุนการแปรรูป และผลิตภัณฑ์สมุนไพร ครบวงจร (ย3 n1)	วิจัย พัฒนาสมุนไพรเพื่อ เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ของสมุนไพร (ย3 n2)	รวม	พัฒนาวิธีการตรวจ คัดกรองทาง ห้องปฏิบัติการสำหรับ แม่และทารกแรกเกิด ในไทย (ย4 n1)		
รวมเงินงบประมาณจัดสรร		10,556,900	5,500,000	145,610,900	42,006,000	-	155,618,900	343,235,800	13,361,500	-	7,551,300	7,551,300	2,650,000	382,855,500	
1	กรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	สวส.	-	-	-	-	-	-	-	8,000,000	-	-	-	-	8,000,000	
3	สขพ.	-	-	10,897,600	2,900,000	-	-	13,797,600	-	-	-	-	2,650,000	16,447,600	
4	สวท.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,603,000	3,603,000	-	3,603,000	
5	สมป.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	สยวส.	-	5,500,000	20,500,000	-	-	-	20,500,000	-	-	572,400	572,400	-	26,572,400	
7	สสว.	-	-	5,671,000	-	-	-	5,671,000	4,624,000	-	2,170,000	2,170,000	-	12,465,000	
8	สขว.	-	-	5,885,100	-	-	-	5,885,100	-	-	-	-	-	5,885,100	
9	สคอ.	-	-	-	-	-	15,830,000	15,830,000	-	-	-	-	-	15,830,000	
10	สรส.	2,400,000	-	-	1,090,000	-	-	1,090,000	-	-	-	-	-	3,490,000	
11	กทช.	-	-	-	-	-	-	-	737,500	-	-	-	-	737,500	
12	ศรบ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	กรป.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	สส.	-	-	93,097,900	-	-	-	93,097,900	-	-	-	-	-	93,097,900	
15	กลุ่มงานจริยธรรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	สรวท.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	ดสน.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	กพร.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	ผน.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ศทส.	8,156,900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,156,900	
21	ศวก. 1	-	-	-	950,000	-	-	950,000	-	-	-	-	-	950,000	
22	ศวก. 1/1	-	-	-	15,000,000	-	93,398,900	108,398,900	-	-	-	-	-	108,398,900	
23	ศวก. 2	-	-	-	5,500,000	-	-	5,500,000	-	-	-	-	-	5,500,000	
24	ศวก. 3	-	-	-	8,266,000	-	-	8,266,000	-	-	-	-	-	8,266,000	
25	ศวก. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000	500,000	-	500,000	
26	ศวก. 5	-	-	-	1,200,000	-	-	1,200,000	-	-	-	-	-	1,200,000	
27	ศวก. 6	-	-	6,743,300	-	-	-	6,743,300	-	-	-	-	-	6,743,300	
28	ศวก. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	ศวก. 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	ศวก. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	705,900	705,900	-	705,900	
31	ศวก. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	ศวก. 11	-	-	2,816,000	5,500,000	-	4,900,000	13,216,000	-	-	-	-	-	13,216,000	
33	ศวก. 11/1	-	-	-	-	-	41,490,000	41,490,000	-	-	-	-	-	41,490,000	
34	ศวก. 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	ศวก. 12/1	-	-	-	1,600,000	-	-	1,600,000	-	-	-	-	-	1,600,000	

รายการงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ลำดับ	ประเภท	หน่วยงาน	รายการ	จำนวน รายการ	หน่วยนับ	ราคา (หน่วย : บาท)	รวมงบประมาณ (หน่วย : บาท)	ผลผลิต/ กิจกรรม	หมายเหตุ
1	คอมพิวเตอร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จัดซื้อระบบสำรองข้อมูล offsite ด้วย Tape Backup กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	โครงการ	2,200,000.00	2,200,000.00	พ1 ก1	
2	คอมพิวเตอร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จัดหาระบบบันทึกและตรวจสอบสิทธิการเข้าถึงระบบสารสนเทศ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	โครงการ	1,187,000.00	1,187,000.00	พ1 ก1	
3	คอมพิวเตอร์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงทดแทนและพัฒนาต่อยอดสำหรับบริการใหม่ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	โครงการ	4,769,900.00	4,769,900.00	พ1 ก1	
4	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ผูกพันเดิม)	สำนักงานเลขาธิการกรม	ก่อสร้างอาคารห้องปฏิบัติการและทดลอง(MSI) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	งาน	93,097,900.00	93,097,900.00	ย1 ก1	ปี 64-65 = 134,103,300 ปี 2566 = 42,359,200 ปี 2567 = 137,900,800 ปี 2568 = 335,538,800 ปี 2569 = 93,097,900 รวม 743,000,000 บาท
5	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววัตถุ	เครื่องตรวจหาเอ็นโดทอกซินแบบฟลูออเรสเซนต์ (Plate Reader for Endotoxin Apparatus: Absorbance and Fluorescent) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	3,477,500.00	3,477,500.00	ย1 ก1	
6	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววัตถุ	เครื่องอ่านอีไลซ่าแบบไมโครเพลท (ELISA Reader, Microplate) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	2,407,600.00	2,407,600.00	ย1 ก1	
7	วิทยาศาสตร์	สำนักยาและวัตถุเสพติด	เครื่องอัลตราโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบแมสสเปกโตรมิเตอร์ ดีเทคเตอร์ (Ultra High Performance Liquid Chromatograph Mass Spectrometer Detector : UHPLC-MSD) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	5,500,000.00	5,500,000.00	บ1 ก1	บูรณาการยาเสพติด
8	วิทยาศาสตร์	สำนักยาและวัตถุเสพติด	เครื่องอัลตราโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูงแบบความแม่นยำสูง แมสสเปกโตรมิเตอร์แมสสเปกโตรมิเตอร์ (High Performance Liquid Chromatograph High Precision – Mass Spectrometer - Mass Spectrometer : UHPLC-MS-MS) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	20,500,000.00	20,500,000.00	ย1 ก1	
9	วิทยาศาสตร์	สำนักยาและวัตถุเสพติด	ตู้อบสุญญากาศ (Vacuum Oven) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	572,400.00	572,400.00	ย3 ก2	
10	วิทยาศาสตร์	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง แมสสเปกโตรมิเตอร์ แมสสเปกโตรมิเตอร์ (High Performance Liquid Chromatograph Mass Spectrometer Mass Spectrometer, HPLC-MS-MS) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	15,000,000.00	15,000,000.00	ย1 ก4	
11	วิทยาศาสตร์	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	เครื่องปรับสภาวะอากาศภายในโถเพาะเชื้อ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	830,000.00	830,000.00	ย1 ก4	
12	วิทยาศาสตร์	สถาบันวิจัยสมุนไพร	เครื่องบันทึกภาพและวิเคราะห์ผล (Photo documentation and imaging analyzer) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,800,000.00	1,800,000.00	ย3 ก2	

ลำดับ	ประเภท	หน่วยงาน	รายการ	จำนวน รายการ	หน่วยนับ	ราคา (หน่วย : บาท)	รวมงบประมาณ (หน่วย : บาท)	ผลผลิต/ กิจกรรม	หมายเหตุ
13	วิทยาศาสตร์	สถาบันวิจัย สมุนไพร	เครื่องตรวจวัดปฏิกิริยาเคมีเรืองแสง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,230,500.00	1,230,500.00	ย3 ก2	
14	วิทยาศาสตร์	สถาบันวิจัย สมุนไพร	เครื่องชั่งไฟฟ้าความละเอียด 0.1 ถึง 0.01 มิลลิกรัม (Balance, Electronic Analytical) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบล ตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	572,500.00	572,500.00	ย3 ก2	
15	วิทยาศาสตร์	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	ชุดเครื่องวัดรังสีมาตรฐานทุติยภูมิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ แขวงคลองมอฬาร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร	1	ชุด	1,090,000.00	1,090,000.00	ย1 ก2	
16	วิทยาศาสตร์	สำนักรังสีและ เครื่องมือแพทย์	เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์พีค เวลา และปริมาณรังสีเอกซ์ kVp Time Exposure Meter กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาด ขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	2	เครื่อง	1,200,000.00	2,400,000.00	พ1 ก1	
17	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	เครื่องไอออนโครมาโทกราฟี (Ion Chromatograph) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	3,424,000.00	3,424,000.00	ย3 ก1	
18	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	ตู้แช่แข็งแบบพิเศษ -80 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 500 ลิตร (Deep Freezer -80 degree celcius) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	800,000.00	800,000.00	ย3 ก2	
19	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	ตู้เย็นแบบกันระเบิด (Refrigerator,Explosion Proof) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	800,000.00	800,000.00	ย3 ก2	
20	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	เครื่องกำจัดไอออนในน้ำ (Deionizer) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	2	เครื่อง	600,000.00	1,200,000.00	ย3 ก1	
21	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	เครื่องย่อยสลายระบบไมโครเวฟ (Microwave Digester) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	5,671,000.00	5,671,000.00	ย1 ก1	
22	วิทยาศาสตร์	สำนัก เครื่องสำอาง และวัตถุอันตราย	เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary Evaporator) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	570,000.00	570,000.00	ย3 ก2	
23	วิทยาศาสตร์	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	ตู้แช่แข็งแบบพิเศษ -80 องศาเซลเซียส ขนาดไม่น้อยกว่า 816 ลิตร (Deep Freezer -80 degree celcius) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	4	เครื่อง	1,100,000.00	4,400,000.00	ย2 ก1	
24	วิทยาศาสตร์	สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์ สาธารณสุข	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II ชนิด A2 (Biosafety cabinet) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	6	เครื่อง	600,000.00	3,600,000.00	ย2 ก1	
25	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยา ศาสตร์ทาง การแพทย์	ตู้ปราศจากเชื้อแบบคลาส II ชนิด A2 (Biosafety cabinet) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง นนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	600,000.00	600,000.00	ย4 ก1	

ลำดับ	ประเภท	หน่วยงาน	รายการ	จำนวน รายการ	หน่วยนับ	ราคา (หน่วย : บาท)	รวมงบประมาณ (หน่วย : บาท)	ผลผลิต/ กิจกรรม	หมายเหตุ
26	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องหมุนเหวี่ยงความเร็วสูงชนิดควบคุมอุณหภูมิ สำหรับใช้ภายในห้องสะอาด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	1,250,000.00	1,250,000.00	ย4 ก1	
27	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องหมุนเหวี่ยงความเร็วสูงชนิดควบคุมอุณหภูมิ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	800,000.00	800,000.00	ย4 ก1	
28	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องปฏิกรณ์ชีวภาพ ขนาด 5 ลิตร แบบถังคู่ (Bioreactor) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	6,499,900.00	6,499,900.00	ย1 ก1	
29	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องเพาะเชื้อจากเลือด (Automated Hemoculture) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	2,097,200.00	2,097,200.00	ย1 ก1	
30	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณเอ็นโดท็อกซินพร้อมโปรแกรมประมวลผล กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	2,300,500.00	2,300,500.00	ย1 ก1	
31	วิทยาศาสตร์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	เครื่องทำแห้งด้วยความเย็น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	2,900,000.00	2,900,000.00	ย1 ก2	
32	วิทยาศาสตร์	กองทดสอบความชำนาญ	ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1	เครื่อง	737,500.00	737,500.00	ย2 ก1	
33	วิทยาศาสตร์	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	เครื่องกรองน้ำแบบอัลตราฟิльтраชันชนิด 1 (Water Ultrafiltration : Pre-water treatment apparatus, Reverse Osmosis (RO) apparatus, Water filtration Type I apparatus) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	1	เครื่อง	950,000.00	950,000.00	ย1 ก2	
34	วิทยาศาสตร์	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง แมสสเปคโตรมิเตอร์ แมสสเปคโตรมิเตอร์ (High Performance Liquid Chromatograph Mass Spectrometer Mass Spectrometer, HPLC-MS-MS) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ตำบลนางแล อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	เครื่อง	15,000,000.00	15,000,000.00	ย1 ก2	
35	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ผูกพันเดิม)	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ตำบลนางแล อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย	1	หลัง	93,398,900.00	93,398,900.00	ย1 ก4	

ลำดับ	ประเภท	หน่วยงาน	รายการ	จำนวน รายการ	หน่วยนับ	ราคา (หน่วย : บาท)	รวมงบประมาณ (หน่วย : บาท)	ผลผลิต/ กิจกรรม	หมายเหตุ
36	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟ (Gas Chromatograph : GC) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	1	เครื่อง	5,500,000.00	5,500,000.00	ย1 ก2	
37	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟ (Gas Chromatograph : GC) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	1	เครื่อง	5,500,000.00	5,500,000.00	ย1 ก2	
38	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	เครื่องวิเคราะห์หาไนโตรเจนแบบอัตโนมัติ ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	1	เครื่อง	1,926,000.00	1,926,000.00	ย1 ก2	
39	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	ตู้แช่เพาะเชื้อแบบควบคุมอุณหภูมิต่ำ ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์	1	เครื่อง	840,000.00	840,000.00	ย1 ก2	
40	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	เครื่องกรองน้ำแบบอัลตรา วอร์เตอร์เพียวริไฟอิง ชนิด 1 (Water Ultrafiltration : Water purification Type I) ศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี ตำบลมิตรภาพ อำเภอ มวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี	1	เครื่อง	500,000.00	500,000.00	ย3 ก2	
41	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	เครื่องวัดค่ากิโลโวลต์พีค เวลา และปริมาณรังสีเอกซ์ kVp Time Exposure Meter ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	1	เครื่อง	1,200,000.00	1,200,000.00	ย1 ก2	
42	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง (ผูกพันใหม่)	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	อาคารพักเจ้าหน้าที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	1	หลัง	6,743,300.00	6,743,300.00	ย1 ก1	
43	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	เครื่องกรองน้ำแบบอัลตรา วอร์เตอร์เพียวริไฟอิง ชนิด 2 (Water Ultrafiltration : Pre-Water Treatment Apparatus , Reverse Osmosis (RO) , Water purification Type II) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ตำบลหนองบัว ศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	1	เครื่อง	705,900.00	705,900.00	ย3 ก2	
44	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	เครื่องไอออนโครมาโทกราฟชนิดแรงดันสูง (Ion Chromatograph, High Pressure Pump) ศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี	1	เครื่อง	4,900,000.00	4,900,000.00	ย1 ก4	
45	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟ (Gas Chromatograph : GC) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	1	เครื่อง	5,500,000.00	5,500,000.00	ย1 ก2	
46	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง (ปีเดียว)	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	บ้านพักข้าราชการระดับ 9 พร้อมครุภัณฑ์ประกอบแบบ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี	1	หลัง	2,816,000.00	2,816,000.00	ย1 ก1	

ลำดับ	ประเภท	หน่วยงาน	รายการ	จำนวน รายการ	หน่วยนับ	ราคา (หน่วย : บาท)	รวมงบประมาณ (หน่วย : บาท)	ผลผลิต/ กิจกรรม	หมายเหตุ
47	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง (High Performance Liquid Chromatograph Diode Arrays Detector : HPLC-DAD) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	1	เครื่อง	3,000,000.00	3,000,000.00	ย1 ก4	
48	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	ชุดเครื่องกรองด้วยเมมเบรน (Membrane Filter set) ศูนย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ตำบลศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต	2	ชุด	495,000.00	990,000.00	ย1 ก4	
49	ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง (ผูกพันใหม่)	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	อาคารปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ตำบล ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	1	หลัง	37,500,000.00	37,500,000.00	ย1 ก4	ปี 2569 = 37,500,000 ปี 2570 =106,250,000 ปี 2571 =106,250,000 รวม 250,000,000 บาท
50	วิทยาศาสตร์	ศูนย์ วิทยาศาสตร์ การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	เครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real time PCR machine) ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง	1	เครื่อง	1,600,000.00	1,600,000.00	ย1 ก2	
รวมทั้งสิ้น							382,855,500.00		

หมายเหตุ

ผลผลิต รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาด้านสาธารณสุขและสร้างเสริมสุขภาพเชิงรุก

ผลผลิต เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิง เพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

กิจกรรม ตรวจพิสูจน์และพัฒนาทางห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด (บ1 ก1)

โครงการการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในการวินิจฉัยและป้องกันโรคเพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ

กิจกรรม พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อควบคุมผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) และผลิตภัณฑ์ ยา Biopharmaceuticals/ ยา Nanopharmaceuticals (ย1 ก1)

กิจกรรม พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การ แพทย์เพื่อความมั่นคงด้านสุขภาพ (ย1 ก2)

กิจกรรม พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน OECD GLP (ย1 ก3)

กิจกรรม จัดทำข้อมูลอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการและสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง พยากรณ์และเตือนภัยสุขภาพของประเทศ (ย1 ก4)

โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับโรคอุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ การกลายพันธุ์ และภัยคุกคามทางสุขภาพ

กิจกรรม พัฒนาศักยภาพการตรวจห้องปฏิบัติการ เพื่อรองรับโรคติดเชื้ออุบัติใหม่ อุตบัติซ้ำ และเฝ้าระวังการกลายพันธุ์และภัยคุกคามทางสุขภาพ (ย2 ก1)

โครงการพัฒนาและยกระดับสมุนไพรร เพื่อเพิ่มมูลค่าและการดูแลสุขภาพประชาชน

กิจกรรม วิจัยและพัฒนาคุณภาพวัตถุดิบและกำหนดมาตรฐานสมุนไพรรเพื่อสนับสนุนการแปรรูปและผลิตภัณฑ์สมุนไพรรครบวงจร (ย3 ก1)

กิจกรรม วิจัย พัฒนาสมุนไพรรเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของสมุนไพรร (ย3 ก2)

โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย

กิจกรรม พัฒนาริธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย (ย4 ก1)

งบรายจ่ายอื่น และงบเงินอุดหนุน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (จำแนกตามผลผลิตกิจกรรม)

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	หน่วยงาน	งบรายจ่ายอื่น			งบเงินอุดหนุน
		พื้นฐาน (พ1)	แผนงานบูรณาการฯ (บ1)	รวมทั้งสิ้น	พื้นฐาน (พ1)
		พ1 ก1			บ1 ก1
รวมเงินงบประมาณจัดสรร		2,702,900	25,609,550	28,312,450	1,139,300
1	กรม	2,702,900	-	2,702,900	-
2	สวส.	-	-	-	-
3	สขพ.	-	-	-	-
4	สวพ.	-	-	-	-
5	สมป.	-	-	-	1,139,300
6	สยวส.	-	10,520,050	10,520,050	-
7	สสว.	-	-	-	-
8	สขว.	-	-	-	-
9	สคอ.	-	-	-	-
10	สรส.	-	-	-	-
11	กทช.	-	-	-	-
12	ศรบ.	-	-	-	-
13	สล.	-	-	-	-
14	กลุ่มงานจริยธรรม	-	-	-	-
15	สววพ.	-	-	-	-
16	ตสน.	-	-	-	-
17	กพร.	-	-	-	-
18	ผน.	-	-	-	-

งบรายจ่ายอื่น และงบเงินอุดหนุน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (จำแนกตามผลผลิตกิจกรรม)

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	หน่วยงาน	งบรายจ่ายอื่น			งบเงินอุดหนุน
		พื้นฐาน (พ1)	แผนงานบูรณาการฯ (บ1)	รวมทั้งสิ้น	พื้นฐาน (พ1)
		พ1 ก1			บ1 ก1
รวมเงินงบประมาณจัดสรร		2,702,900	25,609,550	28,312,450	1,139,300
19	ศทส.	-	-	-	-
20	ศวก. 1	-	1,522,000	1,522,000	-
21	ศวก. 1/1	-	850,000	850,000	-
22	ศวก. 2	-	1,098,300	1,098,300	-
23	ศวก. 3	-	992,100	992,100	-
24	ศวก. 4	-	260,000	260,000	-
25	ศวก. 5	-	1,442,000	1,442,000	-
26	ศวก. 6	-	1,375,000	1,375,000	-
27	ศวก. 7	-	1,068,000	1,068,000	-
28	ศวก. 8	-	2,265,000	2,265,000	-
29	ศวก. 9	-	970,500	970,500	-
30	ศวก. 10	-	440,600	440,600	-
31	ศวก. 11	-	875,000	875,000	-
32	ศวก. 11/1	-	676,000	676,000	-
33	ศวก. 12	-	638,000	638,000	-
34	ศวก. 12/1	-	617,000	617,000	-

โครงการขับเคลื่อนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ที่	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กรอบวงเงิน	จัดสรรครั้งที่ 1	รหัสงบประมาณ	หมายเหตุ
รวม			31,376,250	15,688,125		
1	พัฒนาระบบ Single Sign-On กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	2,981,250	1,490,625	พ1 ก1	หน่วยงานสนับสนุนใช้งบประมาณ
3	โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายประชาสัมพันธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569	สำนักงานเลขานุการกรม	520,000	260,000	พ1 ก1	หน่วยงานสนับสนุนใช้งบประมาณ
4	โครงการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์	กองแผนงานและวิชาการ	10,000,000	5,000,000	ย1 ก4	หน่วยงานสนับสนุนใช้งบประมาณ
5	โครงการพัฒนาวิธีการตรวจคัดกรองทางห้องปฏิบัติการสำหรับแม่และทารกแรกเกิดในไทย	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	3,000,000	1,500,000	ย4 ก1	โครงการที่ผ่านการพิจารณาจากสภาพัฒน์
6	การบูรณาการนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการค้นหา รักษา ควบคุม และป้องกันวัณโรคและวัณโรคแฝงในประเทศไทย	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	9,275,000	4,637,500	ย1 ก2	โครงการที่ผ่านการพิจารณาจากสภาพัฒน์
7	การพัฒนากระบวนการผลิตระดับกึ่งอุตสาหกรรมและการทดสอบความปลอดภัยของวัคซีนต้นแบบชนิด mRNA สำหรับป้องกันวัณโรค	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	3,550,000	1,775,000	ย1 ก1	โครงการที่ผ่านการพิจารณาจากสภาพัฒน์
8	การพัฒนากระบวนการผลิตโปรตีนแอนติเจนและแอนติบอดีสำหรับชุดตรวจภาวะพร่องโปรตีนซี	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	2,050,000	1,025,000	ย1 ก1	โครงการที่ผ่านการพิจารณาจากสภาพัฒน์



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มนโยบายและแผน โทร. ๙๘๐๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘

ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒ / ๐๐๑๒๔

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติกรอบเงินบำรุงและจัดสรรเงินบำรุงค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค งานพื้นฐาน

และงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑

กองแผนงานและวิชาการ

รับคืน

วันที่ 22 ต.ค. 2568

เวลา

ฝ่ายคลัง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
รับ 12 2 ต.ค. 2568
เลขที่รับ 06577
เวลา 10.41 น.

ความเป็นมา

ด้วยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีภารกิจหลักในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ กำหนดมาตรฐานและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข ในฐานะห้องปฏิบัติการอ้างอิงของประเทศ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานสามารถดำเนินการกิจดังกล่าวได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งงานพื้นฐานงานบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงงานสนับสนุนภารกิจหลัก จึงต้องสนับสนุนเงินบำรุงให้มีความเพียงพอต่อการดำเนินงานของหน่วยงาน

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กองแผนงานและวิชาการ จึงขออนุมัติกรอบเงินบำรุงสำหรับค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค งานพื้นฐาน และงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมทั้งสิ้น ๖๐๕,๘๗๕,๙๙๐ บาท (หกร้อยห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑-๒ โดยประกอบด้วย

๑. งบประมาณ (เงินเดือน)	จำนวน	๑๑๓,๘๐๖,๓๐๐ บาท
๒. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	จำนวน	๑๙,๖๕๒,๘๙๐ บาท
๓. ค่าสาธารณูปโภค	จำนวน	๗๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. งานพื้นฐาน	จำนวน	๑๕๑,๕๙๕,๖๐๐ บาท
๕. งานบริการตรวจวิเคราะห์	จำนวน	๒๔๖,๕๒๑,๒๐๐ บาท

และขอเสนออนุมัติจัดสรรเงินบำรุงค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าสาธารณูปโภค งานพื้นฐาน และงานบริการตรวจวิเคราะห์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๑ จำนวน ๔๐๖,๘๑๗,๕๙๐ บาท (สี่ร้อยหกล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๓ โดยประกอบด้วย

๑. งบประมาณ (เงินเดือน)	จำนวน	๑๑๓,๘๐๖,๓๐๐ บาท
๒. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากร	จำนวน	๑๙,๖๕๒,๘๙๐ บาท
๓. ค่าสาธารณูปโภค	จำนวน	๗๔,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. งานพื้นฐาน	จำนวน	๗๕,๗๙๗,๘๐๐ บาท
๕. งานบริการตรวจวิเคราะห์	จำนวน	๑๒๓,๒๖๐,๖๐๐ บาท

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติกรอบเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๖๐๕,๘๗๕,๙๙๐ บาท (หกร้อยห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

๒. อนุมัติจัดสรรเงินบำรุงให้หน่วยงาน ครั้งที่ ๑ จำนวน ๔๐๖,๘๑๗,๕๙๐ บาท (สี่ร้อยหกล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๒.๑ เงินบำรุงส่วนกลาง จำนวน ๒๑๙,๘๒๒,๔๔๐ บาท (สองร้อยสิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๒.๒ เงินบำรุงศูนย์ จำนวน ๑๘๖,๙๙๕,๑๕๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๓. มอบทุกหน่วยงานรับทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๔. มอบกองบริหารการคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ



(นางสาวนิรดา โพธิ์ยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

① เรียน อธิบดี
เพื่อโปรดพิจารณา



(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)
เลขานุการกรม

๑๙ ต.ค. ๖๕

๒.) เรียน อธิบดีกรมวิชาการเพื่อทราบ

กองบริหารการคลัง ได้ติดต่อขอทราบ สถานะของเงิน
งบกลางส่วนกลาง กรมฯ ณ วันที่ 30 ก.ย. ๖๕ รวมรวมกัน
สำหรับเดือนธันวาคม 1,381,142,000 บาท ซึ่งยังไม่มีการ
เบิกจ่ายงบกลางส่วนกลาง กรมฯ ไปยังหน่วยงานอื่น 25๖๙
สำหรับ ๖๕,๘๙,๙๐๐ บาท คิดเป็น ๑๘.๗% ของงบกลางส่วน
กลาง ซึ่งยังไม่มีการเบิกจ่ายไปจนครบ ๑๐๐% ของงบกลางส่วนกลาง
ปี ๖๕ ๑๐๐% ๒ ๑๖๕ จะบริหารงบฯ

๓.) เรียน ร.ร. ๑๐๕/๑๐๖
๑๐๖/๑๐๖

(นายพิษณุ บัญญัติ)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่ รธ ๐๖๐๕/๑๐๐๓๗๖
๒๙/๑๐/๖๕

- ๕) - มอบกลุ่มงานแผนงาน ดำเนินการ
- ทวีติยาเรือนคนงานที่เสียราชการ
- ดำเนินการในส่วนงานกองบริหารการคลัง



นางสาวนิรดา โพธิ์ยิ้ม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕



๒๒ ต.ค. ๖๕

(นายพิษณุ ชุมติ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

๖)

- อนุมัติ ๖ ๑, ๒
- ดำเนินการตามเสนอ ๖ ๓, ๔

(นายสุรชาติ บุญสุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๕

ส่งงานที่งานบริหารการคลัง

สรุปแผนเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

รายการ	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร	ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
ส่วนกลาง	73,011,300	12,212,890	40,000,000	66,726,800	122,469,700	314,420,690
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	40,795,000	7,440,000	34,300,000	84,868,800	124,051,500	291,455,300
รวม	113,806,300	19,652,890	74,300,000	151,595,600	246,521,200	605,875,990

หมายเหตุ: งบบริหารจัดการงานพื้นฐาน ประกอบด้วย ค่าอาหารทำกรนอกเวลา ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าตอบแทนกรรมการ ค่าสอบเทียบซ่อมแซม ค่าทดสอบความชำนาญระหว่างหน่วยงานภายในกรม และอื่นๆ

กรอบวงเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม	เงินสมทบกองทุน ทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพฯ พกส.	ค่าตอบแทน ประจำตำแหน่ง	รวม				
รวม	113,806,300	4,952,500	223,590	944,800	13,532,000	19,652,890	74,300,000	151,595,600	246,521,200	605,875,990
กรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สวส.	17,493,700	758,900	34,300	2,200	2,450,000	3,245,400	40,000,000	10,547,200	18,757,900	90,044,200
- สวส.	14,028,300	608,800	27,500	-	2,450,000	3,086,300	-	10,237,200	18,757,900	46,109,700
- สล.	2,433,600	105,100	4,700	2,200	-	112,000	40,000,000	230,000	-	42,775,600
- กพร.	382,000	18,000	800	-	-	18,800	-	20,000	-	420,800
- ผน.	389,300	18,000	800	-	-	18,800	-	60,000	-	468,100
- สวพ.	260,500	9,000	500	-	-	9,500	-	-	-	270,000
สขพ.	11,914,400	506,800	23,700	164,300	900,000	1,594,800	-	10,051,200	34,900,000	58,460,400
สวพ.	10,897,500	631,100	20,660	120,900	700,000	1,472,660	-	4,651,000	3,760,000	20,781,160
- สวพ.	9,072,400	549,000	17,000	120,900	700,000	1,386,900	-	4,491,000	3,760,000	18,710,300
- สล.	1,645,100	73,100	3,300	-	-	76,400	-	130,000	-	1,851,500
- ผน.	180,000	9,000	360	-	-	9,360	-	30,000	-	219,360
สมป.	2,612,600	115,800	5,300	8,300	410,000	539,400	-	4,614,000	4,189,000	11,955,000
- สมป.	1,700,200	72,000	3,400	-	410,000	485,400	-	4,444,000	4,189,000	10,818,600
- สล.	335,900	16,800	700	8,300	-	25,800	-	80,000	-	441,700
- ผน.	576,500	27,000	1,200	-	-	28,200	-	90,000	-	694,700
สยวส.	6,228,400	278,300	12,600	19,600	420,000	730,500	-	8,408,000	10,523,000	25,889,900
- สยวส.	3,608,200	161,300	7,200	5,500	420,000	594,000	-	8,188,000	10,523,000	22,913,200
- สล.	744,400	36,000	1,500	9,000	-	46,500	-	50,000	-	840,900
- ตสน.	436,700	18,000	900	-	-	18,900	-	-	-	455,600
- ผน.	763,500	36,000	1,600	-	-	37,600	-	120,000	-	921,100
- ศทส.	675,600	27,000	1,400	5,100	-	33,500	-	50,000	-	759,100

กรอบวงเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม	เงินสมทบกองทุน ทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพฯ พกส.	ค่าตอบแทน ประจำตำแหน่ง	รวม				
สสว.	3,831,300	159,900	7,600	41,500	450,000	659,000	-	4,266,000	3,822,800	12,579,100
- สสว.	1,871,000	80,000	3,800	17,600	450,000	551,400	-	4,136,000	3,822,800	10,381,200
- สล.	1,024,000	43,900	2,000	5,100	-	51,000	-	130,000	-	1,205,000
- สวพ.	936,300	36,000	1,800	18,800	-	56,600	-	-	-	992,900
สชว.	1,763,900	79,600	3,620	19,700	600,000	702,920	-	3,273,000	7,000,000	12,739,820
- สชว.	776,700	34,600	1,600	15,600	600,000	651,800	-	3,218,000	7,000,000	11,646,500
- สล.	582,500	27,000	1,200	-	-	28,200	-	20,000	-	630,700
- กพร.	202,100	9,000	410	-	-	9,410	-	10,000	-	221,510
- ผน.	202,600	9,000	410	4,100	-	13,510	-	25,000	-	241,110
สคอ.	10,805,500	451,900	21,010	10,700	1,800,000	2,283,610	-	8,862,800	11,817,000	33,768,910
- สคอ.	6,902,900	289,100	13,300	5,900	1,800,000	2,108,300	-	8,618,400	11,817,000	29,446,600
- สล.	2,462,100	99,800	4,800	-	-	104,600	-	200,000	-	2,766,700
- ผน.	202,100	9,000	410	4,100	-	13,510	-	30,000	-	245,610
- ศทส.	198,200	9,000	400	340	-	9,740	-	12,400	-	220,340
- ศรบ.	1,040,200	45,000	2,100	360	-	47,460	-	2,000	-	1,089,660
สรส.	7,464,000	313,100	14,700	84,800	500,000	912,600	-	10,257,600	8,700,000	27,334,200
- สรส.	6,507,300	271,900	12,800	80,000	500,000	864,700	-	10,127,600	8,700,000	26,199,600
- สล.	776,700	32,200	1,500	4,800	-	38,500	-	100,000	-	915,200
- ผน.	180,000	9,000	400	-	-	9,400	-	30,000	-	219,400
กทช.	-	-	-	-	72,000	72,000	-	1,796,000	19,000,000	20,868,000
ศวก. 1	3,381,800	146,200	6,500	26,800	360,000	539,500	2,200,000	4,532,000	7,450,000	18,103,300
ศวก. 1/1	1,344,400	54,000	2,700	-	280,000	336,700	3,500,000	7,030,000	9,550,000	21,761,100
ศวก. 2	3,742,100	163,000	7,500	51,300	320,000	541,800	1,800,000	5,836,000	8,615,000	20,534,900
ศวก. 3	2,496,200	114,300	5,000	50,000	360,000	529,300	2,000,000	6,067,200	9,100,000	20,192,700

กรอบวงเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุน ประกันสังคม	เงินสมทบกองทุน ทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรอง เลี้ยงชีพฯ พกส.	ค่าตอบแทน ประจำตำแหน่ง	รวม				
ศวก. 4	1,527,500	72,300	3,100	16,900	240,000	332,300	1,800,000	4,172,000	6,004,500	13,836,300
ศวก. 5	4,403,000	190,400	8,800	88,100	410,000	697,300	2,200,000	4,244,000	7,740,000	19,284,300
ศวก. 6	3,322,800	136,400	6,500	19,200	420,000	582,100	2,800,000	6,936,000	7,110,000	20,750,900
ศวก. 7	2,656,100	104,000	5,100	43,200	420,000	572,300	2,200,000	6,284,000	7,100,000	18,812,400
ศวก. 8	3,412,000	148,900	6,900	13,000	400,000	568,800	3,500,000	7,100,000	8,100,000	22,680,800
ศวก. 9	2,747,400	124,700	5,500	55,000	350,000	535,200	2,000,000	5,786,000	7,300,000	18,368,600
ศวก. 10	2,546,200	9,700	4,300	35,700	350,000	399,700	2,200,000	5,424,000	17,550,000	28,119,900
ศวก. 11	2,589,600	114,600	5,100	-	360,000	479,700	2,000,000	4,824,000	10,309,000	20,202,300
ศวก. 11/1	1,256,400	54,000	2,500	18,000	230,000	304,500	2,500,000	5,498,000	6,580,000	16,138,900
ศวก. 12	3,439,700	144,600	6,700	21,500	400,000	572,800	1,800,000	6,387,600	6,243,000	18,443,100
ศวก. 12/1	1,929,800	80,000	3,900	34,100	330,000	448,000	1,800,000	4,748,000	5,300,000	14,225,800

หมายเหตุ งบบริหารจัดการงานพื้นฐาน ประกอบด้วย ค่าอาหารทำการนอกเวลา ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าตอบแทนกรรมการ ค่าสอบเทียบซ่อมแซม ค่าทดสอบความชำนาญระหว่างหน่วยงานภายในกรม และอื่นๆ

จัดสรรเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 1

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	เงินสมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พกส.	ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง	รวม				
รวม	113,806,300	4,952,500	223,590	944,800	13,532,000	19,652,890	74,300,000	75,797,800	123,260,600	406,817,590
กรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สวส.	17,493,700	758,900	34,300	2,200	2,450,000	3,245,400	40,000,000	5,273,600	9,378,950	75,391,650
- สวส.	14,028,300	608,800	27,500	-	2,450,000	3,086,300	-	5,118,600	9,378,950	31,612,150
- สล.	2,433,600	105,100	4,700	2,200	-	112,000	40,000,000	115,000	-	42,660,600
- กพร.	382,000	18,000	800	-	-	18,800	-	10,000	-	410,800
- ผน.	389,300	18,000	800	-	-	18,800	-	30,000	-	438,100
- สวพ.	260,500	9,000	500	-	-	9,500	-	-	-	270,000
สขพ.	11,914,400	506,800	23,700	164,300	900,000	1,594,800	-	5,025,600	17,450,000	35,984,800
สวพ.	10,897,500	631,100	20,660	120,900	700,000	1,472,660	-	2,325,500	1,880,000	16,575,660
- สวพ.	9,072,400	549,000	17,000	120,900	700,000	1,386,900	-	2,245,500	1,880,000	14,584,800
- สล.	1,645,100	73,100	3,300	-	-	76,400	-	65,000	-	1,786,500
- ผน.	180,000	9,000	360	-	-	9,360	-	15,000	-	204,360
สมป.	2,612,600	115,800	5,300	8,300	410,000	539,400	-	2,307,000	2,094,500	7,553,500
- สมป.	1,700,200	72,000	3,400	-	410,000	485,400	-	2,222,000	2,094,500	6,502,100
- สล.	335,900	16,800	700	8,300	-	25,800	-	40,000	-	401,700
- ผน.	576,500	27,000	1,200	-	-	28,200	-	45,000	-	649,700
สยวส.	6,228,400	278,300	12,600	19,600	420,000	730,500	-	4,204,000	5,261,500	16,424,400
- สยวส.	3,608,200	161,300	7,200	5,500	420,000	594,000	-	4,094,000	5,261,500	13,557,700
- สล.	744,400	36,000	1,500	9,000	-	46,500	-	25,000	-	815,900
- ตสน.	436,700	18,000	900	-	-	18,900	-	-	-	455,600
- ผน.	763,500	36,000	1,600	-	-	37,600	-	60,000	-	861,100
- ศทส.	675,600	27,000	1,400	5,100	-	33,500	-	25,000	-	734,100

จัดสรรเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 1

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	เงินสมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พกส.	ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง	รวม				
สสว.	3,831,300	159,900	7,600	41,500	450,000	659,000	-	2,133,000	1,911,400	8,534,700
- สสว.	1,871,000	80,000	3,800	17,600	450,000	551,400	-	2,068,000	1,911,400	6,401,800
- สส.	1,024,000	43,900	2,000	5,100	-	51,000	-	65,000	-	1,140,000
- สวพ.	936,300	36,000	1,800	18,800	-	56,600	-	-	-	992,900
สชว.	1,763,900	79,600	3,620	19,700	600,000	702,920	-	1,636,500	3,500,000	7,603,320
- สชว.	776,700	34,600	1,600	15,600	600,000	651,800	-	1,609,000	3,500,000	6,537,500
- สส.	582,500	27,000	1,200	-	-	28,200	-	10,000	-	620,700
- กพร.	202,100	9,000	410	-	-	9,410	-	5,000	-	216,510
- ผน.	202,600	9,000	410	4,100	-	13,510	-	12,500	-	228,610
สคอ.	10,805,500	451,900	21,010	10,700	1,800,000	2,283,610	-	4,431,400	5,908,500	23,429,010
- สคอ.	6,902,900	289,100	13,300	5,900	1,800,000	2,108,300	-	4,309,200	5,908,500	19,228,900
- สส.	2,462,100	99,800	4,800	-	-	104,600	-	100,000	-	2,666,700
- ผน.	202,100	9,000	410	4,100	-	13,510	-	15,000	-	230,610
- ศทส.	198,200	9,000	400	340	-	9,740	-	6,200	-	214,140
- ศรบ.	1,040,200	45,000	2,100	360	-	47,460	-	1,000	-	1,088,660
สรส.	7,464,000	313,100	14,700	84,800	500,000	912,600	-	5,128,800	4,350,000	17,855,400
- สรส.	6,507,300	271,900	12,800	80,000	500,000	864,700	-	5,063,800	4,350,000	16,785,800
- สส.	776,700	32,200	1,500	4,800	-	38,500	-	50,000	-	865,200
- ผน.	180,000	9,000	400	-	-	9,400	-	15,000	-	204,400
กทช.	-	-	-	-	72,000	72,000	-	898,000	9,500,000	10,470,000
ศวก. 1	3,381,800	146,200	6,500	26,800	360,000	539,500	2,200,000	2,266,000	3,725,000	12,112,300
ศวก. 1/1	1,344,400	54,000	2,700	-	280,000	336,700	3,500,000	3,515,000	4,775,000	13,471,100
ศวก. 2	3,742,100	163,000	7,500	51,300	320,000	541,800	1,800,000	2,918,000	4,307,500	13,309,400
ศวก. 3	2,496,200	114,300	5,000	50,000	360,000	529,300	2,000,000	3,033,600	4,550,000	12,609,100
ศวก. 4	1,527,500	72,300	3,100	16,900	240,000	332,300	1,800,000	2,086,000	3,002,250	8,748,050
ศวก. 5	4,403,000	190,400	8,800	88,100	410,000	697,300	2,200,000	2,122,000	3,870,000	13,292,300
ศวก. 6	3,322,800	136,400	6,500	19,200	420,000	582,100	2,800,000	3,468,000	3,555,000	13,727,900

จัดสรรเงินบำรุง งานพื้นฐานและบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ครั้งที่ 1

	งบบุคลากร	คชจ.เกี่ยวกับบุคลากร					ค่าสาธารณูปโภค	งานพื้นฐาน	งานบริการตรวจวิเคราะห์	รวม
	เงินเดือน พกส. ลูกจ้าง	เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	เงินสมทบกองทุนทดแทนประกันสังคม	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พกส.	ค่าตอบแทนประจำตำแหน่ง	รวม				
ศวก. 7	2,656,100	104,000	5,100	43,200	420,000	572,300	2,200,000	3,142,000	3,550,000	12,120,400
ศวก. 8	3,412,000	148,900	6,900	13,000	400,000	568,800	3,500,000	3,550,000	4,050,000	15,080,800
ศวก. 9	2,747,400	124,700	5,500	55,000	350,000	535,200	2,000,000	2,893,000	3,650,000	11,825,600
ศวก. 10	2,546,200	9,700	4,300	35,700	350,000	399,700	2,200,000	2,712,000	8,775,000	16,632,900
ศวก. 11	2,589,600	114,600	5,100	-	360,000	479,700	2,000,000	2,412,000	5,154,500	12,635,800
ศวก. 11/1	1,256,400	54,000	2,500	18,000	230,000	304,500	2,500,000	2,749,000	3,290,000	10,099,900
ศวก. 12	3,439,700	144,600	6,700	21,500	400,000	572,800	1,800,000	3,193,800	3,121,500	12,127,800
ศวก. 12/1	1,929,800	80,000	3,900	34,100	330,000	448,000	1,800,000	2,374,000	2,650,000	9,201,800

หมายเหตุ งบบริหารจัดการงานพื้นฐาน ประกอบด้วย ค่าจ้างเหมาบุคลากร ค่าอาหารทำกรนอกเวลา ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าตอบแทนกรรมการ ค่าสอบเทียบซ่อมแซม ค่าทดสอบความชำนาญระหว่างหน่วยงานภายในกรม และอื่นๆ



อธิบดี
เลขรับ
รับวันที่ 15 ก.ย. 2568 15.46
ส่วนที่ 15 ก.ย. 2568

ห้องรองอธิบดี
เลขที่ 5223 เวลา 12.10
รับวันที่ 12 ก.ย. 2568 เลขรับ 017393
เสร็จวันที่ 15 ก.ย. 2568 รับ 12 ก.ย. 2568 892
วันที่ 12 ก.ย. 2568 118

ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ โทร. ๙๙๑๘๗ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘
ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๔/ ๐๐๖๕๕ วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนการจัดสรรงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม)

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผ่านนายบัลลังก์ อุปพงษ์)

๑. ตามหนังสือกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๔/๔๒๔๕ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเบิกจ่ายแทนกันเพิ่มเติมจำนวน ๘๓๒,๔๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เพื่อดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ที่ สธ ๑๐๐๑/๑๕๗๘๖ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ แจ้งจัดสรรงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๘๓๒,๔๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ในการนี้ กองแผนงานและวิชาการ จึงขออนุมัติแผนการจัดสรรงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ตามแผนเก็บตัวอย่างผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) จำนวน ๘๓๒,๔๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานเร่งรัดการดำเนินการก่อนหน้าผูกพันและเบิกจ่ายให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๘ และหากหน่วยงานใดที่มีงบประมาณคงเหลือจากการดำเนินการให้ส่งคืนงบประมาณมายังกรมเพื่อบริหารจัดการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติการจัดสรรงบประมาณค่าตรวจวิเคราะห์ฯ (เพิ่มเติม) จำนวน ๘๓๒,๔๐๐.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๒. มอบฝ่ายคลังดำเนินการตัดโอนงบประมาณให้หน่วยงานที่ได้รับจัดสรร

๓. แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบและรายงานผลการดำเนินงานในระบบติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (M-SIS) และรายงานผลการเบิกจ่ายผ่านระบบการเงินการคลัง กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Fin-ad) ให้เป็นปัจจุบันต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

① เรียน อธิบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

นางสุกัญญา กำแพงแก้ว
เลขานุการกรม

Am

(นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

รธ ๐๖๐๔/๒๐๐๓๖๖
④ - มอบกลุ่มวิชาการฯ.
- เงินค่าตรวจวิเคราะห์ (เพิ่มผล)

- สำเนาหนังสือเวียนที่ ๑๖๘๖๖.๓๓๓
๒๐๑๖๖๖๖

⑤ (นายบัลลังก์ อุปพงษ์)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

⑥ อนุมัติ
มอบ สด. เพื่อกำหนด ๒๐ ๕
โปรดดำเนินการ

พชพ ธรรมวุฒิ

(นายชยศ ธรรมวุฒิ)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

Am.

นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๘ 15 ก.ย. 2568

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

จดหมายเวียนที่ ๑๖๘๖๖.๓๓๓

แผนจัดสรรค่าตรวจวิเคราะห์ผลผลิตภัณฑ์สุขภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ระหว่างกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (เพิ่มเติม)
จำนวน 832,400 บาท

หน่วยงาน	จัดสรรเพิ่มเติม
	วงเงินจัดสรร (บาท) 832,400
รวมทั้งสิ้น	832,400
ส่วนกลาง	-
1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (กรณีพิเศษ/ฉุกเฉิน/ร้องเรียน)	-
2. สำนักยาและวัตถุเสพติด	-
3. สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย	-
4. สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์	-
5. สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	-
6. สถาบันวิจัยสมุญไพร	-
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ 15 แห่ง	832,400
- ศวก.ที่ 1 (เชียงใหม่)	-
- ศวก.ที่ 1/1 (เชียงราย)	-
- ศวก.ที่ 2 (พิษณุโลก)	-
- ศวก.ที่ 3 (นครสวรรค์)	-
- ศวก.ที่ 4 (สระบุรี)	-
- ศวก.ที่ 5 (สมุทรสงคราม)	-
- ศวก.ที่ 6 (ชลบุรี)	200,000
- ศวก.ที่ 7 (ขอนแก่น)	-
- ศวก.ที่ 8 (อุดรธานี)	-
- ศวก.ที่ 9 (นครราชสีมา)	-
- ศวก.ที่ 10 (อุบลราชธานี)	-
- ศวก.ที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)	300,000
- ศวก.ที่ 11/1 (ภูเก็ต)	192,400
- ศวก.ที่ 12 (สงขลา)	-
- ศวก.ที่ 12/1 (ตรัง)	140,000

เกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณ ประกอบด้วย

1. แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ขอรับจัดสรรเงินงบเบิกแทนกันเพิ่มเติม จากหน่วยงาน



ห้องรองอธิบดี
เลขที่ 3920 เวลา 11.30
รับวันที่ 4 พ.ย. 2568
เสร็จวันที่ 4 พ.ย. 2568

เลขรับ 4108
รับวันที่ 6 พ.ย. 2568
ส่งวันที่ 6 พ.ย. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขรับ 020834
รับวันที่ 3 พ.ย. 2568 เวลา 15.30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักยาและวัตถุเสพติด ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐๒๕๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๙๙๑๕๖

ที่ สธ ๐๖๒๒/๐๔๒๓๓๗

วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทาง

ห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

กองแผนงานและวิชาการ

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ผ่านผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ)

เลขที่รับ ๐๓๖47

กองแผนงานและวิชาการ

จลน
นที่ - 7 พ.ย. 2568

ความเป็นมา

วันที่ - 3 พ.ย. 2568

เวลา 15.35 น.

ตามที่ได้แนบนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกันปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ ซึ่งมุ่งเน้นการลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติดให้ไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและการพัฒนาประเทศ อีกทั้งส่งเสริมให้มีการบูรณาการนโยบายและแผนระหว่างทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การแก้ไขปัญหายาเสพติดเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ สำนักยาและวัตถุเสพติด จึงขออนุมัติแผนงานโครงการสนับสนุนแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๕๑,๒๓๙,๑๐๐ บาท (ห้าสิบเอ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณของสำนักยาและวัตถุเสพติด ๒๐,๙๔๐,๑๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) และ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ - ๑๒/๑ รวม ๓๐,๒๙๙,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติแผนงานโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๑ โครงการด้วย จะเป็นพระคุณ

๑) เรียน อธิบดี (ผ่าน 10 กองแผนงาน) เพื่อโปรดพิจารณา

Th 3w088

(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)

เลขานุการกรม

(นางศิริวรรณ ชัยสมบูรณ์พันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

รักษาการในตำแหน่งผู้ทรงคุณวุฒิ

ด้านวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เคมี)

๒) เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โดยได้รับงบรายจ่ายอื่น แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปรามและแก้ไขปัญหายาเสพติด เป็นงบดำเนินงาน จำนวน ๕๑,๒๓๙,๑๐๐ บาท ซึ่งมีสำนักยาและวัตถุเสพติดเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการจัดทำแผนงานโครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมด้วยยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ดำเนินการร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๕ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนามในโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ จะเป็นพระคุณ

นางสาวนิรดา โพธิ์อัม
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

- ๔ พ.ย. ๒๕๖๘

๓)

บันทึกขออนุมัติ
แผนงานโครงการ

(นายพิเชฐ บัญญัติ)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

4/11/68

๔)

อนุมัติ

(นายสรวิทย์ บุญสุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

- 6 พ.ย. 2568

- 

6) - ทศพ / มล 25.
- เจ้าแม่จัน ศอก-ชุกาโน่

10 Nov 68

๗) เรือนหอ. ศาสนที่ ๘ ขอนแก่น
เพื่อไปรศกรณและพิจารณา
๙ ตัว ๑๐ เหนือจากทนาย

11. 11. 2014

9.) $10/15 \text{ m (m/s)} (10-15 \text{ m/s})$
 $110-115/1 \text{ g/s.}$ 119

ကောသလ/တရုတ်



HW 5.68
(11.20.68)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 1 จาก 9

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ สนับสนุนการแก้ไขปัญหาผู้เสพยาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) ด้านความมั่นคง ซึ่งมีเป้าหมายสำคัญ คือ “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข” ปัจจุบันในโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งผลให้สังคมเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างก้าวกระโดดและพลิกผัน ทำให้มิติทั้งปวงถูกเชื่อมโยงเข้าด้วยกัน กรอบแนวคิดความมั่นคงแบบเดิมจึงถูกปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม เป็นกรอบ แนวคิดใหม่ที่เรียกว่า “ความมั่นคงแบบองค์รวม” ให้ความสำคัญพร้อมสามารถรับมือกับภัยคุกคามและภัยพิบัติได้ทุกรูปแบบ และทุกระดับความรุนแรง ควบคู่ไปกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบันและที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต ใช้กลไกการแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการทั้งกับส่วนราชการ ภาคเอกชน ประชาสังคม และองค์กรที่ไม่ใช่รัฐ รวมถึงประเทศเพื่อนบ้านและมิตรประเทศทั่วโลก บนพื้นฐานของหลักธรรมาภิบาล เพื่อบูรณาการที่จะเอื้ออำนวยประโยชน์ต่อการดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติด้านอื่น ๆ ให้สามารถขับเคลื่อนไปได้ตามทิศทางและเป้าหมายที่กำหนด ต้องมีการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อ ความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น ปัญหายาเสพติด สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง ส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและคุ้มครอง ผู้บริโภคเป็นเลิศ เสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติ เพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่ง และยั่งยืน

สนองตอบกลยุทธ์กรม กำหนดและพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของระบบและวิธีการตรวจวิเคราะห์

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☐ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☒ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติด (พ.ศ. 2566 - 2570) กำหนดทิศทางการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหายาเสพติดทั้งระบบ และมุ่งเน้นการลดระดับความรุนแรงของปัญหายาเสพติด จนไม่ส่งผลกระทบต่อการบริหารและพัฒนาประเทศ เสริมสร้างให้มีการบูรณาการนโยบายและแผนทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องให้มุ่งไปสู่การแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน เป็นกรอบทิศทางในการบริหารจัดการ ประสานการปฏิบัติ จัดสรรทรัพยากร งบประมาณ ในการแก้ไขปัญหายาเสพติดรวมทั้งการกำกับติดตามและประเมินผลทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการนำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย การป้องกัน ปราบปราม และแก้ไขปัญหายาเสพติดไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยสำนักยาและวัตถุเสพติด และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นสถานตรวจพิสูจน์เพื่อการตรวจพิสูจน์ยาเสพติดตามระเบียบคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ว่าด้วยการตรวจรับ การตรวจพิสูจน์ การเก็บรักษา การทำลาย การนำไปใช้ประโยชน์และการรายงานยาเสพติด พ.ศ. 2565 มีการทบทวนการดำเนินการตรวจพิสูจน์ของกลางยาเสพติดและสารเสพติดในปัสสาวะ สนับสนุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหายาในทั้งด้านปราบปรามยาเสพติด ด้านการป้องกัน และด้านบำบัดรักษายาเสพติด และเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติดชนิดใหม่ New Psychoactive Substance: NPS รวมถึงยาที่นำมาใช้ในทางที่ผิด นอกจากนี้ยังมีการทบทวนการพัฒนาเครือข่ายห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติดให้มีระบบคุณภาพ เสริมสร้างมาตรฐานทางห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อกำหนดสากล ส่งเสริมศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการยาเสพติดระดับปฐมภูมิ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในผลการตรวจ

ชื่อโครงการ สนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 51,219,100 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 2 จาก 9

ด้านการพัฒนาและวิจัย มีการเฝ้าระวังยาเสพติด วัตถุออกฤทธิ์ชนิดใหม่ อย่างต่อเนื่อง โดยทำงานบูรณาการกับหลายภาคส่วนโดยมีสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดเป็นเจ้าภาพหลัก และใช้ข้อมูลจากสถานการณ์การแพร่ระบาดในและต่างประเทศ รวมถึงสำนักงานว่าด้วยยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office on Drugs and Crime; UNODC) เพื่อสนับสนุนการป้องกัน ปราบปราม สกัดกั้น และเฝ้าระวังยาเสพติดของประเทศรวมถึงการสนับสนุนข้อมูลเพื่อแจ้งเตือนภัยเพื่อยกระดับการควบคุมเข้มงวดต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจพิสูจน์ของกลางยาเสพติด และสารเสพติดในปัสสาวะ ซึ่งนำผลทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการประกอบอรรถคดี บำบัดรักษา และเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติด
2. การให้บริการทดสอบความชำนาญ เพื่อให้ห้องปฏิบัติการสมาชิกได้ดำเนินการตามระบบคุณภาพและเพื่อประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการสมาชิก
3. เพื่อส่งเสริมศักยภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการยาเสพติดระดับปฐมภูมิ
4. เพื่อสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะเบื้องต้นสามารถประเมินคุณภาพชุดทดสอบเบื้องต้นได้เอง
5. เพื่อพัฒนาทักษะ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เพิ่มความความชำนาญในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการของห้องปฏิบัติการเครือข่าย

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
3. สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด (ป.ป.ส.)
4. สำนักงานพิสูจน์หลักฐาน
5. โรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชน
6. กรมราชทัณฑ์
7. สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
8. สถานประกอบการ

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย

1. ผลตรวจพิสูจน์สารเสพติดในปัสสาวะและของกลาง : บ่งชี้ผู้เสพติดหรือผู้ติดยาเสพติด เป็นหลักฐานยืนยันในกระบวนการทางอรรถคดี และนำไปสู่การนำผู้เสพ ผู้ติดยาเสพติดเข้าสู่กระบวนการบำบัดรักษา
2. ผลตรวจพิสูจน์วัตถุออกฤทธิ์ สารตั้งต้นและเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตสารเสพติด : นำไปใช้ในการเฝ้าระวัง ควบคุม และป้องกันการใช้ในทางที่ผิด การก่ออาชญากรรม หรือการลักลอบผลิตทางเพศ
3. ห้องปฏิบัติการสมาชิกทดสอบความชำนาญที่ได้รับการพัฒนามีคุณภาพมาตรฐานการดำเนินงาน ส่งผลให้ผู้รับบริการได้รับผลการทดสอบที่ถูกต้องและเป็นธรรม



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 3 จาก 9

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	จำนวนตัวอย่างของกลางและปัสสาวะที่ได้รับ การตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำไปใช้ป้องกันและแก้ปัญหา ยาเสพติด	13,750	สำนักยาและวัตถุเสพติด	ตัวอย่าง	จำนวนรายงานผลตรวจพิสูจน์ที่แล้วเสร็จ
		6,700	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่		
		3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย		
		4,530	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก		
		4,010	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์		
		500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี		
		6,200	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม		
		5,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี		
		4,300	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น		
		10,000	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี		
		4,050	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา		
		1,360	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี		
		3,500	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี		
		2,600	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต		
		2,300	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา		
		2,200	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง		
	รวม	75,000			
2	จำนวนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมการพัฒนาการตรวจสารเสพติด (การทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติดและระบบมาตรฐานการตรวจสารเสพติดของหน่วยบริการปฐมภูมิ	1,300	สำนักยาและวัตถุเสพติด ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 ถึง 12/1	แห่ง	จำนวนห้องปฏิบัติการยาเสพติดที่เข้าร่วมโครงการและผ่านเกณฑ์ประเมินระบบคุณภาพ
3	การผลิตสารควบคุมคุณภาพภายในสำหรับชุดทดสอบสารเสพติดในปัสสาวะเบื้องต้น	4,000	สำนักยาและวัตถุเสพติด	ขวด	จำนวนสารควบคุมคุณภาพที่ห้องปฏิบัติการเครือข่ายได้รับ



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 4 จาก 9

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดทางห้องปฏิบัติการ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	43,840,000	จำนวนรายงานผลการตรวจพิสูจน์ยาเสพติด	75,000 รายงาน
2	ให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด	ต.ค. 68	ก.ย. 69	2,500,000	จำนวนห้องปฏิบัติการสมาชิกเข้าร่วมทดสอบ	873 แห่ง
3	การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะของหน่วยบริการปฐมภูมิ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	854,000	จำนวนห้องปฏิบัติการคัดกรองยาเสพติดระดับปฐมภูมิที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	427 แห่ง
4	ผลิตและจัดส่งสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะ	ต.ค. 68	ก.ย. 69	1,500,000	จำนวนสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะที่ผลิตและจัดส่งให้ห้องปฏิบัติการสมาชิก	4,000 ขวด
5	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	1,000,000	วิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจวิเคราะห์ตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่	2 วิธี
6	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	ต.ค. 68	ก.ย. 69	700,000	วิธีมาตรฐานสำหรับการตรวจพิสูจน์ยาเสพติด	14 วิธี
7	การอบรม/สัมมนาให้ความรู้ด้านยาเสพติดและพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติด	ต.ค. 68	ก.ย. 69	825,100	จำนวนครั้งที่จัดอบรม/สัมมนาให้ความรู้และระบบคุณภาพด้านยาเสพติด	7 ครั้ง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 5 จาก 9

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	สำนักยาและวัตถุเสพติด	20,940,100
2	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	3,044,000
3	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย	1,700,000
4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	2,196,600
5	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	1,984,200
6	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	520,000
7	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	2,884,000
8	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	2,750,000
9	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	2,136,000
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี	4,530,000
11	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	1,941,000
12	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	881,200
13	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	1,750,000
14	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	1,352,000
15	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12 สงขลา	1,376,000
16	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 12/1 ตรัง	1,234,000
	รวม	51,219,100



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 6 จาก 9

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☒ งบประมาณแผ่นดิน (งบรายจ่ายอื่น) ☐ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
กิจกรรม ตรวจพัฒนาและตรวจพิสูจน์ทางห้องปฏิบัติการด้านยาเสพติด				
1	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และสารเคมี	75,000 ตัวอย่าง	340	25,500,000
2	ค่าสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์	16 แห่ง	375,000	6,000,000
3	ค่าซ่อม บำรุงรักษา ครุภัณฑ์	16 แห่ง	100,000	1,600,000
4	ค่าบรรจุภัณฑ์และจัดส่งผลการตรวจพิสูจน์ทางไปรษณีย์	10,000 รายการ	37	370,000
5	ค่าตอบแทนผู้ตรวจพิสูจน์ยาเสพติด (ตรวจเชิงคุณภาพ)	3,000 คดี	100	300,000
6	ค่าตอบแทนผู้ตรวจพิสูจน์ยาเสพติด (ตรวจเชิงปริมาณ)	3,000 คดี	200	600,000
7	ค่าวัสดุสำนักงาน	16 แห่ง	50,000	800,000
8	ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	16 แห่ง	50,000	800,000
9	ค่าวัสดุอื่น ๆ	16 แห่ง	41,250	660,000
10	ค่าจ้างเหมาทั่วไป	20 รายการ	50,000	1,000,000
11	ค่าอาหารทำการนอกเวลา - ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	8,000 ชั่วโมง	50	400,000
12	ค่าอาหารทำการนอกเวลา - ปฏิบัติงานวันหยุดราชการ	10,000 ชั่วโมง	60	600,000
13	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และพาหนะ)	16 แห่ง	60,000	960,000
14	จัดซื้อชุดทดสอบเบื้องต้นสารเสพติดในปัสสาวะ (ใช้ในการตรวจพิสูจน์และสนับสนุนหน่วยร่วมดำเนินการ จำนวน 8 ชนิด)	260,000 ชุด	15	3,900,000
15	จัดซื้อสารมาตรฐานยาเสพติดและสารเมตาบอไลต์	90 ขวด	30,000	2,700,000
16	ค่าผลิตสารมาตรฐานยาเสพติดและวัตถุออกฤทธิ์	18 รายการ	70,000	1,260,000
17	ค่าบริการจัดการของกลางยาเสพติดที่เหลือจากการตรวจพิสูจน์	7 ครั้ง	20,000	140,000
18	ค่าบำรุงรักษาเว็บไซต์ทดสอบความชำนาญทางห้องปฏิบัติการยาเสพติด	1 ระบบ	250,000	250,000
19	ค่าจัดสัมมนาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียด้านยาเสพติด	1 ครั้ง	300,000	300,000
20	ค่าจัดการอบรม/สัมมนาให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านยาเสพติด	5 ครั้ง	15,820	79,100
21	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs) (สยวส., ศวก.1)	2 วิธี	500,000	1,000,000
22	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	14 วิธี	50,000	700,000
23	ค่าจัดกิจกรรมพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ (ศวก.1 - 12/1)	427 แห่ง	2,000	854,000
24	ค่าจัดสัมมนาการพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฐมภูมิ (ศวก.2)	1 ครั้ง	446,000	446,000
			รวมทั้งสิ้น	51,219,100

ชื่อโครงการ สนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ

งบประมาณ 51,219,100 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 7 จาก 9

หมายเหตุ

- 1) รายการที่ 1 - 13 ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง และสำนักยาและวัตถุเสพติด ใช้ในกิจกรรมตรวจพิสูจน์สารเสพติดในของกลางและปัสสาวะ และทุกรายการสามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้
- 2) รายการที่ 14 - 20 สำนักยาและวัตถุเสพติด เป็นผู้ดำเนินการ และทุกรายการสามารถถ่วงเฉลี่ยกันได้
- 3) รายการที่ 21 - 24 เป็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ.....สำนักยาและวัตถุเสพติด.....

ผู้ร่วมดำเนินการ.....ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 - 12/1.....

ลงชื่อ.....ศุภชน ศรสิทธิ์.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวศุภกาน ศรีเพชร)
เภสัชกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....อ. น......ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวอังคณา กริทธิพิทักษ์เงิน)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ชกช พันธุ์วรรณนท์.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวชกช พันธุ์วรรณนท์)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....น.ส......ผู้เสนอโครงการ
(นางศศิตา อยู่สุข)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ศิริ ฝ......ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางศิริวรรณ ชัยสมบูรณ์พันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด

ลงชื่อ.....พ. พ......ผู้อนุมัติโครงการ
(นายพิเชฐ บัญญัติ)
รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้า 8 จาก 9

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	การตรวจพิสูจน์ยาเสพติดทางห้องปฏิบัติการ	จำนวนตัวอย่างที่ได้รับ มีความไม่แน่นอน อาจไม่เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ซึ่งมีผลต่อการใช้จ่ายงบประมาณ	SR, OR, FR, CR	3	4	12	เตรียมความพร้อมของปฏิบัติการให้สามารถรองรับงานตรวจพิสูจน์เสมอ
2	ให้บริการทดสอบความชำนาญด้านยาเสพติด	-จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบไม่แน่นอน -การจัดซื้อ/จัดจ้างไม่เป็นไปตามแผน -ดำเนินแผนได้ล่าช้ากว่ากำหนด	SR, OR, FR	4	3	12	-จัดทำแผนงานติดตาม ควบคุม กำกับอย่างเข้มข้น
3	การพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติดในปัสสาวะของหน่วยบริการปฐมภูมิ	-ความพร้อมของสถานที่ตรวจเยี่ยม -งบประมาณดำเนินงาน	SR, OR, FR	3	4	12	-จัดทำแผนและกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน -ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง -มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
4	ผลิตและจัดส่งสารควบคุมคุณภาพสารเสพติดในปัสสาวะ	-จำนวนสมาชิกไม่แน่นอน อาจมีเพิ่มหลังปิดรับสมัคร -การจัดซื้อ/จัดจ้างไม่เป็นไปตามแผนเนื่องจากต้องสั่งซื้อจากต่างประเทศ -การขนส่งอาจทำให้เกิดความเสียหาย	OR, FR	4	3	12	-ประชาสัมพันธ์ กำหนดเวลาให้ชัดเจน -จัดทำแผนการผลิตและตรวจสอบความถูกต้อง
5	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs)	ผลสำเร็จไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง	SR, OR, FR	3	4	12	-มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
6	การพัฒนารีวิววิเคราะห์ 14 วิธี 9 แห่ง (ศวก. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 12/1)	ผลสำเร็จไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง	SR, OR, FR	3	4	12	-มีการติดตามความก้าวหน้าอย่างชัดเจนและเป็นระบบ
7	การอบรม/สัมมนาให้ความรู้ด้านยาเสพติดและพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการตรวจสารเสพติด	-การจัดหาสถานที่จัดประชุม -การตอบรับเข้าร่วมประชุมของกลุ่มเป้าหมาย -งบประมาณในการจัด	OR, FR	2	2	2	-จัดทำแผนและกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน -ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้า 9 จาก 9

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แ่นอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ผลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ชั้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ชั้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ชั้นบัญชี

จัดสรรงบประมาณบูรณาการยาเสพติดภายใต้โครงการสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติด การควบคุมตัวยาและสารเคมีทางห้องปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2569

หน่วยงาน	เป้าหมายตัวอย่าง (ตัวอย่าง)/งบประมาณ				ค่าบริการจัดการ ด้านยาเสพติด งปม. (บาท)	Test kit/std/ PT/IQC/อื่นๆ ^[1] งปม (บาท)	พัฒนาวิธี ^[2]		NPS ^[3] งปม (บาท)	พัฒนาหน่วยปฏุมภูมิ		งบประมาณ รวม (บาท)
	ของกลาง	ปัสสาวะ	รวม	งปม (บาท)			จำนวน	งปม (บาท)		จำนวน	งปม (บาท)	
1. สยวส.	4,000	9,750	13,750	5,775,000	700,000	13,465,100	-	-	1,000,000	-	-	20,940,100
2. ศวก.1 เชียงใหม่	1,200	5,500	6,700	2,814,000	200,000	-	-	-	-	15 แห่ง	30,000	3,044,000
3. ศวก.1/1 เชียงราย	-	3,500	3,500	1,470,000	200,000	-	-	-	-	15 แห่ง	30,000	1,700,000
4. ศวก.2 พิษณุโลก	30	4,500	4,530	1,902,600	200,000	-	-	-	-	47 แห่ง	94,000	2,196,600
5. ศวก.3 นครสวรรค์	10	4,000	4,010	1,684,200	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	25 แห่ง	50,000	1,984,200
6. ศวก.4 สระบุรี	-	500	500	210,000	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	520,000
7. ศวก.5 สมุทรสงคราม	200	6,000	6,200	2,604,000	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	15 แห่ง	30,000	2,884,000
8. ศวก.6 ชลบุรี	2,000	3,500	5,500	2,310,000	200,000	-	4 วิธี	200,000	-	20 แห่ง	40,000	2,750,000
9. ศวก.7 ขอนแก่น	100	4,200	4,300	1,806,000	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	40 แห่ง	80,000	2,136,000
10. ศวก.8 อุดรธานี	50	9,950	10,000	4,200,000	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	40 แห่ง	80,000	4,530,000
11. ศวก.9 นครราชสีมา	50	4,000	4,050	1,701,000	200,000	-	-	-	-	20 แห่ง	40,000	1,941,000
12. ศวก.10 อุบลราชธานี	60	1,300	1,360	571,200	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	881,200
13. ศวก.11 สุราษฎร์ธานี	500	3,000	3,500	1,470,000	200,000	-	-	-	-	40 แห่ง	80,000	1,750,000
14. ศวก.11/1 ภูเก็ต	-	2,600	2,600	1,092,000	200,000	-	-	-	-	30 แห่ง	60,000	1,352,000
15. ศวก.12 สงขลา	500	1,800	2,300	966,000	200,000	-	3 วิธี	150,000	-	30 แห่ง	60,000	1,376,000
16. ศวก.12/1 ตรัง	200	2,000	2,200	924,000	200,000	-	1 วิธี	50,000	-	30 แห่ง	60,000	1,234,000
รวม	8,900	66,100	75,000	31,500,000	3,700,000	13,465,100	14 วิธี	700,000	1,000,000	427 แห่ง	854,000	51,219,100

หมายเหตุ ^[1] ยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณจัดสัมมนาการพัฒนากระบวนการตรวจสารเสพติดเบื้องต้นในปัสสาวะระดับปฏุมภูมิ

^[2] งานพัฒนาวิธี ได้แก่ ศวก.3 การตรวจพิสูจน์ปริมาณ Ketamine, Norketamine และ DHNK โดย วิธี GC-MS ศวก.4 การตรวจหาปริมาณสารเสพติดกลุ่มคิตามีน และเมตาบอไลต์ ในปัสสาวะ โดย SPE-online LC-MS

ศวก.5 การตรวจเอกลักษณ์ Methamphetamine, MDMA, Ketamine และ Etomidate ในน้ำยานุหรีไฟฟ้า (พอดเค) ด้วยวิธี GCMSMS

ศวก.6 การหาปริมาณเมทาแอมเฟตามีนในของกลาง ด้วยวิธี GCMSMS, การตรวจเอกลักษณ์ Etomidate และ ketamine ในน้ำยานุหรีไฟฟ้า ด้วยวิธี GCMSMS,

การหาปริมาณ Mitragynine และ 7-OH Mitragynine ในปัสสาวะ โดย SPE-online LC-MS, การหาปริมาณสารเสพติดกลุ่มแอมเฟตามีน คิตามีน และเมตาบอไลต์ ในปัสสาวะ โดย SPE-online LC-MS

ศวก.7 การหาปริมาณ Amphetamine, Methamphetamine และ 3,4 Methylene-dioxy-methamphetamine ในเลือดด้วยเทคนิค Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS)

ศวก.8 การตรวจหาเอโรอิน และเมตาบอไลต์ ในปัสสาวะด้วยเทคนิค Liquid Chromatography-Mass Spectrometry

ศวก.10 การตรวจเอกลักษณ์ Methamphetamine, MDMA, Ketamine และ Etomidate ในน้ำยานุหรีไฟฟ้า (พอดเค) ด้วยวิธี GCMS

ศวก.12 การพัฒนาศักยภาพการตรวจสารเสพติดในตัวอย่างชีวภาพเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหายาเสพติดเชิงบูรณาการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (มี 3 โครงการย่อย) 1.การตรวจปริมาณเมทาแอมเฟตามีนในปัสสาวะ ด้วยเทคนิค

SPME/GC-MS 2.การตรวจคิตามีนในปัสสาวะด้วยเทคนิค GC-MS 3. การตรวจวิเคราะห์สารกลุ่ม Benzodiazepines ในตัวอย่างชีวภาพ

ศวก.12/1 การพัฒนาวิธีตรวจวิเคราะห์ปริมาณยาในปัสสาวะโดยเทคนิค LC-MS

^[3] ยังไม่ได้จัดสรรงบประมาณพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ยาเสพติดชนิดใหม่ (New Psychoactive substances; NPS and new illicit drugs)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ โทร.๙๘๐๑๘

ที่ สธ ๐๖๔๔/ว-๐๕๐๓๒

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอแจ้งรหัสใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยฯ

เรียน ผอ. สวพ./ผอ. สรส/ผอ. ศวก.ที่ ๑ เชียงใหม่/ผอ. ศวก.ที่ ๒ พิษณุโลก/ผอ. ศวก.ที่ ๘ อุดรธานี /
ผอ. ศวก.ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี

ตามหนังสือสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ ที่ สธ ๐๖๔๔/๐๔๗๗๓ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอส่งสำเนาอนุมัติโครงการและขอรหัสใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รอบที่ ๑ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการ “การตรวจวัดสารคาร์เบนดาซิมในผักผลไม้ด้วยวิธีวัดสีโดยใช้แอปตาเมเตอร์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๔๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ พิษณุโลก ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๒. โครงการ “การพัฒนานาโนอิมัลเจลจากสารสกัดต้นกระดุกโกดำที่มีฤทธิ์ด้านการอักเสบและศึกษาประสิทธิภาพการรักษาโรคออฟฟิศซินโดรม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๓. โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากโพลต้า (*Zingiber ottensii* Valetton) และผักคราดหัวแหวน (*Acmella oleracea*) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่เชิงพาณิชย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๗๘๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๔. โครงการ “การออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพอนุภาคนาโนไขมันสำหรับการนำส่งพลาสมิดดีเอ็นเอ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๘๐๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๕. โครงการ “การพัฒนาพืชสมุนไพรทองพันชั่งเพื่อใช้รักษาโรคปริทันต์อักเสบ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๖. โครงการ “การศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของแคลลัสปิดและพลูควา” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๕๐๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๗. โครงการ “การพัฒนาชุดทดสอบความเหลื่อมล้ำระหว่างลำแสงไฟกับลำรังสีของเครื่องเอกซเรย์เต้านม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๑๙,๙๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๘. โครงการ “การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi_2O_3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๘๘๕,๕๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี นั้น

ในการนี้ ...

ในการนี้ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ขอแจ้งรหัสใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุขประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รอบที่ ๑ จำนวน ๘ โครงการ ให้กับหน่วยงาน ดังนี้

เงินรายรับ ๙๕๐ (๑๐% ๓๐%)

- รหัสศูนย์ต้นทุน ๒๑๐๐๖๐๐๐๐๐
- รหัสงบประมาณ ๒๑๐๐๖
- รหัสกิจกรรมหลัก P๑๐๐๐
- แหล่งเงินทุน ๖๘๒๖๐๐๐
- รหัสเงินฝากคลัง ๐๐๙๕๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

๒/๑-๙๗

(นางสาวปนัดดา เทพอัศธร)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์



บันทึกข้อความ

ฝ่ายคลัง	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	012861
วันที่รับ 29 มี.ค. 2568	วันที่รับ 08 ก.ค. 2568
เลขที่รับ 04228	เลขที่รับ 09 ก.ค. 2568
เวลา 16.40 น.	เวลา 12.46

ส่วนราชการ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ โทร.๙๙๐๑๘

ที่ สธ ๐๖๔๔/ ๐๔๗๓๓

วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ห้องเลขานุการ

เรื่อง ขอส่งสำเนาอนุมัติโครงการและขอรหัสใช้เงิน

เลขรับที่ ๗๕๖

วันที่ 9 ก.ค. 2568

เรียน เลขาธิการกรม

เสร็จวันที่ 9 ก.ค. 2568

ตามหนังสือคณะกรรมการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ และการสาธารณสุข ที่ สธ ๐๖๔๔/๐๔๔๖๗ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติโครงการและขออนุมัติใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์และการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รอบที่ ๑ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการ “การตรวจวัดสารคาร์เบนดาซิมในผักผลไม้ด้วยวิธีวัดสีโดยใช้แอปตามเมอร์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๔๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๒ พิษณุโลก ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๒. โครงการ “การพัฒนานาโนอิมัลเจลจากสารสกัดต้นกระดุกไก่อดำที่มีฤทธิ์ต้านการอักเสบ และศึกษาประสิทธิภาพการรักษาโรคออฟฟิศซินโดรม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๘ อุดรธานี ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๓. โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากโพล์ด้า (*Zingiber ottensii* Valetton) และผักคราดหัวแหวน (*Acmella oleracea*) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่เชิงพาณิชย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๗๘๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑ เชียงใหม่ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๔. โครงการ “การออกแบบและเพิ่มประสิทธิภาพอนุภาคนาโนไขมันสำหรับการนำส่งพลาสมิดดีเอ็นเอ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๘๐๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าพันบาทถ้วน) ของสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๕. โครงการ “การพัฒนาพืชสมุนไพรทองพันชั่งเพื่อใช้รักษาโรคปริทันต์อักเสบ” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๙๖๐,๐๐๐.- บาท (เก้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี

๖. โครงการ “การศึกษาความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระของแคลลัสปอติดและพลูควา” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๕๐๔,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) ของสถาบันวิจัยสมุนไพร ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๗. โครงการ “การพัฒนาชุดทดสอบความถี่ของลำแสงไฟกับลำรังสีของเครื่องเอกซเรย์เต้านม” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๓๑๙,๙๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ของสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี

๘. โครงการ “การพัฒนาถุงมือป้องกันรังสีเอกซ์ด้วยพอลิเมอร์คอมโพสิต PVDF-HFP/PMMA/ Bi₂O₃ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานทางการแพทย์” งบประมาณดำเนินโครงการ จำนวน ๘๘๕,๕๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑๑ สุราษฎร์ธานี ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒ ปี นั้น

ในการนี้ สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ขอส่งสำเนาโครงการ ดังกล่าว จำนวน ๘ โครงการ ที่ได้รับการอนุมัติโครงการและอนุมัติการใช้เงินรายรับจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา

ด้านวิทยาศาสตร์ ...

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

เลขที่ 4399
รับ 21 พ.ย. 2568
วันที่ 25 พ.ย. 2568

4370
18 พ.ย. 2568
21 พ.ย. 2568

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขที่ 022003
รับ 18 พ.ย. 2568
วันที่ 18 พ.ย. 2568

ส่วนราชการ กองแผนงานและวิชาการ กลุ่มนโยบายและแผน โทร. ๙๘๐๒๔ โทรสาร ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๖๘

ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒/ ๐๐๖๔๔

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติเงินบำรุงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ครั้งที่ ๑

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

กองแผนงานและวิชาการ

รับคืน

วันที่ 25 พ.ย. 2568

เวลา

ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบในวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณาแผนเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ กองแผนงานและวิชาการ ขออนุมัติกรอบวงเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมทั้งสิ้น ๓๐๐,๘๒๖,๕๘๖.๗๒ บาท (สามร้อยล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ประกอบด้วย

๑. โครงการ Quick Big Win

จำนวน ๑๔๖,๔๖๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. โครงการภายใต้ ๗ นโยบาย

จำนวน ๑๑๗,๑๐๐,๒๔๕.๐๐ บาท

๓. ขบลงทุน

จำนวน ๓๗,๒๕๗,๓๔๑.๗๒ บาท

- เร่งด่วน (ซ่อมแซม)

จำนวน ๓๐,๔๓๗,๑๘๐.๐๐ บาท

- ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

จำนวน ๖,๘๒๐,๑๖๑.๗๒ บาท

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติกรอบวงเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ รวมทั้งสิ้น ๓๐๐,๘๒๖,๕๘๖.๗๒ บาท (สามร้อยล้านแปดแสนสองหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) ตามมติประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๑

๒. มอบหน่วยงานที่ได้รับอนุมัติเงินบำรุงจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อเสนอลงนามในโครงการและดำเนินงานต่อไป

๓. มอบกองบริหารการคลังดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ทำในนามของ อธิบดี
ทำในนามของ อธิบดี

① เรียน อธิบดี
เพื่อโปรดพิจารณา

สสวค

18 พ.ย. 68
(นางสาวล่ายงค์ ผึ้งสลับ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนเลขานุการกรม

๒ บัณฑิต อธิบดี

ตรงตามแล้ว เน้นตรงตามแผน
ตามแผนงาน/แผนงาน ๑๒/๒๕๖๘
๒๕/๑๑/๒๕๖๘
๒๕/๑๑/๒๕๖๘

๔ บัณฑิต อธิบดี

(นายพิเชฐ บัญญัติ)

รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๒๕/๑๑/๒๕๖๘

(นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

๑๘/๑๑/๒๕๖๘
๑๘/๑๑/๒๕๖๘

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามเสนอ
- บัณฑิต, ต.

(นายสรายุทธ บุญสุข)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

๑๘/๑๑/๒๕๖๘

๑ อธิบดี อธิบดี

๑๘/๑๑/๒๕๖๘

๑๘/๑๑/๒๕๖๘

๑๘/๑๑/๒๕๖๘

๑๘/๑๑/๒๕๖๘

(นายพิเชฐ บัญญัติ)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง

ที่ สธ ๐๖๐๔ / ๖๐๐๔๒๗

- เลขที่ ๖๖๖๖๖๖

- จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

- จำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 เงินรายได้ จัดทำงบดุล เงินอุดหนุน
 เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต

๐๖๖

นางสาวนิรดา โพธิ์ยืน

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๘

นางสาว นิรดา โพธิ์ยืน

โครงการพัฒนาระบบงาน

(Quick Brg Win) ๖๖๖๖๖๖

146,469,000 บาท

งานนโยบายเร่งด่วน (Quick Big Win)

ที่	ประเด็น	วงเงิน	หมายเหตุ
	รวม	146,469,000	
1	คนไทยห่างไกลมะเร็งด้วยการแพทย์แม่นยำ	11,059,000	
	KICK OFF มะเร็งปากมดลูก (ส่วนกลาง 1 ครั้ง และ ศวก. 10 แห่ง)	6,559,000	สวส. ศวก.1/1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11/1, 12, 12/1 (หน่วยงานละ 500,000 บาท)
	แถลง NATIONAL CANCER SCREENING REPORT และมอบเกียรติบัตร	1,500,000	สวส.
	สื่อประชาสัมพันธ์ และวัสดุวิทยาศาสตร์ (มะเร็งปอด)	2,500,000	สวส.
	โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลตรวจห้องปฏิบัติการกลางของประเทศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (national data lab)	500,000	สวส./ศทส.
2	เด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดโรคทางพันธุกรรม	8,000,000	
	เชื่อมโยงระบบผูกพันธุ กับ super app	300,000	สขพ./ศทส.
	กิจกรรม KICK OFF IEM	2,000,000	ศวก.1/1, 3, 10, 11 (หน่วยงานละ 500,000 บาท)
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	5,700,000	สขพ.
3	ลดค่าใช้จ่ายการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อสร้างความมั่นคงของระบบสุขภาพและกำหนดราคาอ้างอิงค่าตรวจวิเคราะห์ที่สมเหตุสมผล	8,930,000	
	ขับเคลื่อนการใช้บัญชี NEDL และกำหนดราคาอ้างอิงทางห้องปฏิบัติการ	2,800,000	สวส.
	ขยายผลต่อยอดแนวทางการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล	3,180,000	สขพ.
	กิจกรรม KICK OFF RLU	2,000,000	สขพ.
	โครงการการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (Rational Laboratory Use)	300,000	ศวก. 1/1
	โครงการ การดำเนินงานการใช้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์อย่างสมเหตุผล (RLU hospital) เขตสุขภาพที่ 12	650,000	ศวก.12
4	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการวิจัยทางคลินิก	100,000,000	กรอบวงเงิน 100 ลบ.
	การพัฒนาระบบการผลิต ผลิตภัณฑ์เซลล์ภูมิคุ้มกันบำบัดชนิด Dendritic cells และ Cytokine induced killer cell (CIK) เพื่อยกระดับสู่การผลิตตามมาตรฐานการผลิตที่ดี (GMP) ATMP	4,000,000	สขพ.
	การวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงชนิด NK Cells เพื่อการรักษาโรคมะเร็งชนิดก้อน (Solid tumors) และ ผลิตภัณฑ์ชนิด Mesenchymal Stem Cells (MSC) เพื่อรักษาโรคความ ATMP	6,000,000	สขพ.
	ค่าจ้างตกแต่งภายในอาคารห้องปฏิบัติการและทดลอง (MSI) ชั้น 1, 11 และ 12	37,000,000	สขพ.
	ค่าจ้างออกแบบภายในอาคารห้องปฏิบัติการและทดลอง (MSI) ชั้น 1, 11 และ 12	1,600,000	สขพ.
	จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับ ATMPs Clinical Trials Clinic และ ศูนย์วิจัยทางคลินิก	23,000,000	สขพ.

ที่	ประเด็น	วงเงิน	หมายเหตุ
	โครงการเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างอาคาร 1 และอาคาร MSI	500,000	สขพ./ศทส.
	โครงการอื่นๆภายใต้โครงการ	27,900,000	กรม
5	ผลักดันการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพอย่างครบวงจร 3C	8,480,000	
	โครงการโรงแรมสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed, Clean air, Clean food	800,300	ศวก. 6 (เจ้าภาพ)
		597,000	สวส.
		847,600	สกอ.
		363,400	ศวก. 1
		545,400	ศวก. 2
		515,400	ศวก. 4
		595,200	ศวก. 5
		356,400	ศวก. 7
		286,400	ศวก. 9
		316,400	ศวก. 10
		1,771,100	ศวก. 11
		1,485,400	ศวก. 11/1
6	งานที่มีความจำเป็นเร่งด่วน	10,000,000	
	งบประมาณสัมพันธ ***	1,000,000	กองประชาสัมพันธ์
	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแรงกลาง MSI	4,578,000	✓ สขว.
	ซ่อมท่อประปา อาคาร 10	1,500,000	สขพ.
	ซ่อมพื้น	495,000	สขว.
	จ้างบำรุงรักษาระบบการเงินการคลังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Fin-AD)	300,000	สกอ.
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,127,000	

7 นโยบายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
		รวม	117,100,245				
1	การแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) การตรวจวินิจฉัย/ทำนายโรคแม่นยำเพื่อการรักษาเฉพาะบุคคล	โครงการ การพัฒนาระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลรายงานผลทางพันธุกรรม “ผูกพันรู้” เพื่อรองรับการรายงานผลการตรวจทางพันธุกรรมด้านแม่และเด็ก	2,217,760	สขพ.	เชื่อมต่อบริบท “ผูกพันรู้” กับระบบ HIS ของโรงพยาบาลหรือระบบสนับสนุนอื่น ๆ ที่สามารถเอื้อให้เกิดการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับโรงพยาบาล เพื่อให้แพทย์สามารถเข้าถึงผลการตรวจของประชาชนแม้ว่าประชาชนจะมีผลการตรวจอยู่ที่ต่างโรงพยาบาล โรงพยาบาลสามารถดึงข้อมูลผลการตรวจทางพันธุกรรมจากระบบ “ผูกพันรู้” เพื่อให้แพทย์ประเมินการรักษาต่อไปได้ ทั้งนี้จะต้องได้รับความยินยอมจากผู้ป่วยโดยการเสียบัตรประชาชนหรือผ่านเว็บแอปพลิเคชันผูกพันรู้ เพื่อยินยอมให้ทางโรงพยาบาลเข้าถึงข้อมูลของตนเองได้	แพลตฟอร์มที่มีการเพิ่มผลการตรวจคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ (NIPIT) และผลการตรวจทางพันธุกรรม สำหรับแม่และเด็ก	
		รวม	2,217,760				
2	พัฒนาลิขิตภัณฑ์เพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง (ATMPs)	โครงการธนาคารทรัพยากรชีวภาพ	800,000	สวส.	อัตรารักษา ระบบห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ให้พร้อมใช้งาน	รายงานผลการตรวจประเมินระบบเครื่องจักร BSL3 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	
		รวม	800,000				
3	ศูนย์ทดสอบเครื่องมือแพทย์	ศูนย์ทดสอบเครื่องมือแพทย์แบบครบวงจร	1,400,000	สรส.	เพื่อให้ศูนย์เครื่องมือแพทย์ระดับชาติของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ของประเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองการส่งเสริมเศรษฐกิจสุขภาพ	รายงานการสนับสนุนอุตสาหกรรมขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ที่ผลิตภายในประเทศ 5 เรื่อง	
4	ศูนย์ทดสอบเครื่องมือแพทย์	พัฒนาห้องปฏิบัติการตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025 เพื่อเปิดให้บริการทดสอบปริมาณโปรตีนที่ก่อให้เกิดอาการแพ้ในถุงมือยางทางการแพทย์	1,210,000	สรส.	เพื่อเปิดให้บริการทดสอบปริมาณโปรตีนที่ก่อให้เกิดอาการแพ้ในถุงมือทางการแพทย์	1.ผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ภายในและ/หรือระหว่างห้องปฏิบัติการ 1 ชุด 2.เอกสารยื่นขอประกาศอัตราค่าบริการตรวจวิเคราะห์และให้บริการ 1 ชุด	
5	ศูนย์ทดสอบเครื่องมือแพทย์	พัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูป	626,000	สรส.	เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือแพทย์ สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ ให้สามารถตรวจสอบคุณภาพผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูปที่จำหน่ายในท้องตลาดได้ตามมาตรฐานสากล ได้แก่ การทดสอบปริมาณการซึมซับ (Absorbency Capacity) ตามมาตรฐาน ISO 11948-1 และปริมาณของเหลวไหลย้อน (Wetback) ตามมาตรฐาน ISO 9073-14 ทั้งนี้ผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูปยังเป็นสิทธิประโยชน์ได้สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริโภคได้รับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัย	เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ผ้าอ้อมผู้ใหญ่สำเร็จรูป 2 รายการทดสอบ	
		รวม	3,236,000				

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
6	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	ชุดโครงการสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการอ้างอิงการอนามัยโลก เพื่อความมั่นคงทางสุขภาพและการกำจัดโรคตามพันธสัญญานานาชาติ โครงการย่อยที่ 1 โครงการสร้างความพร้อมเครือข่ายห้องปฏิบัติการไวรัสทางเดินหายใจและโรคอุบัติใหม่ของการอนามัยโลก โครงการย่อยที่ 2 โครงการสนับสนุนการกำจัดโรคหัด หัดเยอรมัน และหัดเยอรมันแต่กำเนิดตามพันธสัญญานานาชาติ โครงการย่อยที่ 3 โครงการสร้างความพร้อมห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านไวรัสโปลิโอและเอดส์ในผู้ป่วย AFP และสิ่งแวดล้อม โครงการย่อยที่ 4 โครงการเฝ้าระวังระดับจีโนมของไวรัสเดงกี ไวรัสซิกา และไวรัสซิกุนกุนยา เพื่อรองรับโรคอุบัติซ้ำในประเทศไทย โครงการย่อยที่ 5 โครงการเฝ้าระวังและวิเคราะห์การดื้อยาของเชื้อเอชไอวี (WHO HIVDR)	14,718,500	สวส.	เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงเพื่อตอบสนองและแก้ปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข	1. ข้อมูลจีโนมและสายพันธุ์เชื้อก่อโรคสำคัญของประเทศครอบคลุมไวรัสทางเดินหายใจ (เช่น SARS-CoV-2 และไวรัสทางเดินหายใจอื่น) ไวรัสหัดและหัดเยอรมัน ไวรัสโปลิโอและเอดส์ ไวรัสเดงกี ไวรัสซิกา และไวรัสซิกุนกุนยา และเชื้อเอชไอวีดื้อยาต้านไวรัส 2.ฐานข้อมูลจีโนมและสายพันธุ์เชื้อระดับชาติ 3.รายงานสรุปสถานการณ์เฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ	
7	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	สร้างเสริมเครือข่าย ยกระดับคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยเขตบริการสุขภาพที่ 13	381,300	สรส.	ตอบยุทธศาสตร์การพัฒนา ประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (Medical Hub) พัฒนาระบบนิเวศอุตสาหกรรมทางการแพทย์ครบวงจร	1. จัดตั้งและสร้างเครือข่ายห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ในเขตสุขภาพที่ 13 กรุงเทพมหานคร ส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานวิจัย และประสบการณ์วิชาชีพระหว่างห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยในเครือข่าย 2. เสริมสร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงการดำเนินงานระหว่างสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์กับห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยในเขตสุขภาพที่ 13 ในการยกระดับคุณภาพบริการทางรังสีวินิจฉัย 3. เพื่อส่งเสริมการจัดทำระบบคุณภาพมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย สร้างกลไกการติดตามประเมินผล และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยอย่างต่อเนื่อง	

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
8	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการพัฒนาสมรรถนะห้องปฏิบัติการเครือข่ายและระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพ	3,600,000	สวส. (เจ้าภาพ)	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการในการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาแบบบูรณาการให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน 2. เพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังเชื้อดื้อยาแบบบูรณาการบนแนวคิดสุขภาพหนึ่งเดียว โดยวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการดื้อยาของการดื้อยาในคน สัตว์ สิ่งแวดล้อม และห่วงโซ่อาหาร 3. เพื่อพัฒนาการเชื่อมโยงระบบสารสนเทศเชื้อดื้อยา ให้สามารถวิเคราะห์แนวโน้มการดื้อยาของโรงพยาบาล และห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เชื้อดื้อยาในโรงพยาบาลสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ 4. เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะและสมรรถนะในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ รวมทั้งการวิเคราะห์และประมวลผลการจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านเชื้อดื้อยา 5. เพื่อธำรงสมรรถนะห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านเชื้อดื้อยาทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ	1. จำนวนเครือข่ายห้องปฏิบัติการ ตรวจเชื้อดื้อยาส่วนภูมิภาคมีความพร้อมในการขอการรับรองตามมาตรฐานสากล (จำนวน 4 แห่ง) 2. จำนวนหน่วยงานที่มีข้อตกลงในการแลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยงข้อมูลด้านเชื้อดื้อยา (จำนวน 2 แห่ง) 3. จำนวนโปรแกรมการอบรมด้านการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ และโปรแกรมการอบรมด้านการวิเคราะห์ประมวลผลการจัดการข้อมูลสารสนเทศด้านเชื้อดื้อยา (จำนวน 2 โปรแกรม)	
			500,000	ศวก. 1			
			500,000	ศวก. 5			
			500,000	ศวก. 8			
			500,000	ศวก. 12			
9	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการธำรงรักษาระบบคุณภาพของศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพตามระบบ OECD GLP กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	1,000,000	สวส.	1. ธำรงรักษาระบบคุณภาพตามหลักปฏิบัติที่ดีของห้องปฏิบัติการ (Organization for Economic Cooperation and Development Principles of Good Laboratory Practice : OECD GLP) 2. ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการไทย ในการเข้าถึงบริการทดสอบผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ได้มาตรฐานสากลเพื่อการแข่งขันและส่งออกไปยังต่างประเทศ	การธำรงรักษาห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน OECD GLP	
10	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบการแพ้ทางผิวหนังด้วยวิธี Guinea Pig Maximization test (GPMT) ตาม ISO 10993-10 ให้สอดคล้องกับมาตรฐาน OECD GLP	600,000	สวส.	1. พัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบการแพ้ทางผิวหนังด้วยวิธี Guinea Pig Maximization test (GPMT) ให้มีระบบคุณภาพตามแนวทาง Good Laboratory Practice (GLP) และได้รับการรับรองโดย CMA เพื่อยกระดับมาตรฐานการทดสอบทางพิษวิทยาสำหรับเครื่องมือแพทย์และผลิตภัณฑ์สุขภาพให้เป็นที่ยอมรับและสามารถใช้ในการขึ้นทะเบียนในระดับสากล 2. สนับสนุนผู้ประกอบการไทยให้เข้าถึงบริการทดสอบที่ได้มาตรฐาน โดยไม่ต้องพึ่งพาห้องปฏิบัติการต่างประเทศ 3. ส่งเสริมระบบนิเวศการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพตามยุทธศาสตร์ Thailand Medical Hub ในการพัฒนาให้ไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตและทดสอบเครื่องมือแพทย์ในระดับภูมิภาค	1. ห้องปฏิบัติการทดสอบการแพ้ทางผิวหนังด้วยวิธี GPMT มีความพร้อมเพื่อการประเมินตามหลักการมาตรฐาน OECD GLP 2. เอกสารและ SOP ตามมาตรฐาน 3. รายงานผลการทดสอบ	
11	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการ มาตรฐานห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 ของประเทศไทย (Thailand's Biosafety Level 3 (BSL-3) Laboratory Standards)	3,492,000	สวส.	1. สร้างเครือข่ายหน่วยงานที่ใช้ห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 ของประเทศไทย 2. กำหนดแนวทางระบบการตรวจประเมิน BSL3 ในประเทศไทย	1. เครือข่ายห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 2. มาตรฐานห้องปฏิบัติการชีวโมเลกุลระดับ 3 ของประเทศไทย (Thailand's Biosafety Level 3 (BSL-3) Laboratory Standards)	

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
12	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการยกระดับคุณภาพและศักยภาพห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุขตามมาตรฐานสากล	1,542,800	สมป.	1. เพื่อให้ผู้ตรวจประเมินมีความเข้าใจทางด้านการบริหารและวิชาการที่มีการปรับเปลี่ยนได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อให้ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองแล้วยื่นขยายขอบข่ายการรับรองให้ครอบคลุมทุกรายการที่ให้บริการและส่งเสริมให้ห้องปฏิบัติการที่ยังไม่ได้รับการรับรองยื่นขอการรับรอง 3. เพื่อพัฒนาบุคลากรของหน่วยรับรองให้มีความรู้ความเข้าใจและใช้แนวทางการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน 4. เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหน่วยรับรองของประเทศตาม MOU ที่ลงนามร่วมกัน	จำนวนห้องปฏิบัติการภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล	
13	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการธำรงรักษาระบบคุณภาพการเป็นหน่วยรับรองของประเทศตามข้อตกลงร่วม APAC MRA	1,046,500	สมป.	เพื่อให้หน่วยรับรองได้รับการต่ออายุการเป็นสมาชิกองค์กรรับรองนานาชาติ International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) และองค์กรรับรองระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC)	ได้รับการต่ออายุการรับรอง MRA กับหน่วยงานสากลคือ APAC และ ILAC	
14	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	รักษาและพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขตามข้อกำหนดขององค์การอนามัยโลก	300,000	สสว.	1. พัฒนาความสามารถด้านการตรวจวิเคราะห์ของบุคลากรในระดับสากล โดยการเข้าร่วมในกระบวนการเปรียบเทียบผลวิเคราะห์ระหว่างปฏิบัติการระหว่างประเทศ 2. พัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขและเผยแพร่ในช่องทางที่จะนำไปสู่การใช้ประโยชน์ 3. พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุข และเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการในการรองรับการปฏิบัติงานบทบาทหน้าที่ของการเป็นศูนย์กลางร่วมมือขององค์การอนามัยโลกด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขอย่างเป็นทางการ	พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อเป็นห้องปฏิบัติการเครือข่ายด้านการทดสอบคุณภาพสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ทางสาธารณสุขในระดับภูมิภาคของประเทศไทย	

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
15	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์เพื่อควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ	4,000,000	สชว.	1. ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ชีววัตถุของรัฐ ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถและพร้อมเปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ชีววัตถุอย่างครอบคลุม ถูกต้อง และเชื่อถือได้ ส่งผลให้สามารถทำหน้าที่กำกับดูแลคุณภาพผลิตภัณฑ์ชีววัตถุภายในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. ผู้ผลิตและผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ ได้รับการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานสากลจากห้องปฏิบัติการภายในประเทศ ทำให้สามารถขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้รวดเร็ว ลดต้นทุน และเพิ่มความเชื่อมั่นในคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศ	1. เปิดให้บริการตรวจวิเคราะห์ในการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ จำนวน 5 วิธี ได้แก่ - Bicinchnonic Acid Assay ในวัคซีนไวรัส - ปริมาณ polysorbate 20 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ - ปริมาณ polysorbate 80 ในผลิตภัณฑ์ชีววัตถุ - ความแรงของผลิตภัณฑ์ factor VIII โดยวิธี chromogenic assay assay ในผลิตภัณฑ์จากพลาสมา - คุณลักษณะโครงสร้างยา trastuzumab ด้วยวิธี peptide mapping 2. รายงานการพัฒนาการใช้สารสังเคราะห์หรือสารชีวภาพทดแทนการใช้สัตว์ในการเตรียมอาหารเลี้ยงเซลล์สำหรับการทดสอบวัคซีนไวรัส 1 ฉบับ 3. รายงานการประเมินเพื่อยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์โมโนโคลนอลแอนติบอดี 1 ฉบับ	
16	ยกระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และรังสีวินิจฉัย	โครงการห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหารแห่งอาเซียนด้านโลหะหนักและโลหะปริมาณน้อย	300,000	สคอ.	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพการตรวจวิเคราะห์ให้ดียิ่งขึ้นทันต่อเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปและสามารถรักษาความเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงระดับภูมิภาคอาเซียน (AFRL) 2. สร้างเครือข่ายทางห้องปฏิบัติการอาหารด้านการตรวจโลหะหนักและโลหะปริมาณน้อยในระดับประเทศและภูมิภาค 3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีและฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติแก่ประเทศสมาชิกอาเซียน	รักษาความเป็นห้องปฏิบัติการอ้างอิงและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค	
		รวม	32,981,100				
17	อุตสาหกรรมอาหารใหม่ปลอดภัย มีอนาคต	โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการอ้างอิงด้านอาหาร	5,250,000	สคอ.	เพื่อพัฒนาวิธีวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านอาหารและเปิดให้บริการ	1. เปิดให้บริการใหม่ 15 รายการ 2. ผู้ประกอบการด้านอาหารสามารถส่งผลิตภัณฑ์มาตรวจวิเคราะห์เพื่อขึ้นทะเบียนควบคุมคุณภาพในการผลิต เป็นการส่งเสริมในด้านการค้าในภูมิภาคอาเซียน 3. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาส่งผลิตภัณฑ์มาตรวจวิเคราะห์เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยของอาหาร	
18	อุตสาหกรรมอาหารใหม่ปลอดภัย มีอนาคต	โครงการพัฒนาการใช้เชื้อกลุ่มแลคติกแอซิดแบคทีเรียเพื่อเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติกในอาหาร	580,000	สคอ.	1. นำเชื้อที่คัดแยกได้จากปีงบประมาณ 2568 มายืนยันความเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติก 2. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเชื้อกลุ่มแลคติกแอซิดแบคทีเรียที่แยกได้	รายงานผลการทดสอบคุณสมบัติความปลอดภัยและความเป็นจุลินทรีย์โพรไบโอติกอย่างน้อย 1 สายพันธุ์	
		รวม	5,830,000				

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
19	ยกระดับสมุนไพรรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	1,890,750	ศวก. 2 เจ้าภาพ	เพื่อพัฒนาศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนให้มีศักยภาพในการเฝ้าระวังภัย สุขภาพในชุมชนด้วยตนเอง โดยใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี หรือ ฐานข้อมูลจาก กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ร้อยละ 80 ของอำเภอ ที่มีศูนย์วิทยาศาสตร์ การแพทย์ชุมชน กระจายครอบคลุม	Com Med Sci
			1,431,000	ศวก. 1			
			1,307,550	ศวก. 1/1			
			1,392,250	ศวก. 3			
			1,476,450	ศวก. 4			
			1,526,700	ศวก. 5			
			1,724,800	ศวก. 6			
			1,861,450	ศวก. 7			
			1,811,600	ศวก. 8			
			1,983,900	ศวก. 9			
			1,558,300	ศวก. 10			
			1,533,400	ศวก. 11			
			1,208,250	ศวก. 11/1			
			1,471,200	ศวก. 12			
			1,395,000	ศวก. 12/1			
			63,000	สคอ.			
20	ยกระดับสมุนไพรรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการพัฒนา อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน	933,500	ศวก.2 เจ้าภาพ	1. เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ให้มี ความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่ถูกต้องด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งการ คุ้มครองผู้บริโภค การคัดกรองโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (NCDs) และภัย สุขภาพในชุมชน 2. เพื่อสร้างเครือข่าย อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ที่สามารถบูรณาการ ทำงานร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนนโยบายด้านการเฝ้า ระวังและป้องกันโรค รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภคในระดับชุมชน 3. เพื่อให้ อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็น ผู้นำทางวิชาการเบื้องต้นในชุมชน ช่วยยกระดับศักยภาพประชาชนในการดูแล สุขภาพตนเอง ครอบครัว และชุมชนอย่างยั่งยืน	1. ร้อยละ 80 ของตำบลที่มีการกระจายของ อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ครอบคลุม 2. ร้อยละ 80 ของตำบลเป้าหมาย อสม. วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ได้รับการพัฒนาเป็น อสม.วิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน ขั้นที่ 3 (ปลอดแขนเขียว) รายใหม่	Com Med Sci
			243,500	ศวก. 1			
			243,500	ศวก. 1/1			
			243,500	ศวก. 3			
			243,500	ศวก. 4			
			243,500	ศวก. 5			
			243,500	ศวก. 6			
			243,500	ศวก. 7			
			843,500	ศวก. 8			
			243,500	ศวก. 9			
			243,500	ศวก. 10			
			243,500	ศวก. 11			
			243,500	ศวก. 11/1			
			243,500	ศวก. 12			
			243,500	ศวก. 12/1			
			233,500	สคอ.			

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
21	ยกระดับสมุนไพรไทยสู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	ศึกษาฤทธิ์ด้านอีกเสบของสมุนไพรเพื่อสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพต้นแบบ	1,900,000	สวพ.	1. เพื่อศึกษากลไกการออกฤทธิ์ด้านการอีกเสบของสารสกัดจากใบหูลือ ในเซลล์ภูมิคุ้มกันเพาะเลี้ยงชนิดแมคโครฟาจจากหนูโมซ (RAW 264.7) สำหรับพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์สุขภาพต้นแบบ 2. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่มีคุณสมบัติบรรเทาอาการอีกเสบบริเวณผิวหนัง	1. ทราบข้อมูลทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของสารสกัดพืชสมุนไพรใบหูลือ และเข้าใจกลไกการออกฤทธิ์ของสารสกัดใบหูลือต่อกระบวนการอีกเสบ โดยการเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ลงวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง 2. ใช้เป็นข้อมูลในการกล่าวอ้างทางสุขภาพ (health claim) ของผลิตภัณฑ์จากสารสกัดพืชสมุนไพรใบหูลือ 3. ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้จากการศึกษาวิจัยนี้ สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ให้แก่หน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่สนใจนำไปศึกษาและพัฒนาต่อเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นยาพัฒนาจากสมุนไพร ภายใต้ พระราชบัญญัติผลิตภัณฑ์สมุนไพร พ.ศ. 2562 4.การสนับสนุนการเพาะปลูกพืชสมุนไพรหูลือในชุมชนที่เพิ่มขึ้น เพิ่มเศรษฐกิจหมุนเวียนของชุมชนในการเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบทางการเกษตร	
22	ยกระดับสมุนไพรไทยสู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชน OTOP/SMEs ด้านอาหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	544,100	ศวก.7 เจ้าภาพ	1. เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ ให้มีศักยภาพ มีองค์ความรู้ในการผลิต ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน Safety Product และ Sustainable Product 2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารให้ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product	1. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน Safety Product 96 ราย 2. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาส่งเสริมผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน Sustainable Product 15 ราย 3. จำนวนผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านเกณฑ์การประเมินด้านคุณภาพและความปลอดภัยเป็น Smart Product จำนวน 49 ผลิตภัณฑ์	Com Med Sci
			244,100	ศวก. 1			
			223,900	ศวก. 1/1			
			234,000	ศวก. 2			
			223,900	ศวก. 3			
			223,900	ศวก. 4			
			223,900	ศวก. 5			
			234,000	ศวก. 6			
			223,900	ศวก. 8			
			234,000	ศวก. 9			
			234,000	ศวก. 10			
			244,100	ศวก. 11			
			223,900	ศวก. 11/1			
			234,000	ศวก. 12			
			223,900	ศวก. 12/1			
			549,000	สคอ.			

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
23	ยกระดับสมุนไพรไทยสู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์การแพทย์ชุมชนด้าน OTOP/ SMEs เครื่องสำอางผสมสมุนไพร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	990,600	ศวก. 10 เจ้าภาพ	1.พัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่ ให้มีความสามารถในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรตามเกณฑ์ Safety Product หรือ Smart Product 2.พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้มีคุณภาพและความปลอดภัย และยกระดับผลิตภัณฑ์สู่การเป็น Smart Product 3.พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรให้มีความปลอดภัย และยกระดับผลิตภัณฑ์สู่การเป็น Safety Product	1.สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนในการใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพร 2.ผลักดันผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางผสมสมุนไพรก้าวไปสู่ตลาดอาเซียนและตลาดสากล 3.สร้างรายได้และเศรษฐกิจให้แก่ชุมชน ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ	Com Med Sci
			305,000	ศวก. 1			
			279,400	ศวก. 1/1			
			261,400	ศวก. 2			
			258,400	ศวก. 3			
			272,600	ศวก. 4			
			249,400	ศวก. 5			
			273,000	ศวก. 6			
			255,600	ศวก. 7			
			266,100	ศวก. 8			
			273,400	ศวก. 9			
			278,400	ศวก. 11			
			222,600	ศวก. 11/1			
			224,600	ศวก. 12			
			227,600	ศวก. 12/1			
			300,000	สสว.			
24	ยกระดับสมุนไพรไทยสู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบและประเมินความปลอดภัยของสมุนไพรที่มีศักยภาพลดน้ำตาลในเลือด	1,780,000	สวพ.	1. เพื่อศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสมุนไพร ได้แก่ การยับยั้งเอนไซม์แอลฟาอะไมเลส เอนไซม์แอลฟาไกลโคซิเดส การดูดซึมกลูโคสในเซลล์ที่ดื้ออินซูลิน (Glucose uptake in insulin resistant cells) การสะสมไกลโคเจนในเซลล์ HepG2 การทดสอบฤทธิ์ระดับน้ำตาลในสัตว์ทดลองด้วยทางเลือกใหม่โดยใช้ปลาหมึก 2. เพื่อประเมินความปลอดภัยของสมุนไพรที่มีศักยภาพลดน้ำตาล ได้แก่ พิษต่อเซลล์ เพาะเลี้ยงทั้งต่อเซลล์ปอด (SV-80), เซลล์ตับ (Chang-Liver) และเซลล์ไต (HEK-293) ความเป็นพิษในเซลล์เพาะเลี้ยงชนิดหนูเมาส์ (BALB/c 3T3) การก่อกลายพันธุ์โดยใช้เชื้อแบคทีเรียทั้งเชื้อ Salmonella typhimurium และ Escherichia coli OECD test guideline No.471 การเหนี่ยวนำให้เกิดไมโครนิวเคลียสในเซลล์เพาะเลี้ยง OECD test guideline No.487 พิษทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง การแสดงออกของยีน CYPs 1A1, 1A2, 2B1/2B2, 2E1 และ 3A ในตับหนูแรท 3. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบของสมุนไพรที่มีศักยภาพลดน้ำตาลในเลือด และทดสอบความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์	2.ผลิตภัณฑ์ต้นแบบเป็นชนิดผงกรอกปากพร้อมรับประทาน (direct to mouth) ใช้เทคโนโลยี Orally disintegrating granules ซึ่งทำส่วนผสมอาหารเสริมให้อยู่ในรูปเม็ด granule ขนาดเล็ก และบรรจุในซองขนาดเล็กที่เรียกว่า stick pack หรือ slim shot สามารถรับประทานได้ทันทีเพียงแค่น้ำลายของ เพชรกรอกใส่ปาก กลืนได้เลยโดยไม่ต้องดื่มน้ำตาม (หรือดื่มได้หากต้องการ) และแกรนูลของอาหารเสริมนี้จะละลายและดูดซึมไปใช้งานได้อย่างรวดเร็ว เป็นรูปแบบอาหารเสริมที่แปลกใหม่หรือผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรพร้อมดื่ม 3.ผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีศักยภาพลดน้ำตาลในเลือดเพื่อส่งเสริมและดูแลสุขภาพ 4.สร้างองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและความปลอดภัยของสารสกัดสมุนไพรที่มีศักยภาพน้ำตาลในเลือด ซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำหรับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรอื่นๆ ในอนาคต	

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
25	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	วิจัยเชิงคลินิกเพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของ ยาสเปรย์ ZM spray classic และ ZM spray cool ที่มี ส่วนผสมของสารสกัดสมุนไพรมะเขือสำหรับบรรเทาอาการ อักเสบและปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ	1,800,000	สวพ.	เพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยาสเปรย์ ZM spray-classic และ ZM spray-cool ในการบรรเทาอาการอักเสบและอาการปวดของกล้ามเนื้อ ในอาสาสมัครที่ถูกกระตุ้นให้เกิดอาการปวดกล้ามเนื้อและอักเสบจากการออกกำลังกาย	1.ข้อมูลความปลอดภัยเชิงคลินิกของยาสเปรย์ ZM spray classic และ ZM spray cool 2.ZM spray อย่างน้อย 1 สูตร ได้รับการขึ้น ทะเบียนผลิตภัณฑ์หรือยื่นขออนุสิทธิบัตร	
26	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	การศึกษาความหลากหลายพืชสมุนไพรกระเทียมเพื่อพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์สุขภาพ	1,950,600	สวพ.	สอดคล้องแผนกลยุทธ์กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ พ.ศ. 2566 – 2570 กลยุทธ์ที่ 1 สร้างความเป็นเลิศด้านการวิจัยพัฒนา องค์ความรู้ และนวัตกรรม เป้าประสงค์ที่ 1 องค์ความรู้ ผลงานวิจัย นวัตกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการทางการ แพทย์และสาธารณสุข รวมถึงสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ จำนวนองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรม ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ผลิตขึ้น หรือเป็นหลักในการผลิตขึ้น หรือ มีส่วนสำคัญในการผลิตขึ้นที่ก่อให้เกิดประโยชน์	ผลิตภัณฑ์เวชสำอางต้นแบบ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ บำรุงผิวหน้าและผิวรอบดวงตา อย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์	
27	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	จัดนิทรรศการมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 23	500,000	สวพ.	นำเสนอผลงานจากการศึกษาวิจัยและพัฒนาสมุนไพรของ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทั้งองค์ความรู้ และเทคโนโลยีทางห้องปฏิบัติการด้าน สมุนไพร รวมถึงผลิตภัณฑ์และนวัตกรรมต้นแบบ	เข้าร่วมนิทรรศการมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 23	
28	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	จัดทำตำรายาของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	8,115,885	สยวส.	เพื่อจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยสำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยา สมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) และข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศสำหรับบรรจุในตำรายาของประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	ข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยที่จัดพิมพ์ หรือเผยแพร่ในตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย (THP) และข้อกำหนดมาตรฐานของยาหรือ สมุนไพรต่างประเทศที่จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ใน ตำรายาของประเทศไทย (TP) ได้ข้อมูลวิจัย มาตรฐานยาสมุนไพรจำนวน 16 มอโนกราฟ (26 รายการ)	
29	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	ผลิตและให้บริการมาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และ อาเซียนด้านยา ยาเสพติด และสมุนไพร	5,030,000	สยวส.	เพื่อจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของสมุนไพรไทยสำหรับบรรจุในตำรามาตรฐานยา สมุนไพรไทย (Thai Herbal Pharmacopoeia) และข้อกำหนดมาตรฐานของยา หรือสมุนไพรต่างประเทศสำหรับบรรจุในตำรายาของประเทศไทย (Thai Pharmacopoeia)	มาตรฐานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และ อาเซียน ด้านยา ยาเสพติด และสมุนไพร ที่ผลิต และให้บริการ	
30	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	พัฒนาการทดสอบความปลอดภัยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง สมุนไพร: การก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง ตามหลักการ OECD GLP	1,500,000	สสว.	1. ขอการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง (Skin sensitisation) ตามหลักการ OECD GLP โดยวิธี In chemico TG 442C และ In vitro TG 442E เพื่อขยายขอบข่ายวิธีทดสอบด้าน Toxicity ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2. พัฒนาศักยภาพวิธี TG 442C และ 442E ให้สามารถทดสอบครอบคลุม ผลิตภัณฑ์ (finished product) สารสกัดสมุนไพร หรือวัตถุดิบที่ใช้ในเครื่องสำอาง ได้ 3. พัฒนาวีธีทดสอบเพื่อขยายรายการทดสอบการก่ออาการแพ้ทางผิวหนัง (Skin sensitisation) ตามหลักการ OECD GLP โดยวิธี In vitro TG 442D สำหรับใช้ ประเมินผลร่วมกับวิธี In chemico TG 442C และ In vitro TG 442E	"1. รายงานผลการศึกษาและการประเมินผลการ ก่ออาการแพ้ทางผิวหนังของสารสกัดสมุนไพรหรือ วัตถุดิบที่ใช้ในเครื่องสำอางโดยวิธี In chemico TG 442C In vitro TG 442D และ In vitro TG 442E (5 ฉบับ) 2. รายงานผลการศึกษาปริมาณโลหะในตัวอย่าง และผลกระทบต่อการทดสอบการก่ออาการแพ้ ทางผิวหนังโดยวิธี In chemico TG 442C (1 ฉบับ)"	

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
31	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	การพัฒนาวิธีการตรวจเอกลักษณ์สารสำคัญซึ่งในผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางผสมสมุนไพรใบขี้เหล็ก ใบหมี และใบหม่อน	400,000	สสว.	พัฒนาวิธีวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและวัตถุดิบตราย จัดทำเป็นมาตรฐาน วิธีการปฏิบัติงาน สำหรับให้บริการตรวจวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและ วัตถุดิบตราย	1.ข้อมูลสรุปผลการทดสอบความถูกต้องของวิธี 2.มาตรฐานวิธีการปฏิบัติงานการตรวจวิเคราะห์ 3.ได้รับการอนุมัติจากกรมฯ ให้บริการการตรวจ วิเคราะห์ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	
32	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการพัฒนาคุณภาพและความปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	2,400,000	ศวก. 12 เจ้าภาพ ศวก. 1 ศวก. 1/1 ศวก. 2 ศวก. 3 ศวก. 4 ศวก. 5 ศวก. 6 ศวก. 7 ศวก. 8 ศวก. 9 ศวก. 10 ศวก. 11 ศวก. 11/1 ศวก. 12/1	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ทั้ง 15 แห่ง ร่วมกันดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพและความ ปลอดภัยยาจากสมุนไพรที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2568 โดยมีการพัฒนาการผลิตยาสมุนไพรร่วมกับโรงพยาบาลแหล่งผลิตอย่างให้ผ่าน เกณฑ์คุณภาพและความปลอดภัยตามข้อกำหนดใน THP 2021 ในหัวข้อการปนเปื้อน เชื้อจุลินทรีย์ การปนเปื้อนโลหะหนัก ปริมาณสารสำคัญ และความสม่ำเสมอของยา ใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2568 สามารถพัฒนาให้ยาสมุนไพรผ่านคุณภาพและมาตรฐาน จำนวน 92 ผลิตภัณฑ์ ครอบคลุมทั้งยาสมุนไพรเดี่ยว ยาตำรับ ยาปรับประพจน์และยาใช้ภายนอก แต่ อย่างไรก็ตามยังพบปัญหาสมุนไพรไม่ผ่านคุณภาพและความปลอดภัยร้อยละ 16 ของ ตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด พบไม่ผ่านมาตรฐานทั้ง 4 หัวข้อที่กล่าวมาข้างต้น ใน ปีงบประมาณ พ.ศ.2569	พัฒนาการผลิตยาสมุนไพรให้มีคุณภาพและความ ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น พัฒนายาสมุนไพรที่ไม่ผ่าน คุณภาพและความปลอดภัยให้ผ่านมาตรฐาน ร่วม ทั้งเพิ่มการตรวจวิเคราะห์ให้ครอบคลุมรายการยา สมุนไพรที่ผลิตในโรงพยาบาลของรัฐ	Corn Med Sci
33	ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	โครงการโครงการส่งเสริมการพัฒนาสมุนไพรในท้องถิ่น (One Herb One Province) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	2,000,000	ศวก.11 เจ้าภาพ ศวก. 1 ศวก. 1/1 ศวก. 2 ศวก. 3 ศวก. 4 ศวก. 5 ศวก. 6 ศวก. 7 ศวก. 8 ศวก. 9 ศวก. 10 ศวก. 11/1 ศวก. 12 ศวก. 12/1	ตอบสนองนโยบายกรม ด้านที่ 4. ยกระดับสมุนไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ สากล ยกระดับผลิตภัณฑ์ด้านอาหารและเครื่องสำอาง OTOP/SME ให้มีคุณภาพ และความปลอดภัยด้วยกระบวนการทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	นวัตกรรมหรือผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากพืชสมุนไพร (10 รายการ)	Corn Med Sci

ที่	นโยบาย	โครงการ	วงเงิน	หน่วยงาน	วัตถุประสงค์	สิ่งที่จะได้รับ	หมายเหตุ
34	ยกระดับสมบุไพรไทย สู่ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพสากล	1. โครงการพัฒนาศักยภาพและยกระดับระบบคุณภาพของ ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยใน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒนา โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล และ หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	1,798,000 260,000 288,400 328,000 427,300 385,000 423,400 427,300 481,600 481,600 406,300 312,800 131,600 275,900 163,400	ศวก. 1 เจ้าภาพ ศวก. 1/1 ศวก. 2 ศวก. 3 ศวก. 4 ศวก. 5 ศวก. 6 ศวก. 7 ศวก. 8 ศวก. 9 ศวก. 10 ศวก. 11 ศวก. 11/1 ศวก. 12 ศวก. 12/1	1.เพื่อส่งเสริมต้นแบบ "The Best Practice" การดำเนินงานห้องปฏิบัติการอย่างบูรณาการ และประกาศเกียรติคุณ ยกย่องเชิดชูเกียรติให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเครือข่ายห้องปฏิบัติการทาง การแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ที่มีการพัฒนามาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการดีเด่น 2.บุคลากรห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระ ยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒนา และโรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล กุลและหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้รับการสนับสนุนให้พัฒนาต่อยอดงานประจำ สู่ งานวิจัยและนวัตกรรม รวมถึงเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านระบบงานคุณภาพและองค์ความรู้ ทางวิชาการระหว่างผู้ปฏิบัติงาน 3.ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลชัยพัฒนา โรงพยาบาลเทพรัตนเวชชานุกูล และ หน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้รับสนับสนุนการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยมุ่งเน้นให้เกิด การพัฒนาที่ยั่งยืน	1.ส่งเสริมและสนับสนุนให้ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับการตรวจติดตามภายใน (Internal Audit) โดยผ่านการตรวจประเมิน ตรวจเยี่ยมเสริมพลัง หรือ ติดตามความก้าวหน้า พร้อมบันทึกข้อมูลลงในระบบ Labxtra ไม่ น้อยกว่าร้อยละ 70 (1322/1889 ห้องปฏิบัติการ) -ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ไม่น้อยกว่า 664 ห้องปฏิบัติการ (จาก 949 ห้องปฏิบัติการ) -ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยไม่น้อยกว่า 658 ห้องปฏิบัติการ (จาก 940 ห้องปฏิบัติการ) 2.มีห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ดีเด่น Smart Lab & X-ray award ระดับเขตสุขภาพที่ 1-12 3.1 Smart Lab 24 ห้องปฏิบัติการ (จาก 949 ห้องปฏิบัติการ) -โรงพยาบาลระดับ A, S, M1 -โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3 3.2 Smart X-ray 24 ห้องปฏิบัติการ (จาก 940 ห้องปฏิบัติการ) -โรงพยาบาลระดับ A, S, M1 -โรงพยาบาลระดับ M2, F1-F3 3.มีการถ่ายทอดองค์ความรู้ และส่งเสริม สนับสนุนให้ ห้องปฏิบัติการพัฒนาต่อยอดงานประจำสู่งานวิจัยและนวัตกรรม	Com Med Sci
		รวม	72,035,385				

รายการค่าใช้จ่ายลงทุนเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ที่	หน่วยงาน	รายการ	วงเงิน	จำนวน	หน่วยนับ	วัตถุประสงค์	ผลการพิจารณา
		รวม	30,437,180				
1	ศวก 1/1	ปรับปรุงอาคารศูนย์รวมบริการ	450,000	1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
2	ศวก 1/1	ปรับปรุงห้องโถงอาคารสำนักงาน	-	1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	ไม่อนุมัติ
3	ศวก.3	ระบบน้ำอาคารพักแพทย์ 12 ครอบครัว	500,000	2	ระบบ	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
4	ศวก.3	ปรับปรุงระบบสุขาภิบาลพื้นที่ด้านหน้าศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	500,000	1	โครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
5	ศวก.3	ซ่อมทางเข้าศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์	500,000	1	โครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
6	ศวก.3	ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	2,000,000	1	โครงการ	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
7	ศวก 6	ป้อม รปภ. เคลื่อนที่ (7110-013-)	100,000	1	หลัง	ทดแทน	อนุมัติ
8	ศวก 8	โครงการปรับปรุงระบบสุขาภิบาลบ้านพัก	5,000,000	1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
9	ศวก 9	โรงแก๊สพร้อมไลน์แก๊ส	1,071,724	9, 1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
10	ศวก 12	1.งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการพิษวิทยา 1.1 ห้องเตรียมตัวอย่างชีวภาพ(Biological fluids) 1.2 ห้องเขียนรายงานพิษวิทยา 1.3 ห้องเก็บตัวอย่าง ฯลฯ.....	500,000	1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
11	ศวก 12	ปรับปรุงโครงสร้างอาคารเก่า (ระบบน้ำรั่วจากหลังคา-ฝ้า/ระบบการจัดการกลิ่นของห้องปฏิบัติการ/ระบบไฟฟ้า/ระบบประตุนิรภัยของห้องปฏิบัติการ)	500,000	1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
12	ศวก. 12/1	ปรับปรุงจุด one stop	500,000	9, 1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
13	สวส.	ระบบกำจัดขยะติดเชื้อ	18,000,000	9, 1	งาน	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ
14	สวส.	ครุภัณฑ์โฆษณา (จอแอลอีดี)	815,457	- 1	เครื่อง	เพิ่มประสิทธิภาพ	อนุมัติ

9.

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
เพื่อขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน	ลำดับที่	รายการ	จำนวน	งบประมาณ	หมายเหตุ
จากการประชุมครั้งที่ 1/2568 วันที่ 18 เม.ย. 68					
ศทส.	1	พัฒนาระบบ Single Sign-On กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี	1 ระบบ	2,981,250.00	
จากการประชุมครั้งที่ 2/2568 วันที่ 15 ก.ค. 68					
สวส.	1	พัฒนาระบบส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (API) ภายใต้โครงการ “การพัฒนาสมรรถนะระบบ เฝ้าระวังทางจีโนมิกส์ของเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพในประเทศไทย”	1 ระบบ	204,000.00	
สวพ.	1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผลแบบที่ 1	2 เครื่อง	48,000.00	ขอปรับลดเหลือ 2 ชุด
	2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	2 เครื่อง	5,000.00	
	3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2 ชุด	8,400.00	
	4	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2 ชุด	9,000.00	
ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก	1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1 เครื่อง	13,000.00	
	2	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที)	1 เครื่อง	27,000.00	
จากการประชุมครั้งที่ 3 วันที่ 22 ก.ย. 68					
ศทส.	1	ซื้อลิขสิทธิ์ AI เพื่อสนับสนุนการจัดทำรายงานการประชุมของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	2 ลิขสิทธิ์	197,000.00	
สขพ.	1	จอมอนิเตอร์ 23.8 นิ้ว	4 จอ	15,964.40	
	2	ครุภัณฑ์สำนักงานกล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย	1 ชุด	30,459.00	
	3	เช่าบริการ server และโปรแกรมเพื่อใช้ในการทำรายงานผลการตรวจ NIPT	1 ระบบ	1,200,000.00	
กทช.	1	ชุดกล้องประชุมทางไกลความละเอียดสูง	1 ชุด	42,265.00	
กพร.	1	ขออนุมัติพัฒนาระบบ DMSc PMQA กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	1 ระบบ	400,000.00	
สวส.	1	จอแอลอีดี	1 ชุด	407,728.32	เดิม 2 ชุด ขอปรับลดเหลือ 1 ชุด
ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่1 พร้อมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงาน แบบที่ 2	2 เครื่อง	156,800.00	
	2	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	2 เครื่อง	10,000.00	
	3	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบที่ 2 (ขนาด42 U)	1 เครื่อง	22,000.00	
ศวก.ที่ 8 อุดร	1	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลพร้อมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	2 เครื่อง	65,400.00	
	2	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	15 เครื่อง	37,500.00	
	3	คอมพิวเตอร์สำหรับการประมวลผลด้านเวชศาสตร์จีโนม โดยใช้เทคโนโลยี Next-Generation Sequencing (NGS)	1 ชุด	110,000.00	
ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา	1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 พร้อมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่2 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3 เครื่อง	117,600.00	
	2	เครื่องอ่านรหัสแท่ง (Bar Code)	4 เครื่อง	12,000.00	
จากการประชุมครั้งที่ 4 วันที่ 6 พ.ย. 68					
ผน.	1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 16 แกนหลัก (16 core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	1 ชุด	37,000.00	

รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
เพื่อขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน	ลำดับที่	รายการ	จำนวน	งบประมาณ	หมายเหตุ
สมป.	1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) พร้อมชุดระบบปฏิบัติการ และ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	5 ชุด	236,000.00	
	2	กล้องประชุมทางไกลความละเอียดสูง	1 ตัว	42,265.00	
สวส.	1	กล้องประชุมทางไกลความละเอียดสูง	1 ตัว	42,265.00	
สขพ.	1	โครงการเชื่อมแอปพลิเคชัน"ผูกพันรู้"กับ Super App	1 ระบบ	300,000.00	
ศวก.ที่ 12/1 ตรัง	1	กล้องประชุมทางไกลความละเอียดสูง	1 ตัว	42,265.00	
รวม 29 รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น				6,820,161.72	



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 1

วันอังคารที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09.30 – 11.30 น.

ณ ห้องประชุม 902 ชั้น 3 อาคาร 100 ปี การสาธารณสุขไทย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
และผ่านการประชุมออนไลน์ (Zoom)

ประธานการประชุม : ดร.นายแพทย์สราวุธ บุญสุข อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้มาประชุม

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. นายพิเชฐ บัญญัติ | รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| 2. นายวัชรพงษ์ คำหล้า | รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| 3. นางสุกัญญา กำแพงแก้ว | เลขานุการกรม |
| 4. นางพิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอภาตะ | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข |
| 5. นางสาวปนัดดา เทพอัคร | ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ |
| 6. นายสันตกิจ นิลอุดมศักดิ์ | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสมุนไพรมะปราง |
| 7. นางทองสุข ปายะนันท์ | รองผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร |
| 8. นายสุรศักดิ์ หมั่นพล | ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ |
| 9. นายธรรมรัตน์ บุญสูง | ผู้อำนวยการสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ |
| 10. นายอาคม สาสี | ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร |
| 11. นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม | ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ |
| 12. นายพิเชษฐ ชุมดี | ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง |
| 13. นางสาวสมฤดี พินิจอักษร | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
กองแผนงานและวิชาการ |
| 14. นางสาววิวรรรณ ทศนภินิโณ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กองแผนงานและวิชาการ |
| 15. นายจุลภัทร คงเจริญกิจกุล | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
กองแผนงานและวิชาการ |
| 16. นางสาวเปริยภมล สังข์ทรัพย์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กองแผนงานและวิชาการ |

ผู้เข้าประชุมผ่านระบบออนไลน์

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นางสุภาพร ภูมิอมร | หัวหน้าสำนักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| 2. นางสาวจิราภรณ์ เพชรรักษ์ | ประธานกลุ่มศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ |
| 3. นางสุภาพร นิยมแก้ว | ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ |
| 4. นางสาวอัมรา โยวัง | ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 นครสวรรค์ |
| 5. นางชานิดา แสงสุริย์ | รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5
สมุทรสงคราม |
| 6. นางบุญนิภา สงคราม | ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุดรธานี |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายอาชวินทร์ ไรจนวิวัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ลำดับ	ข้อสั่งการ/มติการประชุม	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
1	วาระที่ 1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจัดทำแผนเงินบำรุงของแต่ละหน่วยงาน เพื่อใช้เป็นพิมพ์เขียวของการดำเนินงาน โดยเน้นย้ำให้หน่วยงานตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูล รวมถึงความสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข <u>มติที่ประชุม</u> มอบหมายให้หน่วยงานจัดทำแผนเงินบำรุง ในรูปแบบ Project Design Matrix ที่ครอบคลุมทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน เครื่องมือ กิจกรรม ตัวชี้วัดงบประมาณ และผู้รับผิดชอบ	1. กองแผนงานและวิชาการ รวบรวมแผนเงินบำรุงจากหน่วยงานและจัดทำแผนเงินบำรุงภาพรวมของกรม 2. ทุกหน่วยงานจัดทำแผนเงินบำรุง ในรูปแบบ Project Design Matrix
2	วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมครั้งที่ 1	
3	วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ คำสั่งคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้ลงนามในคำสั่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ 4103/2568 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามเอกสารแนบ 1 <u>มติที่ประชุม</u> รับทราบ หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าควรมีการเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการ ให้ประสานกองแผนงานและวิชาการเพื่อเสนอแก้ไขคำสั่งต่อไป	1. คณะกรรมการฯ พิจารณาเสนอรายชื่อคณะกรรมการเพิ่มเติม หากมีความจำเป็น 2. กองแผนงานและวิชาการเสนอแก้ไขคำสั่งในกรณีที่มีการเสนอชื่อคณะกรรมการเพิ่ม
4	วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา แผนเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อนุมัติหลักการ และให้หน่วยงานปรับรายละเอียดภายในแผนให้มีความเหมาะสมครอบคลุม <u>มติที่ประชุม</u> 4.1 โครงการ Quick Big Win เอกสารแนบ 2 - โครงการตามนโยบายคนไทยห่างไกลมะเร็งด้วยการแพทย์แม่นยำ อนุมัติกรอบเงินรวม 11,059,000 บาท ตามที่เสนอ - โครงการตามนโยบายเด็กไทยเกิดใหม่ทุกคนปลอดภัยจากพันธุกรรม ให้รับเพิ่มวงเงิน อนุมัติกรอบเงินรวม 8,000,000 บาท - โครงการตามนโยบายลดค่าใช้จ่ายการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อสร้างความมั่นคงของระบบสุขภาพและกำหนดราคาอ้างอิงค่าตรวจวิเคราะห์	1. มอบกองแผนงานและวิชาการเสนออนุมัติตามข้อสั่งการ 2. มอบหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

ลำดับ	ข้อสั่งการ/มติการประชุม	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ที่สมเหตุสมผล ให้ยกเลิกกิจกรรม KICK OFF RLU ตามพื้นที่เขตสุขภาพ เหลือแค่กิจกรรม KICK OFF RLU ที่ส่วนกลาง อนุมัติกรอบวงเงินรวม 8,930,000 บาท - โครงการตามนโยบายโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเพื่อการบำบัดรักษาขั้นสูง ผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการวิจัยทางคลินิก ให้ปรับเพิ่มวงเงิน อนุมัติกรอบวงเงินรวม 100,000,000 บาท - โครงการผลักดันการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพอย่างครบวงจร 3C วงเงิน 8,480,000 บาท - งานอื่นๆ ที่มีความจำเป็น อนุมัติกรอบวงเงินรวม 10,000,000 บาท 4.2 โครงการตามนโยบาย 7 นโยบาย เอกสารแนบ 3 - เห็นชอบตามที่เสนอ และให้รวมกรอบวงเงินโครงการที่จะดำเนินการร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอวงเงิน 15,000,000 บาท เข้าด้วย รวมอนุมัติกรอบวงเงินทั้งสิ้น 117,100,245 บาท 4.3 งบลงทุนเร่งด่วน รายการซ่อมแซมอาคาร และพื้นที่ที่ชำรุด เอกสารแนบ 4 - รายการค่าใช้จ่ายลงทุนเร่งด่วน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เสนอพิจารณา 14 รายการ พิจารณาอนุมัติ 13 รายการ โดยตัดรายการที่ 2 ของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1/1 เชียงราย ปรับปรุงห้องโถงอาคารสำนักงาน ให้นำไปดำเนินการพร้อมอาคารปฏิบัติการหลังใหม่	
5	วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ 5.1 รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เอกสารแนบ 5 - รายการที่ผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ เพื่อขออนุมัติใช้เงินงบประมาณ พ.ศ. 2569 เสนอพิจารณา 29 รายการ วงเงิน 6,820,161.72 บาท อนุมัติตามที่เสนอ 5.2 ตั้งกรอบวงเงิน 10,000,000 บาท สำหรับหน่วยสนับสนุน (กองแผนงานและวิชาการ และสำนักงานเลขานุการกรม) เพื่อใช้บริหารจัดการงานของกรม	

เลิกประชุมเวลา 11.30 น.

นางสาวเปริยบมล สังข์ทรัพย์
นางสาววิวรรธน์ ทศนิกัญญ์
นางสาวสมฤดี พินิจอักษร
นางสาวณิรดา โพธิ์ยิ้ม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

ผู้บันทึก
ผู้บันทึก
ผู้ตรวจสอบ
ผู้รับรองรายงาน

กองแผนงานและวิชาการ
11 พฤศจิกายน 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี โทร.๐-๓๘๗๘-๔๐๐๖-๗

ที่ สธ ๐๖๐๗/ ๐๐๙๙๗

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งสำเนาโครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย
ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข, ผู้อำนวยการสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร,
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑, ๒, ๔, ๕, ๗, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๑/๑

ความเป็นมา

ตามที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการโครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food โดยมี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข, สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร, ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๑, ๒, ๔, ๕, ๖, ๗, ๙, ๑๐, ๑๑ และ ๑๑/๑ เป็นหน่วยงานร่วมดำเนินงาน นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี ขอส่งสำเนาโครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี



t.ly/uNqcr

โครงการโรงแรมสะอาดฯ ภายใต้ 3C



ห้องรองอธิบดี
เลขที่ 4906 เวลา 14.30
รับวันที่ 4 ธ.ค. 2568
เสร็จวันที่ 4 ธ.ค. 2568

กองแผนงานและวิชาการ
รับคืน...
วันที่ 4 ธ.ค. 2568
เวลา...

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
เลขที่รับ 023088
รับวันที่ 3 ธ.ค. 2568 เวลา 13.30
รับวันที่ 4 ธ.ค. 2568 เวลา 9.40
กองแผนงานและวิชาการ
เลขที่รับ 03707
วันที่ 4 ธ.ค. 2568
เวลา 12.02

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี โทร. ๐-๓๘๗๘-๔๐๐๖-๗

ที่ สธ ๐๖๐๗/ ๐๐๘๘๓

วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติแผนงานโครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของ

ประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี
เลขที่รับ 04101
รับวันที่ 9 ธ.ค. 2568
เวลา 19.47

ความเป็นมา

ตามหนังสือกองแผนงานและวิชาการ ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๖๐๔.๐๒/๐๐๑๔๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขออนุมัติเงินบำรุงตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการเงินบำรุงกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ ๑ โดยให้หน่วยงานที่ได้รับอนุมัติเงินบำรุงจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อเสนอลงนามในโครงการและดำเนินงานต่อไป นั้น

ข้อพิจารณา

ในการนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี ได้จัดทำแผนงานโครงการภายใต้งานนโยบายเร่งด่วน (Quick Big Win) จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ “โครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food” งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๘,๔๘๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด ลงนามอนุมัติแผนงานโครงการดังกล่าวด้วย จะเป็นพระคุณ

① เรียน อธิบดี (นางสาวกนกวรรณ) เพื่อโปรดพิจารณา

3 ธ.ค. 68
(นางสุกัญญา กำแพงแก้ว)
เลขานุการกรม

ค.ค.

(นายสมศักดิ์ สุนทรพาณิชย์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๖ ชลบุรี

②

เรียน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

โครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการตามหนังสือด่วนที่สุด สธ ๐๖๐๔.๐๒/๐๐๑๔๔ ลง ๑๘ พ.ย. ๖๘ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

๐๓

นางสาวณิศา โพธิ์ยิ้ม

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

- ๔ ธ.ค. ๒๕๖๘

③

-อนุมัติโครงการ

- ลงนามแล้ว ผู้อนุมัติโครงการฯ

✓ ✓

(นายพิเชฐ บัญญัติ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

4/12/68

4) เรือน ผอ. พว.ก. ชลบุรี / วิทยาลัยการแพทย์/ชลบุรี

เพื่อไปทำเรื่องขอ Non อาณัติ

พทก

อ. เรือน

4/12/68

(นางสาวสมฤดี พินิจอักษร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ เพื่อโปรดอนุมัติ
- ☐ เพื่อโปรดสั่งการ
- ☒ เห็นควร... ส่งมอบ + อนุมัติ

พทก

- 9 ธ.ค. 2568

ท.ร.ว. / พทก

(ลายเซ็น)

9/12/68
14.104.

(นายวัชรชัย รุจิโรจน์กุล)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 1 ของ 15 หน้า

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการโรงแรมสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food

โครงการย่อยภายใต้โครงการชุด (ถ้ามี)

สนองตอบยุทธศาสตร์ชาติ การพัฒนาภาคการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพระดับโลก

สนองตอบยุทธศาสตร์กระทรวง เพื่อสร้างความมั่นใจอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

สนองตอบกลยุทธ์กรม พัฒนาขีดสมรรถนะบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สามารถตอบสนองต่อปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุข

ระยะเวลาการดำเนินงาน เริ่มโครงการ 1 ตุลาคม 2568 สิ้นสุดโครงการ 30 กันยายน 2569

ประเภทโครงการ

☒ โครงการขับเคลื่อนเป้าหมายสำคัญกรม ☐ โครงการตามภารกิจหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 รายละเอียดโครงการ

ที่มาและเหตุผลความจำเป็น

รัฐบาลมีนโยบายในการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศ ด้านฟื้นความเชื่อมั่นให้นักท่องเที่ยว โดยมุ่งเน้นสร้างความปลอดภัย และการอำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว โดยให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเมืองรอง การใส่ใจให้ภาคเอกชน ปรับปรุงโรงแรมที่พัก ดึงดูดนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติให้พำนักในประเทศไทยระยะยาว อีกทั้งกระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบายสนับสนุนรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 สานต่อ วางรากฐาน ร่วมพัฒนา เพื่อระบบที่ยั่งยืน ประเด็นเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ สร้างความเชื่อมั่นอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ดูแลความปลอดภัยนักท่องเที่ยวในทุกมิติ เพื่อประชาสัมพันธ์ และพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมูลค่าสูง ยกระดับมาตรฐานสาธารณสุขไทยให้ทัดเทียมมาตรฐานนานาชาติ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีนโยบายสนับสนุนอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทย ด้านทุกคนปลอดภัย ให้มีที่พักสะอาดปราศจากเชื้อโรค ปลอดภัยได้มาตรฐาน โดยดำเนินการเฝ้าระวังเชื้อ *Legionella* spp. (Clean Air) เชื้อ Norovirus (Clean Food) ในโรงแรมพื้นที่จังหวัดท่องเที่ยว ต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีหน่วยงานที่ดำเนินการในเขตรับผิดชอบ ได้แก่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ 86 แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์รอบแรก 48 แห่ง เนื่องจากพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 44 แห่ง (51.2%) และพบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus จำนวน 4 แห่ง (4.7%) หลังจากโรงแรมแก้ไขตามแนวทางการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ยังคงพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 12 แห่ง (13.9%) แต่ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus ปีงบประมาณพ.ศ. 2567 ได้ขยายโรงแรมเป้าหมายให้ครอบคลุมมากขึ้น และดำเนินการเพิ่มในเขตรับผิดชอบของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก มีโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ 210 แห่ง ประกอบด้วยโรงแรมเป้าหมายปีก่อนหน้า (ปีงบประมาณ 2566) จำนวน 78 แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์รอบแรก 33 แห่ง (42.3%) เนื่องจากพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. หลังจากโรงแรมแก้ไขตามแนวทางการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ยังคงพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 19 แห่ง (24.4%) โรงแรมเป้าหมายใหม่ (ปีงบประมาณ 2567) จำนวน 132 แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์รอบแรก 68 แห่ง (51.5%) เนื่องจากพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 65 แห่ง (49.2%) และพบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus จำนวน 3 แห่ง (2.3%) หลังจากโรงแรมแก้ไขตามแนวทางการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ยังคงพบการ

ชื่อโครงการ โครงการโรงแรมสะอาด ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed Clean air Clean food . งบประมาณ 8480,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 2 ของ 15 หน้า

ปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 21 แห่ง (15.9%) แต่ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus รวมจากการดำเนินการ ปีงบประมาณพ.ศ. 2567 ยังคงพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 40 แห่ง (19.0%) สำหรับปีงบประมาณพ.ศ. 2568 ได้ขยายโรงแรมเป้าหมายให้ครอบคลุมมากขึ้น โดยดำเนินการเพิ่มในเขตกรุงเทพมหานครรับผิดชอบโดยสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และเพิ่มกิจกรรมการเฝ้าระวังตัวเรือ โดยมิโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ 465 แห่ง ประกอบด้วยโรงแรมเป้าหมายปีก่อนหน้า (ปีงบประมาณ 2567) จำนวน 125 แห่ง และโรงแรมเป้าหมายใหม่ (ปีงบประมาณ 2568) จำนวน 340 แห่ง ไม่ผ่านเกณฑ์รอบแรก 180 แห่ง (38.7%) เนื่องจากพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. หลังจากโรงแรมแก้ไขตามแนวทางการจัดการน้ำอุปโภคบริโภค ยังคงพบการปนเปื้อนเชื้อ *Legionella* spp. จำนวน 118 แห่ง (25.4%) แต่ไม่พบการปนเปื้อนเชื้อ Norovirus

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีแนวทางในการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบประกอบด้วย สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี และศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต ซึ่งมีการเพิ่มกิจกรรมตรวจวิเคราะห์ เชื้อสูลักษณะและเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษ ทั้งนี้ได้ขยายโรงแรมเป้าหมายเพิ่มขึ้นในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภายในเขตสุขภาพที่รับผิดชอบ ที่มีความพร้อมในการดำเนินการตามแนวทางการเฝ้าระวังฯ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ โรงแรมเป้าหมายเดิมปี 2568 ในการธำรงรักษาการจัดการระบบปรับอากาศ น้ำอุปโภค น้ำแข็ง และอาหารของโรงแรมกับเฝ้าระวังตัวเรืออย่างต่อเนื่อง รวมถึงโรงแรมเป้าหมายใหม่ เพื่อขยายการเฝ้าระวังฯ ให้ครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน (Clean bed Clean air Clean food) ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความปลอดภัยทุกมิติ และส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยบริหารจัดการโรงแรมให้มีสัญลักษณ์ที่ดี ตรวจเฝ้าระวังการปนเปื้อนของตัวเรือ, เชื้อ *Legionella* spp., เชื้อ Norovirus, เชื้อซังสูลักษณะ และเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ในโรงแรมให้มีความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว
2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการโรงแรมให้ถูกสัญลักษณ์
3. เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว และสร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยว สนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของประเทศ

กลุ่มเป้าหมายของโครงการ

1. โรงแรมขึ้นทะเบียนกับกระทรวงมหาดไทยหรือท้องถิ่น
2. โรงแรมในแหล่งท่องเที่ยวหรือมีนักท่องเที่ยวเข้าพักจำนวนมาก
3. โรงแรมที่มีระบบกักน้ำ เช่น หอผึ่งเย็นหรือถังพักน้ำ เป็นต้น
4. โรงแรมมีการจัดการเรื่องกำจัดแมลงและตัวเรือ

การนำไปต่อยอดใช้ประโยชน์ของกลุ่มเป้าหมาย โรงแรมมีการระบบบริหารจัดการ ระบบน้ำอุปโภคบริโภค ความสะอาดจากแมลง ในห้องพักและอาหารปลอดภัยอย่างเหมาะสมและสม่ำเสมอ พร้อมทั้งสนับสนุนส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทย



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 3 ของ 15 หน้า

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโครงการ

(ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์/ไม่ใช่ตัวชี้วัดของกิจกรรม/อย่างน้อยควรวัดผลลัพธ์ที่กลุ่มเป้าหมายได้รับ)

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงาน	หน่วยนับ	วิธีวัดผล
1	ร้อยละของโรงแรมเป้าหมายใหม่ที่ได้รับการเฝ้าระวังฯ	100	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขร่วมกับสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ศวก.ที่ 4 สระบุรี ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม ศวก.ที่ 6 ชลบุรี ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	ร้อยละ	สรุปผลการเฝ้าระวังตามเกณฑ์ 3C โดยกำหนดเป้าหมายหน่วยงาน ละ 15 แห่ง คำนวณจาก ร้อยละ $= \frac{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายที่ได้รับการเฝ้าระวัง}}{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายใหม่ 15 แห่ง}} \times 100$
			ศวก.ที่ 1 เชียงใหม่ ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก ศวก.ที่ 7 ขอนแก่น ศวก.ที่ 9 นครราชสีมา ศวก.ที่ 10 อุบลราชธานี ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	ร้อยละ	สรุปผลการเฝ้าระวังตามเกณฑ์ 3C โดยกำหนดเป้าหมายศูนย์ฯ ละ 10 แห่ง คำนวณจาก ร้อยละ $= \frac{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายที่ได้รับการเฝ้าระวัง}}{\text{จำนวนโรงแรมเป้าหมายใหม่ 10 แห่ง}} \times 100$
2	โรงแรมเป้าหมายปี พ.ศ. 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ สามารถธำรงรักษาการเฝ้าระวังการจัดการเชื้อ และสุขลักษณะที่ดีของโรงแรมให้ปลอดภัย	80	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุขร่วมกับสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ศวก.ที่ 2 พิษณุโลก ศวก.ที่ 4 สระบุรี ศวก.ที่ 5 สมุทรสงคราม ศวก.ที่ 6 ชลบุรี ศวก.ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ศวก.ที่ 11/1 ภูเก็ต	ร้อยละ	สรุปผลการเฝ้าระวังตามเกณฑ์ 3C ของโรงแรมเป้าหมายปี 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการเฝ้าระวัง โดยกำหนดเป้าหมายศูนย์ฯ ละไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของโรงแรมเป้าหมายปี พ.ศ. 2568 ที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้รับการติดตามเฝ้าระวัง
3	คู่มือ หรือสื่อสิ่งพิมพ์	100	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	ร้อยละ	ได้คู่มือ หรือสื่อสิ่งพิมพ์ 2 เรื่อง



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 4 ของ 15 หน้า

ส่วนที่ 4 แผนปฏิบัติการ/กิจกรรม

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
1	เตรียมความพร้อมทาง ห้องปฏิบัติการ 1.1 เตรียมความพร้อมทาง ห้องปฏิบัติการ/เข้ารับการ อบรมด้านการตรวจ วิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. ด้วยเทคนิค Realtime-PCR หรือ เพาะ เชื้อ /ด้าน การสำรวจตัวเรื้อด (ร้อยละ 10)	ต.ค. 68	ม.ค. 69	280,000	- เจ้าหน้าที่ศูนย์ ฯ ได้รับการ ฝึกอบรมฟื้นฟูการตรวจ วิเคราะห์ เชื้อ <i>Legionella</i> spp. และด้านการสำรวจตัว เรื้อด	10 หน่วยงาน
2	จัดประชุมประชาสัมพันธ์/ สื่อสารโครงการฯ และ รับฟังความคิดเห็นจาก เครือข่าย หรือโรงแรม ในพื้นที่ (ร้อยละ 5)	ต.ค. 68	ธ.ค. 68	620,000	- เครือข่ายและโรงแรมใน พื้นที่รับทราบรายละเอียด โครงการฯ - ศูนย์ฯ ได้รับทราบ ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็น จากเครือข่ายและโรงแรมใน พื้นที่	11 ชุดข้อมูล
3	รับสมัครโรงแรมเป้าหมาย ใหม่ และทบทวนข้อมูล โรงแรมที่เข้าร่วมโครงการ ปี 2568 (ร้อยละ 5)	ต.ค. 68	ธ.ค. 68	-	- รายชื่อโรงแรมที่เข้าร่วม โครงการปี 2568 - รายชื่อโรงแรมเป้าหมาย ใหม่	465 แห่ง - เป้าหมายใหม่ 220 แห่ง - เป้าหมายเดิม 245 แห่ง (โดย ดำเนินการไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ เป้าหมายเดิม)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 5 ของ 15 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
4	ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ เครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้อง/ ผู้รับผิดชอบของโรงแรม (ร้อยละ 10)	พ.ย. 68	มี.ค. 69	670,000	เครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้อง/ ผู้รับผิดชอบดูแลระบบปรับ อากาศ น้ำอุปโภค อาหาร และห้องพักของโรงแรม ได้รับการถ่ายทอดองค์ ความรู้	465 แห่ง - เป้าหมายใหม่ 220 แห่ง - เป้าหมายเดิม 245 แห่ง(โดย ดำเนินการไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ เป้าหมายเดิม)
5	5.1 เก็บตัวอย่างน้ำ (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะ โรงแรมที่พบเชื้อ) (ร้อยละ 20)	พ.ย. 68	ก.ค. 69	465,000	- จำนวนตัวอย่างของโรงแรม เป้าหมาย	ครั้งที่ 1 465 แห่ง - เป้าหมายใหม่ 220 แห่ง - เป้าหมายเดิม 245 แห่ง(โดย ดำเนินการไม่ น้อยกว่าร้อยละ 80ของ เป้าหมายเดิม) ครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรม ที่พบเชื้อ (จุดที่ตรวจพบ เชื้อ)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 6 ของ 15 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
	5.2 ตรวจวิเคราะห์ ตัวอย่าง และสรุปผล (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ) 5.2.1 ด้าน Clean Bed ลงพื้นที่สำรวจตัวเรือ 5 - 10 ห้อง/โรงแรม หรือ ใช้ check list 5.2.2 ด้าน Clean Air <i>Legionella</i> spp. 3 ตัวอย่าง 1) ท่อฝังเย็น 2) น้ำจากถังพักน้ำหรือถัง เก็บน้ำ 3) น้ำจากห้องพักแขก 4) Swab หัวฝักบัว/ก๊อกน้ำ 5) จุดเสี่ยงอื่น 5.2.3 ด้าน Clean Food (Norovirus 1 ตัวอย่าง (น้ำแข็ง)) (เชื้อซีบ่งสุขลักษณะและ หรือเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้ เกิดโรค 2 ตัวอย่าง (อาหาร ร้อนและอาหารเย็น)) (ร้อยละ 20)	พ.ย. 68	ส.ค. 69	5,038,000	ผลการสำรวจตัวเรือ ผลการตรวจวิเคราะห์ เชื้อ Norovirus เชื้อ <i>Legionella</i> spp. เชื้อซีบ่งสุขลักษณะ และหรือ เชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	ครั้งที่ 1 465 แห่ง - เป้าหมายใหม่ 220 แห่ง - เป้าหมายเดิม 245 แห่ง (โดย ดำเนินการได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของ เป้าหมายเดิม) ครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรม ที่พบเชื้อ (จุดที่ตรวจพบ เชื้อ)
6	แนะนำ/ติดตาม การกำจัดตัวเรือ การ จัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อ โรคฯ (ร้อยละ 10)	พ.ย. 68	ส.ค. 69	162,000	- โรงแรมได้รับคำแนะนำ การกำจัดตัวเรือ การ จัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อ โรคฯ ในระบบปรับอากาศ น้ำอุปโภค น้ำแข็ง และ อาหาร	เฉพาะโรงแรม ที่พบเชื้อในครั้งที่ 1



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 7 ของ 15 หน้า

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ		งบประมาณ (บาท)	ผลผลิต	ค่าเป้าหมาย
		เริ่มต้น	สิ้นสุด			
					- หลักฐานเกี่ยวกับการ ดำเนินการกำจัดตัวเรือด การจัดการการปนเปื้อน เชื้อก่อโรคฯ ในระบบปรับ อากาศ น้ำแข็ง และอาหาร	
7	จัดประชุมผลกาดำเนินงาน รอบ 6, 9, 12 เดือน (online และ onsite) (ร้อยละ 10)	ม.ค. 69	ก.ย. 69	430,000	สรุปรายงานผลการ ดำเนินงาน	3 ฉบับ
8	จัดประชุมสรุปผล โครงการฯ หรือมอบใบ ประกาศให้แก่โรงแรมที่ ผ่านเกณฑ์โครงการฯ (ร้อยละ 10)	ก.ค. 69	ส.ค. 69	815,000	- โรงแรมและเครือข่าย รับทราบผลการดำเนิน งานโครงการฯ - โรงแรมเป้าหมายที่ผ่าน เกณฑ์โครงการฯ ได้รับใบ ประกาศ	11 ชุดข้อมูล

รายละเอียดจำนวนเป้าหมายโรงแรมของแต่ละศูนย์

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโรงแรม (แห่ง)		
		เป้าหมายเดิม	เป้าหมายใหม่	รวม
1	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข และ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	19	15	34
2	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	0	10	10
3	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	29	10	39
4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	16	15	31
5	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	19	15	34
6	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	20	15	35
7	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	0	10	10
8	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	0	10	10
9	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	0	10	10
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	42	100	142
11	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	100	10	110
รวม		245	220	465



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 8 ของ 15 หน้า

ส่วนที่ 5 แผนงบประมาณ

แผนงบประมาณตามหน่วยงาน (หน่วยงานร่วมดำเนินงาน)

ลำดับ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
1	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร	847,600.00
2	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข	597,000.00
3	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่	363,400.00
4	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก	545,400.00
5	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี	515,400.00
6	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม	595,200.00
7	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี	800,300.00
8	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น	356,400.00
9	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา	286,400.00
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี	316,400.00
11	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี	1,771,100.00
12	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต	1,485,400.00
	รวม	8,480,000.00

รายละเอียดประมาณการงบประมาณรายกิจกรรม

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แหล่งเงินงบประมาณ (ระบุรายละเอียดได้มากกว่า 1 แหล่งเงินงบประมาณ)

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☒ เงินบำรุง ☐ เงินเบิกจ่ายแทนกัน ☐ งบอื่นๆ โปรดระบุ.....

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
กิจกรรมที่ 1 เตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ			
1. เตรียมความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ / เข้ารับการอบรมพื้นฐาน การตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. ด้วยเทคนิค Realtime-PCR หรือ เพาะเชื้อ (ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	10 หน่วยงาน	15,000.00	150,000.00
2. เตรียมความพร้อม / เข้ารับการอบรมด้านการสำรวจตัวเรือด (ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 7)	2 หน่วยงาน	50,000.00	100,000.00
3. จัดอบรมพื้นฐานการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella</i> spp. (สวส)	1 หน่วยงาน	30,000.00	30,000.00
กิจกรรมที่ 2 จัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ และรับฟังความคิดเห็นจากเครือข่าย หรือโรงแรมในพื้นที่			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ	1 ครั้ง		200,000.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 9 ของ 15 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
(150 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 11) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 150 คน) - ค่าอาหาร (650 บาท x 1 มื้อ x 150 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 2 ชั่วโมง x 1 คน) - ค่าพาหนะ - ค่าวัสดุอื่นๆ		15,000.00 97,500.00 50,000.00 1,200.00 15,000.00 21,300.00	
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 10) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (650 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม	2 ครั้ง	50,000.00 6,000.00 39,000.00 5,000.00	100,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 11/1) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (150 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าวัสดุอื่นๆ	5 ครั้ง	20,000.00 4,800.00 9,000.00 5,000.00 1,200.00	100,000.00
4. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 4) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (150 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าชุดจัดนิทรรศการสำหรับสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	1 ครั้ง	6,000.00 9,000.00 5,000.00 40,000.00	60,000.00
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (สคอ.) - ค่าชุดจัดนิทรรศการสำหรับสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ - ค่าจัดทำแผ่นพับความรู้ 3C	1 ครั้ง	40,000.00 20,000.00	60,000.00
6. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (สวส.) - ค่าจัดทำคู่มือเพียง - ค่าแผ่นพับหรือคู่มือฉบับย่อ 300 ฉบับ/roll up 1 ฉบับ/ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ 1 ฉบับ	1 ครั้ง	50,000.00 10,000.00	60,000.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 10 ของ 15 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
7. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมประชาสัมพันธ์/สื่อสารโครงการฯ (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 7) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 45 คน) - ค่าอาหาร (650 บาท x 1 มื้อ x 45 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าวัสดุอื่นๆ	1 ครั้ง	4,500.00 29,250.00 5,000.00 1,250.00	40,000.00
กิจกรรมที่ 3 รับสมัคร/คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่ และทบทวนข้อมูล โรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปี พ.ศ. 2568	-	-	-
กิจกรรมที่ 4 ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เครือข่าย/ผู้เกี่ยวข้อง/ผู้รับผิดชอบของโรงแรม			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม/ลงพื้นที่โรงแรม (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (40 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (150 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าพาหนะ - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 1 ชั่วโมง x 5 คน) - ค่าเช่าเหมารถ - ค่าวัสดุอื่นๆ	9 ครั้ง	30,000.00 4,800.00 9,000.00 5,000.00 4,000.00 3,000.00 3,000.00 1,200.00	270,000.00
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม/ลงพื้นที่โรงแรม (220 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (สคอ., ศวก.ที่ 11/1) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 220 คน) - ค่าอาหาร (500 บาท x 1 มื้อ x 220 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าพาหนะ - ค่าที่พัก (900 บาท x 1 วัน x 10 คน) - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 วัน x 10 คน) - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 1 ชั่วโมง x 5 คน) - ค่าเช่าเหมารถ - ค่าวัสดุอื่นๆ	2 ครั้ง	200,000.00 22,000.00 110,000.00 5,000.00 30,000.00 9,000.00 2,400.00 3,000.00 8,000.00 10,600.00	400,000.00
กิจกรรมที่ 5 เก็บตัวอย่าง/ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง และสรุปผล ตัวอย่างน้ำจากระบบปรับอากาศ น้ำอุปโภค อาหาร ตรวจสอบ เผื่อระวังตัวเรือดในโรงแรมเป้าหมาย และสุลัทธิขณะโรงครัว (ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เฉพาะโรงแรมที่พบเชื้อ)			



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03
หน้าที่ 11 ของ 15 หน้า

	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
5.1	1. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ อุปกรณ์และอื่น ๆ สำหรับเก็บตัวอย่างโรคมะเร็งปอด (สคอ., สวส., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	465 แห่ง	1,000.00	465,000.00
5.2	1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่นๆ สำหรับสำรวจตัวเห็บ (สวส., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	465 แห่ง	-	673,500.00
	2. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่นๆ สำหรับตรวจวิเคราะห์ Norovirus (สคอ., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	499 ตัวอย่าง	-	1,694,000.00
	3. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และอื่นๆ สำหรับตรวจวิเคราะห์ Legionella spp. (สวส., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	1342 ตัวอย่าง	-	1,508,500.00
	4. เชื้อบ่งชี้สุขลักษณะ และหรือเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (สคอ., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1)	930 ตัวอย่าง	-	1,162,000.00
กิจกรรมที่ 6 แนะนำ/ติดตาม การกำจัดตัวเห็บ/การจัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อโรค				
	1. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ติดตาม/แนะนำการจัดการฯ (สคอ., สวส., ศวก.ที่ 1, ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11) - ค่าพาหนะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 วัน x 5 คน x 4 ครั้ง)	11 หน่วยงาน	10,000.00 5,200.00 4,800.00	110,000.00
	2. ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่ติดตาม/แนะนำการจัดการฯ (ศวก.ที่ 11/1) - ค่าพาหนะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 วัน x 5 คน x 10 ครั้ง)	1 หน่วยงาน	40,000.00 12,000.00	52,000.00
กิจกรรมที่ 7 จัดประชุมผลการดำเนินงานรอบ 6, 9, 12 เดือน (online และ onsite)				
	1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมแบบ onsite (ศวก.ที่ 6) (60 คน x 2 วัน x 1 ครั้ง) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 4 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (700 บาท x 3 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม (5,000 บาท x 2 วัน) - ค่าพาหนะ - ค่าที่พัก (900 บาท x 2 วัน x 60 คน)	1 ครั้ง	12,000.00 126,000.00 10,000.00 30,000.00 108,000.00	300,000.00



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 12 ของ 15 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
- ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 วัน x 10 คน) - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 2 ชั่วโมง x 3 คน) - ค่าวัสดุอื่นๆ		4,800.00 3,600.00 5,600.00	
2. ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุมแบบ onsite (สคอ.+สวส., ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10, ศวก.ที่ 11, ศวก.ที่ 11/1) - ค่าพาหนะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 1 วัน x 10 คน)	9 หน่วยงาน	10,000.00 7,600.00 2,400.00	90,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุมแบบ onsite (ศวก.ที่ 1) - ค่าพาหนะ - ค่าเบี้ยเลี้ยง (240 บาท x 2 วัน x 4 คน)	1 หน่วยงาน	38,080.00 1,920.00	40,000.00
กิจกรรมที่ 8 จัดประชุมสรุปผลโครงการฯ หรือมอบใบประกาศให้แก่โรงแรม			
1. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 2, ศวก.ที่ 4, ศวก.ที่ 5, ศวก.ที่ 6, ศวก.ที่ 7, ศวก.ที่ 9, ศวก.ที่ 10) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (600 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าพาหนะ - ค่าวัสดุสำนักงาน	6 ครั้ง	50,000.00 6,000.00 36,000.00 5,000.00 2,000.00 1,000.00	350,000.00
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (150 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง)(ศวก.ที่ 11) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 150 คน) - ค่าอาหาร (600 บาท x 1 มื้อ x 150 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าตอบแทนวิทยากร (600 บาท x 2 ชั่วโมง x 3 คน) - ค่าพาหนะ - ค่าวัสดุอื่นๆ	1 ครั้ง	15,000.00 90,000.00 50,000.00 3,600.00 22,000.00 19,400.00	200,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (220 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 11/1) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 220 คน) - ค่าอาหาร (600 บาท x 1 มื้อ x 220 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าพาหนะ - ค่าวัสดุอื่นๆ	1 ครั้ง	22,000.00 132,000.00 5,000.00 8,000.00 1,000.00	168,000.00

ชื่อโครงการ: โครงการโรงแรมสะอาดปลอดภัย ได้มาตรฐาน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวของประเทศไทย ภายใต้ 3C : Clean bed, Clean air, Clean food. งบประมาณ 8,480,000 บาท



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 13 ของ 15 หน้า

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
4. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (60 คน x 1 วัน x 1 ครั้ง) (ศวก.ที่ 1) - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (50 บาท x 2 มื้อ x 60 คน) - ค่าอาหาร (600 บาท x 1 มื้อ x 60 คน) - ค่าห้องประชุม - ค่าพาหนะประธาน/ผู้ติดตาม (6,000 บาท x 2 วัน x 3 คน) - ค่าที่พักเดี่ยวประธาน/ผู้ติดตาม (1,450 บาท x 1 วัน x 3 คน) - ค่าวัสดุอื่นๆ	1 ครั้ง	 6,000.00 36,000.00 5,000.00 36,000.00 4,350.00 9,650.00	97,000.00
รวมทั้งสิ้น (แปดล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)			8,480,000.00

หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1 เชียงใหม่
2. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก
3. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 4 สระบุรี
4. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 สมุทรสงคราม
5. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี
6. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 7 ขอนแก่น
7. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 9 นครราชสีมา
8. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 10 อุบลราชธานี
9. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี
10. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11/1 ภูเก็ต
11. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
12. สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวกิตติมา ไผ่ตรีประดับศรี)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายสมศักดิ์ /สุนทรพาณิชย์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 6 ชลบุรี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายทิวะ บุญญิตติ)
(รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์)



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 14 ของ 15 หน้า

เอกสารแนบท้าย

นิยาม

1. ผ่านเกณฑ์ Clean Bed หมายถึง ต้องไม่พบไข่ ตัวกลางวัย ตัวเต็มวัย และคราบตัวเรือด โดยตรวจห้องพักที่มีการใช้งาน 5-10 ห้อง/โรงแรม หรือตรวจตาม check list
2. ผ่านเกณฑ์ Clean Air หมายถึง ตรวจไม่พบเชื้อ *Legionella* spp. ในตัวอย่าง
3. ผ่านเกณฑ์ Clean Food หมายถึง ตรวจไม่พบเชื้อ Norovirus ในตัวอย่าง และ อาหารที่ผ่านร้อน (อาหารร้อน) และอาหารที่ไม่ผ่านความร้อน (อาหารเย็น) ผ่านเกณฑ์คุณภาพทางจุลชีววิทยาของอาหาร และภาชนะสัมผัสอาหารฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560
4. เกณฑ์การได้รับใบประกาศนียบัตร โรงแรมต้องผ่านเกณฑ์ครบทั้ง 3C ได้แก่ Clean bed Clean air และ Clean food



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

แบบฟอร์มแผนงานโครงการกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ประจำปีงบประมาณ
วันที่ประกาศใช้ พฤษภาคม 2566
กองแผนงานและวิชาการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

0604 FM 0010

แก้ไขครั้งที่ 03

หน้าที่ 15 ของ 15 หน้า

การประเมินความเสี่ยงของโครงการ

ลำดับ	กิจกรรม	ปัจจัยเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	คะแนนความเสี่ยง			มาตรการควบคุม
				ระดับผลกระทบ	โอกาส	ระดับความเสี่ยง	
1	คัดเลือกโรงแรมเป้าหมายใหม่และทบทวนข้อมูลโรงแรมที่เข้าร่วมโครงการปีก่อนหน้า	การรับสมัครกลุ่มเป้าหมายไม่ครบตามกำหนด	OR	2	2	4	ประสานผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2	แนะนำ/ติดตามการจัดการการปนเปื้อนเชื้อก่อโรคในน้ำอุปโภคบริโภคของโรงแรม	โรงแรมอาจไม่สามารถแก้ไขได้หากพบเชื้อ	OR	3	2	6	ร่วมวางแผนมาตรการการแก้ปัญหาและเฝ้าระวังร่วมกับโรงแรมและเครือข่าย

หมายเหตุ: กรมได้กำหนดประเภทความเสี่ยง มีทั้งสิ้น 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. ความเสี่ยงด้านยุทธศาสตร์ (Strategic Risk, SR)
2. ความเสี่ยงด้านปฏิบัติการ (Operation Risk, OR)
3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk, FR)
4. ความเสี่ยงด้านกฎระเบียบ (Compliance Risk, CR)
5. ด้านความปลอดภัยและมั่นคงของข้อมูล (Information Risk)

ความรุนแรงของผลกระทบ (X) / โอกาสที่จะเกิดความเสียหาย (Y)	1 น้อยมาก	2 น้อย	3 ปานกลาง	4 สูง	5 สูงมาก
5 = แนนอน	5	10	15	20	25
4 = ค่อนข้างบ่อย	4	8	12	16	20
3 = เป็นครั้งคราว	3	6	9	12	15
2 = น้อย	2	4	6	8	10
1 = ไม่น่าจะเกิดขึ้น	1	2	3	4	5

ลประเมินคิดจากสูตร โอกาสหรือความถี่ x ผลกระทบหรือผลที่ติดตามมา โดยมีแนวปฏิบัติ ดังนี้

คะแนนรวม 15-25	กำหนดใช้ สีแดง	ขึ้นบัญชีเฝ้าระวัง และออกมาตรการแผนดูแลความเสี่ยง
คะแนนรวม 8-12	กำหนดใช้ สีเหลือง	ขึ้นบัญชีการเฝ้าระวัง
คะแนนรวม 1-6	กำหนดใช้ สีเขียว	ขึ้นบัญชี