

สำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เลขที่ 102 หมู่ 9 ถนนสุราษฎร์-นาสาร ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง

จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ

ตามมาตรฐาน ISO 15189 : 2022 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

(นายสุรศักดิ์ หมั่นพล)

ผู้อำนวยการสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2572

หมายเลขทะเบียน 4021/49

ห้องปฏิบัติการศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้รับการรับรองความสามารถในการตรวจวิเคราะห์ด้านห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	EDTA blood	Detection of alpha-thalassemia-1 (SEA and Thai type deletions)	Real-time PCR: ABI 7500 Analyzer
2.	Throat swab, Nasopharyngeal aspirate, Nasopharyngeal swab, Nasal swab	Detection of Influenza virus and Avian influenza virus	Real-time RT-PCR: ABI 7500 Analyzer
3.	Serum	Rickettsia Antibody	Indirect Fluorescent Antibody (IFA): Olympus BX 60 Analyzer
4.	Serum	Leptospirosis Antibody	Indirect Fluorescent Antibody (IFA): Olympus BX 60 Analyzer
5.	Serum	Detection of Measles and Rubella IgM antibodies	ELISA: TECAN Sunrise Analyzer
6.	EDTA blood	HIV-1 proviral DNA	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
7.	Serum	Dengue viral serotype	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
8.	Serum	Detection of Chikungunya virus	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
9.	Throat swab, Secretion Nasopharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate,	Detection of SARS-CoV-2	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
10.	Dried Blood Spots	Inborn Error of Metabolism Newborn screening	HPLC MS-MS : QSight 210 MD
11.	Dried Blood Spots	Congenital Hypothyroidism Newborn screening	ELISA : Analyzer I-2P

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

หน้า 1 ของทั้งหมด 1 หน้า

แก้ไขครั้งที่ 00

หมายเลขทะเบียน 4021/49

วันที่แก้ไข 20 กุมภาพันธ์ 2568

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2572

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่มรับรองห้องปฏิบัติการ..... (นางสาวสาวนีย์ อารมย์สุข)

The laboratory of Regional Medical Sciences Center 11, Surat Thani, Department of Medical Sciences has been accepted as an accredited laboratory in the field of medical laboratory for the following scopes.

No.	Type of Sample	Test	Method
1.	EDTA blood	Detection of alpha-thalassemia-1 (SEA and Thai type deletions)	Real-time PCR: ABI 7500 Analyzer
2.	Throat swab, Nasopharyngeal aspirate, Nasopharyngeal swab, Nasal swab	Detection of Influenza virus and Avian influenza virus	Real-time RT-PCR: ABI 7500 Analyzer
3.	Serum	Rickettsia Antibody	Indirect Fluorescent Antibody (IFA): Olympus BX 60 Analyzer
4.	Serum	Leptospirosis Antibody	Indirect Fluorescent Antibody (IFA): Olympus BX 60 Analyzer
5.	Serum	Detection of Measles and Rubella IgM antibodies	ELISA: TECAN Sunrise Analyzer
6.	EDTA blood	HIV-1 proviral DNA	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
7.	Serum	Dengue viral serotype	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
8.	Serum	Detection of Chikungunya virus	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
9.	Throat swab, Secretion Nasopharyngeal swab, Nasopharyngeal aspirate,	Detection of SARS-CoV-2	Real-time PCR : ABI 7500 Analyzer
10.	Dried Blood Spots	Inborn Error of Metabolism Newborn screening	HPLC MS-MS : QSight 210 MD
11.	Dried Blood Spots	Congenital Hypothyroidism Newborn screening	ELISA : Analyzer I-2P

**Bureau of Laboratory Quality Standards
Ministry of Public Health**

This is to certify that

The laboratory of

**Regional Medical Sciences Center 11, Surat Thani,
Department of Medical Sciences**

**102 Moo 9, Surat - Nasan Road, Khunthalay, Muang,
Surat Thani 84100, Thailand**

has been accepted as an
accredited laboratory complying with the ISO 15189 : 2022
and the requirements of the Bureau of Laboratory Quality Standards

The laboratory has been accredited for specific tests
listed in the scope within the field of

Medical Laboratory

(Mr.Surasak Muenphon)

Director of Bureau of Laboratory Quality Standards

Date of Accreditation : 20 February 2025

Valid Until : 19 February 2029

Accreditation Number 4021/49