

# เตือนภัยบุหรี่ไฟฟ้า

พบปริมาณ THC เกิน 0.2% โดยน้ำหนัก ในบุหรี่ไฟฟ้า  
เข้าข่ายยาเสพติดให้โทษประเภท 5



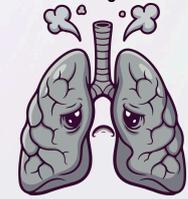
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11  
สุราษฎร์ธานี

## บุหรี่ไฟฟ้าคืออะไร?

คืออุปกรณ์สูบละอองฝอยที่ใช้กลไกไฟฟ้าทำให้ของเหลว (E-liquid) เกิดความร้อนจนกลายเป็นไอ โดยไม่มีการเผาไหม้เหมือนบุหรี่มวนทั่วไป

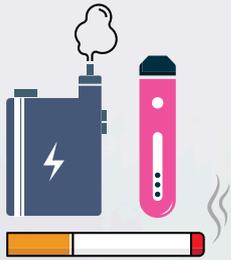
จากข้อมูลสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค แบ่งประเภทของบุหรี่ไฟฟ้า ได้แก่

1. Disposable E-cigarettes บุหรี่ไฟฟ้าใช้แล้วทิ้ง
2. Prefil or Refillable Cartridge (Battery Pen) บุหรี่ไฟฟ้าชนิดเติมน้ำยา ชาร์จแบตเตอรี่ซ้ำได้
3. Regular mod บุหรี่ไฟฟ้าที่มีแผงวงจรควบคุม และ Unregular mod บุหรี่ไฟฟ้าที่ไม่มีแผงวงจรควบคุม
4. Pod ระบบ Mod ยิ่งสุดหรือรู้จักกันในชื่อ Pod system เป็นบุหรี่ไฟฟ้าอีกรูปแบบหนึ่งที่จะเน้นการรับสารนิโคตินง่ายไปได้น้อย กลิ่นและควันจึงน้อยกว่าแบบ Mod มีลักษณะเล็กพกพาสะดวก ใช้งานง่าย
5. Toy Pod
6. พอดจุก



## สารประกอบ โดยทั่วไปที่พบในบุหรี่ไฟฟ้า

- Vegetable Glycerin (VG) ช่วยทำให้เกิด "ควัน" (ไอน้ำ) พุ่งกระจาย การสูดดมละอองที่มีความหนืดสูงอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการอักเสบของถุงลมปอดได้
- Propylene Glycol (PG) สารละลายใส ช่วยนำพา "รสชาติ" แต่ทำให้เกิดคอแห้ง ปากแห้ง และเกิดการระคายเคืองในระบบทางเดินหายใจ
- Flavoring สารแต่งกลิ่น การสูดดมสาร Diacetyl ต่อเนื่องทำให้เกิดภาวะหลอดลมฝอยอักเสบอุดกั้น (Bronchiolitis Obliterans) ซึ่งส่งผลให้ปอดเสียหายถาวร
- Nicotine ซึ่งเป็นสารที่ทำให้เสพติด นิโคตินจะขัดขวางการสร้างวงจรประสาทที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ สมาธิ และการควบคุมอารมณ์
- บางครั้งสารอื่นๆ ที่อาจใช้ในทางที่ผิด เช่น Etomidate, THC, Ketamine เสี่ยงต่อความผิดปกติหายยาเสพติด



## รายงานจากห้องปฏิบัติการ ในปี พ.ศ. 2568-2569

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี ได้ตรวจวิเคราะห์บุหรี่ไฟฟ้าในของกลาง จำนวน 32 ตัวอย่าง ตรวจพบปริมาณ Tetrahydrocannabinol (THC ซึ่งเป็นสารสำคัญในกัญชา) ความเข้มข้นมากกว่า 0.2% โดยน้ำหนัก จำนวน 23 ตัวอย่าง (ร้อยละ 81.87) ซึ่งเข้าข่ายยาเสพติดให้โทษประเภทที่ 5 ประเภทสารสกัดจากกัญชา

## ข้อมูลการให้บริการของศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11 สุราษฎร์ธานี

- **การตรวจเอกลักษณ์ (Identification Analysis) :**
  - การตรวจเอกลักษณ์ THC, CBD, Cannabinoids, Nicotine
  - ราคา 1,350 บาทต่อตัวอย่าง/ชนิดสาร
  - ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 14 วันทำการ
- **การตรวจยืนยันปริมาณสารสำคัญ (Quantitative Analysis) :**
  - การตรวจปริมาณ THC (ด้วยเทคนิค HPLC)
  - ราคา 5,000 บาทต่อตัวอย่าง
  - ระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน 30 วันทำการ



Add Line Friend



เผยแพร่ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2569



ช่องทางการติดต่อ  
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 11  
สุราษฎร์ธานี :

102 หมู่ 9 นิคมซอย 2 ตำบลขุนทะเล  
อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

เบอร์โทรศัพท์: 077-355-301

เว็บไซต์: [rmsc11.dmsc.moph.go.th](http://rmsc11.dmsc.moph.go.th)

<https://www.facebook.com/PR.RMSC11>