



การดูแลสุขภาพประชาชน ที่อาจได้รับผลกระทบจาก ฝุ่นละอองขนาดเล็ก **PM2.5**

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

✉ env.trat@gmail.com

☎ 0 3951 1011

PM_{2.5} คืออะไร?



คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน
2.5 ไมครอน หรือเล็กประมาณ
1 ใน 25 ของเส้นผม

เส้นผม
ขนาด 50-70 ไมครอน

PM₁₀

คือ ฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน
10 ไมครอน หรือเล็กประมาณ
1 ใน 7 ของเส้นผม

เม็ดทรายละเอียด
ขนาด 90 ไมครอน

ที่มา : United States Environmental Protection Agency

PM_{2.5} มาจากไหน?

อากาศเย็นและแห้ง ความกดอากาศสูง สภาพอากาศนิ่ง ลมสงบ
ทำให้ PM_{2.5} สะสมในอากาศ ไม่แพร่กระจาย แฉวณลอยได้นาน



แผนที่จุดความร้อน วันที่ 28 มกราคม 2568

GISDA

ข้อมูลปัจจุบัน

ประเมินพื้นที่เสี่ยงไฟป่า

พื้นที่เผาไหม้ซ้ำซาก

ดาวเทียมเฝ้าระวังข้อมูล

บริการข้อมูล

ติดต่อเรา

สถานการณ์ภัยพิบัติ

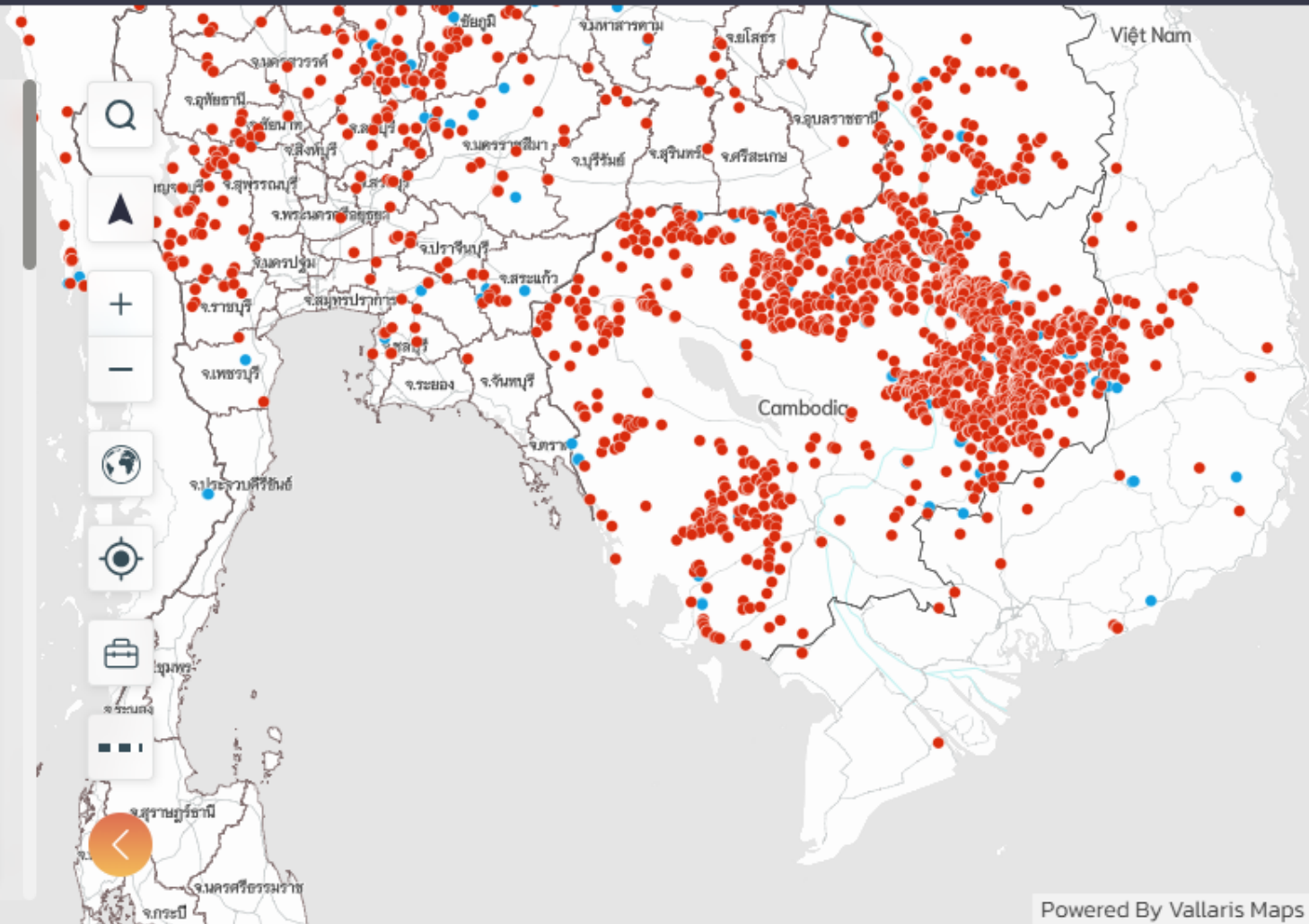
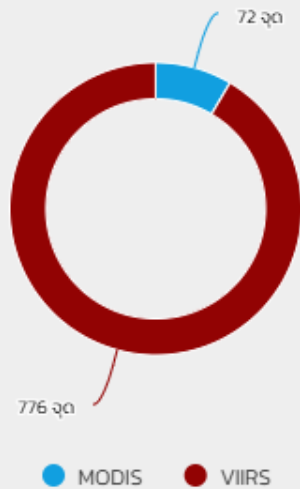
TH

เข้าสู่ระบบ

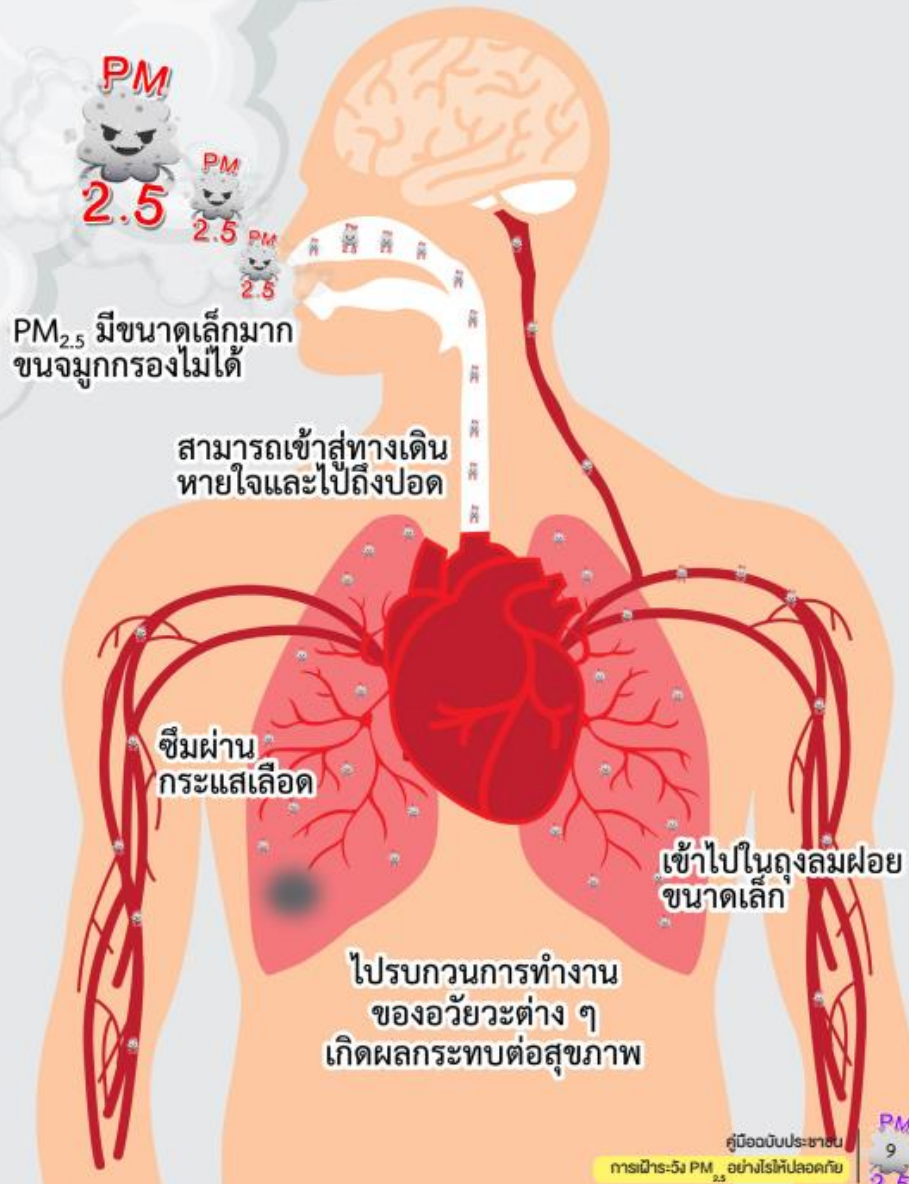
พื้นที่ : ทั้งประเทศ

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ม.ค. 2568

จุดความร้อน VIIRS และ MODIS
(ประเทศไทย)



PM_{2.5} เข้าสู่ร่างกายได้อย่างไร?



PM_{2.5} ส่งผลต่อสุขภาพอย่างไร?

ผลกระทบระยะสั้น



ไอ จาม



ระคายเคืองผิวหนัง
ผื่น คัน



ระคายเคืองตา
แสบตา ตาแดง

ผลกระทบระยะยาว



ระบบหัวใจและหลอดเลือด

- หัวใจเต้นผิดจังหวะ
- เสี่ยงต่อภาวะหัวใจ
หยุดเต้นเฉียบพลัน
- หัวใจวาย
- ภาวะหลอดเลือดสมองตีบ
- ความดันโลหิตสูง



ระบบทางเดินหายใจ

- หัวใจเต้นผิดจังหวะ
- โรคหอบหืด
- โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง



มะเร็งปอด



เบ้าหวาน



- เสี่ยงแท้ง/คลอดก่อนกำหนด
- กระทบต่อพัฒนาการ/ระบบสมองของทารก
- ทารกแรกคลอดมีดปกติ/น้ำหนักน้อย



ข้อแตกต่าง

ค่า AQI

คือ ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index) เป็นการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในภาพรวมที่ประกอบด้วยมลพิษทางอากาศ 6 ชนิด

- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)
- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
- โอโซน (O3)
- คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)
- ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2)
- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)



มีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 201 ขึ้นไป
หากมีค่าสูงกว่า 100 จัดเป็น
ระดับที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ค่า PM 2.5

- เป็นสารมลพิษทางอากาศที่มีขนาดเล็กมากจนชนจมูกของเราไม่สามารถกรองฝุ่นละอองชนิดนี้ได้
- เมื่อเข้าถึงถุงลมแล้วมีโอกาสดูดเข้าถึงกระแสโลหิต และจะเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดปัญหากับอวัยวะภายในส่วนอื่น ๆ ของร่างกายได้



มีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 75.1 ขึ้นไป
หากมีค่าสูงกว่า 37.5 จัดเป็น
ระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ

ที่มา: กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

โดย : คณะทำงานภารกิจด้านการสื่อสารความเสี่ยง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด โทร 0 3951 1011 ต่อ 313



ค่าฝุ่น PM_{2.5}

คุณภาพอากาศที่คุณ... **ควรรู้**

ที่มา: กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข



0-15.0

มคก./ลบ.ม.
สีฟ้า

อากาศดีมาก ทำกิจกรรมและใช้ชีวิตได้ปกติ



15.1-25.0

มคก./ลบ.ม.
สีเขียว

อากาศดี ทำกิจกรรม และออกกำลังกาย
กลางแจ้งนอกบ้านได้



25.1-37.5

มคก./ลบ.ม.
สีเหลือง

หลีกเลี่ยง กิจกรรมกลางแจ้ง
และใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้ง



37.6-75.0

มคก./ลบ.ม.
สีส้ม

ลดเวลา ทำกิจกรรมกลางแจ้ง
และใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้ง



75.1 ขึ้นไป

มคก./ลบ.ม.
สีแดง

งด กิจกรรมกลางแจ้ง ออกกำลังกาย
ภายในอาคาร และใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นทุกครั้ง



คณะทำงานภารกิจด้านการสื่อสารความเสี่ยง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ☎ 039-511011



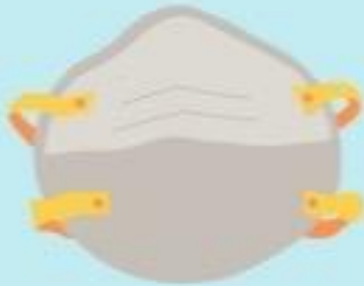
ประสิทธิภาพการกรองอนุภาค

PM2.5



หน้ากาก

หน้ากาก
N95



99.59%

หน้ากากอนามัย
1 ชั้น



66.37%

หน้ากากอนามัย
2 ชั้น



89.75%

หน้ากากอนามัย 1 ชั้น
และกระดาษทิชชู
1 แผ่น พับครึ่ง



98.05%

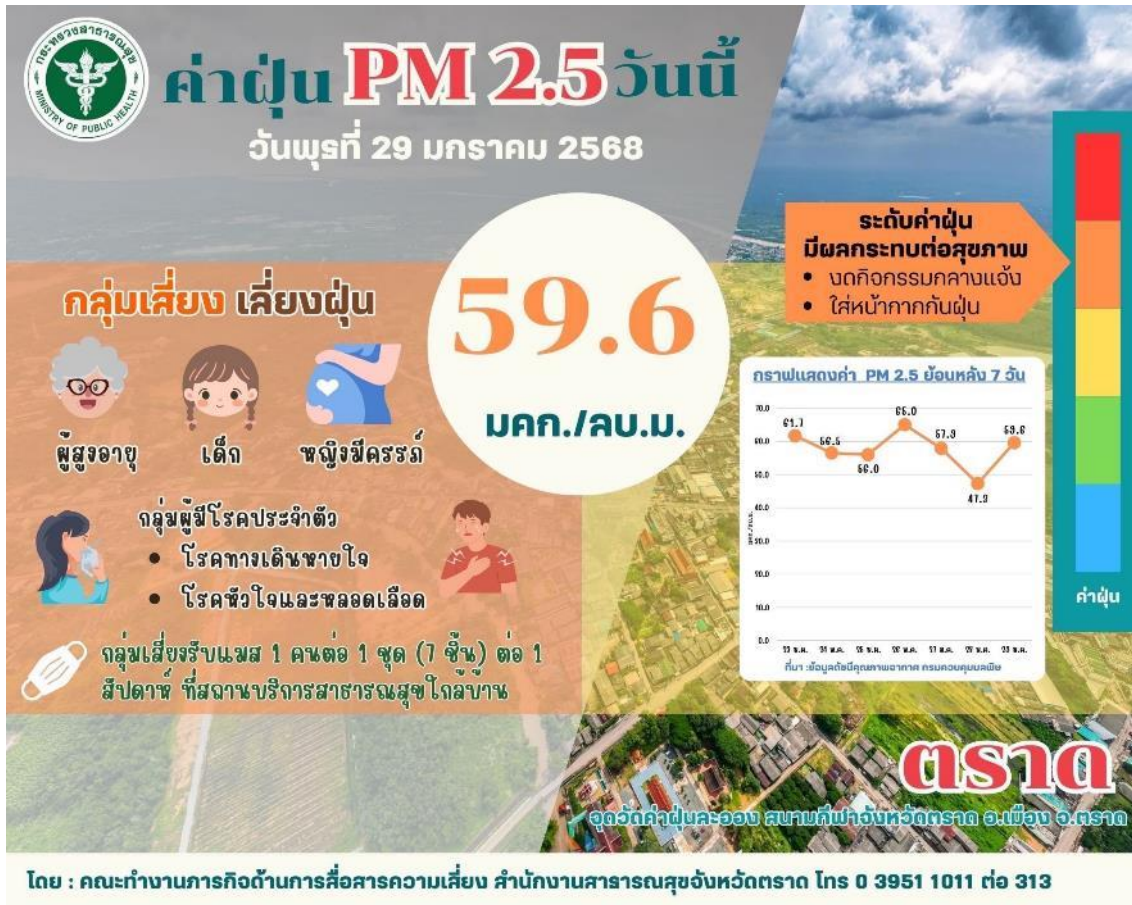
ที่มา : กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค

หมายเหตุ>> การใช้หน้ากากอย่างมีประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับ

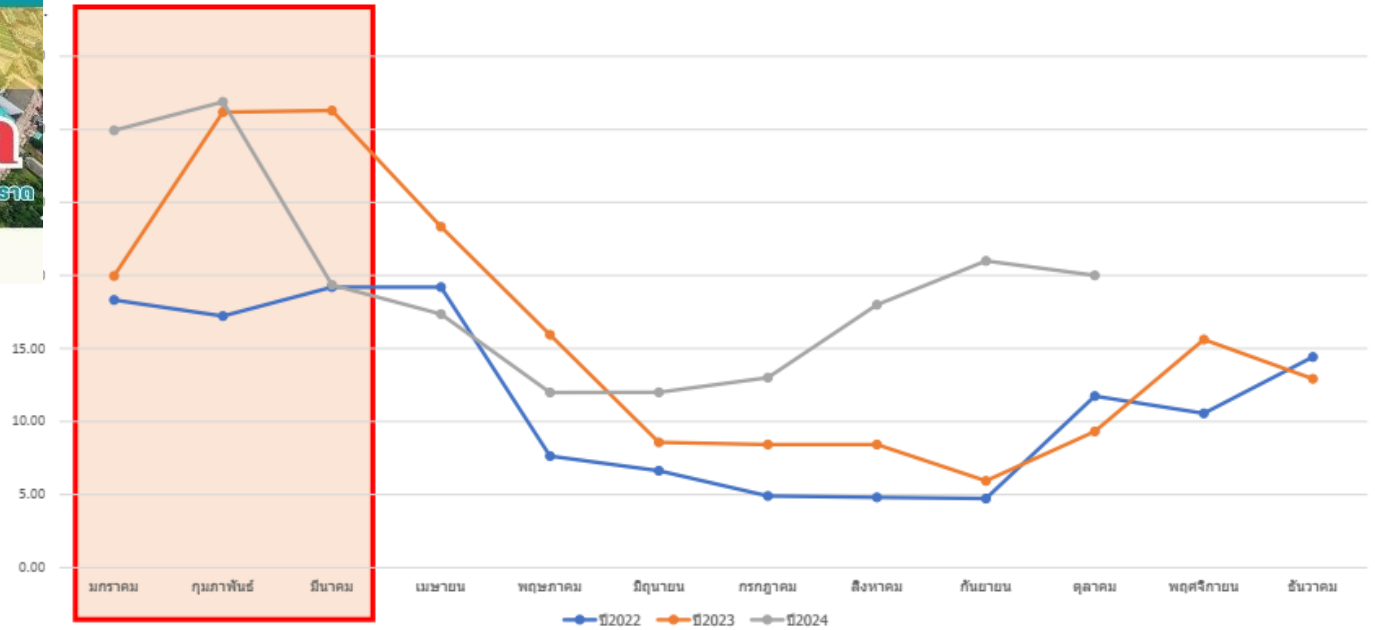
- คุณภาพการกรองของหน้ากาก
- วิธีการสวมหน้ากากที่ถูกต้อง กระชับแนบสนิทกับใบหน้า



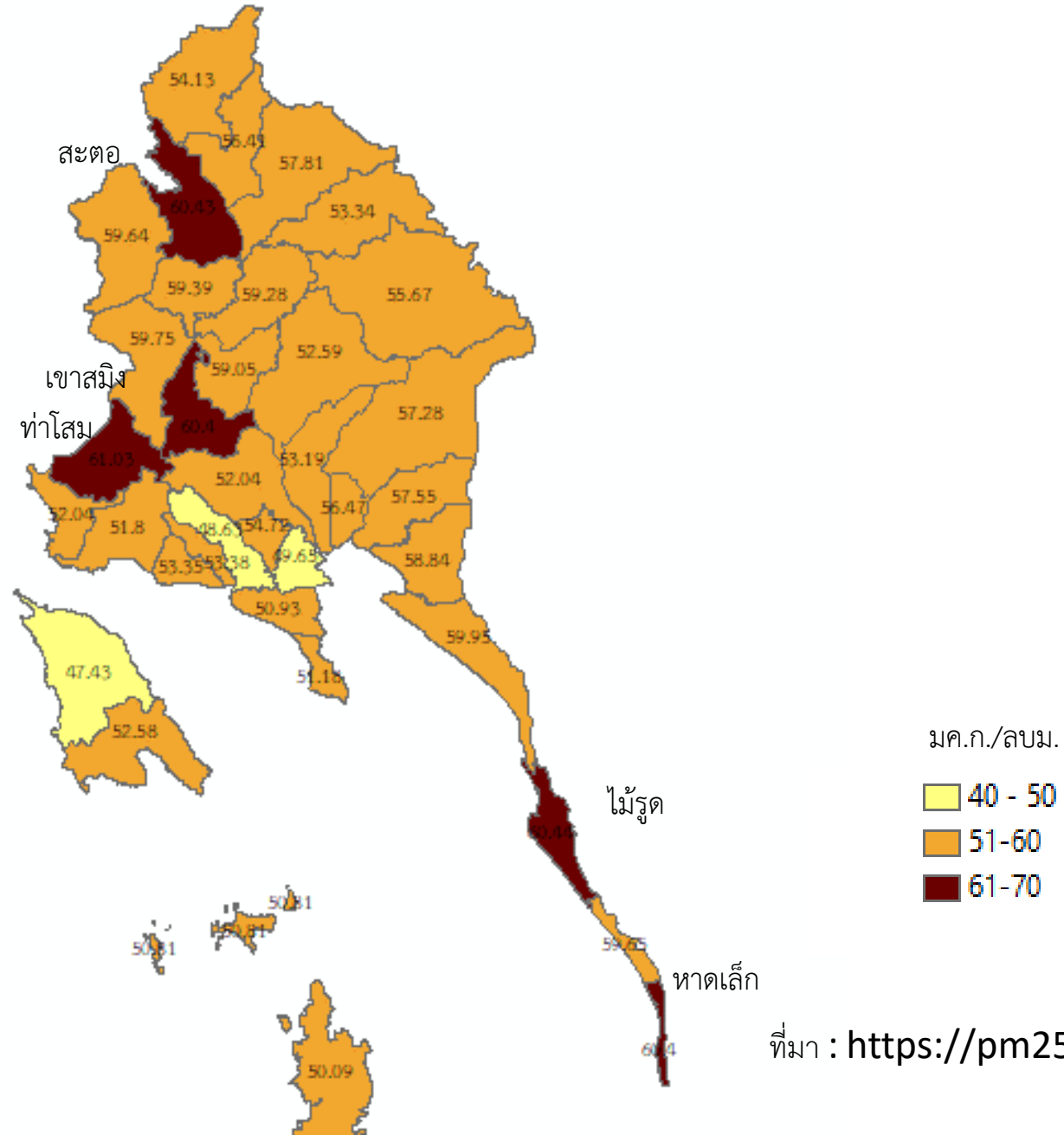
คณะทำงานภารกิจด้านการสื่อสารความเสี่ยง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด ☎ 039-511011



ค่าเฉลี่ยรายเดือนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 จังหวัดตรัง ปี 2022-2024



สถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 จังหวัดตราด วันที่ 29 มกราคม 2568 เวลา 20.00 น. จำแนกตำบล



ที่มา : <https://pm25.gistda.or.th/>

กลไกการจัดการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปี 2568

PHEOC ระดับกระทรวง



กระทรวงสาธารณสุข
(สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข)

- **เปิด** PHEOC ระดับกระทรวง
- เมื่อเขตสุขภาพเปิด PHEOC ≥ 3 เขตสุขภาพ (ขึ้นอยู่กับความเร่งด่วน/ นโยบาย พ.บ.)
- **ปิด** PHEOC ระดับกระทรวง
- เมื่อเขตสุขภาพปิด PHEOC

PHEOC ระดับเขตสุขภาพ

สำนักงานเขตสุขภาพ
ร่วมกับศูนย์อนามัย และสำนักงานป้องกันควบคุมโรค

- **เปิด** PHEOC ระดับเขตสุขภาพ
- เมื่อจังหวัดเปิด PHEOC ≥ 2 จังหวัด
- **ปิด** PHEOC ระดับเขตสุขภาพ
- เมื่อจังหวัดในเขตสุขภาพปิด PHEOC

PHEOC ระดับจังหวัด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

- **เปิด** PHEOC ระดับจังหวัด
- เมื่อ PM2.5 ≥ 75.1 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 2 วัน
- **ปิด** PHEOC ระดับจังหวัด
- เมื่อ PM2.5 < 75.1 มคก./ลบ.ม. ติดต่อกัน 7 วัน

- กรมวิชาการ
- **เปิด** PHEOC ระดับกรม
 - เมื่อเขตสุขภาพเปิด PHEOC ≥ 2 เขตสุขภาพ
 - **ปิด** PHEOC ระดับกรม
 - เมื่อเขตสุขภาพปิด PHEOC



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด
TRAT Provincial Public Health Office
เลขที่ 6 ซอยชัยมงคล ตำบลบางพระ อำเภอเมือง จังหวัดตราด 23000



นายแพทย์วรา เสรฐวัฒนะกุล
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด

สสจ.ตราด ประชุมเตรียมความพร้อมศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน
ด้านการแพทย์และสาธารณสุข
กรณีหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)



วันที่ 28 มกราคม 2568

นายแพทย์วรา เสรฐวัฒนะกุล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด มอบหมายให้ นายแพทย์ภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์ รองนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด เป็นประธาน การประชุมเตรียมความพร้อมศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (PHEOC) กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด ปี 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อติดตาม ผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละออง ขนาดเล็ก ปี 2568 ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข ผ่านระบบ VIDEO CONFERENCE โดยมีโรงพยาบาล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง เข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ ได้สั่งการให้ทุกพื้นที่จัดเตรียมห้องปลอดฝุ่น และคลินิกมลพิษ ให้พร้อมบริการ รวมถึงการลงพื้นที่เชิงรุก แจกหน้ากากอนามัย เยี่ยมบ้านผู้เปราะบางในพื้นที่ และสื่อสารความเสี่ยง ให้แก่ประชาชน

ENV. HEALTH

0 3951 1011 ต่อ 313 env.trat@gmail.com

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



เปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน ด้านการแพทย์และสาธารณสุข จังหวัดตราด
Public Health Emergency Operation Center ; PHEOC

กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5



ผังบัญชาการเหตุการณ์ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operation Center : PHEOC) จังหวัดตราด

ผู้บริหารองค์กร ชื่อ นายวรา เสดวิตะกุล ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด เบอร์โทร. ๐๘๑๖๕๔๒๗๕๕ (นพ.สสจ.)

๑. ชื่อ นายวรา เสดวิตะกุล ตำแหน่ง นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด เบอร์โทร. ๐๘ ๑๖๕๔ ๒๗๕๕
๓. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์ ตำแหน่ง รก. นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) เบอร์โทร. ๐๘ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๕. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี ตำแหน่ง รก. นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ) เบอร์โทร. ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔

ผู้บริหารเหตุการณ์

๒. ชื่อ นายสุชาติ ตันตินิรมัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราด เบอร์โทร. ๐๘ ๑๕๗๖ ๗๖๙๓
๔. ชื่อ นายไพโรจน์ ศิริพันธ์ ตำแหน่ง รก. นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) เบอร์โทร. ๐๘ ๔๙๗๙ ๒๔๔๔

กลุ่มภารกิจตระหนักรู้สถานการณ์ (SAT)

๑. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์
ตำแหน่ง ผช.ว. เบอร์โทร ๐๖ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๒. ชื่อ นายสุพจน์ รัตนเพียร
ตำแหน่ง หน.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๔๐๙๔ ๔๙๗๗

กลุ่มภารกิจวางแผน (Planning Team)

๑. ชื่อ นายไพโรจน์ ศิริพันธ์
ตำแหน่ง รก.ผช.ส. เบอร์โทร ๐๘ ๔๙๗๙ ๒๔๔๔
๒. ชื่อ น.ส.นิตยา วัชรต้นโสภณ
ตำแหน่ง หน.ยุทธา เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๙๘๐๕

กลุ่มภารกิจวิชาการ (Scientific Response Team)

๑. ชื่อ นายภาสกร กุลรัตน์
ตำแหน่ง นพ.ชก.รพ.ตราด
เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๕๑๖๓
๒. ชื่อ นายสรวิทย์ บุญฤทธิ์
ตำแหน่ง ผอ รพ คลย เบอร์โทร ๐๙ ๕๙๕๑ ๕๑๔๑

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค (Joint Investigation Team)

๑. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์
ตำแหน่ง ผช.ว. เบอร์โทร ๐๖ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๒. ชื่อ นายสุพจน์ รัตนเพียร
ตำแหน่ง หน.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๔๐๙๔ ๔๙๗๗

กลุ่มภารกิจเฝ้าระวังเชิงรุก (Active surveillance)

๑. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์
ตำแหน่ง ผช.ว. เบอร์โทร ๐๖ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๒. ชื่อ นายสุพจน์ รัตนเพียร
ตำแหน่ง หน.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๔๐๙๔ ๔๙๗๗

กลุ่มภารกิจจัดการและดูแลรักษาผู้ป่วย (Case Management)

๑. ชื่อ นายวิทยา สุริโย
ตำแหน่ง รอง ผอ รพ.ตราด เบอร์โทร ๐๙ ๕๕๕๒ ๐๐๒๐
๒. ชื่อ นายพิบูลย์ รอดศรีคง
ตำแหน่ง หน. NCDs เบอร์โทร ๐๘ ๕๐๙๔ ๑๖๖๙

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์ (MERT/ mini MERT)

๑. ชื่อ นายวิทยา สุริโย
ตำแหน่ง รอง ผอ รพ.ตราด เบอร์โทร ๐๙ ๕๕๕๒ ๐๐๒๐
๒. ชื่อ นายภัทรพล บุญคู่
ตำแหน่ง ผอ รพ ชส เบอร์โทร ๐๘ ๙๙๗๓ ๐๐๔๔

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการช่วยเหลือเยียวยาจิตใจ ผู้ประสบภาวะวิกฤต (MCATT)

๑. ชื่อ นางสาวสุชาภัค ปิงฉิมกุล
ตำแหน่ง นพ.ชก. เบอร์โทร ๐๘ ๗๒๒๓ ๓๖๙๑
๒. ชื่อ นางสุจิตรา วรสิงห์
ตำแหน่ง หน.ชก เบอร์โทร ๐๘ ๑๕๗๑ ๖๙๐๖

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการกักกันโรค (Quarantine)

๑. ชื่อ นายภัทรพล บุญคู่
ตำแหน่ง ผอ รพ ชส เบอร์โทร ๐๘ ๙๙๗๓ ๐๐๔๔
๒. ชื่อ นายสุพจน์ รัตนเพียร
ตำแหน่ง หน.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๔๐๙๔ ๔๙๗๗

กลุ่มภารกิจสื่อสารความเสี่ยง (Risk Communication)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี
ตำแหน่ง รก.ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นางกัญญา เชื้อเงิน
ตำแหน่ง หน.พ.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๙๙๗๓ ๒๘๕๓

กลุ่มภารกิจห้องปฏิบัติการด้านสาธารณสุข (Public health laboratory)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี
ตำแหน่ง รก.ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นางกัญญา เชื้อเงิน
ตำแหน่ง หน.พ.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๙๙๗๓ ๒๘๕๓

กลุ่มภารกิจบริหารจัดการและการบริการวัคซีน (Vaccine support Team)

๑. ชื่อ นายสรวิทย์ บุญฤทธิ์
ตำแหน่ง ผอ รพ คลย เบอร์โทร ๐๙ ๕๙๕๑ ๕๑๔๑
๒. ชื่อ นายธนาธิบ รัตนพรหมบอง
ตำแหน่ง หน. คบส. เบอร์โทร ๐๖ ๓๔๒๑ ๐๒๑๐

กลุ่มภารกิจด้านควบคุมโรคระหว่างประเทศ (Point of Entry)

๑. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์
ตำแหน่ง ผช.ว. เบอร์โทร ๐๖ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๒. ชื่อ นางสาวอมรรัตน์ บุญคู่
ตำแหน่ง จท. ตัน.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๙๙๗๙

กลุ่มภารกิจปฏิบัติการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม (SEhRT)

๑. ชื่อ นายไพโรจน์ ศิริพันธ์
ตำแหน่ง ผช.ส. เบอร์โทร ๐๘ ๔๙๗๙ ๒๔๔๔
๒. ชื่อ นายทรงวิทย์ ภิรมย์ภักดี
ตำแหน่ง หน.อวล. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๕๙๗๙

กลุ่มภารกิจพิเศษอื่น ๆ

กลุ่มภารกิจสำรองวัสดุ เวชภัณฑ์ และส่งกำลังบำรุง (Logistics and Stockpiling)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี ตำแหน่ง ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นายสันต์ นววงศ์สกุล ตำแหน่ง หน.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๕๙๘๙ ๐๖๕๐

กลุ่มภารกิจประสานงานและเลขานุการ (Liaison)

๑. ชื่อ นายไพโรจน์ ศิริพันธ์ ตำแหน่ง รก.ผช.ส. เบอร์โทร ๐๘ ๔๙๗๙ ๒๔๔๔
๒. ชื่อ น.ส.นิตยา วัชรต้นโสภณ ตำแหน่ง หน.ยุทธา เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๙๘๐๕

กลุ่มภารกิจกฎหมาย (Legal)

๑. ชื่อ นายกิตติพงศ์ โคสดี ตำแหน่ง หน.กม. เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๖๕๐๙
๒. ชื่อ น.ส.ชุติมาพันธ์ แจ่มจรัส ตำแหน่ง นิติกรปฏิบัติการ เบอร์โทร ๐๙ ๙๔๔๑ ๖๕๐๙

กลุ่มภารกิจการเงินและงบประมาณ (Finance)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี ตำแหน่ง รก.ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นายสันต์ นววงศ์สกุล ตำแหน่ง หน.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๕๙๘๙ ๐๖๕๐

กลุ่มภารกิจด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (IT support)

๑. ชื่อ นายไพโรจน์ ศิริพันธ์ ตำแหน่ง รก.ผช.ส. เบอร์โทร ๐๘ ๔๙๗๙ ๒๔๔๔
๒. ชื่อ น.ส.นิตยา วัชรต้นโสภณ ตำแหน่ง หน.สุขภาพดิจิทัล เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๙๘๐๕

กลุ่มภารกิจด้านบริหารจัดการ (Administration)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี ตำแหน่ง รก.ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นายสันต์ นววงศ์สกุล ตำแหน่ง หน.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๕๙๘๙ ๐๖๕๐

กลุ่มภารกิจจัดสรรกำลังคนในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Personnel Staffing)

๑. ชื่อ นายปรการ อภิบาลศรี ตำแหน่ง รก.ผช.บ. เบอร์โทร ๐๘ ๑๑๗๑ ๒๑๑๔
๒. ชื่อ นางกัญญา เชื้อเงิน ตำแหน่ง หน.พ.คร. เบอร์โทร ๐๘ ๙๙๗๓ ๒๘๕๓

กลุ่มภารกิจจัดการศูนย์ปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (EOC Management)

๑. ชื่อ นายภาณุวัฒน์ โสภณเลิศพงศ์ ตำแหน่ง ผช.ว. เบอร์โทร ๐๖ ๒๘๗๙ ๒๘๙๑
๒. ชื่อ น.ส.นิตยา วัชรต้นโสภณ ตำแหน่ง หน.ยุทธา เบอร์โทร ๐๘ ๑๘๖๑ ๙๘๐๕

ภารกิจด้านข้อมูลและยุทธศาสตร์
Information and Strategy Section

ภารกิจด้านปฏิบัติการ
Operation Section

ภารกิจด้านการสนับสนุน
Support Section



มาตรการการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข ปี 2568

4 มาตรการ



วัตถุประสงค์ :

ดูแลสุขภาพประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงจากมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะกลุ่มเปราะบาง (เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ ผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคหัวใจ โรคระบบทางเดินหายใจ)

1. สร้างความรู้ และส่งเสริมองค์การลดมลพิษ

- สื่อสารประชาสัมพันธ์เชิงรุก สร้างความรู้ On Air / Online / On Ground และสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และประชาชน
- ส่งเสริมหน่วยงานในสังกัด สร. เป็นองค์กรลดมลพิษ

จัดทำสื่อ
เยี่ยมบ้าน
สื่อสารความเสี่ยง
ในศูนย์เด็กเล็ก/ร.ร./วัด/
สถานพยาบาล

2. ลดและป้องกัน ผลกระทบต่อสุขภาพ

- ยกระดับการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ และแจ้งเตือนความเสี่ยงอย่างรวดเร็ว โดยการเชื่อมโยงข้อมูลทางดิจิทัล
- ป้องกันผลกระทบสุขภาพกลุ่มเปราะบาง
 - เสนอมาตรการ WFH /งดกิจกรรมกลางแจ้ง โดย คคก.ระดับจังหวัด
 - ขยายห้องปลอดฝุ่นและบังสุ่มฝุ่นให้ครอบคลุมกลุ่มเสี่ยงทุกพื้นที่

ห้องปลอดฝุ่น
ในศูนย์เด็กเล็ก/ร.ร./วัด/สถานพยาบาล

3. จัดบริการ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข

- ขยายเครือข่ายบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในการดูแลสุขภาพจาก PM2.5 (คลินิกมลพิษและเวชกรรมสิ่งแวดล้อม) ให้ครอบคลุมทั้งในสถานพยาบาล และ Online
- ระบบนัดหมายผ่านหมอพร้อม
- จัดทีมปฏิบัติการดูแลสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงในชุมชน
- สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแก่กลุ่มเสี่ยง

คลินิกมลพิษ/ออนไลน์/ทีมพฉส./เยี่ยมบ้าน
แจกหน้ากากอนามัย 7 ชั้น/ครั้ง

4. เพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการ

- เพิ่มประสิทธิภาพระบบ PHEOC ตอบสนองเหตุการณ์ในพื้นที่อย่างเข้มข้น รวดเร็ว ทันต่อพื้นที่
- ส่งเสริมและจับเคลื่อนกฎหมาย
 - พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 - พรบ.โรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562

ข้อสั่งการ

ยกระดับการแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$)

3 ลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนให้น้อยที่สุด

กระทรวงสาธารณสุข

- ออกหน่วยให้บริการประชาชนและสร้างการรับรู้ให้ทราบคำแนะนำข้อปฏิบัติที่ถูกต้องในการป้องกันตนเอง
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็ก ($PM_{2.5}$) จัดเตรียมพื้นที่ปลอดภัย (Safety Zone) ห้องปลอดฝุ่น ให้บริการประชาชนอย่างเพียงพอและเหมาะสม

กระทรวงแรงงาน

- ประสานสถานประกอบการ หน่วยงานภาคเอกชน ให้ความร่วมมือในการดำเนินมาตรการเพื่อลดผลกระทบต่อประชาชน อาทิ การอนุญาตให้พนักงาน ทำงานหรือปฏิบัติงานในที่พัก (Work From Home)

กรมอุตุนิยมวิทยา

- คาดการณ์แนวโน้มสถานการณ์มลพิษอากาศล่วงหน้าโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนและตัดสินใจในการบริหารจัดการเพื่อตอบโต้สถานการณ์ฝุ่น $PM_{2.5}$ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ส่วนราชการ ทุกหน่วยงาน

- ปฏิบัติตามมาตรการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อลดผลกระทบ ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับประชาชน อาทิ
 - การทำงานหรือปฏิบัติงานในที่พัก (Work From Home)
 - รถทุกคันของหน่วยงานจะต้องมีการตรวจสภาพ ดูแลรักษาเครื่องยนต์ ไม่ให้มีควันดำ เพื่อลดการปล่อยมลพิษ
 - การใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อลดการใช้รถยนต์ส่วนบุคคล



การดำเนินงานด้าน การแพทย์และสาธารณสุข จังหวัดตราด

1 สร้างความรอบรู้ และสื่อสาร ความเสี่ยงให้แก่ประชาชน

ผลิตสื่อ และประชาสัมพันธ์เชิงรุก สร้างความรอบรู้
On Air / Online / On Ground แก่ประชาชน
กลุ่มเสี่ยง และกลุ่มเปราะบางในพื้นที่

ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์
ช่องทางต่าง ๆ
เช่น Facebook, ไลน์กลุ่ม เป็นต้น





สถานีวิทยุ สวท. 92.75

รอบด้านบ้านเรา = 09.30-10.00 น. จันทร์-ศุกร์

เริ่มวันที่ 28 มกราคม 2568

คนเปลี่ยนโลก= 15.10-16.00 น. ทุกวันอังคาร

น้ำคือชีวิต= 15.10-15.30 น. ทุกวันเสาร์

เขตสุขภาพ	เขตสุขภาพที่ 6	
จังหวัด	ตราด	
อำเภอ	เลือกอำเภอ	
ตำบล	ทั้งหมด	
ช่วงเวลา	<input type="text"/>	<input type="text"/>
การประเมิน	ทั้งหมด	

จำนวนคนที่ร้องรับได้	4,485
จำนวนห้องปลอดฝุ่นสาธารณะ	42
จำนวนห้องปลอดฝุ่นบ้านเรือน	2
จำนวนถุงผ้าปิดจมูกแจก	0

ตัวอย่างห้องปลอดฝุ่น ในพื้นที่

การดำเนินงานด้าน การแพทย์และสาธารณสุข จังหวัดตราด

3 จัดบริการด้านการแพทย์และ สาธารณสุข

เปิดคลินิกมลพิษ
และคลินิกมลพิษออนไลน์
ประชาชนสามารถจองคิว
ผ่านระบบหมอพร้อมได้



คลินิกมลพิษออนไลน์
เปิดให้บริการ
ทุกวันพฤหัสบดี
ตั้งแต่เวลา 13.00 น. - 15.00 น.
ณ อาคารสมเด็จพระวันโต
กลุ่มงานอายุรเวชกรรม โรงพยาบาลตราด

จองคิวออนไลน์
ผ่านทางระบบหมอพร้อม
เปิดบริการให้คำปรึกษาแก่ประชาชน
ผู้ได้รับผลกระทบจากมลพิษฝุ่น
PM2.5

line official
คลินิกมลพิษ โรงพยาบาลตราด
รายงานผลการตรวจค่าฝุ่น
ค่าฝุ่น PM 2.5

กลุ่มงานอายุรเวชกรรม โรงพยาบาลตราด โทร. 091-620216 ต่อ 234

ลงพื้นที่เฝ้าระวัง กลุ่มเปราะบาง ได้แก่ เด็กเล็ก,
ผู้สูงอายุ, หญิงตั้งครรภ์ และผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ



เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และ อสม.
ลงพื้นที่แจกหน้ากากอนามัย
ให้แก่กลุ่มเปราะบางในชุมชน และ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนในพื้นที่



การดำเนินงานด้าน การแพทย์และสาธารณสุข จังหวัดตราด

4

เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

เตรียมความพร้อมเปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
และสาธารณสุข จังหวัดตราด กรณี หมอกควันและฝุ่น
ละอองขนาดเล็ก (PHEOC)



ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข
กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด
วันที่ 28-29 มกราคม 2568

สถานบริการ สาธารณสุข	รายงาน	จำนวน คลินิก มลพิษ	จำนวน ผู้รับบริการ (คน)	ห้อง ปลอด ฝุ่น	ห้องปลอด ฝุ่นศูนย์ เด็กเล็ก
โรงพยาบาลตราด	✗	1	0	1	0
โรงพยาบาลคลองใหญ่	✓	0	0	1	0
โรงพยาบาลเขาสมิง	✓	0	0	1	0
โรงพยาบาลบ่อไร่	✓	0	0	1	0
โรงพยาบาลแหลมงอบ	✓	0	0	1	0
โรงพยาบาลเกาะกูด	✓	0	0	1	0
โรงพยาบาลเกาะช้าง	✓	1	0	1	0
รายงานรวม	6	2	0	7	0

สถานบริการสาธารณสุข	รายงาน	จำนวน คลินิก มลพิษ	จำนวน ผู้รับบริการ (คน)	ห้อง ปลอด ฝุ่น	ห้องปลอด ฝุ่นศูนย์เด็ก เล็ก
สสอ.เมือง	✓	20	0	20	0
สสอ.คลองใหญ่	✓	0	0	4	0
สสอ.เขาสมิง	✓	0	0	15	0
สสอ.บ่อไร่	✓	0	0	7	0
สสอ.แหลมงอบ	✓	0	0	13	0
สสอ.เกาะกูด	✗	0	0	2	0
สสอ.เกาะช้าง	✓	5	0	5	0
รายงานรวม	6	25	0	66	0

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข
กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด
วันที่ 28-29 มกราคม 2568

ดำเนินการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง (เยี่ยมบ้าน)

สถานบริการ สาธารณสุข	เด็กเล็ก กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	หญิงตั้งครรภ์ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้สูงอายุ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้มีโรคทางเดินหายใจ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้มีโรคหัวใจ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน
รพ.ตราด					
รพ.คลองใหญ่					
รพ.เขาสมิง	252/0	9/3	1590/6	123/14	0/0
รพ.บ่อไร่					
รพ.แหลมงอบ	0/0	0/0	24/24	6/6	4/4
รพ.เกาะกูด					
รพ.เกาะช้าง	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0
รายงานรวม					

**อำเภออื่น ๆ ยังไม่ถึงรอบรายงาน

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข
กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด
วันที่ 28-29 มกราคม 2568

ดำเนินการเฝ้าระวังกลุ่มเสี่ยง (เยี่ยมบ้าน)

สถานบริการ สาธารณสุข	เด็กเล็ก กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	หญิงตั้งครรภ์ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้สูงอายุ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้มีโรคทางเดินหายใจ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน	ผู้มีโรคหัวใจ กลุ่มเสี่ยงทั้งหมด/เยี่ยมบ้าน
สสอ.เมือง	2/2	0/0	21/21	3/3	4/4
สสอ.คลองใหญ่					
สสอ.เขาสมิง	0/0	15/4	28/28	15/6	15/20
สสอ.บ่อไร่					
สสอ.แหลมงอบ	รวมกับ รพ.				
สสอ.เกาะกูด					
สสอ.เกาะช้าง	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
รายงานรวม					

**อำเภออื่น ๆ ยังไม่ถึงรอบรายงาน

ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์และสาธารณสุข
กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด
วันที่ 28-29 มกราคม 2568

ดำเนินการแจกหน้ากากอนามัยกลุ่มเสี่ยง (ชั้น)

สถานบริการ สาธารณสุข	เด็ก เล็ก	หญิง ตั้งครรภ์	ผู้สูงอายุ	ผู้มีโรค ทางเดิน หายใจ	ผู้มี โรคหัวใจ
โรงพยาบาลตราด					
โรงพยาบาลคลองใหญ่					
โรงพยาบาลเขาสมิง	0	21	42	98	0
โรงพยาบาลบ่อไร่					
โรงพยาบาลแหลมงอบ	0	0	87	42	28
โรงพยาบาลเกาะกูด					
โรงพยาบาลเกาะช้าง	0	0	100	0	0
รายงานรวม					

รวม 418 ชั้น

รวมทั้งหมด 1,040 ชั้น






สถานบริการ สาธารณสุข	เด็กเล็ก	หญิง ตั้งครรภ์	ผู้สูงอายุ	ผู้มีโรค ทางเดิน หายใจ	ผู้มี โรคหัวใจ
สสอ.เมือง	14	0	153	21	28
สสอ.คลองใหญ่					
สสอ.เขาสมิง	0	28	196	42	140
สสอ.บ่อไร่					
สสอ.แหลมงอบ	รวมกับ รพ.				
สสอ.เกาะกูด					
สสอ.เกาะช้าง	0	0	0	0	0
รายงานรวม	14	28	349	63	168

รวม 622 ชั้น

**อำเภออื่น ๆ ยังไม่ถึงรอบรายงาน

สรุปผลการดำเนินงาน ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team) ข้อมูล ณ วันที่ 29 ม.ค. 68
กรณีหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด

จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องเนื่องจากฝุ่น PM2.5 ปี 2568

				
กลุ่มโรคทางเดินหายใจ	กลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือด	กลุ่มโรคตาอักเสบ	กลุ่มโรคผิวหนังอักเสบ	กลุ่มโรคอื่นๆ
952 ราย	318 ราย	316 ราย	279 ราย	17 ราย
+266 ราย	+40 ราย	+66 ราย	+44 ราย	+4 ราย

คลินิกมลพิษ
 ใน รพ./รพ.สต.
27 แห่ง

คลินิกมลพิษออนไลน์
 เตรียมให้บริการแล้ว **1 แห่ง**
 มีผู้มารับบริการแล้ว **0 ราย**

ห้องปลอดฝุ่น
 เตรียมแล้ว **70 แห่ง**
 มีผู้มารับบริการแล้ว **0 ราย**

คงคลัง หน้ากากอนามัย (ชิ้น)	Disp.Mask	N95
รพ.ตราด	11,550	1,600
รพ.คลองใหญ่	6,500	800
รพ.เขาสมิง	18,250	900
รพ.บ่อไร่	2,050	1,080
รพ.แหลมงอบ	5,150	106
รพ.เกาะกูด	6,100	380
รพ.เกาะช้าง	7,000	360

รวม 56,600 Disp.Mask | 5,226 N95

การลงพื้นที่เยี่ยมบ้าน/แจกหน้ากากอนามัยกลุ่มเปราะบาง


กลุ่มเป้าหมาย	เด็กเล็ก	หญิงตั้งครรภ์	ผู้สูงอายุ	ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ	ผู้ป่วยโรคหัวใจ
จำนวน	1,149 ราย	400 ราย	46,136 ราย	1,661 ราย	0 ราย
เยี่ยมบ้านเชิงรุก	2 ราย	0 ราย	47 ราย	9 ราย	8 ราย
แจกหน้ากากอนามัย	14 ชิ้น	0 ชิ้น	540 ชิ้น	63 ชิ้น	56 ชิ้น



ที่มา : ระบบ HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด, ระบบรายงานการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก จังหวัดตราด

ขอความร่วมมือ

- สื่อสารความเสี่ยง
- โรงพยาบาลและรพ.สต.ทุกแห่ง เปิดคลินิกมลพิษ / ใช้แบบคัดกรอง
- ใส่รหัส ICD10 ที่ถูกต้องและส่งข้อมูลทุกวัน (ICT)
- เยี่ยมบ้านกลุ่มเปราะบาง หญิงตั้งครรภ์ เด็ก0-5 ปี ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง โรคประจำตัว ได้แก่ โรคหัวใจและหลอดเลือด โรคทางเดินหายใจ
- แจกหน้ากากอนามัย 7 ชั้น/ครั้ง
- ห้องปลอดฝุ่นในสถานบริการ / ศูนย์เด็กเล็ก
- กำหนดรายงาน วันอังคาร อำเภอเมืองตราด+แหลมงอบ วันพร อำเภอเขาสมิง เกาะช้าง วันพฤหัสบดี อำเภอบ่อไร่ เกาะกูด คลองใหญ่ และเริ่มที่อำเภอเมืองตราดและแหลมงอบ ใหม่ ๓

	แบบรายงานการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณีหมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โรงพยาบาล/สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ..... ประจำวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....	
การเปิดศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Public Health Emergency Operation Center : PHEOC)		
ระดับเขต	<input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	เปิดเมื่อวันที่.....ปิดเมื่อวันที่.....
ระดับจังหวัด	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี	เปิดเมื่อวันที่.....ปิดเมื่อวันที่.....
สถานการณ์ทั่วไป (สาเหตุและปัจจัยการเกิดปัญหา)		
.....		
.....		
ผลกระทบทางชีวิตร (รายวัน)		
บาดเจ็บ	ราย
เสียชีวิต	ราย

กำหนดประชุม EOC PM2.5

สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ทุกวัน.....

การใช้ข้อมูลจาก43 เพิ่ม เพื่อประเมินพื้นที่เสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจาก อุบัติเหตุสารเคมี



กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

มกราคม 2568

▼ ค้นหา

ค้นหา

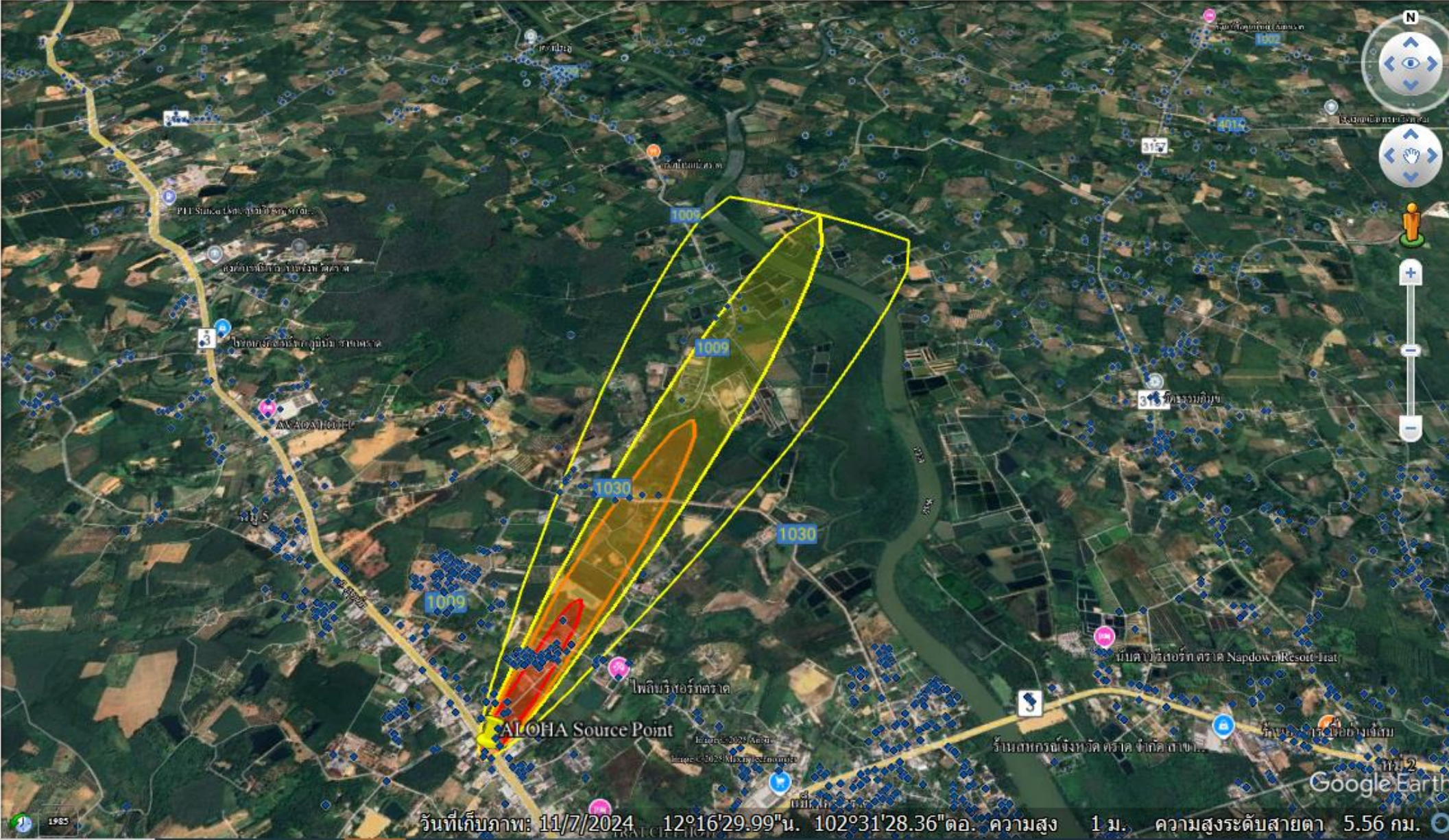
ตัวอย่าง: โรงแรมใกล้สนามบินสุวรรณภูมิ
รับเส้นทาง ประวัติ

▼ สถานที่

- ☒ สถานที่ของฉัน
- ☒ **ทัวร์ชมสถานที่**
โปรดตรวจสอบว่าได้ทำเครื่องหมาย 3 มิติแล้ว
- ☒ สถานที่ชั่วคราว
- ☒ **กลุ่มประมาณ ๓๐๐**
- ☒ ammonia_trat.kml

▼ เลเยอร์

- ☒ **ฐานข้อมูลหลัก**
- ☐ ประกาศ
- ☒ **ชายแดนและป้ายกำกับ**
- ☒ **สถานที่**
- ☐ ภาพถ่าย
- ☒ ถนน
- ☐ อาคาร 3 มิติ
- ☐ สภาพอากาศ
- ☐ ห้องแสดงภาพ
- ☐ เพิ่มเติม
- ☒ ภูมิประเทศ



ตารางจากHos_xp

- ตาราง Home ได้แก่ พิกัด บ้านเลขที่ หมู่ ตำบล อำเภอ
- ตาราง person ได้แก่ เพศ อายุ
- ตาราง diag ได้แก่ โรคประจำตัว หอบหืด
- ตารางอื่นๆ ผู้ป่วยติดเตียง

โปรแกรม Aloha

- พิกัด สถานประกอบการ
- ขนาดถังบรรจุ ความยาว เส้นผ่านศูนย์กลาง
- รอยแยกของถัง
- ความเร็วลม ทิศทางลม



พื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบ

- หมู่ 2 ,7 ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด
- จำนวนครัวเรือน 270 ครัวเรือน

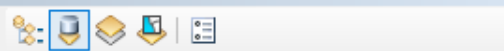
	ต่ำกว่า 1 ปี	ผู้สูงอายุ	ติดเตียง	โรคหอบหืด	หญิงตั้งครรภ์	รวม
redzone		51	2			53
orangezone		70	2			89
yellowzone		86	2			119

จัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวบริเวณ.....ซึ่งอยู่ทิศ.....ของสถานประกอบการ

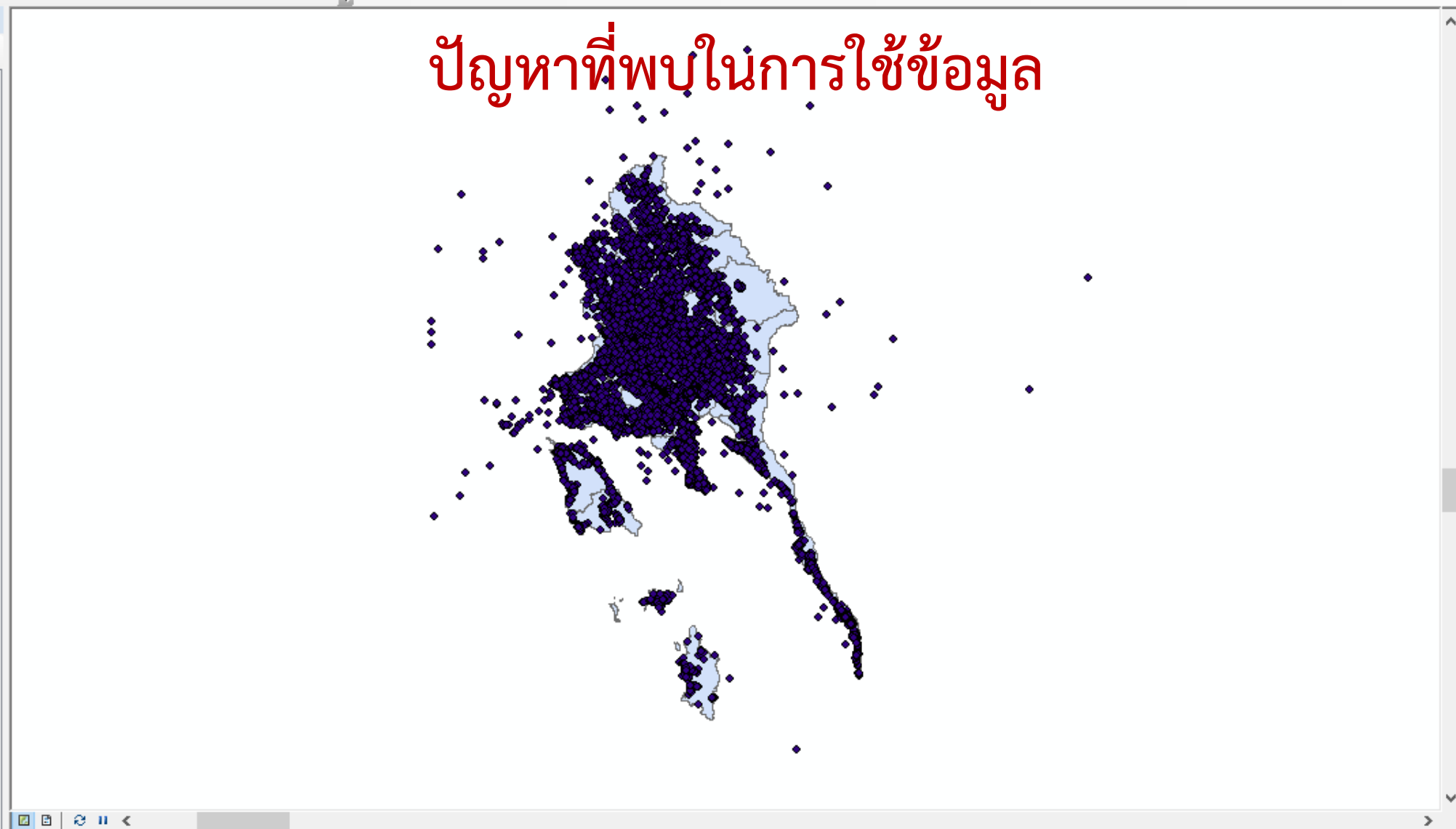
▼



Table Of Contents

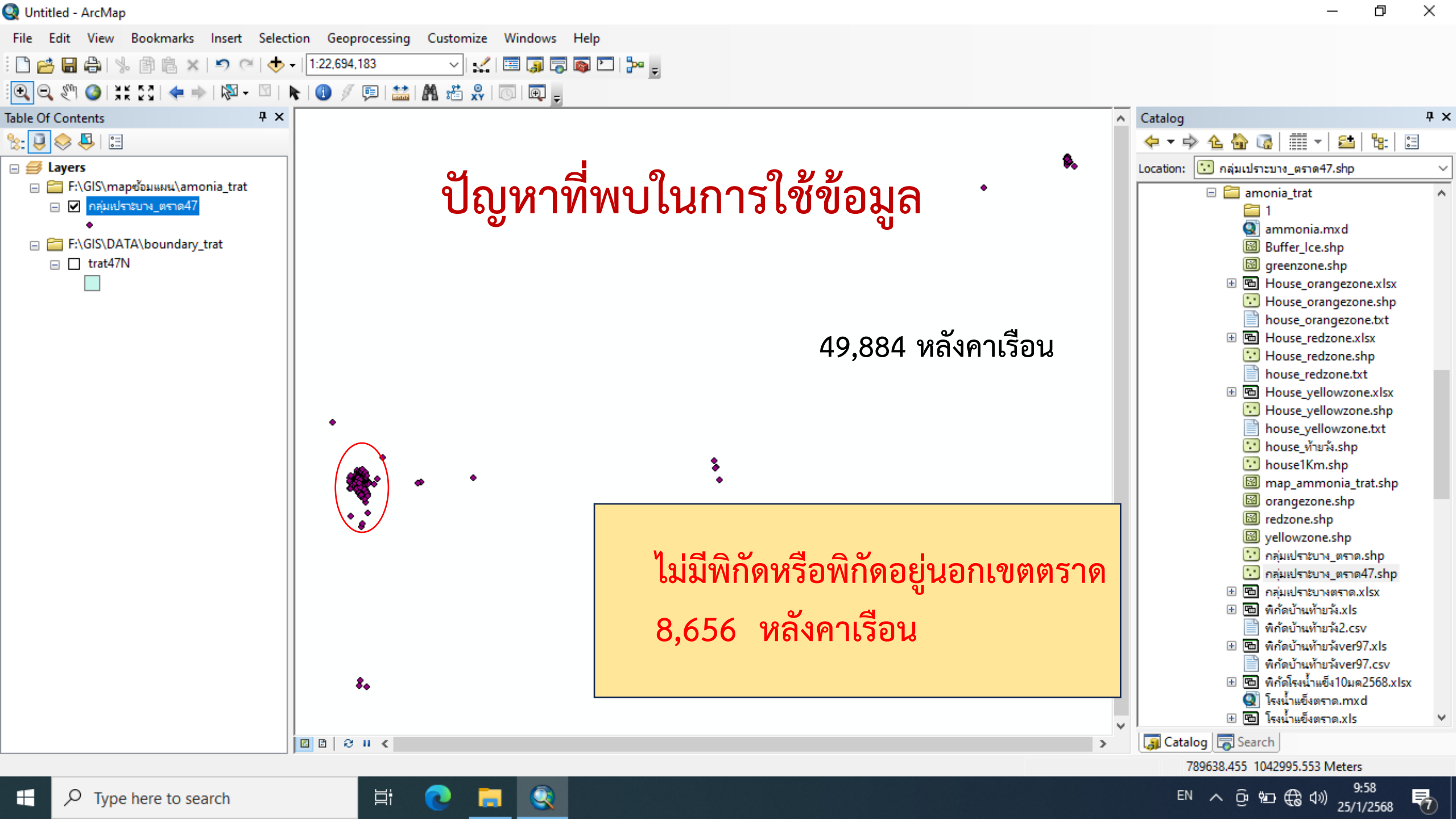


- Layers
 - F:\GIS\mapข้อมูลแผนที่\amonia_trat
 - ☒ กลุ่มประมง_ตราด47
 - ☐ โรงน้ำแข็งตราด2
 - F:\GIS\DATA\boundary_trat
 - ☒ tumbon47N



Catalog Search

785666.765 1321477.726 Decimal Degrees



สิ่งที่ต้องพัฒนา



- พิกัดภูมิศาสตร์ ของสถานประกอบการ / ครั้วเรือน(แก้ไข+เพิ่มเติม)
- กำหนด Training การใช้โปรแกรมด้าน GIS วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568
ห้องประชุมพลอยแดงค่าล้ำ สสจ.ตราด



การวางพิภพการเจ็บป่วย

การจัดเก็บพิภพการเจ็บป่วยโดยใช้ ระบบ สอน.บัดดี



ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
(NCD)



ผู้ป่วยจิตเวชและ
สารเสพติด



ผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลแบบ
ประคับประคอง
(Palliative Care)



ผู้ป่วยที่ได้รับการดูแล
แบบระยะยาว
(Long Term care)



ผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลแบบ
ระยะกลาง
(Intermediate Care)



การส่งเสริมและ
การป้องกันโรค
(PPGP)



ผู้พิการ



การสอบสวน
โรคติดต่อ



การดูแลผู้สูงอายุ

การจัดเตรียมข้อมูล

โรงพยาบาลตามเกณฑ์ Green And Clean Hospital



ประเมินความเปราะบางจากการเปลี่ยนแปลง
สภาวะภูมิอากาศ

ปีฐาน

2566

ปีปัจจุบัน

2567

ปีฐาน

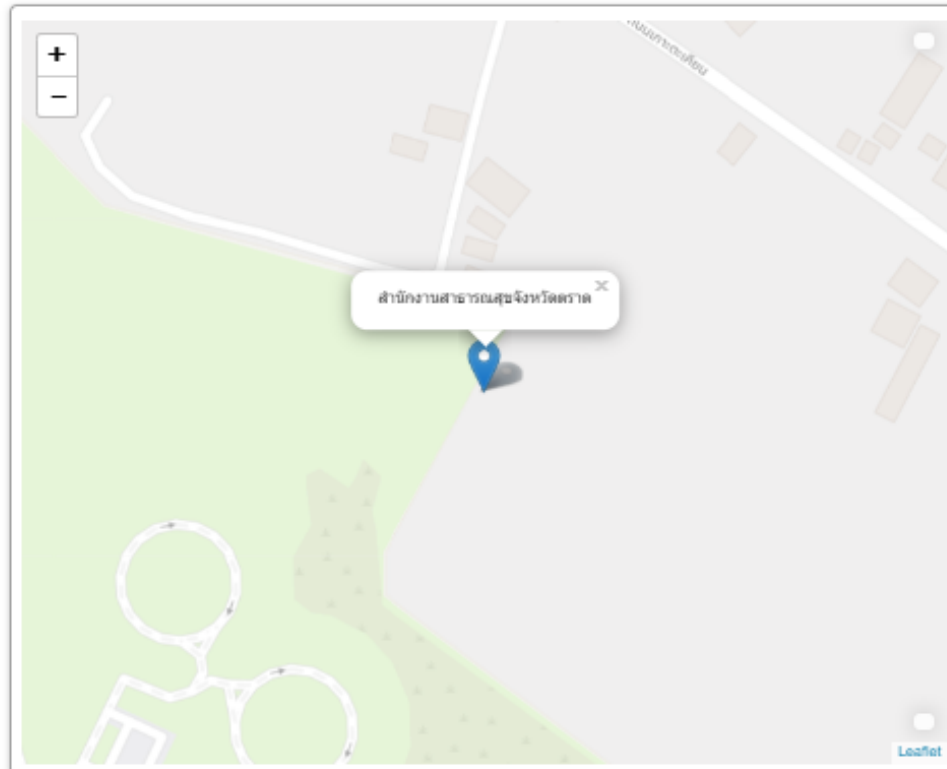
ปีปัจจุบัน

เขตสุขภาพที่ 6

ตราด

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

สรุปข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของโรงพยาบาล



ปีฐาน 2566

ปีปัจจุบัน 2567

GHGs Emission



185,386.9

kgCO₂eq ต่อปี

GHGs Emission



206,998.6

kgCO₂eq ต่อปี

GHGs Reduction



1,002.5

kgCO₂eq ต่อปี

GHGs Reduction



838.5

kgCO₂eq ต่อปี

GHGs Removal



1,425.0

kgCO₂eq ต่อปี

GHGs Removal

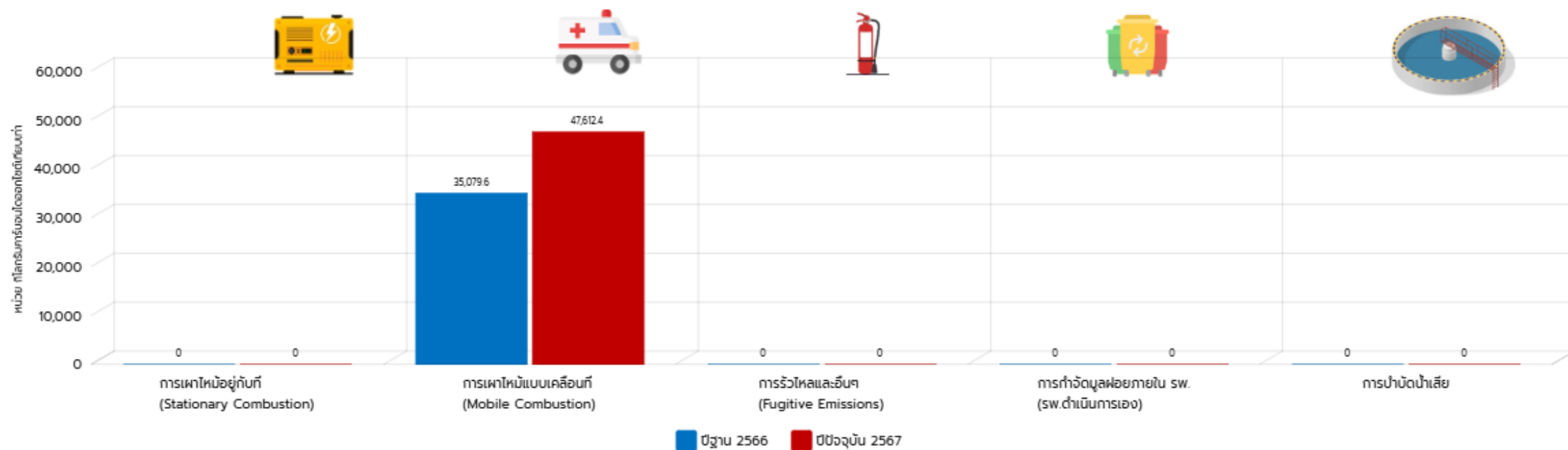


1,148.7

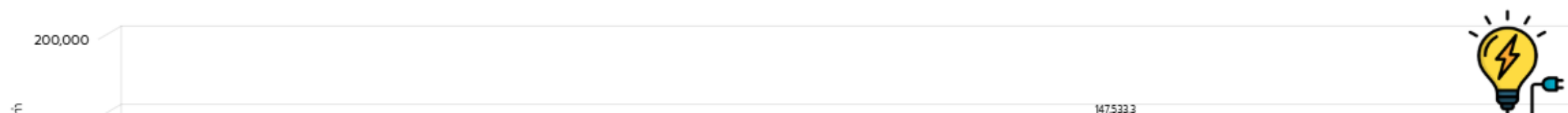
kgCO₂eq ต่อปี

สรุปข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของโรงพยาบาลย้อนหลัง 5 ปี

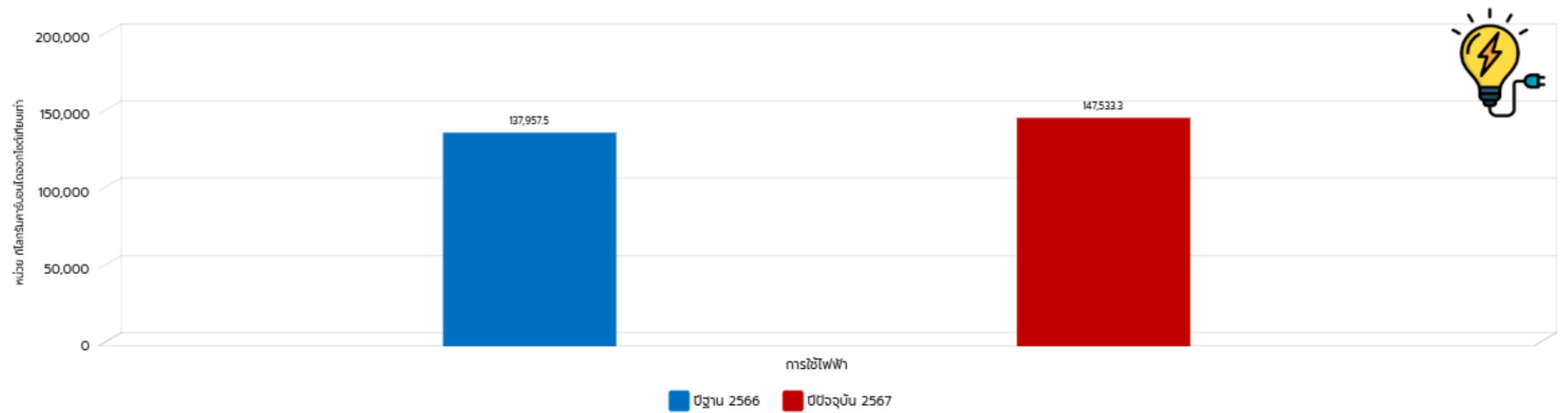
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1



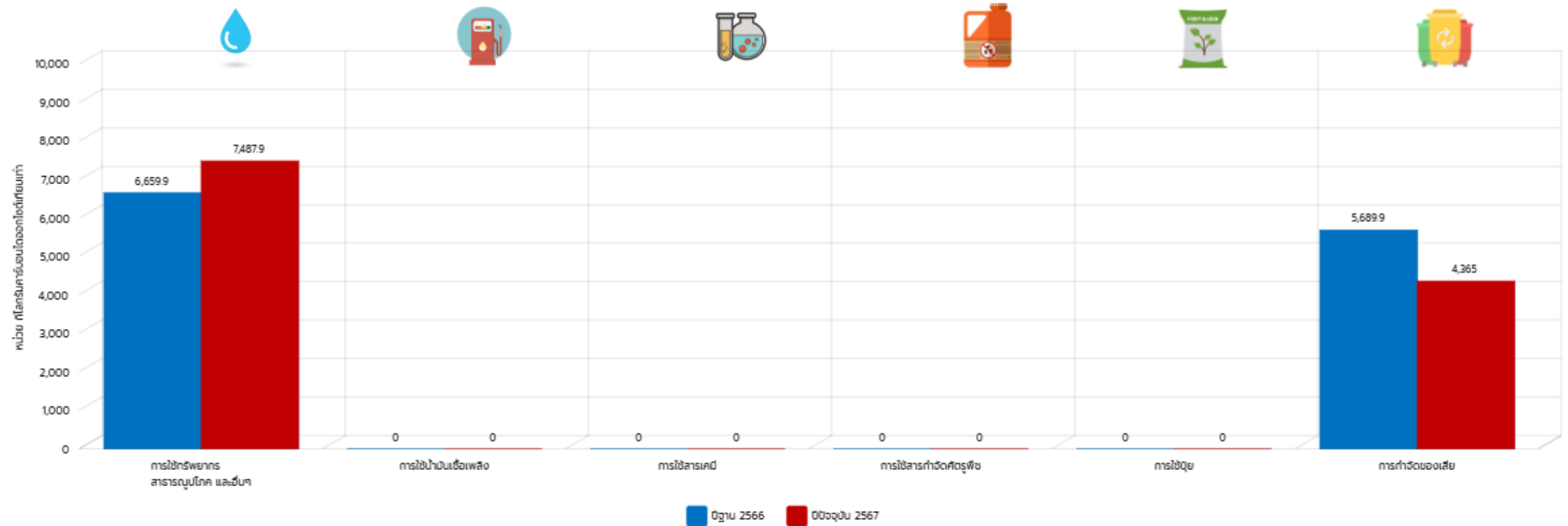
ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2



ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2

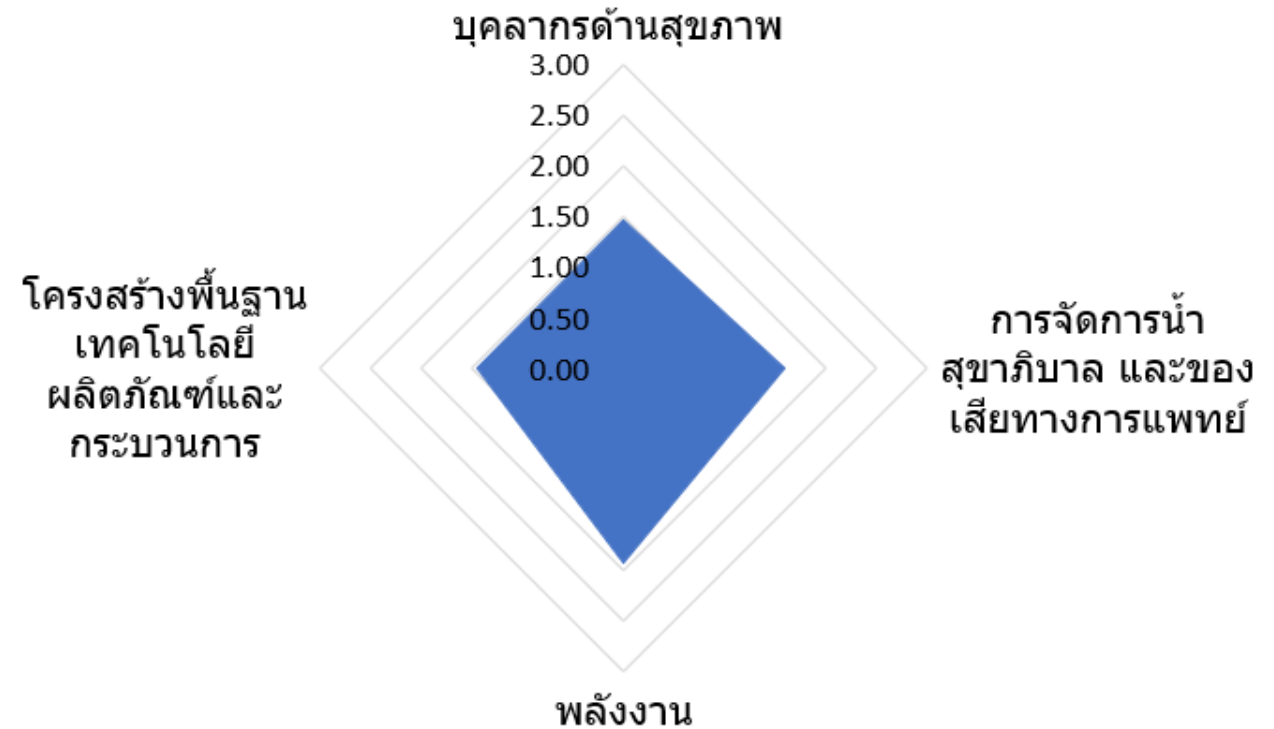


ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3



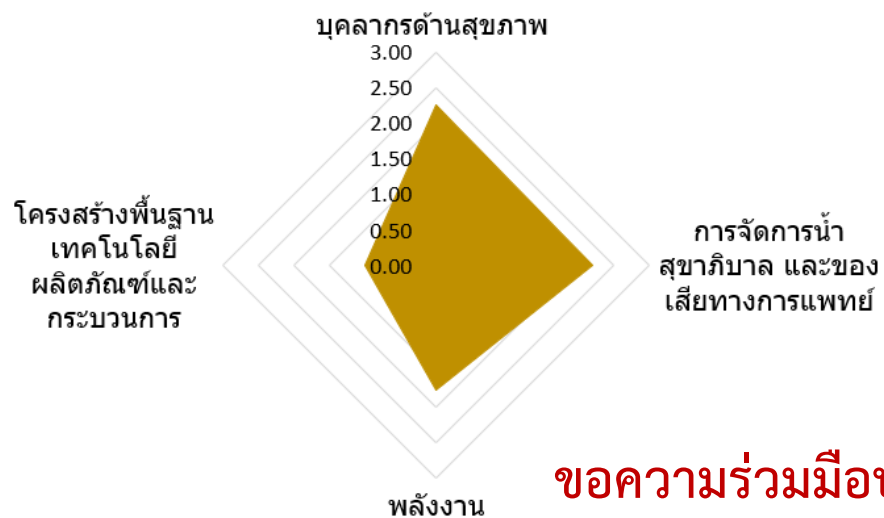
GREEN & CLEAN Hospital								
หน้าหลัก		แผนที่โครงการ		Dashboard	ข้อมูลทั่วไป	ประเมิน	ติดต่อหน่วยงาน	จัดการข้อมูล
14	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การให้บริการทางการแพทย์ สาธารณูปโภค และอื่นๆ		การใช้ยา	1,815.6	2,322.0	kgCO2e	
15	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การให้บริการทางการแพทย์ สาธารณูปโภค และอื่นๆ		การใช้ก๊าซหุงต้ม	-	-	kgCO2e	
16	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การให้บริการทางการแพทย์ สาธารณูปโภค และอื่นๆ		ผงซักฟอก	-	-	kgCO2e	
17	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การให้บริการทางการแพทย์ สาธารณูปโภค และอื่นๆ		การใช้กระดาษ	4,808.3	5,118.4	kgCO2e	
18	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การให้บริการทางการแพทย์ สาธารณูปโภค และอื่นๆ		การใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	36.0	47.5	kgCO2e	
19	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		การเดินทางโดยเครื่องบิน ระยะทางน้อยกว่า 452 กิโลเมตร	-	-	kgCO2e	
20	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ปริมาณน้ำมันเบนซิน (แก๊สโซฮอล์) ที่ใช้กับยานพาหนะของโรงพยาบาล (sw.จ้าง เหมภาพน่วยงานภายนอก)	-	-	kgCO2e	
21	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ปริมาณน้ำมันดีเซลที่ใช้กับยานพาหนะของโรงพยาบาล (sw.จ้าง เหมภาพน่วยงานภายนอก)	-	-	kgCO2e	
22	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ก๊าซ CNG	-	-	kgCO2e	
23	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้สารเคมี		Alcohol	-	-	kgCO2e	
24	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้สารเคมี		ก๊าซไนตรัสออกไซด์	-	-	kgCO2e	
25	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้สารเคมี		Isoflurane	-	-	kgCO2e	
26	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้สารเคมี		desflurane	-	-	kgCO2e	
27	กิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ขอบเขตที่ 3	การใช้สารเคมี		sevoflurane	-	-	kgCO2e	

ความเปราะบางด้านอุทกภัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด



การประเมินความเปราะบาง ตามเกณฑ์ รพ.Green And Clean Hospital Challenge

ความเปราะบางด้าน**ภัยแล้ง**ของโรงพยาบาล

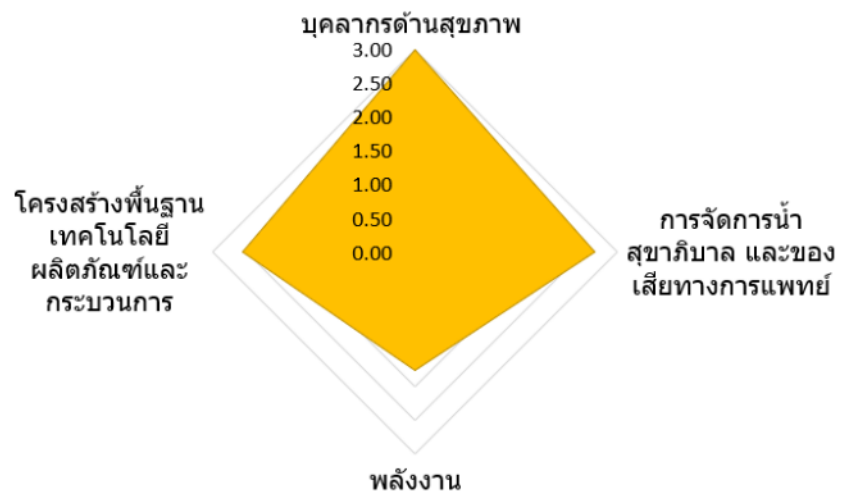


ความเปราะบางด้าน**อุทกภัย**ของโรงพยาบาล

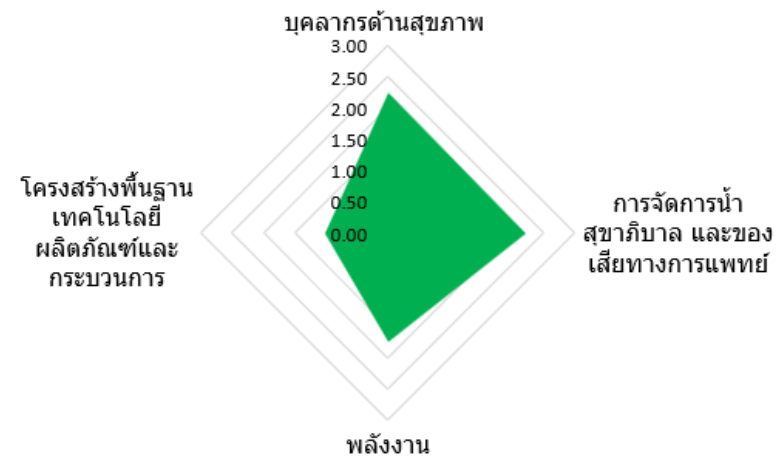


ขอความร่วมมือประเมินและส่ง สสจ. วันที่ 5 ก.พ.68

ความเปราะบางด้าน**คลื่นความร้อน**ของโรงพยาบาล

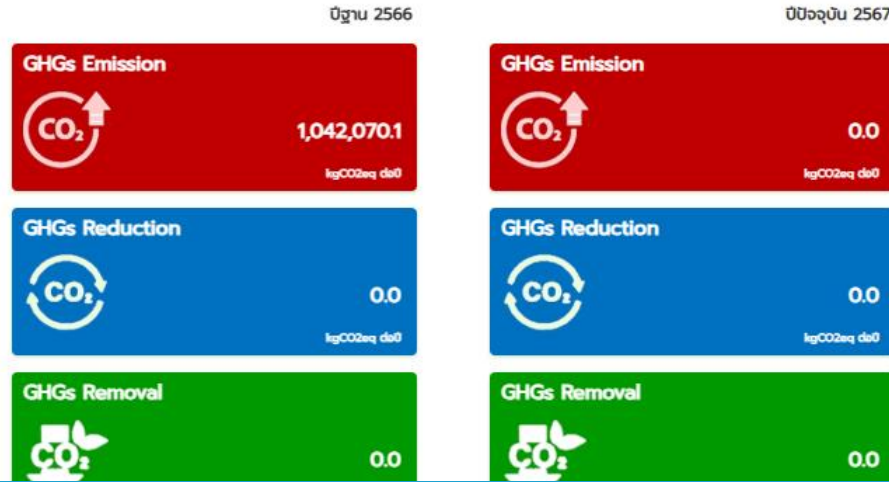
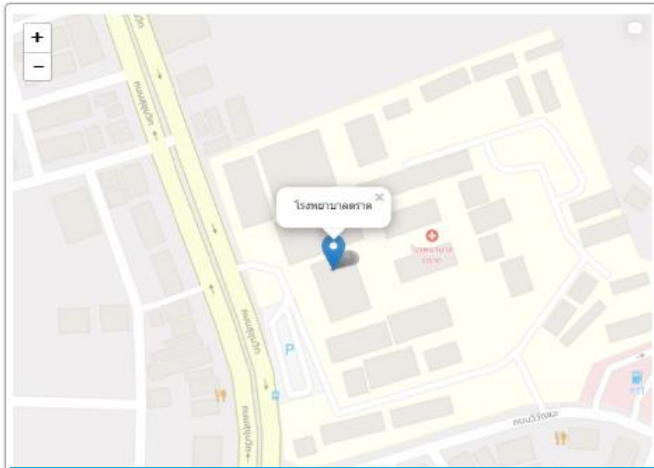


ความเปราะบางด้าน**พายุ**ของโรงพยาบาล

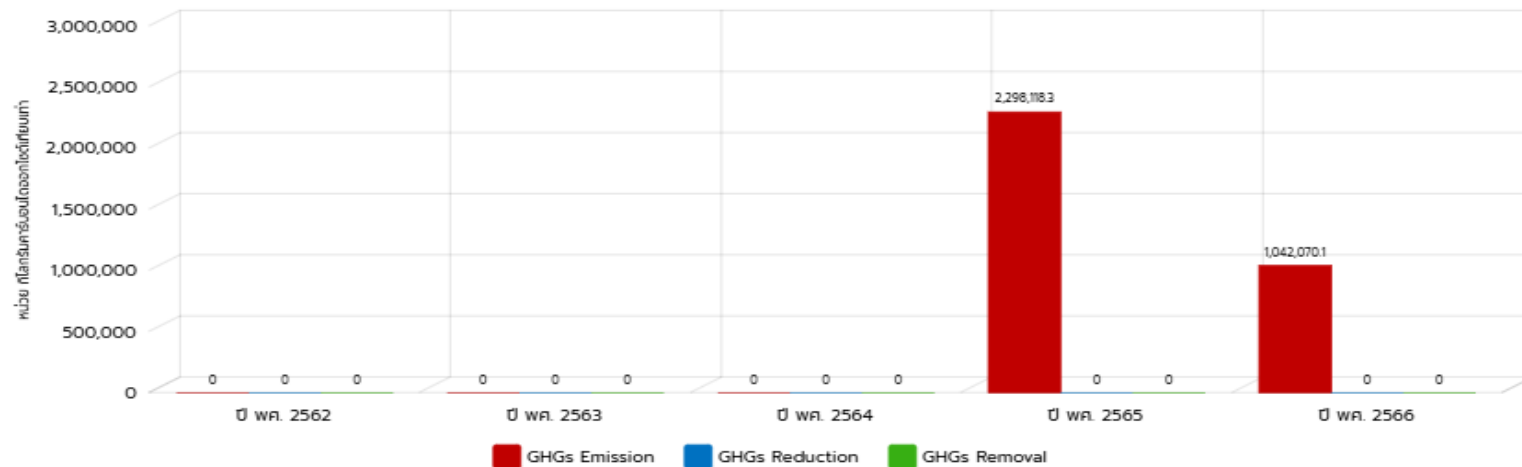




สรุปข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของโรงพยาบาล



สรุปข้อมูลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของโรงพยาบาลย้อนหลัง 5 ปี



ขอความร่วมมือลงข้อมูล
ภายใน 5 ก.พ.68



TRAT PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

THANK YOU