

# จดหมายข่าว HTAPC

ฉบับที่ 17 ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568



## ประเด็นจดหมายข่าว

กิจกรรมที่ดำเนินการที่ผ่านมา .....หน้า ที่ 2-3

- การประชุมหารือ หัวข้อ “ระบบการจัดการดูแลและส่งต่อผู้ป่วยด้านจิตเวช” และ “แนวทางการสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน”
- การจัดกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นเมืองในมุมมองกว้าง”
- วิเคราะห์การเคลื่อนที่ของกลุ่มก้อนอากาศด้วย HYSPLIT Trajectory เหตุการณ์ ภูเขาไฟเลไวโตบี ลากิ-ลากิ ปะทุในอินโดนีเซีย

การเผยแพร่ความรู้ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ .....หน้า ที่ 4

- HTAPC สนับสนุนการแก้ไขปัญหามลพิษอากาศในกรุงเทพมหานครผ่าน โครงการ Breathe Bangkok เพื่ออากาศสะอาดของกรุงเทพมหานคร

ติดตามข่าวสาร  
เพิ่มเติมที่นี่



# กิจกรรมที่ดำเนินการผ่านมา ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ (HTAPC)

ฉบับที่  
17

## การประชุมหารือ หัวข้อ “ระบบการจัดการดูแลและส่งต่อผู้ป่วยด้านจิตเวช” และ “แนวทางการสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน”

วันที่ 4-5 มิถุนายน 2568 ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ ได้จัดการประชุมหารือ เรื่อง “ระบบการจัดการดูแลและส่งต่อผู้ป่วยด้านจิตเวช” ที่มีพฤติกรรมและประวัติ เกี่ยวพันกับการเผาป่าจังหวัดลำพูน ณ โรงพยาบาลลำ พูน อำเภอลำ พูน วันที่ 4 มิถุนายน 2568 และการประชุมหารือ เรื่อง “แนวทางการสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน” ณ เทศบาลตำบลลำ พูน อำเภอลำ พูน และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำ พูน วันที่ 5 มิถุนายน 2568



การประชุม “ระบบการจัดการดูแลและส่งต่อผู้ป่วยด้านจิตเวช” ณ โรงพยาบาลลำ พูน



การประชุม “แนวทางการสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน” ณ เทศบาลตำบลลำ พูน



การประชุม “แนวทางการสร้างอาชีพและรายได้ที่ยั่งยืน” ณ สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำ พูน

โดยการประชุมในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อหารือการสร้างระบบดูแลและส่งต่อ ผู้ป่วยจิตเวชในชุมชนอย่างเป็นระบบ การติดตามการรักษอย่างต่อเนื่อง และ ต่อ ยอดไปสู่การพัฒนาฝีมือแรงงานและอาชีพของผู้ป่วยอย่างยั่งยืน เพื่อให้ สามารถใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุขและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ช่วยลด ปัญหาการเผาป่า พร้อมทั้งช่วยฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในระยะยาว ทั้งนี้ การ ประชุมดังกล่าว ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงพยาบาลสวนปรุง โรงพยาบาลลำ พูน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำ พูน อุตสาหกรรมแห่งชาติแม่ปิง เทศบาลตำบลลำ พูน สภาหอการค้าจังหวัดลำ พูน พัฒนา สังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดลำ พูน และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำ พูน

โดยมีการสนับสนุนด้านงบประมาณ อุปกรณ์ และการเชื่อมโยงตลาดท้องถิ่น ภายใต้ความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ จากการประชุมดังกล่าว ได้ ข้อสรุปว่า การแก้ไขปัญหาการเผาป่าและหมอกควัน  $PM_{2.5}$  ไม่ควรถูกมองเป็นประเด็นแยกจากปัญหาสุขภาพจิต ความยากจน และการขาดโอกาสทางเศรษฐกิจ ของคนในพื้นที่ โดยเฉพาะการให้ความสำคัญกับการจัดระบบการดูแลผู้ป่วยจิตเวชอย่างครอบคลุม และการส่งเสริมการสร้างอาชีพที่ยั่งยืน เพื่อให้ประชาชนสามารถ ดำรงชีวิตในชุมชนได้อย่างมีศักดิ์ศรี ลดการพึ่งพิงป่า ลดพฤติกรรมเสี่ยง และสร้างความมั่นคงทางสังคมและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว

## กิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นเมืองในมุมมองกว้าง”



วันที่ 24 มิถุนายน 2568 ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ เข้าร่วมกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ 1 ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นเมืองในมุมมองกว้าง” ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ PM<sub>2.5</sub> ณ ห้องรัตนโกสินทร์ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร (เสาชิงช้า)

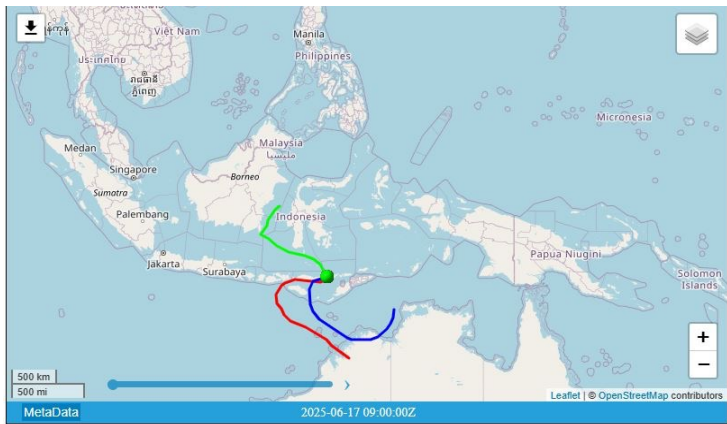
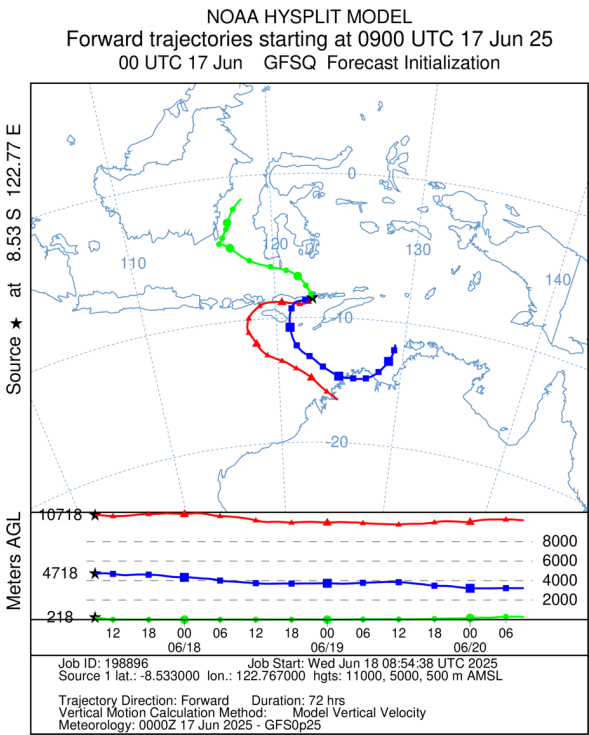
กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ PM<sub>2.5</sub> ของ กทม. ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2565 โดยกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ได้แบ่งเป็น 6 กิจกรรมย่อย ได้แก่ ครั้งที่ 1 ฝุ่นกรุงเทพฯ มาจากไหน? ครั้งที่ 2 ลดฝุ่นที่ปลายท่อ ครั้งที่ 3 ฝุ่นไม่รู้จักเขตแดน ครั้งที่ 4 สืบจากฝุ่น ครั้งที่ 5 เข้าใจฝุ่นเข้าใจเมือง และครั้งที่ 6 สู่เป้าหมายเมืองที่หายใจได้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประสานความร่วมมือกับสถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย และภาคประชาชนทั้งในและต่างประเทศ ในการศึกษางานองค์ประกอบของฝุ่น การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยี ตลอดจนพัฒนามาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน โดยมีกรุงเทพมหานครเป็นเจ้าภาพในการจัดกิจกรรม พร้อมทั้งหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม ในครั้งนี้ อาทิ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ศูนย์วิชาการเพื่อขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษอากาศ (ศวอ.) และสมาคมหายใจกรุงเทพมหานคร รวมถึงการเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

# กิจกรรมที่ดำเนินการผ่านมา ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ (HTAPC)

## วิเคราะห์การเคลื่อนที่ของกลุ่มก้อนอากาศด้วย HYSPLIT เหตุการณ์ภูเขาไฟเลโวโตบี ลากิ-ลากิ ปะทุในอินโดนีเซีย

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลาประมาณ 17:35 น. ตามเวลาท้องถิ่น (09:35 UTC) เกิดการปะทุรุนแรงของภูเขาไฟเลโวโตบี ลากิ-ลากิ บนเกาะฟลอเรส ประเทศอินโดนีเซีย โดยกลุ่มเถ้าถ่านพุ่งสูงถึง 11,000 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล (AMSL) ส่งผลให้ทางการอินโดนีเซียยกระดับการเตือนภัยภูเขาไฟในระดับสูงสุด

## วิเคราะห์การเคลื่อนที่ของกลุ่มก้อนอากาศด้วย HYSPLIT Trajectory



ผลการจำลองเส้นทางการแพร่กระจายของกลุ่มเถ้าภูเขาไฟจากแบบจำลอง HYSPLIT ของ NOAA แสดงเส้นทางการเคลื่อนที่ของกลุ่มเถ้าภูเขาไฟในระดับความสูงต่าง ๆ คือ 11,000 เมตร, 5,000 เมตร และ 500 เมตร AMSL ในช่วง 72 ชั่วโมงหลังการปะทุ พบว่า

- กลุ่มเถ้าภูเขาไฟที่ระดับสูง (11,000 เมตร - เส้นสีแดง) และ ระดับกลาง (5,000 เมตร - เส้นน้ำเงิน) จะถูกลมพัดไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้และใต้ของเกาะฟลอเรส เคลื่อนตัวออกจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- กลุ่มเถ้าภูเขาไฟที่ระดับต่ำ (500 เมตร - เส้นสีเขียว) มีแนวโน้มเคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือแล้ววกไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับความสูงของเถ้าที่ระดับ 500 เมตร จากระดับน้ำทะเล จึงไม่สามารถเดินทางมาถึงประเทศไทยได้

### ข้อควรระวังและคำแนะนำ

- ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงกับภูเขาไฟควรติดตามประกาศเตือนภัยและปฏิบัติตามคำแนะนำจากทางการอย่างใกล้ชิด
- กลุ่มเถ้าภูเขาไฟที่ลอยสูงในบรรยากาศอาจส่งผลกระทบต่อการบินในภูมิภาคนี้
- สำหรับประเทศไทย ยังไม่มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากกลุ่มเถ้าภูเขาไฟในเหตุการณ์นี้

# การเผยแพร่ความรู้ ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC)

ฉบับที่  
17

## “HTAPC สนับสนุนการแก้ไขปัญหามลพิษอากาศในกรุงเทพมหานครผ่าน โครงการ Breathe Bangkok เพื่ออากาศสะอาดของกรุงเทพมหานคร”



ในเดือนเมษายน 2567 กรุงเทพมหานครได้เข้าร่วมดำเนินโครงการ Breathe Bangkok ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการระดับโลก “Breathe Cities” ที่ดำเนินการโดย C40 Cities, Clean Air Fund และ Bloomberg Philanthropies เพื่อสนับสนุนการลดมลพิษทางอากาศ และการปล่อยคาร์บอนในภาคเมือง โดยตั้งเป้าลดมลพิษทางอากาศลงร้อยละ 30 ภายในปี 2573 เมื่อเทียบกับปี 2562 โดยโครงการ “Breathe Bangkok” (2567–2569) มุ่งเน้นการสนับสนุนกรุงเทพฯ ใน 2 แนวทางหลัก ได้แก่ การจัดทำแผนบริหารจัดการอากาศสะอาด (Clean Air Management Plan: CAMP) ระยะยาว และการพัฒนามาตรการขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน

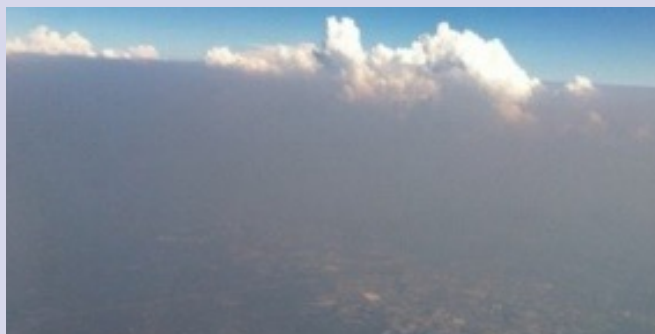
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ (Hub of Talents on Air Pollution and Climate: HTAPC) ได้รับมอบหมายจาก C40 Cities และ Clean Air Fund ให้ดำเนินการพัฒนาแผนเฉพาะกิจและแผนบริหารจัดการอากาศสะอาดสำหรับกรุงเทพมหานคร (Development of Ad Hoc Plan and Inclusive Clean Air Management Plan for BMA) ภายใต้โครงการ Breathe Bangkok โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาแผนปฏิบัติการเฉพาะกิจสำหรับกรุงเทพมหานครในการรับมือกับปัญหาฝุ่นละอองในช่วงต้นปี 2569 รวมทั้งแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการจัดการมลพิษอากาศระยะยาว ที่สามารถรองรับข้อกำหนดต่าง ๆ ภายใต้ “พระราชบัญญัติบริหารจัดการอากาศสะอาด” (Clean Air Management Act) ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณาในสภาผู้แทนราษฎร อันจะทำให้กรุงเทพมหานครสามารถบรรเทาและแก้ไขปัญหามลพิษอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน นำไปสู่การลดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ยรายปี จาก 23 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในปี 2565 ให้ต่ำกว่าค่ามาตรฐานเฉลี่ยรายปีของประเทศไทย คือ 15 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และมุ่งสู่เกณฑ์คุณภาพอากาศขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization, WHO) ที่ 5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

การดำเนินโครงการดังกล่าวข้างต้น ได้รับความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศภายในประเทศ ได้แก่ ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ และหัวหน้าโครงการฯ รศ.ดร.สวितรี การ์เวทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี รศ.ดร.สุรัตน์ บัวเลิศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รศ.ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รศ.ดร.เอกบดินทร์ วิจิตรกุล สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย และ รศ.ดร.ธงชัย ขนานแก้ว มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ซึ่งแต่ละท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญชั้นนำของประเทศไทยที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์เกี่ยวกับมลพิษอากาศมาเป็นระยะเวลานาน และได้มีส่วนช่วยในการจัดการคุณภาพอากาศของกรุงเทพมหานครให้ดีขึ้นในปัจจุบัน การดำเนินโครงการภายใต้ **Breathe Bangkok** ของกรุงเทพมหานคร ในครั้งนี้ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ มีเป้าหมายและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะมีส่วนช่วยในการพัฒนาแผนการจัดการมลพิษอากาศที่ครอบคลุม ทันสมัย และมีส่วนร่วม เพื่อให้กรุงเทพมหานครสามารถก้าวสู่เมืองอากาศสะอาดอย่างยั่งยืนในระยะยาว

### ผู้เขียน:

ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ปิยะธิดา หอมยก พิษานันท์ ขอรพีซ

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ  
(Hub of Talents on Air Pollution and Climate-HTAPC)



# ขอเชิญเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับเรา

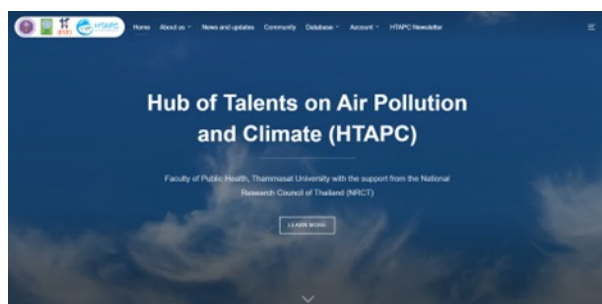
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

แบบฟอร์มเข้าร่วม HTAPC สำหรับผู้เชี่ยวชาญฯ



เว็บไซต์ Hub of Talents on Air Pollution and Climate (HTAPC)

<https://www.htapc.info>



จดหมายข่าวฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ  
โครงการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ  
ภายใต้การอุดหนุนทุนวิจัยจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



## จดหมายข่าวรายเดือน

โดย ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้าน  
มลพิษอากาศและภูมิอากาศ (HTAPC)

ที่อยู่ ห้อง 507 ชั้น 5 อาคารปิยชาติ  
99 หมู่ 18 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง  
จ.ปทุมธานี 12121

## ที่ปรึกษาจดหมายข่าว

- ☐ อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา  
ผู้อำนวยการ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
- ☐ ดร.วนิสา สุรพิพิธ  
รองผู้อำนวยการ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ  
ด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

## คณะผู้จัดทำ

- ☐ รังสรรค์ คำคอน
- ☐ ณิชนันท์ นันตวงค์
- ☐ ปิยะธิดา หอมยก
- ☐ พิชชานันท์ ขจรเพชร
- ☐ กันตชัย ไพจิตรโยธี
- ☐ แพรพลอย ญารักษ์

## ช่องทางติดต่อ

เว็บไซต์: <https://htapc.info>

อีเมล: [htapc.th@gmail.com](mailto:htapc.th@gmail.com)

เพจ: Hub of Talents on Air Pollution and  
Climate (HTAPC)

