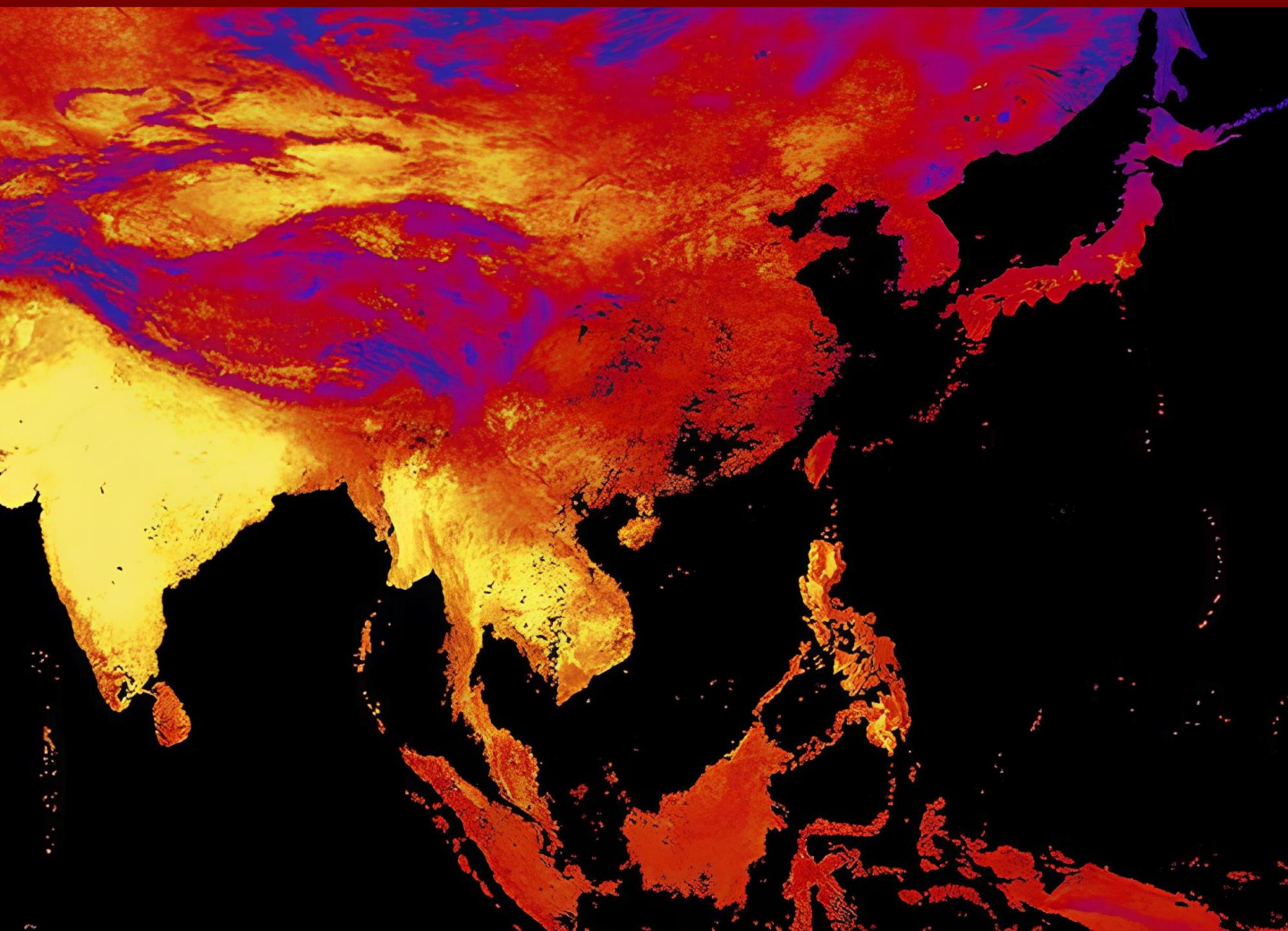


จดหมายข่าว HTAPC

ฉบับที่ 5 ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567



ประเด็นจดหมายข่าว

การประชุมและพัฒนาความร่วมมือ.....หน้า ที่ 2

- การประชุมโครงการความร่วมมือเพื่อลดจุดความร้อนและหมอกควันข้ามแดน ระหว่างไทย-ลาว
- การประชุมโครงการพัฒนาความร่วมมือไทย-ลาว-เมียนมาขับเคลื่อนการจัดการและลดมลพิษหมอกควันข้ามแดน
- Unlocking and Future-Proofing Air Quality Management in Asia - A multi-stakeholder consultation workshop

การเผยแพร่ความรู้ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ.....หน้า ที่ 3

- การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ทำให้คลื่นความร้อนสูงในประเทศไทย

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมที่นี่



การประชุมและพัฒนาคือความร่วมมือ ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC)



การประชุมโครงการความร่วมมือเพื่อลดจุดความร้อน และหมอกควันข้ามแดน ระหว่างไทย-ลาว

วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC) เข้าร่วมการประชุมโครงการความร่วมมือเพื่อลดจุดความร้อนและหมอกควัน ข้ามแดน ระหว่างไทย-ลาว (Kick-off Workshop Thai-Lao PDR Cooperation: Hotspot and Transboundary Haze Pollution Reduction) ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สปป. ลาว

การประชุมครั้งนี้จัดโดยกรมควบคุมมลพิษ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ร่วมกับสถาบันวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สปป. ลาว >>> [อ่านข้อมูลเพิ่มเติม](#)



การประชุมโครงการพัฒนาคือความร่วมมือ ไทย-ลาว-เมียนมา ขับเคลื่อนการจัดการและลดมลพิษหมอกควันข้ามแดน

วันที่ 22-24 เมษายน 2567 ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC) เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับกรอบยุทธศาสตร์ฟ้าใสความร่วมมือและกิจกรรมลดการเผาในพื้นที่นำร่องท่าชีเหล็ก ร่วมกับผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐเมียนมา

โดย ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ได้บรรยายเกี่ยวกับภาพรวมของสถานการณ์และปัญหามลพิษหมอกควันข้ามแดน ยุทธศาสตร์สำคัญของแผนงานอาเซียนปลอดหมอกควัน ฉบับที่ 2 (2566-2573) และกลยุทธ์ภายใต้ยุทธศาสตร์ฟ้าใส >>> [อ่านข้อมูลเพิ่มเติม](#)

วันที่ 27-29 พฤษภาคม 2567 หน่วยงาน UNEP, ESCAP และ EANET จัดการประชุม "Unlocking and Future-Proofing Air Quality Management in Asia - A multi-stakeholder consultation workshop for improved multilateral and international cooperation on air pollution" โดย ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC) ได้แบ่งปันเรื่องราวความสำเร็จของการจัดการคุณภาพอากาศ รวมไปถึงมาตรการและเทคโนโลยีที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาหมอกควัน และยังช่วยเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศและระดับภูมิภาคกับภาคส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

>>> [อ่านข้อมูลเพิ่มเติม](#)

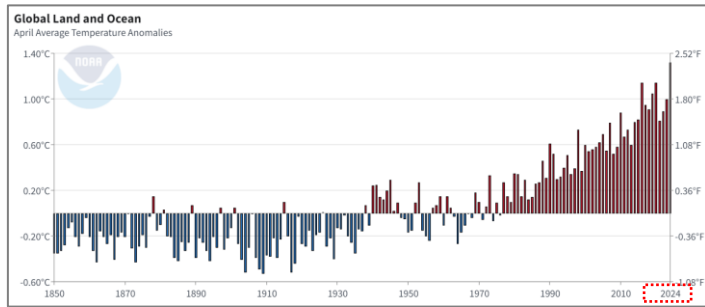


Unlocking and Future-Proofing Air Quality Management in Asia - A multi-stakeholder consultation workshop

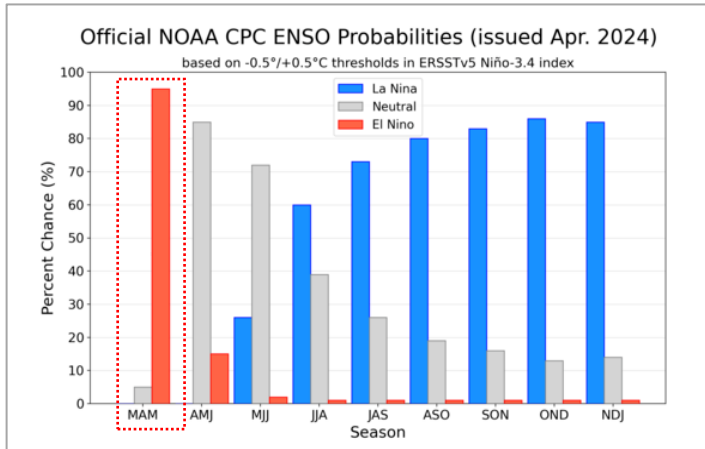


การเผยแพร่ความรู้ ของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (HTAPC)

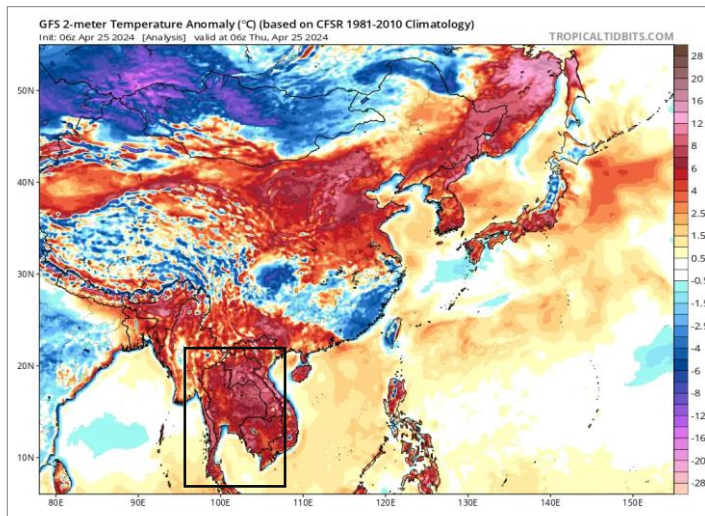
การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
ที่ส่งผลให้เกิดคลื่นความร้อนสูงในประเทศไทย



รูปที่ 1 Temperature anomaly ในช่วงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567
(ที่มา : NOAA, Monthly Global Climate Report for April 2024)



รูปที่ 2 การคาดการณ์โอกาสเกิด ENSO ราย 3 เดือน ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2567
(ที่มา : NOAA, Monthly Global Climate Report for April 2024)



รูปที่ 3 แผนที่แสดง Temperature anomaly (°C) วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567
(ที่มา : TropicalTidbits/GFS, The Watchers)

ภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือภาวะโลกรวน (Climate Change) ในปัจจุบันมีความรุนแรงและสร้างผลกระทบต่อมากขึ้นเมื่อเทียบกับอดีตที่ผ่านมา โดยเฉพาะคลื่นความร้อน (Heat wave) จากการรายงานกรมอุตุนิยมวิทยาของประเทศไทยในปัจจุบัน พบว่าประเทศไทยกำลังเผชิญกับปรากฏการณ์คลื่นความร้อนที่รุนแรง และยิ่งพบว่า ณ วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567 อุณหภูมิในบางพื้นที่ของประเทศไทยสูงถึง 44.2 องศาเซลเซียส (°C) และมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีถัดไป นอกจากนี้ข้อมูลจากแบบจำลอง GFS ขององค์การ NOAA แสดงค่าอุณหภูมิในพื้นที่ประเทศไทยสูงกว่าค่าอุณหภูมิเฉลี่ยของปี 2524 ถึง 2553 ประมาณ 4-8 °C โดยสาเหตุคลื่นความร้อนในช่วงเดือนที่ผ่านมา เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิผิวน้ำทะเลในมหาสมุทรแปซิฟิกหรือปรากฏการณ์เอลนีโญ ซึ่งมีผลต่อรูปแบบสภาพอากาศทั่วโลก จากการรายงานของ NOAA ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 พบว่า ช่วงเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม (March- April- May, MAM) มีโอกาสเกิดเอลนีโญถึง 95% ซึ่งสอดคล้องกับสถานการณ์คลื่นความร้อนสูงที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ดังรูปที่ 2

จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดผลกระทบต่อหลายภาคส่วนทั่วโลกโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสุขภาพ คลื่นความร้อนสามารถทำให้เกิดโรคที่ร้ายแรงจนถึงแก่ชีวิต เช่น โรคลมแดด (Heatstroke) และโรคอ่อนเพลียจากความร้อน (Heat Exhaustion) ซึ่งอาจถึงขั้นเสียชีวิตได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มคนที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ ผู้สูงอายุ เด็กเล็ก ผู้ป่วยเรื้อรัง และผู้ที่ทำงานกลางแจ้ง ปัจจุบันจากรายงานกระทรวงสาธารณสุขพบว่า โรคลมแดดคร่าชีวิตคนไทยไปแล้ว 61 ราย ในช่วงฤดูร้อน ปี พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ซึ่งมีจำนวนมากกว่าถึงสองเท่า เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2566 อีกทั้งยังเผยว่าส่วนใหญ่ผู้เสียชีวิต 33 ราย อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รองลงมาคือภาคกลางและภาคตะวันตก 13 ราย และภาคเหนือ 10 ราย ผู้เสียชีวิตหลายรายมีโรคประจำตัว ดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ และทำงานกลางแจ้ง นอกจากนี้ยังมีข้อมูลจากสำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค รายงานว่าช่วงเดือนมีนาคม ถึง พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ถึง 2564 ที่ผ่านมามีผู้เสียชีวิตจากภาวะอากาศร้อน ทั้งสิ้น 234 คน เฉลี่ย 33 คนต่อปี และมีรายงานผู้ป่วยประมาณ 2,500 ถึง 3,000 คนต่อปี ทั้งนี้ กระทรวงสาธารณสุขมีการประกาศการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพ และให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันเมื่อเผชิญสภาวะความร้อนสูง โดยประชาชนสามารถติดตามข้อมูลดัชนีความร้อนได้จาก [เว็บไซต์ของกรมอนามัย](#)

ขอเชิญเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับเรา

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

แบบฟอร์มเข้าร่วม HTAPC สำหรับผู้เชี่ยวชาญ



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

<https://www.htapc.info>



จดหมายข่าวฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
โครงการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
ภายใต้การอุดหนุนทุนวิจัยจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



จดหมายข่าวรายเดือน

โดยศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้าน
มลพิษอากาศและภูมิอากาศ

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

ที่ปรึกษาจดหมายข่าว

- อาจารย์ ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา
ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ
ด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
- ดร.วนิสา สุรพิพิธ
รองผู้อำนวยการศูนย์รวม ผู้เชี่ยวชาญ
ด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

คณะผู้จัดทำ

- สมโภช ทิ่งแก้ว
- รังสรรค์ คำคอน
- นิชนันท์ บันตวงค์
- ปิยะรัตนา หอมยก
- ภคทิสรา สะพานแก้ว
- พิษชานันท์ ขจรเพ็ชร
- กันตชัย ไพจิตรโยธี

ช่องทางติดต่อ

เว็บไซต์: <https://htapc.info>
อีเมล: htapc.th@gmail.com
เฟซบุ๊ก: Hub of Talents on Air Pollution and
Climate (HTAPC)

