

(1) เรียน อธิการบดี

- ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการ หัวข้อ "ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM 2.5 ในพื้นที่ภาคเหนือ วันที่ 30 มกราคม 2567 เชียงราย"
- เพื่อโปรดพิจารณา

นางสาวนันทกา เรืองศิริกุล
19 มกราคม 2567

(2) พชส.ทุกคณะ

พศ.สุวรรณี จันทราตา
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
22 มกราคม 2567

มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
รับเลขที่ ๓๕๓
วันที่ ๑๙ ม.ค. ๖๗
เวลา ๑๖.๐๓

HTAPC
Hub of Talents on Air Pollution and Climate

ที่ HTAPC 1/2567-75

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศ และภูมิอากาศ
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120

19 มกราคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ "ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม"

เรียน (รายชื่อตามสำเนาแจ้งท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างกำหนดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ "ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม" จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ (Hub of Talents on Air Pollution and Climate – HTAPC) ภายใต้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) มีกำหนดการจัดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ "ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม" ในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2567 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ โรงแรมคาร์ดีนัลวิลล์รีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ที่ผ่านมามีเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มาไขข้อข้องใจและคลี่คลายสิ่งที่ไม่เข้าใจในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ให้กับนักวิชาการและประชาชนทั่วไป เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องร่วมกัน อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ ในประเด็นแหล่งกำเนิด/แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM_{2.5} การจัดการกับปัญหาไฟป่า และการจัดการกับปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในไร่/แปลง การจัดการกับฝุ่นละออง PM_{2.5} จากหมอกควันข้ามแดน เป็นต้น ดังรายละเอียดปรากฏใน สิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ ครอบคลุมในหน่วยงาน เข้าร่วมการประชุมสัมมนาครั้งนี้ โดยสามารถแจ้งชื่อลงทะเบียนเข้าร่วมได้ทั้ง Onsite ณ โรงแรมคาร์ดีนัลวิลล์รีสอร์ท จ.เชียงราย และ Online ด้วยการสแกน QR Code ในตอนท้ายสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ น.ส.วารานันท์ ประจวบสุข e-mail: vara.mars@gmail.com หมายเลขโทรศัพท์ 088-241-4172 จะเป็นผู้ประสานงาน ในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมสัมมนาดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุภัทน์ หนึ่งวงศ์วัฒนา)
ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1



ที่ HTAPC 1/2567-75

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศ
และภูมิอากาศ
คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120

19 มกราคม 2567

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม”

เรียน (รายชื่อตามสำเนาแจ้งท้าย)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างกำหนดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ (Hub of Talents on Air Pollution and Climate – HTAPC) ภายใต้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) มีกำหนดการจัดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2567 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ โรงแรมคิงการ์ดเ็นท์วิวีรีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ที่ผ่านมามีเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มาไขข้อข้องใจและคลี่คลายสิ่งที่ไม่เข้าใจในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ให้กับนักวิชาการและประชาชนทั่วไป เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องร่วมกัน อันจะนำไปสู่การแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ ในประเด็นแหล่งกำเนิด/แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM_{2.5} การจัดการกับปัญหาไฟป่า และการจัดการกับปัญหาการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในที่โล่ง การจัดการกับฝุ่นละออง PM_{2.5} จากหมอกควันข้ามแดน เป็นต้น ดังรายละเอียดปรากฏใน สิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ ใคร่ขอเชิญท่านและบุคลากรในหน่วยงาน เข้าร่วมการประชุมสัมมนาครั้งนี้ โดยสามารถแจ้งชื่อลงทะเบียนเข้าร่วมได้ทั้ง Onsite ณ โรงแรมคิงการ์ดเ็นท์วิวีรีสอร์ท จ.เชียงราย และ Online ด้วยการสแกน QR Code ในตอนท้ายสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ น.ส.วารภรณ์ ประจวบสุข e-mail: vara.mars@gmail.com หมายเลขโทรศัพท์ 088-241-4172 จะเป็นผู้ประสานงาน ในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการประชุมสัมมนาดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุพจน์ หวังวงศ์วัฒนา)

ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



(ร่าง) กำหนดการ

การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม”

จัดโดย

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

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

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ณ โรงแรมคิงการ์เด้นท์วีวีรีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย

วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567 เวลา 8.00 – 16.30 น.

1. หลักการและเหตุผล

พื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ประสบปัญหาหมอกพิษทางอากาศเป็นประจำทุกปี และได้รับผลกระทบทั้งทางเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ทั้งนี้มีปัจจัยหลักของปัญหาประกอบไปด้วย ลักษณะทางภูมิศาสตร์ ปัจจัยทางภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา และแหล่งกำเนิดมลพิษในพื้นที่ สำหรับปัจจัยทางกายภาพ ยกตัวอย่างพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งตั้งอยู่ใน “แอ่งเชียงใหม่-ลำพูน” ถูกล้อมรอบด้วยแนวภูเขาสูง จึงเอื้อต่อการกักตัวของสารมลพิษในอากาศ ประกอบกับสภาวะอากาศนิ่งในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ฝุ่นละอองแขวนลอยอยู่ในบรรยากาศได้นานโดยไม่ตกลงสู่พื้นดินและไม่แพร่กระจายออกไป ส่วนแหล่งกำเนิดหลักมาจากการเผาในที่โล่ง เช่น เผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และไฟฟ้าที่เกิดจากพื้นที่ในประเทศและประเทศเพื่อนบ้านในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะกลุ่มน้ำโขง แล้วเกิดการเคลื่อนที่ของมลพิษในระยะไกลเข้ามาในประเทศไทย จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศพบว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM_{2.5} และ PM₁₀ อยู่ในระดับที่สูงกว่ามาตรฐานของคุณภาพอากาศของประเทศไทย และมีแนวโน้มที่จะรุนแรงขึ้นไปอีก ซึ่งแนวโน้มของสถานการณ์หมอกควันมีรูปแบบที่คล้ายคลึงกันทั่วพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย ค่าเฉลี่ยรายวันของฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่ตรวจวัดได้จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษ ซึ่งกระจายอยู่ในแต่ละจังหวัดทั้ง 9 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม 2566 ชี้ให้เห็นว่าปริมาณฝุ่นละออง PM_{2.5} เพิ่มสูงขึ้นในช่วงฤดูแล้ง โดยเฉพาะช่วงเดือนมีนาคม และเมษายน ซึ่งสถานการณ์มีแนวโน้มไปในทิศทางเดียวกันทั้ง 9 จังหวัดภาคเหนือตอนบน

ในหลายปีที่ผ่านมา สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้สนับสนุนทุนวิจัยให้นักวิจัยทำการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} เพื่อให้ได้ข้อมูลข้อเท็จจริงทางวิชาการเกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} ในด้านต่าง ๆ ที่ยังขาดอยู่หรือยังไม่ชัดเจน เช่น แหล่งกำเนิด/แหล่งที่มาของฝุ่นละออง PM_{2.5} ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย การตรวจวัดฝุ่นละออง PM_{2.5} การควบคุม การลดการระบายฝุ่นละออง PM_{2.5} และการบริหารจัดการในด้านต่าง ๆ เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ก็ยังมีข้อข้องใจและมีสิ่งที่ไม่เข้าใจของทั้งนักวิชาการและประชาชนทั่วไปในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} ดังนั้น สำนักงานการ

วิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ (Hub of Talents on Air Pollution and Climate, HTAPC) จึงได้กำหนดให้มีการประชุมสัมมนาในหัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญของศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญฯ นำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ที่ผ่านมาในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} มาไขข้อข้องใจและคลี่คลายสิ่งที่ไม่เข้าใจในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับฝุ่นละออง PM_{2.5} ในประเทศไทย ให้กับนักวิชาการและประชาชนทั่วไปให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้องร่วมกัน อันจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ที่มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ โดยได้จัดการประชุมสัมมนาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ในหัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} เรื่องสุขภาพ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ณ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข และวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ พิวเจอร์พาร์ค รังสิต ในหัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ทั้งนี้ได้กำหนดจัดการประชุมสัมมนาระดับชาติครั้งต่อไปในหัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ณ โรงแรมคิงส์ตันที่วิวรีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยเป็นการจัดต่อเนื่องกับกิจกรรม “ป้องกันไฟป่า ลดปัญหาหมอกควัน” ที่จะจัด ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยอินทรี อําเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ซึ่งจะจัดโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI)

2. กำหนดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ วันที่ 30 มกราคม 2567

เวลา	รายละเอียด
08:00-09:00	ลงทะเบียน
09:00-09:10	พิธีเปิด โดย ดร.วิภารัตน์ ตีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09:10-09:30	กล่าวต้อนรับ โดย นายพุดมพงศ์ ศิริมาตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย รศ.ดร.สลิธร เทพตระการพร คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และประธานคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ โครงการ ภายใต้ภารกิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กลุ่มเรื่อง มลพิษทางอากาศ และ PM _{2.5}

เวลา	รายละเอียด
09:30-10:45	<p>ข้อข้องใจที่ 1: แหล่งกำเนิดและที่มาของฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือและฝุ่นทุติยภูมิ คืออะไร อยู่ที่ไหน?</p> <ul style="list-style-type: none"> - รศ.ดร.สมพร จันทระ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ออนไลน์) - ดร.วนิสรา สุรพิพิธ รองผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ - ดร.ปกรณ์ เพ็ชรประยูร สำนักพัฒนานวัตกรรมการภูมิสารสนเทศ, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) - คุณบัณรศ บัวคลี่ สภาลมหายใจภาคเหนือ
10:45-11:00	พักรับประทานอาหารว่าง
11:00-12:15	<p>ข้อข้องใจที่ 2: จะจัดการกับปัญหาไฟป่าในพื้นที่ภาคเหนือ อย่างไรดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายปรีชา ทองคำเอี่ยม ผู้อำนวยการส่วนควบคุมและปฏิบัติการไฟป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (จ.เชียงราย) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช - นายยุทธพงษ์ บุตรเนตร แทนผู้อำนวยการส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 (เชียงราย) - ดร.ณัฐกานต์ วงศ์ผืน กรมควบคุมมลพิษ - ผศ.ภูภัค ปภากันณภามิษฐ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (ออนไลน์) - ดร.ชาคริต โชติอมรศักดิ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ออนไลน์)
12:15-13:15	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:15-14:30	<p>ข้อข้องใจที่ 3: จะจัดการกับการเผาในที่โล่งในภาคการเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือ อย่างไรดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - นายวิรัตน์ ปราบทุกซ์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง - ปารีชาติ อินสว่าง ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ (สคทช.) สำนักนายกรัฐมนตรี (ออนไลน์) - พลโท วีรวัฒน์ วิวัฒน์วานิช ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการจัดการปัญหา มลพิษทางอากาศเพื่อความยั่งยืน - นายอุดม ปกป้องบวรกุล นายอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
14:30-14:45	พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา	รายละเอียด
14:45-16:00	<p>ข้อข้องใจที่ 4: จะจัดการกับฝุ่นละออง PM_{2.5} จากหมอกควันข้ามแดน อย่างไรดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ และอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ผอ. วิลาวรรณ น้อยภา ผู้แทนสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย - ผู้แทนคณะกรรมการชายแดนส่วนท้องถิ่น Township Border Committee (TBC) เมียนมา-ไทย (อยู่ระหว่างประสานยืนยัน) - รศ.ดร.ธีรชัย อำนวยลือเจริญ มหาวิทยาลัยพะเยา
16:00-16:30	<p>สรุปการประชุม</p> <p>โดย ดร.สุพัฒน์ หวังวงศ์วัฒนา</p> <p>ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ</p> <p>อาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</p>

3. QR Code สำหรับลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม



โปรดสแกน QR code นี้เพื่อเข้าสู่แบบฟอร์มลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมภายในวันที่ 28 มกราคม 2567