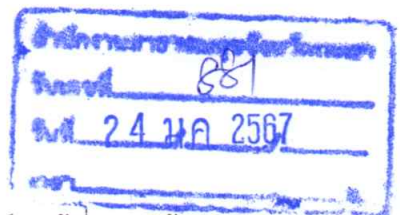


กิม



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 ร่างกำหนดการการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ 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 โรงแรมคิงการ์เดนวิวิธอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ที่ผ่านมาเกี่ยวกับฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 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 โรงแรมคิงการ์เดนวิวิธอร์ท 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.สุพัตน์ หวังวงศ์วัฒนา)

ผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำเนาแจ้งท้าย

เลขที่หนังสือ	เรียน	อีเมล	วันที่
ที่ HTAPC 1/2567-75	อธิการบดี มหาวิทยาลัยพายัพ	apicha@payap.ac.th , president@payap.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-76	อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	oou.cmu@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-77	อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	saraban@rmuti.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-78	อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	saraban@cmru.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-79	อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	general@cruu.ac.th , ccprd@cruu.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-80	อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	saraban@pru.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-81	อธิการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา	saraban@uru.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-82	อธิการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา	saraban@up.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-83	ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	cic@cmtc.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-84	ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	cic@ctc.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-85	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	supot.t@chula.ac.th, info@eng.chula.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-86	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	polkit.s@chula.ac.th, cufdtst@yahoo.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-87	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	eng@ku.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-88	คณบดีคณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	envi@ku.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-89	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี (บางมด)	fen.kmutt@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-90	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)	fsci.contact@kmutt.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-91	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	scitech.thammasat@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-92	คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	phwww@mahidol.ac.th, phinter@mahidol.ac.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-93	อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	saraban@diw.mail.go.th pr@diw.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-94	ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)	wattanapong@eppo.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-95	อธิบดีกรมควบคุมโรค	saraban@ddc.mail.go.th	19 มกราคม 2567

ที่ HTAPC 1/2567-96	อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร	servicelink@doae.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-97	อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	sarabban@dede.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-98	อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน	ofs_2@idd.go.th dgidd@idd.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-99	เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร	vinaroj@hotmail.com alro@alro.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-100	ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์	prmsdbangkok@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-101	ผู้อำนวยการสำนักอนามัย	Saraban.hd.sd@bangkok.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-102	อธิบดีกรมการขนส่งทางบก	chirute.vis@dlt.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-103	เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	saraban@tisi.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-104	อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	sarabanklang@doeb.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-105	สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม	saraban@mot.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-106	อธิบดีกรมการข้าว	saraban@rice.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-107	ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	saraban@industry.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-108	ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม	worawan@oie.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-109	อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร	saraban@royalrain.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-110	อธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	saraban@dccc.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-111	เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	protect@onep.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-112	อธิบดีกรมเจ้าท่า	marine@mnd.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-113	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย	chiangrai.org@mnr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-114	สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 17 (เชียงราย)	dirr17@dirr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-115	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	pacco_cri@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-116	นายกเทศมนตรีนครเชียงราย	saraban-chiangraicity@go.mail.go.th	19 มกราคม 2567

ที่ HTAPC 1/2567-117	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครเชียงราย	saraban-chiangraicity@gmail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-118	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	saraban_02570101@dla.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-119	ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่	chiangmai@moi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-120	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 1 เชียงใหม่	officeforest1@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-121	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	chiangmai.org@mnre.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-122	ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 10 เชียงใหม่	dr10@dr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-123	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์เชียงใหม่	saraban_cmi@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-124	นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่	cmcity@cmcity.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-125	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขเชียงใหม่	saraban-cmi@moph.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-126	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	chiangmaipao@chiangmaipao.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-127	ผู้อำนวยการสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่	saraban-cmi@dlt.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-128	ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา	saraban_phayao@moi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-129	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพะเยา	phayao.org@mnre.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-130	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพะเยา	phayao-hw@hotmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-131	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา	paco_py@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-132	ผู้อำนวยการเกษตรจังหวัดพะเยา	phayao@doae.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-133	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองพะเยา	saraban_04560102@dla.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-134	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา	saraban@py-pao.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-135	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา	saraban-pyomoph@moph.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-136	ผู้อำนวยการสำนักงานขนส่งจังหวัดพะเยา	phayao@dlt.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-137	ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยาพะเยา	s48310@metnet.tmd.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-138	ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและความคุ้มครองมลพิษที่ 2	reo02.org@mnre.mail.go.th	19 มกราคม 2567

ที่ HTAPC 1/2567-139	ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง	saraban_lampang@mmoi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-140	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 (ลำปาง)	lampangsp@forest.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-141	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	Lampang.mnre@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-142	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 13 สาขาลำปาง	saraban_lpg@dnp.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-143	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 1	doh0141@doh.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-144	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 2	doh0170@doh.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-145	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทลำปาง	lampangdirr@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-146	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	paco_lpg@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-147	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	lampang_agri@hotmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-148	นายกเทศมนตรีนครลำปาง	saraban@lampangcity.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-149	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองเขลางค์นคร	4520101@dla.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-150	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง	saraban@lp-pao.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-152	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง	saraban-lpho@moph.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-153	ผู้อำนวยการสำนักงานขนส่งจังหวัดลำปาง	saraban-lpg@dlit.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-154	ผู้อำนวยการสถานีอุตุวิทยาลำปาง	s48328@metnet.tmd.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-155	ผู้อำนวยการสำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	Saraban_lampang@energy.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-156	อุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง)	saraban_lampang@industry.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-157	ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน	saraban_nan@mmoi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-158	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดน่าน	nan.org@mnr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-159	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทน่าน	nan@dr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-160	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์น่าน	paco_nan@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-161	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองน่าน	Saraban-nancity@go.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-162	ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขน่าน	saraban-nan@moph.go.th	19 มกราคม 2567

ที่ HTAPC 1/2567-163	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดน่าน	"saraban@nanpao.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-164	ผู้อำนวยการสำนักงานขนส่งจังหวัดน่าน	nandlt@dtl.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-165	ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่	saraban_phrae@moi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-166	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 3 แพร่	Phraesp@Forest.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-167	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแพร่	phrae.org@mmnre.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-168	ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทแพร่	dirphrae@hotmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-169	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์แพร่	paco_pre@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-170	ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน	saraban_maehongson@moi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-171	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ 1 แม่ฮ่องสอน	msh_007695@hotmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-172	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดแม่ฮ่องสอน	maehongson12346789@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-173	ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทแม่ฮ่องสอน	maehongson@dirr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-174	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	saraban_04580102@dla.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-175	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	saraban@mhs-pao.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-176	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน	paco_msn@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-177	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรจังหวัดแม่ฮ่องสอน	maehongson@doae.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-178	ผู้อำนวยการสถานีอุตุวิทยามหาวิทยาลัยแม่ฮ่องสอน	s48300@metnet.tmd.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-179	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 สาขาแม่สะเรียง	fca16mr2564@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-180	ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์	uttaradit@moi.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-181	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตถ์	uttaradit.org@mmnre.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-182	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1	doh0641@doh.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-183	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 2	doh0558@hotmail.co.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-184	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทอุดรดิตถ์	uttaradit@dirr.go.th	19 มกราคม 2567

ที่ HTAPC 1/2567-185	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดอุดรธานี	paco_utt@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-186	เกษตรจังหวัดอุดรธานี	uttaradit@doae.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-187	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	saraban_02530101@dla.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-188	สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี	saraban-utt@moph.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-189	อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี	moi_uttaradit@industry.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-190	นายกเทศบาลเมืองอุดรธานี	saraban-uttaraditcity@go.mail.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-191	ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน	lamphun.hr@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-192	ผู้อำนวยการสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดลำพูน	saraban_lpn@opsmoac.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-193	เกษตรจังหวัดลำพูน	lamphun@doae.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-194	อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน	saraban_lamphun@industry.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-195	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน	lamphun.doh@gmail.com	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-196	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทลำพูน	lamphun@dir.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-197	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำพูน	saraban_lamphun@mnr.go.th	19 มกราคม 2567
ที่ HTAPC 1/2567-198	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองลำพูน	lamphuncity.go.th@gmail.com	19 มกราคม 2567



HTAPC
Hub of Talents on Air Pollution and Climate

(ร่าง) กำหนดการ

การประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ หัวข้อ “ไขข้อข้องใจเกี่ยวกับ PM_{2.5} ในพื้นที่ภาคเหนือ ด้วยวิจัยและนวัตกรรม”

จัดโดย

ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ

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

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ณ โรงแรมคิงการ์เดนทิวไรส์รีสอร์ท 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 ประกอบกับสถานะอากาศนิ่งในช่วงฤดูแล้ง ทำให้ฝุ่นละอองแขวนลอยอยู่ในบรรยากาศได้นานโดยไม่ตกลงสู่พื้นดินและไม่แพร่กระจายออกไป ส่วนแหล่งกำเนิดหลักมาจากการเผาในที่โล่ง เช่น เผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และไฟฟ้า ทั้งที่เกิดจากพื้นที่ในประเทศและประเทศเพื่อนบ้านในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 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 โดยได้จัดการประชุมสัมมนาดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง 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 โรงแรมคิงส์ตันเดนท์วิวริสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงราย วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2567 โดยเป็นการจัดต่อเนื่องกับกิจกรรม “ป้องกันไฟฟ้า ลดปัญหาหมอกควัน” ที่จะจัด ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าดอยอินทรี อําเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ซึ่งจะจัดโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI)

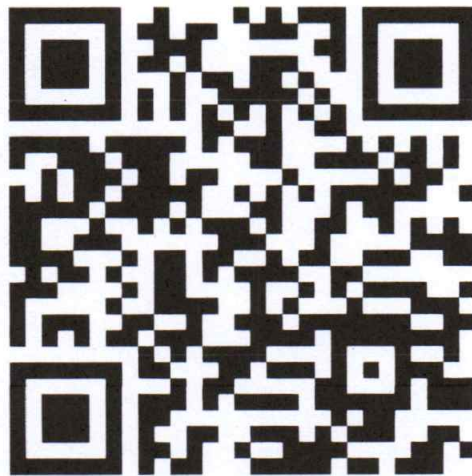
2. กำหนดการประชุมสัมมนาวิชาการระดับชาติ วันที่ 30 มกราคม 2567

เวลา	รายละเอียด
08:00-09:00	ลงทะเบียน
09:00-09:10	พิธีเปิด โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09:10-09:30	กล่าวต้อนรับ โดย นายพุมพงค์ ศิริมาตย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย รศ.ดร.สลิธร เทพตระการพร คณบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และประธานคณะผู้ตรวจสอบทางวิชาการ โครงการภายใต้ภารกิจวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ 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.วนิสา สุรพิพิธ รองผู้อำนวยการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและภูมิอากาศ - ดร.ปกรณ์ เพ็ชรประยูร สำนักพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยี อวกาศและภูมิสารสนเทศ (GISTDA) - คุณบัณรศ บัวคลี 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.ภูภัส ภาณณภานุมิช 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 - ปาริชาติ 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 อำนวยล้อเจริญ 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