

## โครงการเสวนาทางวิชาการ

เรื่อง "PM๒.๕ และโรคระบาด: ปัจจัยเสี่ยงที่เชื่อมโยง...สองปัญหาใหญ่ที่รอแก้ไข"

วันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องสตูดิโอ ชั้น๓ สำนักพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

รับชมและถ่ายทอดทาง Facebook : สถานีวิทยุ ม.ก. , You Tube : KU Radio Thailand ,

วิทยุ ม.ก. กลางบางเขน AM.๑๑๐๗ KHz. , ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ม.ก.ขอนแก่น AM.๑๓๑๔ KHz. ,

ภาคเหนือ ม.ก.เชียงใหม่ AM. ๖๑๒ KHz. , ภาคใต้ ม.ก.สงขลา AM.๑๒๖๙ KHz. และถ่ายทอดทาง Facebook

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM๒.๕ และการระบาดของโรคในปัจจุบันเป็นสองประเด็นสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในวงกว้างและระบบสาธารณสุขของประเทศ ฝุ่นละออง PM๒.๕ ไม่เพียงแต่ทำลายระบบทางเดินหายใจ แต่ยังเป็นปัจจัยเสี่ยงที่เพิ่มความรุนแรงของโรคระบาด เช่น โรคไวรัสทางเดินหายใจ (hMPV, โคโรนา-๑๙) และโรคเรื้อรังอื่น ๆ เช่น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรังและโรคหัวใจ การเข้าใจถึงความเชื่อมโยงระหว่างสองปัญหานี้จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการกำหนดแนวทางป้องกันและจัดการปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี ๒๕๖๘ ปัญหา PM๒.๕ ในประเทศไทยยังคงส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเฉพาะในเขตเมืองใหญ่ เช่น กรุงเทพมหานคร ที่ค่าฝุ่น PM๒.๕ เกินมาตรฐานในหลายพื้นที่ ทำให้ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจและโรคอื่น ๆ เพิ่มจำนวนขึ้นอย่างต่อเนื่อง การจัดการเสวนาครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อสร้างความเข้าใจ แลกเปลี่ยนข้อมูลเชิงลึก และนำเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา PM๒.๕ และโรคระบาดอย่างยั่งยืน

การเสวนาในหัวข้อ "PM๒.๕ และโรคระบาด: ปัจจัยเสี่ยงที่เชื่อมโยง...สองปัญหาใหญ่ที่รอแก้ไข"จะเป็นเวทีที่สำคัญในการสร้างความร่วมมือและความเข้าใจร่วมกันระหว่างทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา PM๒.๕ และโรคระบาดอย่างยั่งยืน ช่วยสร้างต้นแบบสังคมแห่งการเรียนรู้และการรับมือกับปัญหาสิ่งแวดล้อมและโรคระบาด ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาสังคมที่มีคุณภาพและยั่งยืน ถือเป็นโอกาสดีในการตอบสนองต่อปัญหาสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เร่งด่วนซึ่งในปี ๒๕๖๘ ปัญหา PM๒.๕ และการแพร่ระบาดของโรคยังคงส่งผลกระทบต่อระบบ การเสวนาครั้งนี้จึงเป็นโอกาสสำคัญในการรวบรวมผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อหารือแนวทางจัดการปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นเวทีกลางสำหรับนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้สนใจจากทุกภาคส่วน ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับวิทยากรในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เสนอแนวทางให้ความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง PM๒.๕ และโรคระบาด เช่น โรคไวรัสทางเดินหายใจ ในปัจจุบัน รวมทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหา

๒. เพื่อนำเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป พร้อมนำเสนอแนวทางจัดการการปัญหา เพื่อนำเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๓. เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๔. เพื่อกำหนดแนวทางเชิงบูรณาการในการลดผลกระทบของ PM๒.๕ และโรคระบาดเช่น โรคไวรัสทางเดินหายใจ ใน

ปัจจุบัน

### ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม ร่วมกับ คณะสิ่งแวดล้อม คณะพยาบาลศาสตร์ สำนักพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรม และ สถานีวิทยุ ม.ก.

### ๔. ผลประโยชน์ที่จะได้รับ

๑. นักวิชาการและผู้เข้าร่วมการเสวนาจะได้รับความรู้และได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับวิทยากรในเรื่องที่เกี่ยวข้อง เสนอแนวทางให้ความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่าง PM๒.๕ และโรคระบาด เช่น โรคไวรัสทางเดินหายใจ ในปัจจุบัน รวมทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เชี่ยวชาญและผู้เข้าร่วมเกี่ยวกับแนวทางแก้ไขปัญหา

๒. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้มีโอกาสให้บริการด้านวิชาการโดยนำเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป พร้อมนำเสนอแนวทางจัดการการปัญหา เพื่อนำเสนอผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณานำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

๓. ผู้เข้าร่วมได้รับข้อมูลเชิงลึกรวมทั้งสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

๔. ผู้เข้าร่วมได้รับแนวทางและข้อเสนอแนะในการกำหนดแนวทางเชิงบูรณาการในการลดผลกระทบของ

PM๒.๕ และโรคระบาดเช่น โรคไวรัสทางเดินหายใจ ในปัจจุบัน

### ๕. ผู้เข้าร่วมการเสวนา

ผู้แทนหน่วยงานจากภาครัฐและเอกชน นักวิชาการ อาจารย์และนิสิตจากสถาบันการศึกษา ผู้แทนของชุมชนต่างๆ ประชาชน ผู้สนใจทั่วไป และสื่อมวลชน

### ๖. วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องสตูดิโอ ชั้น๓ สำนักพัฒนาการเรียนรู้อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน รับชมและถ่ายทอดทาง Facebook : สถานีวิทยุ ม.ก. , You Tube : KU Radio Thailand , วิทยุ ม.ก. กลางบางเขน AM.๑๑๐๗ KHz. , ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ม.ก.ขอนแก่น AM.๑๓๑๔ KHz. , ภาคเหนือ ม.ก.เชียงใหม่ AM. ๖๑๒ KHz. , ภาคใต้ ม.ก.สงขลา AM.๑๒๖๙ KHz. และถ่ายทอดทาง Facebook

### ๗. งบประมาณดำเนินการ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้ให้การสนับสนุนทั้งหมด

กำหนดการเสวนาทางวิชาการ

เรื่อง "PM๒.๕ และโรคระบาด: ปัจจัยเสี่ยงที่เชื่อมโยง...สองปัญหาใหญ่ที่รอแก้ไข"

วันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องสตูดิโอ ชั้น๓ สำนักพัฒนาการเรียนรู้อัตโนมัติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

รับชมและถ่ายทอดทาง Facebook : สถานีวิทยุ ม.ก. , You Tube : KU Radio Thailand ,

วิทยุ ม.ก. กลางบางเขน AM.๑๑๐๗ kHz. , ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ม.ก.ขอนแก่น AM.๑๓๑๔ kHz. ,

ภาคเหนือ ม.ก.เชียงใหม่ AM. ๖๑๒ kHz. , ภาคใต้ ม.ก.สงขลา AM.๑๒๖๙ kHz.และถ่ายทอดทาง Facebook

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. ลงทะเบียน และเตรียมพร้อมเข้าสู่ห้องเสวนาผ่านโปรแกรมออนไลน์
- ๐๙.๓๐ - ๐๙.๔๕ น. กล่าวรายงาน โดย ผศ.ดร.กฤษณ์ วันอินทร์  
รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
กล่าวเปิดการเสวนาทางวิชาการ โดย ดร.จงรัก วัชรินทร์รัตน์  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๐๙.๔๕- ๑๑.๓๐ น. การเสวนาทางวิชาการ เรื่อง "PM๒.๕ และโรคระบาด: ปัจจัยเสี่ยงที่เชื่อมโยง...สองปัญหาใหญ่ที่รอแก้ไข"
- วิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยง และแนวทางป้องกันและจัดการมลพิษทางอากาศในช่วงวิกฤติ โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศิวัช พงษ์เพียจันทร์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ คณะพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
  - การวิจัยนวัตกรรมเพื่อลดผลกระทบของ PM๒.๕ แนวทางการพัฒนาระบบตรวจสอบและแจ้งเตือนคุณภาพอากาศ โดย รศ.ดร.สุรัตน์ บัวเลิศ หัวหน้ากลุ่มวิจัยวิทยาศาสตร์บรรยากาศ ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - ฝุ่น pm.๒.๕ ผลกระทบต่อสุขภาพ โดย ผศ.ดร.กฤษณาพร ทิพย์กาญจนเรขา อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - PM ๒.๕ ต่อสุขภาพครอบครัวและอาหารสมุนไพรเสริมภูมิคุ้มกันร่างกาย โดย อ.ดร.บุษกร สีหรัตน์ปทุม กีโอต์ รักษาการหัวหน้าภาควิชาการพยาบาลมารดา ทารก ผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
  - มาตรการและแนวทางในการลด PM๒.๕ ของประเทศไทย พร้อมหลักเกณฑ์การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ โดย อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทน
  - ดำเนินรายการ โดย รศ.ดร.วีรชัย พุทธวงศ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและพันธกิจเพื่อสังคม และอาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. อภิปราย ตอบข้อซักถาม และปิดการเสวนา

ข้อมูลเพิ่มเติม และลงทะเบียนเข้าร่วมฟรี

<https://sites.google.com/ku.th/serviceconference>

