



คณะวนศาสตร์ รับที่ ๔๒๔
ครั้งที่ 1 ๔ ก.ค. ๒๕๖๘
ครั้งที่ 2

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะสิ่งแวดล้อม โทร. ๐-๒๕๗๙-๒๕๕๖

ที่ อว.๖๕๐๑.๑๖๐๑/๒.๑๕๗๖ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ ๒ ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นกรุงเทพฯ มาจากไหน?”

เรียน คณบดีคณะวนศาสตร์

ตามที่กรุงเทพมหานครร่วมกับภาคีเครือข่ายกำหนดจัดกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The Series” จำนวน ๗ ครั้ง ระหว่างเดือนมิถุนายน – พฤศจิกายน ๒๕๖๘ ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM_{2.5} ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ปี ๒๕๖๕ เป็นต้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประสานความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อศึกษาองค์ประกอบของฝุ่นในพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวมถึงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ

ในการนี้ คณะสิ่งแวดล้อม มีกำหนดจัดกิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ ๒ ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นกรุงเทพฯ มาจากไหน?” โดยรองศาสตราจารย์ ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ หัวหน้ากลุ่มวิจัยวิทยาศาสตร์บรรยากาศ เป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรม ซึ่งจะจัดขึ้นในวันจันทร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๑.๓๐ น. ณ ประชุมรวงข้าว อาคารวชิราวุธธรรม คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในโอกาสนี้ จึงขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม และขอความอนุเคราะห์ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมภายในวันอังคารที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ลงทะเบียนผ่านทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๒) เรียน หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ
เพื่อโปรดพิจารณาเห็นควรเสนอ
ดร. หงษ์พานิช เวียงพิบูล
๕/๗
๕/๗/๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.ตุลวิทย์ สถาปนจารุ)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อม

๓) เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
นางสาวสุวิมล งามนวล
๕/๗/๒๕๖๘



ตอบรับการเข้าร่วมประชุม

ผู้ประสานงาน นายศกร พึ่งเกียรติ

โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๓๕-๗๗๗๓

อีเมล yossakorn.fu@ku.th

๔) เรียน อธิการบดี
เพื่อเรียนทราบและขอเสนอ
๑๔ ก.ค. ๒๕๖๘

กำหนดการจัดกิจกรรม

กิจกรรม “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ ๒ ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นกรุงเทพฯมาจากไหน?”

วันจันทร์ที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมรวงข้าว อาคารวชิราวุธสรณ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เวลา	รายละเอียด
๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐ – ๐๙.๕๐ น.	พิธีเปิดกิจกรรม ❖ กล่าวเปิดงาน “นักสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง” ครั้งที่ ๒ ภายใต้หัวข้อ “ฝุ่นกรุงเทพฯมาจากไหน?” โดย ดร.ดำรงค์ ศรีพระราม รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ❖ กล่าวถึงประเด็น “การค้นหาแหล่งที่มาของวิกฤตฝุ่นใน กทม. และแนวทางการร่วมมือด้านวิชาการ” โดย ดร.วิภารัตน์ คีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
๑๐.๐๐ – ๑๑.๑๕ น.	ห้องสืบฝุ่น The series สงครามฝุ่นเมือง ❖ ช่วงที่ 1 เปิดคดีอาชญากรรมสิ่งแวดล้อม : “ภัยคุกคามฝุ่นเมือง PM_{2.5} ตัวการร้ายทำลายสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” โดย ตัวแทนนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ❖ ช่วงที่ 2 แสวงหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับคดี : แสวงหาข้อเท็จจริงของฝุ่นเมือง โดย รศ.ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ ❖ ช่วงที่ 3 แสวงหาพยานหลักฐาน: แสวงหาพยานหลักฐาน ข้อพิสูจน์ และวิเคราะห์หาข้อเท็จจริง “ฝุ่นกรุงเทพฯมาจากไหน?” โดยทีมวิทยากร ❖ ช่วงที่ 4 : สรุปข้อเท็จจริงและพยานหลักฐาน โดย รศ.ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ
๑๑.๑๕ – ๑๑.๓๐ น.	เปิดรับฟังความคิดเห็น คำถาม และสรุปกิจกรรม



กทม



นักสืบฝุ่น

สงครามฝุ่นเมือง

The Series

BKK
Clean Air Action

24

บ.ย. 68

13.00 - 15.00 น.

ฝุ่นเมือง
ในมุมกว้างจากปัญหาเรื้อรังสู่การสร้างความรู้
และทางออกอย่างเป็นระบบ

- รับฟังความเห็นจากหลายภาคส่วน
- ทบทวน 10 นโยบายสู่ฝุ่น กทม.
- นำเสนอ 10 ข้อเสนอหลัก กทม. ต่อรัฐบาล
- แนะนำแผนปฏิบัติการสู่ฝุ่น 8-3-1

21

ก.ค. 68

09.30 - 11.30 น.

ฝุ่นกรุงเทพฯ
มาจากไหน?เข้าใจองค์ประกอบฝุ่นกรุงเทพฯ
ทั้งจากในและนอกเมือง

- วิเคราะห์แหล่งกำเนิดฝุ่น PM2.5
ทั้งในและนอกเมือง
- เจาะลึก DNA ฝุ่นเมือง ผ่านข้อมูล
และเครื่องมือวิเคราะห์
- ตั้งคำถาม กรุงเทพฯ ควบคุมได้แค่ไหน?
- ชวนวางแผนจัดการให้ตรงจุดในระดับท้องถิ่น

29

ก.ค. 68

12.00 - 15.00 น.

ลดฝุ่น
ที่ปลายท่อถึงเวลาขับเคลื่อนภาคขนส่งต้นตอใหญ่
ของฝุ่นเมือง

- วิเคราะห์บทบาทภาคขนส่งต่อปัญหา PM2.5
- ขวคิดนโยบายยกระดับ LEZ
- เสนอเทคโนโลยีใหม่ เช่น กล้องจับควันดำ
- สร้างฉันทามติ :
จะขยับมาตรการขนส่งอย่างไร?

22

ส.ค. 68

12.00 - 15.00 น.

ฝุ่นไม่รู้จัก
เขตแดนเมื่อฝุ่นตออยู่ไกลแต่ผลกระทบ
ปะทะใจกลางเมือง

- เปิดข้อมูลฝุ่นจากการเผาและโรงงาน
- สำรวจร่องว่าง PM2.5 ที่ไม่มี
หน่วยงานรับผิดชอบ
- ฝุ่นจากโรงงาน-โรงกลั่น
กระทบเมืองแค่ไหน?
- ถกความร่วมมือ กทม. - ปริมณฑล

29

ก.ย. 68

12.00 - 15.00 น.

สืบจากฝุ่น

เปิดโปงความจริงของเมืองจากฝุ่น
ที่มองไม่เห็น

- เจาะฝุ่นเคมีที่เกิดจากกระบวนการ
ในอากาศ (O₃ / NO₂ / VOCs)
- ชี้ให้เห็นเบื้องหลังฝุ่นล่องลอย จากการเผา
โรงงาน โครงสร้างเมือง
- สร้างระบบเฝ้าระวังที่ลึกกว่าแค่ค่าฝุ่นรายวัน

3

ต.ค. 68

12.00 - 15.00 น.

เข้าใจฝุ่น
เข้าใจเมืองออกแบบให้ตรงจุด
สำรวจข้อสงสัย เพื่อมาตรการที่ใช่จริง

- เขตควบคุมมลพิษ หอพักอากาศ จัดฟันน้ำ
อะไรได้ผล อะไรต้องปรับ?
- สืบเมืองหลังฝุ่นจากก่อสร้างและโครงสร้างเมือง
- มุ่งศักยภาพมาตรฐานการเสริม
WFH, Park & Ride,
ปรับปรุงวิถีกรรมการเดินทาง

12

พ.ย. 68

13.00 - 15.00 น.

สู่เป้าหมาย
เมืองที่
หายใจได้ยกระดับนโยบายบนฐานข้อมูล
สู่มาตรการที่ตรงจุดและยั่งยืน

- ต่อยอด BKK Clean Air Action
ตลอด 3 ปีเต็ม
- สรุปบทเรียนจากการลงมือและสืบฝุ่น
ในทุกมิติ
- เดินหน้าสู่เป้าหมาย กรุงเทพฯ ที่หายใจได้
- ปิดนโยบายและเครื่องมือใหม่เพื่อ
ผลลัพธ์ที่แม่นยำ

