

เลขที่ 6 สุขุมวิท ซอย 12 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

วันที่ 28 กันยายน พ.ศ.2566

เรื่อง การบรรยาย/เสวนา และ Hackathon เรื่อง “ฝุ่น PM2.5 กับ ไฟป่า”

เรียน

ด้วยสมาคมศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลียจะจัดการบรรยาย/เสวนา ในหัวข้อ “ฝุ่น PM2.5 กับ ไฟป่า” และ ปฏิบัติการ Hackathon ในการวิเคราะห์ข้อมูลฝุ่น PM2.5 และข้อมูลอื่นๆ ของข้อมูลวัดคุณภาพอากาศ จากโครงข่าย IoT Sensors บนแพลตฟอร์ม [วัดฝุ่น.ไทย](https://canarin.net/seahazemon/v2/map.html) (<https://canarin.net/seahazemon/v2/map.html>) เพื่อสร้างโมเดลพยากรณ์การเกิดไฟป่า

โดยกิจกรรมจะแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1: วันเสาร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2566 เวลา 9:00 – 12:00 น. สำหรับบุคคลทั่วไปที่สนใจผ่าน online หรือ onsite ณ ห้อง 530 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นการบรรยาย/เสวนา

- บรรยาย “สภาพไฟป่า และ ฝุ่น ในช่วง 2565-2566”
- เสวนา “ไฟป่า ฝุ่น และ วิถีชุมชน”
- ข้อเสนอ งานวิจัย “ควบคุมการเผาด้วยการเผา”

ส่วนที่ 2: วันเสาร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2566 เวลา 13:30 – 17:00 น. และ
วันอาทิตย์ที่ 5 พฤศจิกายน 2566 เวลา 9:00 – 17:00 น.

Hackathon: Forest Fire Detection Modelling

การ Hackathon นี้จะเน้นปฏิบัติการ กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลจริง (use case) จาก IoT Sensors จากแพลตฟอร์ม [วัดฝุ่น.ไทย](https://canarin.net/seahazemon/v2/map.html) และ hotspot จากดาวเทียมเป็นหลัก ตั้งแต่การเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ (data integration) การสำรวจข้อมูล (data exploration) การนำเสนอข้อมูล (data visualization) การสร้างแบบจำลองข้อมูล/โมเดล (data modelling) โดยผู้เข้าร่วมจะใช้ซอฟต์แวร์อะไรก็ได้ สามารถดูรายละเอียดโครงการได้ที่

https://drive.google.com/file/d/16mR4k7BRJfnDliq7_b9XS2eighsDXO2/view?usp=sharing

จึงขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม โดยกรอกฟอร์มการแจ้งความจำนงได้ที่

<https://forms.gle/u2vSC13ix9G4NR2C8> หากมีข้อสอบถาม โปรดส่งอีเมลไปที่ tatsc.or.th@gmail.com

ขอแสดงความนับถือ



(ผศ. ดร.อัครา ประโยชน์)

นายกสมาคม

ศูนย์วิชาการไทย-ออสเตรเลีย