



สำนักงาน ปภ.จังหวัดระยอง
เลขรับที่ 1195
วันที่ 15 ก.ค. 2568
เวลา 12.59 น.

ที่ อว ๖๕๐๑.๑๐๐๖/ว๑๘๑๓

ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
ตู้ ป.ณ. ๑๐๓๒ ไปรษณีย์เกษตรศาสตร์
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๓

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานแอปพลิเคชัน Radar&Flood สำหรับการเฝ้าระวังภัยฝนตกหนักและน้ำท่วมล่งน้รระดับชุมชนด้วยการใช้ข้อมูลน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศสำหรับลุ่มน้ำทับมาและลุ่มน้ำคลองสะพาน”

เรียน หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม
๒. แบบตอบรับการเข้าร่วมฝึกอบรม

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยโครงการ “การสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้ระบบเฝ้าระวังภัยฝนตกหนักและน้ำท่วมล่งน้รระดับชุมชนด้วยการใช้ข้อมูลน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศสำหรับลุ่มน้ำทับมาและลุ่มน้ำคลองสะพาน” จาก สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สวก. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ สัญญาเลขที่ PRP๖๗๐๗๐๓๒๐๓๐

ในการนี้ โครงการวิจัยฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้งานแอปพลิเคชัน Radar&Flood สำหรับการเฝ้าระวังภัยฝนตกหนักและน้ำท่วมล่งน้รระดับชุมชนด้วยการใช้ข้อมูลน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศสำหรับลุ่มน้ำทับมาและลุ่มน้ำคลองสะพาน” ใน วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๕ อาคารอเนกประสงค์ตึก ๕ ชั้น เทศบาลตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จึงขอเชิญท่านและบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว โดยได้แนบกำหนดการฝึกอบรมและแบบตอบรับ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้โครงการมอบหมายให้ นายมนต์เทพ มะเปี่ยม และ นายมนทล เมธาประยูร โทร ๐๘-๑๘๖๖-๔๑๙๑ และ ๐๘-๓๑๘๗-๔๓๗๘ เป็นผู้ประสานงานโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เข้าร่วมฝึกอบรม ตามวันเวลาดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

- ☐ ลงนาม ☐ ทราบ
☐ กลุ่มงานยุทธศาสตร์ฯ
☐ ฝ่ายส่งเสริมฯ
☒ ฝ่ายป้องกัน
☐

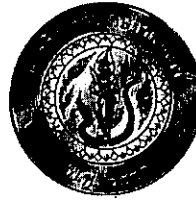
พณณพพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม

(รองศาสตราจารย์ ดร.พณณพพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม)

หัวหน้าโครงการวิจัยฯ

อนุฯ + มณณ + มณณ + มณณ

18.08



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การใช้งานแอปพลิเคชัน Radar4Flood สำหรับการเฝ้าระวังภัยฝนตกหนักและน้ำท่วมล่วงหน้า
ระดับชุมชนด้วยการใช้ข้อมูลน้ำฝนจากเรดาร์ตรวจอากาศสำหรับลุ่มน้ำห้วยมาและลุ่มน้ำคลองสะพาน”

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 09.00 - 14.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ตึก 5 ชั้น

เทศบาลตำบลห้วยมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2568

- | | |
|------------------|---|
| 09.00 – 09.30 น. | ลงทะเบียน และรับเอกสารฝึกอบรม
กล่าวต้อนรับและแนะนำวัตถุประสงค์การจัดฝึกอบรม |
| 09.30 – 10.00 น. | การประเมินฝนเรดาร์ด้วยเรดาร์คอมพิวเตอร์ตามเวลาจริงและการพยากรณ์ระยะสั้น
โดย รศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม |
| 10.00 – 10.30 น. | การคาดการณ์น้ำท่วมล่วงหน้าด้วยข้อมูลฝนความละเอียดสูงจากเรดาร์และ
แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
โดย รศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 12.00 น. | เรียนรู้หลักการทำงานและชุดคำสั่งของแอปพลิเคชันในการวิเคราะห์ฝนด้วยเรดาร์และ
การประเมินสถานการณ์น้ำท่วมล่วงหน้าสำหรับลุ่มน้ำห้วยมา <ul style="list-style-type: none">● ชุดคำสั่งในการวิเคราะห์น้ำฝนเรดาร์● การประเมินสถานการณ์น้ำจากการพิจารณาข้อมูลจากสถานีตรวจวัด
และข้อมูลจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ในพื้นที่ศึกษา โดย 1) รศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม
2) นายสุธี แซ่เจีย
3) นายมณฑล เมธาประยูร |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |

12.00 – 13.30 น.

เรียนรู้คำสั่งการใช้งานแอปพลิเคชันบนมือถือ “Radar4Flood” ทั้งระบบ iOS และ Android

- ทดลองใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ข้อมูลฝนเรดาร์
- ทดลองใช้โปรแกรมเพื่อแสดงสถานการณ์น้ำท่วมจากข้อมูลตรวจวัดและแบบจำลอง
- การนำออกข้อมูลสำหรับใช้งาน

โดย 1) รศ.ดร.พรรณพิมพ์ พุทธิรักษา มะเปี่ยม

2) นายสุธี แซ่เจีย

3) นายมณฑล เมธาประยูร

13.30 – 14.00 น.

แลกเปลี่ยนและตอบข้อซักถาม และปิดการอบรม

หมายเหตุ - กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม