



เลขที่เอกสารในระบบ E อว78.106/190

บันทึกข้อความ

มส 1455

ส่วนราชการ ส่วนบริหารทั่วไป สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๗๒๒ (๒๓๗๖)

ที่ สบอ ๖๘๓๒/๒๕๖๘

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผอ.ส่วน ผอช.ภาค และ ทน.๑-๙ บอ.

เพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบ หากประสงค์เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าวส่งแบบตอบรับไปยังอีเมลหรือสแกน QR Code ตามหนังสือคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

(นางสาวประทุมทิพย์ ลุณาวรรณ)

ผบท.บอ.



ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทรศัพท์ 02-889-2138 ต่อ 6396-7 โทรสาร 02-889-2138 ต่อ 6388

ที่ อว. 78.106/ ๑๙๐

วันที่ 28 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขอรเรียนเชิญบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ตามที่ รศ.ดร.อารียา ฤทธิมา ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะ
นักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “การใช้งานแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ในการบริหาร
เขื่อน-อ่างเก็บน้ำรูปแบบใหม่ : กรณีศึกษากลุ่มน้ำแม่กลอง” (ระยะที่ 1) ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ของ
โครงการวิจัยเชิงมุ่ง ด้านสังคม การบริหารจัดการน้ำ ประจำปีงบประมาณ 2567 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
(วช.) โดยคณะนักวิจัยได้ดำเนินงานเสร็จแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากงานวิจัยสู่หน่วยงานปฏิบัติในการบริหารเขื่อน-อ่างเก็บ
น้ำ ทางคณะนักวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล จึงใคร่ขอรเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมฝึกอบรมเชิง
ปฏิบัติการในวันที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กอง
เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา โดยมีรายละเอียดกำหนดการและแบบตอบรับ
การเข้าร่วมตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วม และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อารียา ฤทธิมา)

หัวหน้าโครงการวิจัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ อรรถรรัตน์)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน : รศ.ดร.อารียา ฤทธิมา และนางสาวสุลินดา นวลประสงค์

เบอร์ติดต่อ : 02-889-2138 ต่อ 6396-7 หรือ 089-447-2497



แบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา
วันที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-16.30 น.

SCAN HERE
FOR REGISTRATION





แบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา

วันที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-16.30 น.

วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง: นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าเขื่อนด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบเครื่อง (Machine Learning, ML) & นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการโปรแกรมแบบข้อจำกัดในการบริหารเขื่อน (Constraint Programming, CP) & สาธิตและฝึกปฏิบัติการ

วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตภา ไกรสังข์ & อาจารย์ ดร. วุฒิชชาติ แสงผล
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล

☐ เข้าร่วมได้

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วม

1.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

2.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

3.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์ติดต่อ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....



แบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี ม.มหิดล ศาลายา

วันที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-16.30 น.

วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง: นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการบริหารเชื่อม-อ่างเก็บน้ำในงานด้านการวางแผน

ปฏิบัติการ: แบบจำลองการเรียนรู้แบบเสริมกำลัง (Reinforcement Learning, RL)

วิทยากร: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา พันธุ์กุลศิลป์

สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล

☐ เข้าร่วมได้

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วม

1.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

2.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

3.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

☐ ไม่สามารถเข้าร่วมได้

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

โทรศัพท์ติดต่อ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ **ขอสงวนสิทธิ์รับจำนวนจำกัด 30 ท่านเท่านั้น** โปรดส่งแบบตอบรับเข้าร่วมกลับมายังอีเมล

sulinda.nul@mahidol.ac.th หรือสามารถสแกน QR CODE เพื่อกำหนดข้อมูลตามการร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการที่แนบมาพร้อม
นี้ ภายในวันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2568





กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

การใช้งานแบบจำลองปัญญาประดิษฐ์ในการบริหารเชื่อม-อ่างเก็บน้ำรูปแบบใหม่ :
กรณีศึกษาคุ่มน้ำแม่กลอง

วันจันทร์-อังคารที่ 23-24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เวลา 09.00-16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ กองเทคโนโลยีสารสนเทศ ม.มหิดล ศาลายา

วันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	กำหนดการ
08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.20 น.	กล่าวต้อนรับ : รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจพร เลิศอนันตวงศ์ รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กล่าววัตถุประสงค์การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ : รองศาสตราจารย์ ดร. อาริยา ฤทธิมา หัวหน้าโครงการวิจัย ภาควิชาวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
09.20-12.00 น.	นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการพยากรณ์ปริมาณ น้ำไหลเข้าเชื่อมด้วยเทคนิคการเรียนรู้แบบเครื่อง (Machine Learning, ML) & สถิติและฝึกปฏิบัติการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิดาภา ไกรสังข์ ผู้ร่วมโครงการวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-16.00 น.	นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการโปรแกรมแบบ ข้อจำกัดในการบริหารเชื่อม (Constraint Programming, CP) & สถิติและฝึก ปฏิบัติการ อาจารย์ ดร. วุฒิชชาติ แสงผล ผู้ร่วมโครงการวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
16.00-16.30 น.	แลกเปลี่ยนและตอบข้อซักถาม

** เวลา 10.15-10.30 น. และ 14.15-14.30 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

วันอังคารที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568

เวลา	กำหนดการ
08.30–09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00–12.00 น.	นำเสนอแนวคิดและหลักการของการพัฒนาแบบจำลองการบริหารเชื่อม-อ่างเก็บน้ำในงานด้านการวางแผนปฏิบัติการ: แบบจำลองการเรียนรู้แบบเสริมกำลัง (Reinforcement Learning, RL) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา พันธุ์กุลศิลป์ ผู้ร่วมโครงการวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
12.00–13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00–16.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการแบบจำลองการเรียนรู้แบบเสริมกำลัง (Reinforcement Learning, RL) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา พันธุ์กุลศิลป์ ผู้ร่วมโครงการวิจัย สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
16.00–16.30 น.	แลกเปลี่ยนและตอบข้อซักถาม

** เวลา 10.15-10.30 น. และ 14.15-14.30 น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม