



ที่ ศวฐ.53/2559

ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 บางซื่อ  
กทม. 10800

26 พฤษภาคม 2559

สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา
ฝ่ายบริหารทั่วไป งานธุรการ
ที่ สบอ. 4039
วันที่ ๒๐ พ.ค. ๕๙ (๑๐. ๕๐)

เรื่อง การอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ศวฐ.18/2559 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. ตารางการอบรม	จำนวน 1 แผ่น
	2. แบบตอบรับเข้าร่วมการอบรม	จำนวน 1 แผ่น
	3. แผนที่ตั้งสถานที่อบรม	จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ดำเนินการศึกษาโครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในสภาวะวิกฤติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา” ได้ขอความร่วมมือจากกรมชลประทาน ในการคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้าร่วมรับการอบรมการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) แต่เนื่องจากกำหนดการอบรมเดิมอาจจะไม่ได้รับความสะดวก

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการฝึกอบรมเกิดประโยชน์สูงสุด จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่าน คัดเลือกเจ้าหน้าที่เพื่อเข้ารับการอบรม ซึ่งมีทั้งหมด 5 หลักสูตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 โดยสามารถเลือกหลักสูตรและวันที่เหมาะสมสำหรับการอบรมได้ตามความต้องการพัฒนาองค์ความรู้ของตน และสามารถคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรมได้ หลักสูตรละไม่เกิน 2 คน ระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ถึง วันที่ 27 กันยายน 2559 เวลา 9.00-16.00 น. ณ ชั้น M อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความกรุณาตอบรับเข้าร่วมการอบรมภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2559 โดยได้มอบหมายให้ นางสาววรมล จอกขาวได้ หมายเลขโทรศัพท์ 09 0920 8738 เป็นผู้ประสานงาน

เรียน ผอ.ส่วน

เพื่อโปรดพิจารณา

(นายเลิศชัย ศรีอนันต์)

มส.บอ 31 พ.ค. 2559

ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน (CWEIR)

โทร. 02 555 2000 ต่อ 3258 มือถือ 09 0920 8738

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ปิ่นทอง)

หัวหน้าโครงการ

**ตารางการอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)**

**โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในสภาวะวิกฤติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

ระหว่าง วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ถึง วันที่ 27 กันยายน 2559  
ณ ชั้น M อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

No.	หลักสูตร	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1	ArcGIS I,II: Introduction to GIS 5 วัน	12 - 15, 21 ก.ค.	8 - 9, 12 - 14 ก.ย.
2	ArcGIS III: GIS Workflows and Analysis 2 วัน	22, 25 ก.ค.	15 - 16 ก.ย.
3	Working with ArcGIS Network Analyst 2 วัน	26 - 27 ก.ค.	20 - 21 ก.ย.
4	Working with ArcGIS Spatial Analyst 2 วัน	28 - 29 ก.ค.	22 - 23 ก.ย.
5	Working with ArcGIS 3D Analyst 2 วัน	1 - 2 ส.ค.	26 - 27 ก.ย.

ศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

โทรศัพท์ 02 555 2000 ต่อ 3258 โทรสาร 02 587 4167

[www.http://stri.kmutnb.ac.th/research-center/index.php/cweir](http://stri.kmutnb.ac.th/research-center/index.php/cweir)

E-mail : [cweiraa@gmail.com](mailto:cweiraa@gmail.com)

**แบบตอบรับการเข้าร่วมรับการอบรม**

**โครงการพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์และระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำในสภาวะวิกฤติ อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**

ระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ถึง วันที่ 27 กันยายน 2559  
ณ ชั้น M อาคารปฏิบัติการและประลองรวม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

\*\*\*\*\*

(ชื่อ-นามสกุล) .....

ตำแหน่ง .....

หน่วยงาน .....

หมายเลขติดต่อ .....

โปรดเลือกหลักสูตรและวันที่ต้องการเข้าร่วมอบรม โดยใส่เครื่องหมาย  หน้าหลักสูตรและวันที่ต้องการ

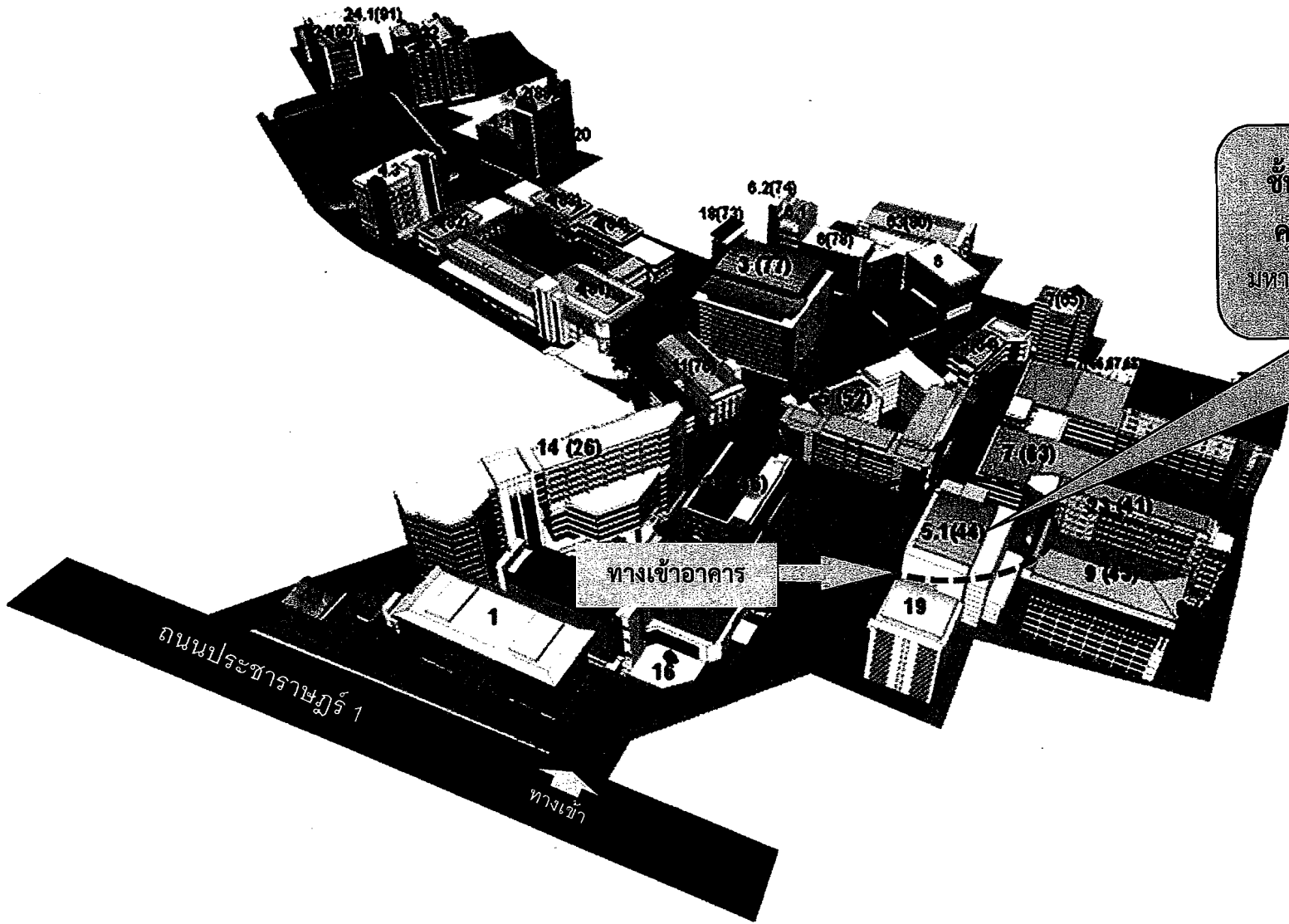
หลักสูตร	วันที่
<input type="checkbox"/> 1 ArcGIS I,II: Introduction to GIS 5 วัน	<input type="checkbox"/> 12 – 15, 21 ก.ค. หรือ <input type="checkbox"/> 8 – 9, 12 - 14 ก.ย.
<input type="checkbox"/> 2 ArcGIS III: GIS Workflows and Analysis 2 วัน	<input type="checkbox"/> 22, 25 ก.ค. หรือ <input type="checkbox"/> 15 – 16 ก.ย.
<input type="checkbox"/> 3 Working with ArcGIS Network Analyst 2 วัน	<input type="checkbox"/> 26 – 27 ก.ค. หรือ <input type="checkbox"/> 20 – 21 ก.ย.
<input type="checkbox"/> 4 Working with ArcGIS Spatial Analyst 2 วัน	<input type="checkbox"/> 28 – 29 ก.ค. หรือ <input type="checkbox"/> 22 – 23 ก.ย.
<input type="checkbox"/> 5 Working with ArcGIS 3D Analyst 2 วัน	<input type="checkbox"/> 1 - 2 ส.ค. หรือ <input type="checkbox"/> 26 – 27 ก.ย.

หมายเหตุ : กรุณาพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจง และส่งกลับศูนย์วิจัยวิศวกรรมน้ำและโครงสร้างพื้นฐาน (CWEIR)

ภายในวันที่ 24 มิถุนายน 2559

- โทรสาร 0 2 587 4167
- ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ที่ cweiraa@gmail.com
- หรือติดต่อผู้ประสานงาน ที่ โทร. 02 555 2000 ต่อ 3258 มือถือ 09 0920 8738

\*\*\*\*\*



ชั้น M อาคารปฏิบัติการและประลองรวม  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อาคาร 44)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ