



เลขรับ 1022/167
วันที่ 3 มิถุนายน 2565
เวลา

ที่ อว ๖๕๐๒.๐๔๐๑/๑๗๓๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน
อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์สมัครเข้าร่วมอบรม

ด้วย ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้กำหนดให้มีการจัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้จริง เรื่อง “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น” ในวันที่ ๒๒-๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุม ๙๔๐๑ ชั้น ๔ อาคาร ๙ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

ในการนี้ ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ และส่งบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้ารับการอบรม ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมเหมารวมค่าเอกสาร อาหารว่าง ๖ มื้อ อาหารกลางวัน ๓ มื้อ ประกาศนียบัตร และเครือข่ายหลังการอบรม ตลอดหลักสูตร จำนวน ๖,๙๐๐.- บาท/ท่าน กรณีผู้เข้ารับการอบรมเป็นข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจไม่ถือเป็นวันลาและสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ จึงขอเชิญท่านผู้สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมได้ที่ <https://forms.gle/ifRwSjrGiaCK7Qfj9> หรือสแกน QR Code ลงทะเบียนตามเอกสารแนบ หากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวศศิธร ชลรัตน์อมฤต โทร.๐๙๒-๙๙๘-๙๖๔๔

เรียน นาย อบต.บ้านไร่

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เพื่อโปรดทราบ
แจ้ง.....

เห็นควรพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางสาววลินดา จังโกฏี)

พนักงานธุรการ ชำนาญงาน

โปรดส่งการ

ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

โทรศัพท์ ๐-๓๔๓๕-๑๘๘๗ ภายใน ๓๕๐๐-๖ ต่อ ๗๐๑๘

(นายมนตรี สมิธานวัฒน์)

จ.อ.

(ธนุณี พึ่งกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ขอแสดงความนับถือ (นายศุภกฤษ ฐานเจริญ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านไร่

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

นายกรณต์ เขตจันทัก



กำหนดการอบรม

“การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น”

ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2565

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

วัน/เวลา	เนื้อหาการอบรม
วันพุธที่ 22 มิถุนายน 2565	
08.30 – 09.00 น.	- ลงทะเบียน
09.00 – 09.15 น.	- เปิดการอบรม โดย รศ.ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน หรือผู้แทน
09.15 – 10.30 น.	- การวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น โดย รศ.ดร.บัญญัติ ขวัญยืน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - นวัตกรรมและเทคโนโลยีการสำรวจเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น โดย รศ.ดร.สมชาย ดอนเจดีย์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
10.30 – 12.00 น.	แนะนำเทคโนโลยีการสำรวจสำหรับงานพัฒนาแหล่งน้ำ - ทำความรู้จัก อากาศยานไร้คนและเรียนรู้กฎข้อบังคับ - การใช้แอปพลิเคชัน DJI GO 4 , Pix4D Capture , Flight Plan for DJI Drones - การใช้โปรแกรมประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศ Pix4Dmapper , Agisoft PhotoScan และการใช้โปรแกรม GIS (Global Mapper), Smart Survey โดย ผู้แทนจากกรมชลประทาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	- การใช้งานระบบโครงข่ายสถานีรับวัดสัญญาณดาวเทียม GNSS แบบอัตโนมัติของ กรมแผนที่ทหาร - การใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS พร้อมวิธีการรับวัดแบบ Static , Rapid static และ Real-time kinematic (RTK) - การประยุกต์ใช้ LIDAR ในงานสำรวจทำแผนที่ - การใช้ Multibeam EchoSounder ในการสำรวจพื้นผิวใต้น้ำ - สรุปลงและตอบข้อซักถาม โดย ผู้แทนจากกรมชลประทาน

วัน/เวลา	เนื้อหาการอบรม
วันพฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน 2565	
09.00 – 12.00 น.	วางแผนการปฏิบัติงาน - สร้างหมุดหลักฐาน - ออกแบบแนวบิน - ออกแบบ Ground Control Point (GCP) และ Check Point (CP) - ปฏิบัติภาคสนาม โดย ผู้แทนจากกรมชลประทาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	- ปฏิบัติภาคสนาม โดย ผู้แทนจากกรมชลประทาน
วันศุกร์ที่ 24 มิถุนายน 2565	
09.00 – 12.00 น.	- การนำเข้าและประมวลผลข้อมูล - สรุปลงและตอบข้อซักถาม โดย ผู้แทนจากกรมชลประทาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	- นำเสนอผลการปฏิบัติภาคสนาม - การวางโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และจัดทำแผนโครงการระดับท้องถิ่น - สรุปรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถาม โดย รศ.ดร.สมชาย ดอนเจดีย์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
15.45 – 16.00 น.	- มอบใบประกาศนียบัตร และกล่าวปิดการอบรม โดย รศ.ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน หรือผู้แทน



หมายเหตุ : วิทยากรผู้ร่วมบรรยาย

1. คุณธิษณะ เสรีคชิริญ นายช่างสำรวจอาวุโส หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน
2. คุณณรงค์ศักดิ์ โสภอารรัตน์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ กรมชลประทาน
3. คุณไพรัตน์ วีรุตมเสน วิศวกรแหล่งน้ำ บริษัท ชลนวัต จำกัด
4. คุณคานธี ทองจรูโร บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด
5. คุณสกรรจ์ อริยโชติมา ผู้เชี่ยวชาญ Solution UAV บริษัท ไทยสกายวิชั่น จำกัด

KU

ค่าลงทะเบียน ท่านละ
6,900 บาท

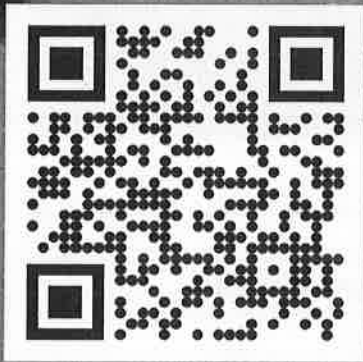
โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

อบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

เพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

วันที่ 22 - 24 มิถุนายน 2565



ลงทะเบียนสมัครอบรม

<https://forms.gle/ifRwSjrGiaCK7Qfj9>




พัฒนาศักยภาพในการใช้ GIS ครอบคลุม
เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



เพื่อประยุกต์ใช้แผนที่
ทางน้ำและสร้างความหมายแผนที่



ทดลองใช้ GPS บนโทรศัพท์มือถือ



การมีโปรแกรมในการจัดทำแผนที่
(CGIS)



ทดสอบปฏิบัติการการบิน การสำรวจ
ภูมิประเทศเชิงพื้นที่ (DRONE)

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

คุณศศิธร ชลรัตน์อมฤต ☎ 092-998-9644

คุณสุกัญญา พิมพ์ภูลาด ☎ 092-249-5861

สิ่งที่ทางผู้เข้าร่วมสัมมนาต้องเตรียมมา
Notebook ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป

✉ fengsnpi@ku.ac.th

หนังสือเชิญ

