

- สำนัก
- สำนักศึกษ
- สำนักช่าง
- สำนักสารณและสิ่งแวดลอม
- กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ
- สำนักการศึกษา
- สำนักสวัสดิการสังคม
- กองการเจ้าหน้าที่
- สถานธนานุบาล



เทศบาลนครขอนแก่น
 เลขที่ ๑๒๓๔
 วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๒-๑๕

(๑๒)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขตกำแพงแสน

(Signature)

อำเภอกำแพงแสน
 จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๕๐
 เลขที่รับ ๑๐๓๔
 วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๕
 เวลา ๑๕.๐๒

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น

เรียน นายกเทศมนตรี

- 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

ในกรณี 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> หรือแสกน QR Code ลงทะเบียนตามเอกสารแนบ หากท่านต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวศศิธร ชลรัตน์อมฤต โทร.๐๙๒-๙๙๘-๙๖๔๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เรียน นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น
 - เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา
 - ควรดำเนินการตามเสนอ

เรียน ปลัดเทศบาล

เรียน ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา ขอแสดงความนับถือ

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 วิทยาเขต กำแพงแสน ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 โทร. ๐๔๓-๒๕๖๕๐๐๑ ต่อ ๓๓๓๓
 อีเมล: praditsat@kku.ac.th

(Signature)

(นายวิชาญ ภูโยสาร)

ปลัดเทศบาลนครขอนแก่น

รองปลัดเทศบาล รักษาการผู้อำนวยการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.เชาว์ อินทร์ประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

เห็นชอบตามเสนอ

นางสาววาราลินี ดวงคำ

ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
 โทรศัพท์ ๐-๓๔๓๔-๑๘๙๗-๓๒๒ ต่อ ๓๕๐๐-๖ ต่อ ๗๐๑๘

๒๔ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นายธีระศักดิ์ ฑีฆายุพันธุ์)
 นายกเทศมนตรีนครขอนแก่น



กำหนดการอบรม

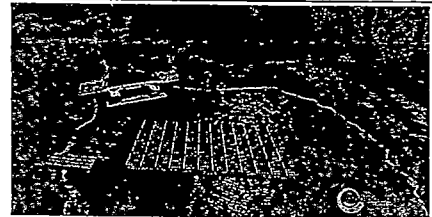
“การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น”

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.บัญชา ขวัญยืน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ 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 และ การใช้โปรแกรม 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.เขาว์ อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน หรือผู้แทน



หมายเหตุ : วิทยากรผู้ร่วมบรรยาย

- คุณธิษณะ เสรีคชหิรัญ นายช่างสำรวจอาวุโส หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรม ส่วนสำรวจทำแผนที่ภาคพื้นดิน สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา กรมชลประทาน
- คุณณรงค์ศักดิ์ โสภอารรัตน์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน หัวหน้างานแผนงานและงบประมาณ กรมชลประทาน
- คุณไพรัตน์ วีรุตมเสน วิศวกรแหล่งน้ำ บริษัท ชลนวัต จำกัด
- คุณคานธี ทองจูไร บริษัท เอฟ.ที.พี.เอส จำกัด
- คุณสกรรจ์ อริยโชติมา ผู้เชี่ยวชาญ Solution UAV บริษัท ไทยสกายวิชั่น จำกัด

KU

ค่าลงทะเบียน ท่านละ
6,900 บาท

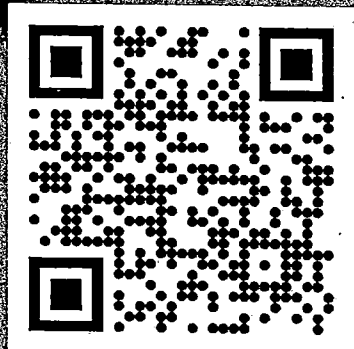
โครงการฝึกอบรมหลักสูตร

อบรมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี

เพื่อวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำระดับท้องถิ่น

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

วันที่ 22 - 24 มิถุนายน 2565



ลงทะเบียนสมัครอบรม

<https://forms.gle/ifRwSjrGiaCK7Qfj9>



พัฒนาขีดความสามารถบุคลากร
เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ



เพื่อประสิทธิภาพของ
การวางแผนและจัดการน้ำชุมชน



ทดลองใช้ GIS บนโทรศัพท์มือถือ



การเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ
ภูมิศาสตร์ (OGIS)



ทดสอบปฏิบัติการขานาน การสำรวจ
ภูมิประเทศเชิงพื้นที่ (DRONE)

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

คุณศศิธร ชลรัตน์ขอมุกด์ ☎ 092-998-9644

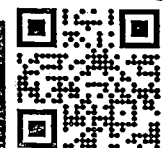
คุณสกลัญญา พิมพ์กุลลาด ☎ 092-249-5861

สิ่งที่ทางผู้เข้าร่วมสัมมนาต้องเตรียมมา

Notebook ระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป

✉ fengsnpi@ku.ac.th

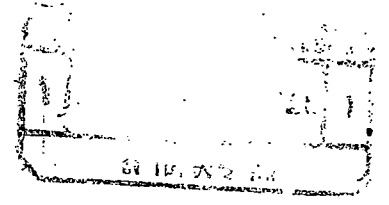
หนังสือเชิญ





ที่ อว ๖๕๐๒.๐๔๐๑/๑๗๓๙

คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน อำเภอกำแพงแสน
จังหวัดนครปฐม ๗๓๑๔๐
โทรศัพท์ ๐-๓๔๓๕-๑๘๙๗



เรียน นายกเทศมนตรี

ทน. เมืองขอนแก่น	อำเภอกัน เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	40000
------------------	-----------------------	---------	---------	-------