



ที่ อว ๐๖๐๓/ว ๑๑๓๙๘

6013
18 ธ.ค. 2562

มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมและขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้วย กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มพูนความรู้ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ให้แก่บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนเพื่อให้มีความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน จึงได้จัดหลักสูตรอบรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๔ หลักสูตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพให้มีความรู้ความสามารถ ในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้ในการบริหารจัดการสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร จึงขอเสนอหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่

- ๑) การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)
- ๒) การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ฟรี (LEAFLET for WEB MAP)
- ๓) การใช้งานโปรแกรม QGIS
- ๔) การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานท่านประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรม และพิจารณา ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากรให้สามารถพัฒนาตนเองในการเรียนรู้เทคโนโลยีดังกล่าวและนำไปใช้ในการพัฒนาองค์กรต่อไป ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเนื้อหาแต่ละหลักสูตรดังสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือทาง เว็บไซต์ www3.cgistn.nu.ac.th/training และหวังเป็นอย่างยิ่งในการสนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่นๆ ได้ตามระเบียบการคลั่งว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - ผอ.สวท., ผอ.สทอ.

อ.สวท., สทอ.

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ ๐-๕๕๙๖-๘๗๐๗

E-mail : gistnu.training@gmail.com

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒
สวท., สทอ.

๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๒
(ผศ.ดร.วิจิต สุขทวี)
รองอธิการบดี

คณะกรรมการ
รับเลขที่ 11046
วันที่ 19 ธ.ค. 2552
เวลา 16.40

๑๖๑ คนบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ

19 ธ.ค. 2552

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนอม เลขพันธ์
คนบดีคณะครุศาสตร์

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563
“การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”
โดย สถาบันภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

หลักการและเหตุผล

สถาบันภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นหน่วยงานที่เน้นการใช้โปรแกรมฟรีแวร์เป็นเครื่องมือหลักในการพัฒนางานด้านต่าง ๆ ทั้งการผลิตงานวิจัย การพัฒนาระบบฐานข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ และการพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ จนเกิดความเชี่ยวชาญของบุคลากรในการตัดสินใจเลือกและใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ ของโปรแกรมฟรีแวร์ให้ถูกต้อง เหมาะสม และเกิดประโยชน์สูงสุดในการทำงาน

การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์ เป็นอีกหนึ่งความเชี่ยวชาญของสถาบันภูมิภาคฯ และได้มีการจัดอบรมอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาหลายปี โดยมีหลักสูตรหลากหลาย ที่จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต้องกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ ใช้งานได้เทียบเท่าโปรแกรมลิขสิทธิ์ทั่วไป อาทิ การใช้งานโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมืออาชีพ การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน ฯลฯ และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีผู้เข้าร่วมอบรมจากทุกสาขาวิชาชีพ อาทิ บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ นักวิจัยอิสระ ครูอาจารย์ ฯลฯ จากทั่วทั้งประเทศ โดยในปีงบประมาณ 2562 ที่ผ่านมา สถาบันภูมิภาคฯ ได้จัดหลักสูตรอบรมเพื่อให้บริการผู้เข้าร่วมอบรมทั้งหมด 5 หลักสูตร จำนวน 8 รุ่น ซึ่งได้รับเสียงตอบรับอย่างล้นหลาม มีผู้เข้าอบรมเต็มจำนวนทุกรุ่น ทุกหลักสูตร โดยเน้นการอบรมที่เข้าใจง่าย ถูกหลักการ นำไปใช้ได้จริง และรับจำนวนจำกัดเพื่อให้เข้าถึงทุกคน

สำหรับปีงบประมาณ 2563 ได้จัดหลักสูตรอบรมจำนวน 4 หลักสูตร โดยยังคงจัดหลักสูตรยอดนิยมจากปีที่ผ่านมา เช่นเดิมและได้เพิ่มหลักสูตรอบรมใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้รับการอบรม คือ การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)

วัตถุประสงค์

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้งานโปรแกรมฟรีแวร์ได้อย่างถูกต้องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
2. สร้างความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับงานในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ

หลักสูตรที่เปิดอบรม

1. การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)
2. การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์รหัสเปิด (LEAFLET for WEB MAP)
3. การใช้งานโปรแกรม QGIS
4. การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน

*** สามารถอ่านรายละเอียดและกำหนดการอบรมของแต่ละหลักสูตรได้ที่ www3.cgistn.nu.ac.th/training ***

สถานที่จัดอบรม

1. อาคารกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน

1. ลงทะเบียนออนไลน์ www3.cgistln.nu.ac.th/training
หรือส่งใบสมัครมาที่ gistnu.training@gmail.com
2. ชำระเงิน
แบบที่ 1 : มัดจำ 1,000 บาท รับสิทธิ์จองที่นั่งอบรมก่อน
หมายเหตุ : กรณีไม่สามารถโอนเงินเต็มจำนวนภายในวันที่กำหนดไว้ ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่ามัดจำในทุกกรณี
แบบที่ 2 : ชำระเงินเต็มจำนวน รับสิทธิ์ยืนยันที่นั่งอบรมทันที
2. ส่งหลักฐานการโอนเงิน (ภายใน 3 วัน หลังการโอนเงินทุกครั้ง)
แบบที่ 1 : อัปโหลดหลักฐานการโอนเงิน ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ www3.cgistln.nu.ac.th/training
ทำการ LOGIN เข้าสู่ระบบ และไปที่เมนู PROFILE
แบบที่ 2 : ส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมแจ้งรายละเอียด ชื่อ-นามสกุล / ชื่อหลักสูตร
มาที่ gistnu.training@gmail.com
4. ตรวจสอบสถานะและรายชื่อได้ที่ www3.cgistln.nu.ac.th/training/all_course.php

หมายเหตุ : โปรดอ่าน !

- 1) หากต้องการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้เข้าอบรมกรุณาแจ้งก่อนวันจัดอบรมอย่างน้อย 10 วัน พร้อมลงทะเบียนออนไลน์หรือส่งแบบตอบรับมาใหม่ และขอสงวนสิทธิ์การคืนค่าลงทะเบียนในทุกกรณีหากผู้ลงทะเบียนไม่สามารถเดินทางมาอบรมได้
- 2) จะนับยอดผู้สมัครจากผู้ชำระเงินใน แบบที่ 1 และ 2 ก่อน หากมีจำนวนผู้สมัครโอนเงินมาเต็มที่นั่งก่อนวันปิดรับสมัครที่กำหนดไว้ จะปิดรับสมัครทันที
- 3) การออกใบเสร็จ จะออกให้เฉพาะคนที่มีมานั่งอบรมเท่านั้น
- 4) เมื่อมัดจำแล้ว มีการเปลี่ยนชื่อคนมานั่งอบรม จะออกใบเสร็จเป็นชื่อของคนที่มีมานั่งอบรมเท่านั้น

บัญชีสำหรับการโอนเงิน

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์

เลขที่บัญชี 857-0-09846-4

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (GISTNU)

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชั้น 3 อาคารเอกาพตธร มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์ 055-968707

Website : www3.cgistln.nu.ac.th/training

Facebook : GISTNU

E-Mail : gistnu.training@gmail.com

ปฏิทินและรายละเอียดหลักสูตรอบรมประจำปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร	จำนวน วันอบรม (วัน)	วันจัดอบรม / สถานที่จัด อบรม	จำนวน เปิดรับ (คน)	การชำระเงิน แบบที่ 1		การชำระเงิน แบบที่ 2	ค่าลงทะเบียน (บาท)
				สิ้นสุดวันมีค่า 1,000 บาท	สิ้นสุดการชำระ เงินส่วนที่เหลือ	วันได้รับสมัคร และสิ้นสุดการโอนเงิน	
การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนาม อย่างมืออาชีพ (Smart Survey)	3	22-24 ม.ค. 63	40	15 ธ.ค. 62	22 ธ.ค. 62	5 ม.ค. 63	3,900
การพัฒนาเว็บไซต์ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์เปิด (LEAFLET for WEB MAP)	3	4-6 มี.ค. 63	25	12 ม.ค. 63	19 ม.ค. 63	7 ก.พ. 63	5,900
การใช้งานโปรแกรม QGIS	3	20-22 พ.ค. 63	30	15 มี.ค. 63	22 มี.ค. 63	31 เม.ย. 63	3,900
การพัฒนาแอปพลิเคชันสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน	4	22-25 ก.ค. 63	20	31 มี.ค. 63	7 มิ.ย. 63	30 มิ.ย. 63	9,900

หมายเหตุ : อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการของแต่ละหลักสูตรได้ที่ www3.cgisth.nu.ac.th/training

***สิ่งที่คุณจำเป็นต้องเตรียมมา เฉพาะหลักสูตร “การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)”

- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (พร้อมแบตเตอรี่) - โทรศัพท์สมาร์ตโฟน (พื้นที่ไม่เต็ม ติดตั้งแอปได้) - แอปฟอร์มเก็บข้อมูลในงานของท่าน (ถ้ามี)

**** แนะนำสเปคอุปกรณ์ขั้นต่ำ ****

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก >>> ระบบปฏิบัติการ WINDOWS 7 , CPU : CORE i3 , RAM : 4 GB , สามารถต่อสัญญาณไวไฟได้

โทรศัพท์สมาร์ตโฟน >>> Android เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป // iOS เวอร์ชัน 11.0 ขึ้นไป

กรุณาส่งใบสมัคร ** พร้อมแนบสำเนาการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียน มาที่ โทรสารหมายเลข 0-5596-8807 หรือ E-Mail : gistnu.training@gmail.com

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้า บัญชี มหาวิทยาลัยรัตนนคร (งานบริการวิชาการ)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 857-0-09846-4

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707 ติดต่อ คุณวรฤทธิ์ ประเสริฐ

ใบสมัครหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563
 “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”
 โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
 กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

ส่วนที่ 1 รายละเอียดผู้สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม

ชื่อ – นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)
 ตำแหน่ง แผนก/ฝ่าย.....
 สังกัดหน่วยงาน
 ที่อยู่สำหรับการออกไปเสร็จ
 โทรศัพท์ โทรสาร
 มือถือ..... E-Mail
 ประเภทอาหาร ☐ ปกติ ☐ มังสวิรัติ ☐ เจ ☐ อิสลาม ☐ แพ้อาหาร ระบุ.....
 ขนาดไซต์เสื้อโปโล (แบบมาตรฐานไม่มีทรงเข้ารูป) ** หลักสูตร LEAFLET for WEB MAP และ GIS Mobile App **
☐ S (รอบอก 36") ☐ M (รอบอก 40") ☐ L (รอบอก 43") ☐ XL(รอบอก 46") ☐ XXL (รอบอก 50")
 ขนาดไซต์เสื้อยืด (รอบอก") ** หลักสูตร Smart Survey และการใช้งานโปรแกรม QGIS **
☐ S (33") ☐ M (36") ☐ F (40") ☐ L (44") ☐ XL(49") ☐ XXL (52")

ส่วนที่ 2 เลือกหลักสูตรอบรมที่ต้องการสมัคร

เลือก ✓	หลักสูตร (เรียงตามปฏิทินวันจัดอบรม)	วันจัดอบรม	ค่าลงทะเบียน (บาท)	ท่านต้องการชำระเงินแบบใด 1 = มัดจำ / 2 = จ่ายเต็ม
	การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)	22-24 ม.ค. 63	3,900	
	การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ฟรี (LEAFLET for WEB MAP)	4-6 มี.ค. 63	5,900	
	การใช้งานโปรแกรม QGIS	20-22 พ.ค. 63	3,900	
	การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน	22-25 ก.ค. 63	9,900	

หรือลงทะเบียนออนไลน์ที่ www3.cgistn.nu.ac.th/training

ส่วนที่ 3 แบบสอบถาม

- ท่านได้รับข่าวสารการอบรมจากแหล่งใด
☐ จดหมาย ☐ Facebook ☐ การบอกต่อ ☐ เว็บไซต์ โปรดระบุชื่อ
- ท่านใช้เวลาในการตัดสินใจลงทะเบียนนานเท่าใด
☐ 1 – 3 วัน ☐ 4 – 7 วัน ☐ 2 - 4 สัปดาห์ ☐ มากกว่า 1 เดือน

มีต่อหน้าถัดไปนะครับ >>>>

3) ท่านเคยเข้าอบรมหรือร่วมงานกับสถานภูมิภาฯ มาก่อนหรือไม่

- ☐ เคยเข้าอบรม ครั้ง หลักสูตร.....
- ☐ เคยร่วมงานอื่น ๆ (ระบุ)
- ☐ ไม่เคย

ลงชื่อ.....

(.....)

กรุณาส่งใบสมัคร ** พร้อมแนบสำเนาการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียน มาที่ E-Mail : gistnu.training@gmail.com

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้า บัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 857-0-09846-4

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707 ติดต่อ คุณวรฤทธิ์ ประเสริฐ

Smart Survey

Appsheet

ตอบโต้การเก็บข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ
พร้อมใช้งานร่วมกับ QGIS ได้อย่างลงตัว

22-24 มกราคม 2563

เพียง **3,900 บาท/ท่าน***
*ราคาเริ่มจากค่าเช่าคอมพิวเตอร์ และค่าอาหาร

รับจำนวนจำกัด 40 ท่านเท่านั้น!

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึง 5 ม.ค. 2563

- ได้ สรุปรวข้อมูลภาคสนาม กลับไปทันที โดยไม่ต้องเขียนโค้ด
- ได้แนวทางการประยุกต์ใช้ร่วมกับ โปรแกรม GIS
- ได้คู่มือฉบับสมบูรณ์ **รวมเอกสารทั้งหมด**
- ไม่ต้องมีพื้นฐานเขียนโปรแกรม หรือ GIS ก็ทำได้แน่นอน

ใช้งานแอปฟรี!

ลงทะเบียนและอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.3cgisth.nu.ac.th/training

Facebook 3GISTNU ติดต่อ 055-9688-707

จัดโดย



Leaflet for Web MAP

การใช้งาน Leaflet สำหรับพัฒนาแผนที่ออนไลน์
ทวาทันโลกยุค Smart Mapping นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่แตกต่าง

Leaflet คืออย่างไร

รองรับการใช้งานทุก platform
ใช้งานง่าย ไม่มีความซับซ้อน
user interface สวยงาม ทันสมัย



วันที่ 4-6 มีนาคม 2563

ราคา **5900.-/ท่าน***

รับเพียง 20 ท่านเท่านั้น

อบรมจบหลักสูตรแล้วทำอะไรบ้าง?

- สามารถพัฒนาแผนที่ออนไลน์ได้ด้วยตัวเอง
- สามารถแสดงกราฟสรุปข้อมูลต่างๆ ควบคู่กับแผนที่ ได้อย่างมืออาชีพ
- มีเว็บไซต์ออนไลน์โดยไม่เสียค่าลิขสิทธิ์ และประยุกต์ใช้งานได้กับทุกสายอาชีพ
- ได้คู่มือพร้อม code ตัวอย่าง สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ทันที

ลงทะเบียนและอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

www.2cgisth.nu.ac.th/training

Facebook GISTNU ติดต่อ 055-9688-707

