



## หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563

### “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”

โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### **หลักการและเหตุผล**

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

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

สำหรับปีงบประมาณ 2563 ได้จัดหลักสูตรอบรมจำนวน 4 หลักสูตร โดยยังคงจัดหลักสูตรยอดนิยมาจากปีที่ผ่านมา เช่นเดิมและได้เพิ่มหลักสูตรอบรมใหม่ เพื่อตอบโจทยความต้องการของกลุ่มผู้รับการอบรม คือ การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)

#### **วัตถุประสงค์**

1. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้งานโปรแกรมฟรีแวร์ได้อย่างถูกต้องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
2. สร้างความเข้าใจในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศกับงานในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ

#### **หลักสูตรที่เปิดอบรม**

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

\*\*\* สามารถอ่านรายละเอียดและกำหนดการอบรมของแต่ละหลักสูตรได้ที่ [www3.cgistln.nu.ac.th/training](http://www3.cgistln.nu.ac.th/training) \*\*\*

## สถานที่จัดอบรม

1. อาคารกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMS) มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

## ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน

1. ลงทะเบียนออนไลน์ [www3.cgistln.nu.ac.th/training](http://www3.cgistln.nu.ac.th/training)  
หรือส่งใบสมัครมาที่ [gistnu.training@gmail.com](mailto:gistnu.training@gmail.com)

### 2. ชำระเงิน

แบบที่ 1 : มัดจำ 1,000 บาท รับสิทธิ์จองที่นั่งอบรมก่อน

**หมายเหตุ : กรณีไม่สามารถโอนเงินเต็มจำนวนมาภายในวันที่กำหนดไว้ ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่ามัดจำในทุกกรณี**

แบบที่ 2 : ชำระเงินเต็มจำนวน รับสิทธิ์ยืนยันที่นั่งอบรมทันที

3. ส่งหลักฐานการโอนเงิน (ภายใน 3 วัน หลังการโอนเงินทุกครั้ง)

แบบที่ 1 : อัปเดตหลักฐานการโอนเงิน ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ [www3.cgistln.nu.ac.th/training](http://www3.cgistln.nu.ac.th/training)  
ทำการ LOGIN เข้าสู่ระบบ และไปที่เมนู PROFILE

แบบที่ 2 : ส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมแจ้งรายละเอียด ชื่อ-นามสกุล / ชื่อหลักสูตร  
มาที่ [gistnu.training@gmail.com](mailto:gistnu.training@gmail.com)

4. ตรวจสอบสถานะและรายชื่อได้ที่ [www3.cgistln.nu.ac.th/training/all\\_course.php](http://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 จะออกให้เฉพาะคนที่มานั่งอบรมเท่านั้น
- 4) เมื่อมัดจำแล้ว มีการเปลี่ยนชื่อคนมานั่งอบรม จะออกใบเสร็จเป็นชื่อของคนที่มานั่งอบรมเท่านั้น

## บัญชีสำหรับการโอนเงิน

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์

เลขที่บัญชี 857-0-09846-4

**ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม**

สถานีภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (GISTNU)

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์ 055-968707

Website : [www3.cgistln.nu.ac.th/training](http://www3.cgistln.nu.ac.th/training)

Facebook : GISTNU

E-Mail : [gistnu.training@gmail.com](mailto:gistnu.training@gmail.com)

ปฏิทินและรายละเอียดหลักสูตรอบรมประจำปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร	จำนวน วันอบรม (วัน)	วันจัดอบรม / สถานที่จัด อบรม	จำนวน เปิดรับ (คน)	การชำระเงิน แบบที่ 1		การชำระเงิน แบบที่ 2		ค่าลงทะเบียน (บาท)
				สิ้นสุดวันสมัคร 1,000 บาท	สิ้นสุดการชำระ เงินส่วนที่เหลือ	วันปิดรับสมัคร และสิ้นสุดการโอนเงิน		
การพัฒนาระบบสืบค้นแบบไปรษณีย์ (Smart Survey) อย่างมืออาชีพ	3	21-23 ก.ค. 63	20	15 มิ.ย. 63	17 มิ.ย. 63	19 มิ.ย. 63		3,900
การพัฒนาเว็บไซต์ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ที่เปิด (LEAFLET for WEB MAP)	3	1-3 ก.ค. 63	20	7 มิ.ย. 63	14 มิ.ย. 63	19 มิ.ย. 63		5,900
การใช้งานโปรแกรม QGIS	3	13-15 ก.ค. 63	20	7 มิ.ย. 63	14 มิ.ย. 63	21 มิ.ย. 63		3,900
การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน	4	20-23 ก.ค. 63	20	7 มิ.ย. 63	14 มิ.ย. 63	30 มิ.ย. 63		9,900

หมายเหตุ : อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการของแต่ละหลักสูตรได้ที่ [www3.cgistn.ก.น.ค.ท.ย/th/training](http://www3.cgistn.ก.น.ค.ท.ย/th/training)

กรุณาส่งใบสมัคร \*\* พร้อมแบบสอบถามการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียน มาที่ โทรสารหมายเลข 0-5596-8807 หรือ E-Mail : [cgistn.training@gmail.com](mailto:cgistn.training@gmail.com)

ชำระค่าลงทะเบียนไปรษณีย์โดยกรอกเลขบัญชี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (วงเงินเบิกจ่ายบัตรเครดิต)

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707 ติดต่อ คุณวราฤกษ์ ประเสริฐ (รายละเอียดหลักสูตร) คุณบุษยา กับทะกะ (การเงิน/ใบเสร็จ)

**ใบสมัครหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563**  
**“การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”**  
 โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง  
 กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดผู้สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม**

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง ..... แผนก/ฝ่าย.....

สังกัดหน่วยงาน .....

ที่อยู่สำหรับการออกใบเสร็จ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ..... E-Mail .....

ประเภทอาหาร  ปกติ  มังสวิรัติ  เจ  อิสลาม  แพ้อาหาร ระบุ.....

ขนาดไซส์เสื้อโปโล (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")

ขนาดไซส์เสื้อยืด (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
	การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ฟรี (LEAFLET for WEB MAP)	1-3 ก.ค. 63	5,900	
	การใช้งานโปรแกรม QGIS	13-15 ก.ค. 63	3,900	
	การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน	20-23 ก.ค. 63	9,900	

หรือลงทะเบียนออนไลน์ที่ [www3.cgistln.nu.ac.th/training](http://www3.cgistln.nu.ac.th/training)

**ส่วนที่ 3 แบบสอบถาม**

1) ท่านได้รับข่าวสารการอบรมจากแหล่งใด

จดหมาย  Facebook  การบอกต่อ  เว็บไซต์ โปรดระบุชื่อ .....

2) ท่านใช้เวลาในการตัดสินใจลงทะเบียนนานเท่าใด

1 - 3 วัน  4 - 7 วัน  2 - 4 สัปดาห์  มากกว่า 1 เดือน

มีต่อหน้าถัดไปนะคะ >>>>

3) ท่านเคยเข้าอบรมหรือร่วมงานกับสถานภูมิภาคฯ มาก่อนหรือไม่

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

ลงชื่อ.....

(.....)

กรุณาส่งใบสมัคร \*\* พร้อมแนบสำเนาการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียน มาที่ E-Mail : [gistnu.training@gmail.com](mailto:gistnu.training@gmail.com)

**ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงิน บัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)**

**ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 857-0-02846-4**

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707

ติดต่อ คุณวรฤทธิ ประเสริฐ (รายละเอียดหลักสูตร) คุณบุษยา กันทะกะ (การเงิน/ใบเสร็จ)

