



คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
 รับเลขที่ 001
 วันที่ 02, ม.ค. 2563
 เวลา 09.00

8013

1-8 อ.ค. 2562

มหาวิทยาลัยนเรศวร
 อำเภอเมืองพิษณุโลก
 จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

ที่ อว ๐๖๐๓/ว ๑๑๓๙๔

๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอบรมและขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ด้วย กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ตระหนักถึงความสำคัญของการเพิ่มพูนความรู้ด้านการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ให้แก่บุคลากรหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่อให้มีความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนภารกิจของหน่วยงาน จึงได้จัดหลักสูตรอบรมอบรมเชิงปฏิบัติการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๔ หลักสูตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ ในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศไปใช้ในการบริหารจัดการสนับสนุนภารกิจของหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะเป็นประโยชน์อย่างสูงต่อการพัฒนาประเทศต่อไป

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

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - ผศ.ดร. กษิณี กษิณี

อ.กษิณี, ส.กษิณี

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒

M. W
 (ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญณี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ผศ.ดร. กษิณี, ผศ.ดร. กษิณี;
 อ.กษิณี, ส.กษิณี

18 ธ.ค. ๒๕๖๒

รองอธิการบดี

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ ๐-๕๕๙๖-๔๗๐๓

E-mail : gistnu.training@gmail.com

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563
“การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”
โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

หลักการและเหตุผล

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

การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์ เป็นอีกหนึ่งความเชี่ยวชาญของสถานภูมิภาคฯ และได้มีการจัดอบรมอย่างต่อเนื่องมาเป็นระยะเวลาหลายปี โดยมีหลักสูตรหลากหลาย ที่จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมไม่ต้องกังวลเรื่องลิขสิทธิ์ ใช้งานได้เทียบเท่าโปรแกรมลิขสิทธิ์ทั่วไป อาทิ การใช้งานโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมืออาชีพ การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ การพัฒนาแอปพลิเคชันภูมิสารสนเทศบนสมาร์ตโฟน ฯลฯ และตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มีผู้เข้าร่วมอบรมจากทุกสาขาวิชาอาชีพ 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 โดยยังคงจัดหลักสูตรยอดนิยมจากปีที่ผ่านมา เช่นเดิม และได้เพิ่มหลักสูตรอบรมใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มผู้รับการอบรม 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 ***

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 : กรณีไม่สามารถโอนเงินเต็มจำนวนมาภายในวันที่กำหนดไว้ ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่ามัดจำในทุกกรณี

แบบที่ 2 : ชำระเงินเต็มจำนวน รับสิทธิ์ยืนยันที่นั่งอบรมทันที

2. ส่งหลักฐานการโอนเงิน (ภายใน 3 วัน หลังการโอนเงินทุกครั้ง)

แบบที่ 1 : อัปเดตหลักฐานการโอนเงิน 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 จะออกให้เฉพาะคนที่มานั่งอบรมเท่านั้น
- 4) เมื่อมัดจำแล้ว มีการเปลี่ยนชื่อคนมานั่งอบรม จะออกใบเสร็จเป็นชื่อของคนที่มาที่นั่งอบรมเท่านั้น

บัญชีสำหรับการโอนเงิน

ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ประเภทบัญชีออมทรัพย์

เลขที่บัญชี 857-0-09846-4

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (GISTNU)

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี ชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

โทรศัพท์ 055-968707

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

Facebook : GISTNU

E-Mail : gistnu.training@gmail.com

บัญชีและรายละเอียดหลักสูตรอบรมประจำปีงบประมาณ 2563

หลักสูตร	จำนวน วันอบรม (วัน)	วันจัดอบรม/ สถานที่จัด อบรม	จำนวน เปิดรับ (คน)	การชำระเงิน แบบที่ 1		การชำระเงิน แบบที่ 2		ค่าลงทะเบียน (บาท)
				สิ้นสุดวันสุดท้าย 1,000 บาท	สิ้นสุดการชำระ เงินส่วนที่เหลือ	วันปิดรับสมัคร และสิ้นสุดการโอนเงิน		
การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนาม อย่างมีอาชีพ (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.cgistn.go.th/training

***สิ่งที่ผู้เข้าอบรมต้องเตรียมมา เฉพาะหลักสูตร "การพัฒนาระบบเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมีอาชีพ (Smart Survey)"

- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (พร้อมปลั๊กพ่วง) - โทรศัพท์สมาร์ตโฟน (พื้นที่ไม่ได้มี คัดตั้งแอปได้) - แบบฟอร์มเก็บข้อมูลในงานของท่าน (ถ้ามี)

**** แนววัสดุอุปกรณ์ ชิ้นดำ ! ****

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 คุณวราฤทธิ์ ประเสริฐ

ใบสมัครหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2563
 “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศด้วยโปรแกรมฟรีแวร์อย่างมีประสิทธิภาพ”
 โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
 กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

ส่วนที่ 1 รายละเอียดผู้สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรม

ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)

ตำแหน่ง แผนก/ฝ่าย.....

สังกัดหน่วยงาน

ที่อยู่สำหรับการออกไปเสด็จ

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
	การพัฒนาเครื่องมือและประยุกต์ใช้งานข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ (Smart Survey)	22-24 ม.ค. 63	3,900	
	การพัฒนาเว็บแผนที่ออนไลน์ด้วยซอฟต์แวร์ที่สเปค (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

1) ท่านได้รับข่าวสารการอบรมจากแหล่งใด

จดหมาย Facebook การบอกต่อ เว็บไซต์ โปรดระบุชื่อ

2) ท่านใช้เวลาในการตัดสินใจลงทะเบียนนานเท่าใด

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

มีต่อหน้าถัดไปนะครับ >>>>

3) ท่านเคยเข้าอบรมหรือร่วมงานกับสถานภูมิภาคาฯ มาก่อนหรือไม่

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

ลงชื่อ.....

(.....)

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

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเข้า บัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707 ติดต่อ คุณวราฤทธิ์ ประเสริฐ

Smart Survey

สนใจการเก็บข้อมูลภาคสนามอย่างมืออาชีพ
พร้อมใช้งานร่วมกับ QGIS ได้อย่างลงตัว

22-24 กรกฎาคม 2563

เพียง **3,900 บาท/ท่าน***

*รวมค่าลงทะเบียน กับอบรม 1 วันด้วย

รับจำนวนจำกัด 40 ท่านเท่านั้น!

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ จนถึง 5 ม.ค. 2563

- ได้ **สำรวจข้อมูลภาคสนาม** กลับไปที่ไหนก็ได้โดยไม่ต้องเขียนโค้ด
- ได้แนวทางการประยุกต์ใช้งานร่วมกับ **ตัวโปรแกรม**
- ได้คู่มือฉบับสมบูรณ์
- ไม่ต้องมีพื้นฐานเขียนโปรแกรม หรือ GIS ก็ทำได้แน่นอน

ใช้งานแอปฟรี!

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

Facebook

ติดต่อ

จัดโดย



Leaflet for WebMAP

การเขียน Leaflet สำหรับพัฒนาแผนที่ออนไลน์
ด้วยเทคโนโลยี Smart Mapping บนเซิร์ฟเวอร์แบบที่แตกต่าง

Leaflet ด้วยตัว

รองรับการใช้งานทุก platform

ใช้งานง่าย ไม่มีคำสั่งซับซ้อน

user interface สวยงาม กับสมัย

วันที่ 4-6 มีนาคม 2563

ราคา **5900.-/ท่าน***

รับเพียง 20 ท่านเท่านั้น

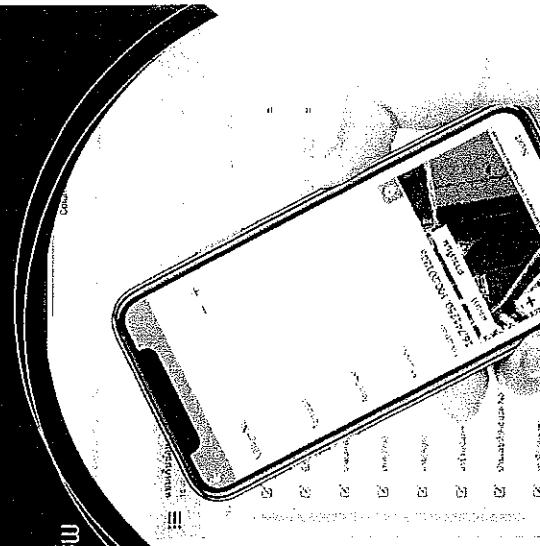
อบรมจนกว่าจะสุดแล้วค่อยมาบ้าง?

- สามารถพัฒนาแผนที่ออนไลน์ได้ด้วยตัวเอง
- สามารถแสดงรายละเอียดต่างๆ ควบคู่กับแผนที่ ได้อย่างมืออาชีพ
- มีเว็บไซต์ออนไลน์มีสื่อคำอธิบาย และประยุกต์ใช้งานได้กับทุกภาษาอาหรับ
- ได้คู่มือพร้อม code ตัวอย่าง สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ทันที

สงคมเขียนออนไลน์และอบรมระยะยาวเพิ่มเติมได้

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

Facebook GIS@NU ติดต่อ 055-968-707



จัดโดย

