หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562

"การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง"

โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง

กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

ณ อาคารกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

หลักการและเหตุผล

"การจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน" เป็นหนึ่งในภารกิจสำคัญและเร่งด่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จำเป็นต้องดำเนินการภายใต้ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2550 และการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการบังคับใช้กฎหมายในปี พ.ศ. 2562 ซึ่งมีประเด็นสำคัญต่าง ๆ ที่เจ้าหน้าที่จะต้องรับทราบทำความเข้าใจและเร่งดำเนินการ เพื่อใช้ในการจัดเก็บรายได้ อาทิ ภาษีบำรุงท้องที่ ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีป้าย และค่าธรรมเนียมใบอนุญาตตามกฎหมายการสาธารณสุข เป็นต้น แต่ที่ผ่านมาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งยังไม่สามารถจัดทำแผนที่ภาษีได้สำเร็จลุล่วงตามที่ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าไว้ เนื่องจากติดปัญหาและข้อจำกัดหลายประการ อาทิ ขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ขาดเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับงานแผนที่ภาษี และขาดงบประมาณ เป็นต้น

จากปัญหาที่กล่าวมาข้างต้น สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้จัดอบรม "การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง" ด้วยทีมงานผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางแผนที่ภาษีฯ ผนึกกำลังกับ ทีมวิทยากรจากสถานภูมิภาคฯ ซึ่งมีประสบการณ์จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมาอย่างยาวนานกว่า 15 ปี การันตีคุณภาพได้จากเสียงตอบรับการจัดอบรม "การจัดทำแผนที่แม่บทฯ" ในปีงบประมาณ 2561 จำนวน 3 รุ่น โดยมีบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจากทั่วประเทศลงทะเบียนเข้ารับการอบรมเต็มจำนวนทุกรุ่น

สำหรับหลักสูตรอบรมในปีงบประมาณ 2562 ได้ต่อยอดความสำเร็จจากปีที่ผ่านมา โดยการเพิ่มหัวข้ออบรม เพื่อช่วยให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถจัดทำงานแผนที่ภาษีฯ ให้เสร็จสมบูรณ์อย่างรวดเร็ว คือ "การสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง" และ "การบินถ่ายภาพสำรวจด้วยโดรนเพื่อใช้ในงานแผนที่ภาษีฯ" ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมสามารถมั่นใจได้ว่า การอบรมกับสถานภูมิภาคฯ จะช่วยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถจัดทำแผนที่แม่บทและสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง และสามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ สามารถนำไปใช้ได้จริงกับระบบจากหน่วยงานส่วนกลาง ทั้งนี้ การอบรมที่สถานภูมิภาคฯ จัดขึ้นทุกหลักสูตร จะรับจำนวนจำกัด ไม่เน้นปริมาณ เพื่อให้ทีมงานวิทยากรและผู้ช่วยวิทยากรสามารถดูแล ช่วยเหลือผู้เข้าอบรมให้ทำทันตลอดการอบรม และสามารถนำเทคนิควิธีการกลับไปใช้งานได้จริง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักแนวคิดการจัดทำแผนแม่บทและการสำรวจภาคสนาม เพื่อใช้งานกับงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถใช้งานเครื่องมือในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับงานแผนที่ภาษีฯ โดยเฉพาะได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์ และรวดเร็ว
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถจัดทำข้อมูลสำหรับนำไปใช้งานร่วมกับระบบของหน่วยงานส่วนกลางได้
4. เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานส่วนต่าง ๆ ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารและบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ

วันจัดอบรม

รุ่นที่ 1 : ระหว่างวันที่ 28 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2562

รุ่นที่ 2 : ระหว่างวันที่ 27-31 พฤษภาคม 2562

สถานที่อบรม

ณ อาคารกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

สิ่งที่คาดว่าผู้เข้าอบรมจะได้รับหลังเสร็จอบรม

1. ได้รู้การจัดทำแผนที่แม่บทไปใช้งานสำรวจข้อมูลภาคสนาม รองรับ พ.ร.บ.ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
2. ได้รู้และฝึกการใช้เทคนิคพิเศษ และเคล็ดลับที่จะช่วยให้งานเสร็จอย่างสะดวก รวดเร็ว
3. สามารถนำข้อมูลไปใช้งานกับระบบของหน่วยงานส่วนกลางได้อย่างถูกต้อง

สิทธิพิเศษ

1. ประกาศนียบัตรรับรองผ่านการอบรม (เมื่อเข้าอบรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด)
2. สิทธิ์การใช้ชั้นข้อมูลภูมิสารสนเทศพื้นฐาน (Shapefile) ตามมาตราฐาน FGDS
3. รับเสื้อรุ่นพิเศษ Limited Edition

โปรแกรมและข้อมูลที่ใช้ในการอบรม ******สำหรับผู้เข้าอบรมเท่านั้น***

1. QGIS และ AutoID Plugin
2. โปรแกรมสำรวจ Smart LtaxSurvey
3. ชั้นข้อมูลเสริมต่าง ๆ เช่น ถนน แหล่งน้ำ แนวเขตตำบล ตารางกริด 1:4000 แบบทั้งประเทศ
4. เครื่องมือต่างๆ ที่ช่วยในการทำงานกับข้อมูลจำนวนมากๆ ให้สะดวกและรวดเร็วขึ้นด้วย Batch Script Files
5. อากาศยานไร้คนขับ หรือ โดรน

<u>สิ่งที่ผู้เข้าอบรมต้องเตรียมมา</u> ****** สำคัญมาก ******

1. คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก เมาท์ คีบอร์ด และปลั๊กพ่วง
2. ระวางที่ดินที่สแกนเป็นไฟล์ที่สแกนรูปภาพ (นามสกุล GeoTiff รายละเอียดไม่น้อยกว่า 150dpi)
3. ข้อมูลดิจิตอล แปลงที่ดิน สปก.4-01 เป็น .dwg และ excel (ถ้ามี)
4. ข้อมูลดิจิตอล แปลงที่ดิน นส.3 (ถ้ามี)

*** สเปคคอมพิวเตอร์ <u>ขั้นต่ำ !</u> ***

ระบบปฏิบัติการ : WINDOWS 7 CPU : CORE i3 RAM : 4 GB
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) : ไม่ต่ำกว่า 30 GB สามารถต่อสัญญาณ WIFI ได้ <u>อย่าลืมสายชาร์จแบต</u>
<u>สำหรับท่านใดนำเครื่อง PC มา ให้เตรียม Wireless USB Adapter (ที่รับสัญญาณ WIFI ได้) และสายพาวเวอร์ มาด้วย</u>

<u>ค่าลงทะเบียน</u>

6,500 บาท/คน (ราคานี้รวมค่าวิทยากร คู่มือประกอบการอบรม อาหารกลางวันและอาหารว่าง ***<u>ไม่รวมค่าที่พัก</u>***)

<u>จำนวนที่เปิดรับ</u>

50 คน/รุ่น <u>(เปิดรับจำนวนจำกัด เพราะเน้นคุณภาพ ไม่เน้นปริมาณ เพื่อให้เข้าถึง ช่วยเหลือได้ทุกคน)</u>

ขั้นตอนการสมัครและชำระเงิน

1. ลงทะเบียนออนไลน์ www2.cgistln.nu.ac.th/training
   หรือส่งใบสมัครมาที่ gistnu.training@gmail.com หรือส่งแฟกซ์ที่เบอร์ 055 - 968807
2. ชำระเงิน

แบบที่ 1 : มัดจำ 1,000 บาท รับสิทธิ์จองที่นั่งอบรมก่อน

หมายเหตุ : กรณีไม่สามารถโอนเงินเต็มจำนวนมาภายในวันที่กำหนดไว้ ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่ามัดจำในทุกกรณี

แบบที่ 2 : ชำระเงินเต็มจำนวน รับสิทธิ์ยืนยันที่นั่งอบรมทันที

3. ส่งหลักฐานการโอนเงิน (ภายใน 1 วัน หลังการโอนเงินทุกครั้ง)

แบบที่ 1 : อัพโหลดหลักฐานการโอนเงิน ที่ระบบลงทะเบียนออนไลน์ www2.cgistln.nu.ac.th/training
ทำการ LOGIN เข้าสู่ระบบ และไปที่เมนู PROFILE

แบบที่ 2 : ส่งหลักฐานการโอนเงินพร้อมแจ้งรายละเอียด ชื่อ-นามสกุล / ชื่อหลักสูตร
มาที่ gistnu.training@gmail.com หรือส่งแฟกซ์ที่เบอร์ 055 - 968807

4. ตรวจสอบสถานะและรายชื่อได้ที่ www2.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

สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง (GISTNU)
อาคารมหาธรรมราชา มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ : 055-968707 โทรสาร : 055-968807

Website : www2.cgistln.nu.ac.th/training Facebook : GISTNU

E-Mail : gistnu.training@gmail.com

ปฏิทินและรายละเอียดหลักสูตรอบรมประจำปีงบประมาณ 2562

หลักสูตร	จำนวนวันอบรม (วัน)	วันจัดอบรม	จำนวนเปิดรับ (คน)	การชำระเงิน แบบที่ 1		การชำระเงิน แบบที่ 2	ค่าลงทะเบียน (บาท)
				สิ้นสุดวันมัดจำ 1,000 บาท	สิ้นสุดการชำระเงินส่วนที่เหลือ	วันปิดรับสมัครและสิ้นสุดการโอนเงิน	
การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ***รุ่นที่ 1***	*5*	***28 ม.ค. - 1 ก.พ. 62 (จัดอบรมแล้ว)***	*50*	*9 ธ.ค. 61*	*16 ธ.ค. 61*	***11 ม.ค. 62***	*6,500*
การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง **รุ่นที่ 2**	5	**27-31 พ.ค. 62**	50	21 เม.ย. 62	28 เม.ย. 62	**5 พ.ค. 62**	6,500

หมายเหตุ : อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมและกำหนดการของแต่ละหลักสูตรได้ที่ www2.cgistln.nu.ac.th/training

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

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเข้า บัญชี มหาวิทยาลัยนเรศวร (งานบริการวิชาการ)

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โทรศัพท์หมายเลข 0-5596-8707 ติดต่อ คุณวรฤทธิ์ ประเสริฐ

กำหนดการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
"การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง"
โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ภาคเหนือตอนล่าง
กองการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 1	
เวลา	**หัวข้ออบรม**
08:30 - 09:00	ลงทะเบียน และพิธีเปิด
09:00 - 09:30	บรรยาย: ความรู้เรื่องเบื้องต้นระบบพิกัดและระวางที่ดินประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ในงานแผนที่ภาษีฯ
09:30 – 10:30	ปฏิบัติการ: การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การติดตั้งและตั้งค่าโปรแกรมต่าง ๆ (QGIS , AutoID Plugin และอื่นๆ) สำหรับใช้ฝึกอบรม - การใช้งานโปรแกรม QGIS เบื้องต้น
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 11:00	ปฏิบัติการ: การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การจัดทำชั้นข้อมูลหลักเขตปกครอง (boundary point) - การจัดทำชั้นข้อมูลแนวเขตปกครอง (boundary) - การใช้งานภาพถ่ายจากดาวเทียมแบบออนไลน์ - การดาวน์โหลดข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมจากแหล่งต่าง ๆ
11:00 - 12:00	ปฏิบัติการ: การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การสร้างตารางกริดแผนที่ (grid 1:4000, grid 1:2000, grid 1:1000, grid 1:500) - การกำหนดค่าพิกัดและการตัดขอบระวางที่ดิน - การให้ค่าพิกัด น.ส.3 - การแปลงข้อมูล สปก.4-01
12:00 - 13:00	พักประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30	ปฏิบัติการ: การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การจัดทำชั้นข้อมูลรูปแปลงที่ดิน (parcel) - การลงข้อมูลด้วย AutoID
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00	ปฏิบัติการ: การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การแบ่งเขต (zone) - การแบ่งเขตย่อย (block) - กำหนดเลขประจำแปลงที่ดิน (lot)
วันที่ 2	
09:00 – 10:30	ปฏิบัติการ : การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การจัดทำชั้นข้อมูลเส้นกลางถนน (road center line) - การจัดทำชั้นข้อมูลขอบถนน (road edge line) - การสร้างชั้นข้อมูลแม่น้ำ คู คลอง (hydrol) - การสร้างชั้นข้อมูล แหล่งน้ำ (hydrop)
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00	ปฏิบัติการ : การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การสร้างชั้นข้อมูลโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้าง (building) - การสร้างชั้นข้อมูลป้าย (sign)
12:00 - 13:00	พักประทานอาหารกลางวัน

13:00 - 14:30	ปฏิบัติการ : การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การเชื่อมโยงข้อมูล GIS กับข้อมูลภายนอก เช่น excel, csv และอื่น ๆ - การแปลงไฟล์รูปแบบ Autocad จาก สปก. และจากแหล่งอื่นเพื่อมาใช้ร่วมกับ QGIS
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00	ปฏิบัติการ : การจัดทำและปรับปรุงงานแผนที่แม่บท - การจัดทำแบบพิมพ์ แผนที่แม่บทราย block และเอกสารที่ใช้ในการออกสำรวจ - การจัดทำแบบพิมพ์ ผท.7, ผังบริเวณ
วันที่ 3	
09:00 – 10:30	ปฏิบัติการ : การสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง - การสำรวจข้อมูลที่ดิน (ผ.ท.1) - การสำรวจข้อมูลโรงเรือนและสิ่งปลูกสร้าง (ผ.ท.2) - การสำรวจข้อมูลป้ายและค่าธรรมเนียมอื่น (ผ.ท.3)
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 - 12:00	ปฏิบัติการ : การสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง - การจัดเตรียมระบบ เครื่องมือ และเทคนิคการเก็บข้อมูลสำรวจพร้อมภาพถ่าย ด้วยแอปพลิเคชัน MAPinr บนมือถือระบบแอนดรอยด์
12:00 - 13:00	พักประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30	ปฏิบัติการ : การสำรวจข้อมูลภาคสนามสำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง - การนำเข้า (Digitize) แผนที่โรงเรือนและป้ายจากข้อมูลภาคสนาม
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 - 16:00	ปฏิบัติการ : การส่งชั้นข้อมูลจากโปรแกรมภูมิสารสนเทศสู่โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX 3000) - การใช้งานโปรแกรมทะเบียนทรัพย์สินฯ ในการนำเข้าข้อมูลแปลงที่ดิน - การใช้งานโปรแกรมทะเบียนทรัพย์สินฯ ในการนำเข้าข้อมูลโรงเรือนและป้าย
วันที่ 4	
09:00 – 10:30	ปฏิบัติการ : การใช้ โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX 3000) - การจัดเก็บภาษีท้องถิ่น
10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:00	ปฏิบัติการ: การใช้ โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX 3000) - การบันทึกข้อมูลทั่วไปลงในโปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX 3000) ข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อมูลอัตราภาษีบำรุงท้องที่ (ราคาปานกลางที่ดิน) ข้อมูลอัตราภาษีโรงเรือนและที่ดิน (ค่าเช่ามาตรฐานกลางเฉลี่ยต่อตารางเมตร) ข้อมูลอัตราภาษีป้าย ข้อมูลอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่าง
12:00 - 13:00	พักประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30	ปฏิบัติการ: การใช้โปรแกรม LTAX 3000 (โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน) - การบันทึกข้อมูลภาคสนามลงโปรแกรมแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน (LTAX 3000) - การบันทึกค้นคืนข้อมูลเจ้าของทรัพย์สิน - การบันทึกค้นคืนข้อมูลที่ดิน (ผ.ท.1) - การบันทึกค้นคืนข้อมูลโรงเรือนหรือสิ่งปลูกสร้าง (ผ.ท.2) - การบันทึกค้นคืนข้อมูลป้าย (ผ.ท.3) - การประยุกต์ใช้และจัดทำรายงานต่าง ๆ แผนที่

14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 - 16:00	ปฏิบัติการ : ความรู้เกี่ยวกับฐานภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง - ราคาประเมินทุนทรัพย์ของที่ดิน - การปรับปรุงข้อมูลแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินให้เป็นปัจจุบัน
วันที่ 5	
09:00 – 10:00	บรรยาย : กฎหมาย และหลักการบินถ่ายภาพสำรวจด้วยโดรนเพื่อใช้ในงานแผนที่ภาษีฯ
10:00 - 10:15	พักรับประทานอาหารว่าง
10:15 – 12:00	ปฏิบัติการ : ฝึกบินถ่ายภาพสำรวจด้วยโดรนเพื่อใช้ในงานแผนที่ภาษีฯ - การวางแผนการบิน - การสำรวจข้อมูลแปลงที่ดิน และสิ่งปลูกสร้าง ด้วยการบินถ่ายภาพจากโดรน
12:00 - 13:00	พักประทานอาหารกลางวัน
13:00 - 14:30	ปฏิบัติการ : ใช้งานข้อมูลภาพถ่ายจากการบินสำรวจด้วยโดรน - การจัดทำแผนที่เพื่อใช้สำหรับงานแผนที่แม่บท
14:30 - 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 - 15:30	ปฏิบัติการ : ใช้งานข้อมูลภาพถ่ายจากการบินสำรวจด้วยโดรน - การจัดทำแผนที่เพื่อใช้สำหรับงานสำรวจ
15:30 - 16:00	สรุปโครงการ และพิธีปิด

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



เนื้อหาครบถ้วนในคอร์สเดียว!

สอนทุกขั้นตอน แบบไม่มีกั๊ก

- สอนใช้งานโปรแกรมสำรวจ พร้อมการคำนวณราคาประเมินภาษีฯ
- เทคนิคการสำรวจข้อมูลภาคสนาม
- เทคนิคการปรับปรุงข้อมูลแผนที่แม่บท ให้เป็นปัจจุบัน
- เทคนิคการส่งข้อมูลเข้าโปรแกรมของกรมฯ
- สอนบินสำรวจและทำแผนที่ด้วยโดรน

การจัดทำแผนที่แม่บท และการสำรวจข้อมูลภาคสนาม

สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมิน ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง

รุ่น 1 : 28ม.ค. - 1ก.พ. 62
รุ่น 2 : 27พ.ค. - 31พ.ค. 62

ลงทะเบียนออนไลน์และอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www2.cgistln.nu.ac.th/training



ใบสมัครเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
"การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง"
โดย สถานภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศฯ กองการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร
ณ อาคารกองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ส่วนที่ 1 รายละเอียดผู้สมัครเข้าร่วมอบรม

ชื่อ – นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง ..... แผนก/ฝ่าย.....

สังกัดหน่วยงาน .....

ที่อยู่สำหรับการออกใบเสร็จ .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ..... E-Mail .....

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

ขนาดไซต์เสื้อ *แบบมาตราฐานไม่มีทรงเข้ารูป* (รอบอก")

☐ 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
	การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ***รุ่นที่ 1***	*28 ม.ค. - 1 ก.พ. 62*	*6,500*	*จัดอบรมแล้ว*
	การจัดทำแผนที่แม่บทและการสำรวจข้อมูลภาคสนาม สำหรับรองรับการจัดทำราคาประเมินภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง **รุ่นที่ 2**	27-31 พ.ค. 62	6,500	

ส่วนที่ 3 แบบสอบถาม

1) ท่านได้รับข่าวสารการอบรมจากแหล่งใด

☐ จดหมาย ☐ Facebook ☐ การบอกต่อ ☐ กลุ่มไลน์ / เว็บไซต์ โปรดระบุชื่อ .....

2) ท่านใช้เวลาในการตัดสินใจลงทะเบียนนานเท่าใด

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

3) ท่านเคยเข้าอบรมหรือร่วมงานกับสถานภูมิภาคฯ มาก่อนหรือไม่

☐ เคยเข้าอบรม ..... ครั้ง หลักสูตร.....

☐ เคยร่วมงานอื่น ๆ (ระบุ) .....

☐ ไม่เคย

ลงชื่อ.....

(.....)

หรือลงทะเบียนออนไลน์ที่ www2.gistln.nu.ac.th/training