

**โครงการเพิ่มศักยภาพและสนับสนุนการใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
เพื่อการบริหารจัดการท้องถิ่นนครชัยบุรีนทร์**
หลักสูตร “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน”

๑. ชื่อหลักสูตร การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๓. หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงมหาดไทยได้ออกระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2550 และขอความร่วมมือให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินตามระเบียบดังกล่าว ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ได้ดำเนินการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินในรูประบบเอกสารด้วยการจัดทำแผนที่ภาษี (ผ.ท.7) การจัดทำทะเบียนทรัพย์สิน (ผ.ท.4) การจัดทำทะเบียนคุมผู้ชำระภาษี (ผ.ท.5) และบัญชีคุมทะเบียนทรัพย์สินและทะเบียนคุมผู้ชำระภาษี (ผ.ท.6) เป็นต้น ต่อมากรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งข้อมูลจะต้องมีลักษณะเป็นไฟล์บันทึกในโปรแกรมหรือระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ซึ่งสามารถสืบค้น แก้ไข และรายงานได้ โดยระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2550 ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งงบประมาณรายจ่ายโครงการพัฒนาประสิทธิภาพการเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยการจัดทำหรือปรับข้อมูลแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน และจัดทำฐานข้อมูลในการจัดเก็บรายได้ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การจัดทำข้อมูลที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง เพื่อรองรับการจัดเก็บภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างตามที่กฎหมายกำหนด ประกอบกับกระทรวงมหาดไทยมีนโยบายเร่งรัดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบฐานข้อมูลที่แน่นอนและสามารถตรวจสอบได้สะดวก รวดเร็ว และสามารถนำข้อมูลไปใช้ในการบริหารจัดการและพัฒนาท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ตระหนักถึงปัญหาการเข้าถึงความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จะนำไปใช้สร้างหรือปรับปรุงข้อมูลในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงได้จัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน” ขึ้น เพื่อให้หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การแผนที่ และฐานข้อมูลทะเบียนทรัพย์สิน มากขึ้น สามารถนำความรู้ไปปรับปรุงและใช้งานระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินได้ด้วยตนเอง เป็นการเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรในท้องถิ่นสามารถใช้ GIS เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างบุคลากรทางการศึกษาและบุคลากรภาครัฐ ให้เข้าถึงการพัฒนาระดับท้องถิ่นเป็นไปอย่างต่อเนื่อง กว้างขวาง และอย่างยั่งยืนในอนาคต

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อถ่ายทอดการใช้เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์

๔.๒ เพื่อส่งเสริมให้แก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์สามารถจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินได้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ เพื่อสนับสนุนให้ระบบการจัดเก็บภาษีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบที่ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย

๕. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หัวหน้าส่วนราชการ ปลัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ข้าราชการและลูกจ้างส่วนการคลังและส่วนการโยธา บุคลากรทางการศึกษา จำนวนรุ่นละไม่น้อยกว่า ๓๕ คน

๖. ระยะเวลาดำเนินการและสถานที่ฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๓๐ เมษายน - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๒ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

ณ อาคารสิรินธรวิศวะพัฒน์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๗. รูปแบบและวิธีการดำเนินงาน

เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยมีการบรรยายเป็นภาษาไทย และมีการฝึกปฏิบัติแต่ละขั้นตอนด้วยการใช้โปรแกรมจริง โดยมีวิทยากรมืออาชีพมีความรู้ทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และมีประสบการณ์ในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยใช้เวลาในการฝึกอบรม ๑๕ ชั่วโมง มีผู้ช่วยวิทยากรที่มีความรู้ทางด้าน GIS และแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน คอยแนะนำการฝึกปฏิบัติอย่างใกล้ชิด โดยคณะผู้จัดการฝึกอบรมจัดเตรียมข้อมูล โปรแกรม คู่มือ และเครื่องเขียนสำหรับการฝึกอบรมไว้ให้

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์มีบุคลากรที่สามารถใช้งาน GIS ในการสร้างปรับปรุง แก้ไข เรียกใช้ข้อมูลในระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มจังหวัดนครชัยบุรีรินทร์มีการใช้งาน GIS เพื่อปรับปรุงข้อมูลระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สินอย่างต่อเนื่อง

๙. การมีสิทธิรับใบประกาศ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับใบประกาศ “ผ่านการฝึกอบรม” จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาทั้งหมด

๑๐. งบประมาณค่าใช้จ่าย

งบประมาณจากโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๒๗๐,๐๐๐ บาท

๑๑. การลงทะเบียน

“ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน”

สามารถแจ้งความประสงค์และส่งแบบตอบรับเข้าฝึกอบรมได้ที่

งานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๒-๓๑๖๘ โทรสาร ๐๔๔-๒๒-๓๒๖๐

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://cste.sut.ac.th/2014/> และ Facebook: [ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี](#)

ผู้ประสานงาน ดร.สิริลักษณ์ ตะนัง โทร. ๐๖๒-๔๒๔๑๕๓๙

ดร.อินทรียา สุทธิวานิช โทร. ๐๙๒-๒๕๐๘๘๕๕

คุณอุตมวิทย์ มณีวรรณ โทร. ๐๘๓-๓๖๔๕๐๔๖

ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้แจ้งความประสงค์ล่วงหน้าก่อนตามลำดับเวลาการแจ้ง

ค่าเดินทาง ค่าพาหนะ ค่าเบี้ยเลี้ยง ผู้เข้าอบรมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๘ และหน่วยงานอื่น ๆ สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบของหน่วยงาน ทั้งนี้ท่านต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานของท่านก่อน

๑๒. ที่พักภายในมหาวิทยาลัย

สุรสัมนาการ

ห้องมาตรฐาน เตี้ยงคู่ ๑,๓๐๐ บาท

ห้องเดอลุกซ์ เตี้ยงใหญ่ ๒,๐๐๐ บาท

ห้องสูท ห้องชุดขนาดใหญ่ ๑ เตี้ยงใหญ่ ๒ เตี้ยงเล็กโดย ๒ ห้องเปิดถึงกัน ๒,๕๐๐ บาท

๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๑๖๑๙๙ โทรสาร ๐๔๔-๒๑๗๐๒๘, ๐๔๔-๒๒๔๘๗๑

E-mail: surasam@ccs.sut.ac.th

๑๒. วิทยากรบรรยาย

๑. ดร.สิริลักษณ์ ตะนัง นักวิทยาศาสตร์ (ภูมิสารสนเทศ)

๒. ดร.อินทรียา สุทธิวานิช นักวิทยาศาสตร์ (ภูมิสารสนเทศ)

๓. จำเอกเศรษฐสุวรรค์ คงภูเขียว นักวิชาการจัดเก็บรายได้ชำนาญการ

กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน”

วันที่ หนึ่ง (๔ ชั่วโมง)

| เวลา | กิจกรรม |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑๐.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๑๐.๔๕-๑๑.๐๐ น. | พิธีเปิดการฝึกอบรม |
| ๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น. | บรรยายพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการประยุกต์กับงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน |
| ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติเรียกใช้ข้อมูลแผนที่ด้วยโปรแกรม QGIS |
| ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๔๕-๑๖.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติการสร้างชั้นข้อมูลเพื่อจัดทำแผนที่ด้วยโปรแกรม QGIS |

วันที่ สอง (๖ ชั่วโมง)

| เวลา | กิจกรรม |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ๐๘.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติการปรับปรุงแผนที่แม่บทด้วยโปรแกรม QGIS |
| ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕-๑๒.๑๕ น. | ฝึกปฏิบัติการปรับปรุงแผนที่แม่บทด้วยโปรแกรม QGIS (ต่อ) |
| ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติการนำข้อมูลเข้าระบบแผนที่ภาษีฯ ด้วยโปรแกรม LTAXGIS และ LTAX3000 |
| ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๔.๔๕-๑๖.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติการสำรวจข้อมูลภาคสนามเพื่อปรับปรุงทะเบียนทรัพย์สิน |

วันที่ สาม (๕ ชั่วโมง)

| เวลา | กิจกรรม |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ๐๘.๐๐ น. | ลงทะเบียน |
| ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. | ฝึกปฏิบัติการนำเข้าข้อมูลจากภาคสนามสู่ระบบแผนที่ภาษีฯ (LTAXGIS และ LTAX3000) |
| ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๐.๔๕-๑๒.๑๕ น. | ฝึกปฏิบัติการใช้งานโปรแกรมทะเบียนทรัพย์สินกับการจัดเก็บภาษีท้องถิ่น |
| ๑๒.๑๕-๑๓.๐๐ น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น. | ฝึกปฏิบัติการพิมพ์เอกสาร ผ.ท.4 ผ.ท.5 ผ.ท.6 และ ผ.ท.7 |
| ๑๕.๐๐-๑๕.๑๕ น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| ๑๕.๑๕-๑๖.๓๐ น. | สรุปการฝึกอบรม มอบใบประกาศ และปิดการอบรม |

หมายเหตุ เวลาเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับ

เข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อจัดทำและปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน”

ข้อมูลผู้สมัคร

สังกัดหน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ E-mail: _____

๑. ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____

โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail: _____

๒. ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____

โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail: _____

๓. ชื่อ-สกุล _____ ตำแหน่ง _____

โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail: _____

ประสงค์เข้าฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ ๓๐ เมษายน - ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

รุ่นที่ ๒ วันที่ ๒๒-๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา



โปรดส่งแบบตอบรับมาที่ ☺

งานวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๔๔-๒๒-๓๑๖๘ โทรสาร ๐๔๔-๒๒-๓๒๖๐

Email: gis-analysis-cste@sut.ac.th

ติดต่อผู้ประสานงาน

ดร.สิริลักษณ์ ตะนัง โทร. ๐๖๒-๔๒๔๑๕๓๙ E-mail: sirilak@sut.ac.th

ดร.อินทริยา สุทธิวานิช โทร. ๐๙๒-๒๕๐๘๘๕๕ E-mail: intriya2005@hotmail.com

☺ ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ที่แจ้งความประสงค์ล่วงหน้าก่อนตามลำดับเวลาการแจ้ง