

อุบลราชธานี

GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)  
Ministry of Science and Technology

ที่ วท 5307/ว 480

เลขที่ 4339  
วันที่ 12 ธ.ค. 2561  
เวลา

26 พฤศจิกายน 2561

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี	22439
เลขรับที่.....	
วันที่.....	12 ธ.ค. 2561
เวลา.....	

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

ด้วย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562 ซึ่งมีกำหนดการบรรยาย วันที่ 8 - 9 มิถุนายน 2562 ณ กทม., ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ วันที่ 14 - 16 มิถุนายน 2562 ณ จังหวัดตรังและพัทลุง, ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ วันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2562 ณ สาธารณรัฐเช็ก และสรุปการฝึกอบรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2562 ณ กทม. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้บริหารร่วมถอดรหัส “การพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based Approach)” และ “การพัฒนาอย่างยั่งยืน” การพัฒนาแนวคิดในเชิงกลยุทธ์ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบองค์รวม (Holistic Management) ด้วยภูมิสารสนเทศกับผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศ เพื่อปรับใช้ในหน่วยงาน/องค์กร ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและสร้างเครือข่ายระหว่างหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการกิจของหน่วยงาน/องค์กร ให้เติบโตแบบก้าวกระโดดและยั่งยืน ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญท่านและบุคลากรภายใต้สังกัด โดยมีคุณสมบัติตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หน้าที่ 4 และ 5 เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสมัครแบบออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ <http://training.gistda.or.th> และ สทอภ. จะจัดลำดับ พิจารณาตามคุณสมบัติผู้สมัครเข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ตามลำดับเวลาที่ได้เสนอชื่ออย่างเป็นทางการจากต้นสังกัด และได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวนหลักสูตรละ 30 ท่าน เท่านั้น อนึ่ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติเข้ารับการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ และหวังอย่างยิ่งว่า สทอภ. จะได้ต้อนรับท่านหรือบุคลากรภายใต้สังกัด เข้ารับการฝึกอบรม ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายดำรงฤทธิ์ เนียมหมวด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109

e-mail: [training@gistda.or.th](mailto:training@gistda.or.th)

โทรสาร 0 3300 5831

website: <http://training.gistda.or.th>

## หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

ระหว่างวันที่ 8 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2561

### เนื้อหาหลักสูตร

ปัจจุบันที่ประเทศไทยเผชิญกับปรากฏการณ์ทางสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีความรุนแรงและกว้างขวางเหนือความคาดหมายในหลายพื้นที่ รวมทั้งปัญหาทางภูมิสังคม-เศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาในหลายทศวรรษที่ผ่านมาและก่อให้เกิดผลกระทบที่ไม่เคยมีมาก่อนทั้งในประเด็นเศรษฐกิจโลกที่ทรุดตัวลงและความซับซ้อนของการค้าระหว่างประเทศซึ่งมีผลให้ประเทศคู่ค้าหลักๆ ของไทยได้ออกมาตรการเพื่อคุ้มครองอุตสาหกรรมและเพิ่มการจ้างงานในประเทศของตนโดยใช้เหตุผลด้านคุณภาพมาตรฐานของสินค้า ด้านสิทธิมนุษยชน และด้านสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการสกัดกั้นการนำเข้าสินค้าจากประเทศไทยมากขึ้น ดังเช่นกฎระเบียบของสหภาพยุโรปว่าด้วยการป้องกัน ยับยั้งและจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and Unregulated Fishing หรือ IUU Fishing) ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมประมงของไทยเป็นต้น รวมทั้งกติกาและกฎระเบียบประเด็นใหม่ที่น่าจับตามองคือ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ของสหประชาชาติที่ประเทศไทยได้ร่วมลงนามเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ภายในปี 2030 ซึ่งจะเป็พื้นฐานในการออกกฎระเบียบทางการค้าต่อไปในอนาคตที่ครอบคลุมทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น โจทย์และความท้าทายที่สำคัญคือ ผู้บริหารจะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ต้องเผชิญดังกล่าวทั้งในด้านการพัฒนาประเทศและการพัฒนาองค์กรในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างไร

หลักสูตร“การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยภูมิสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร” หลักสูตรนี้จึงเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับผู้บริหารในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูล และใช้ในการวิเคราะห์ทางเลือกที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่อื่นจะทำให้การวางแผนและการตัดสินใจเป็นไปอย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถสร้างการมีส่วนร่วมในพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ท้องถิ่น เอกชน ชุมชน วิชาการ ตามกติกาและกฎระเบียบของของไทยและสากล ซึ่งจำเป็นต้องใช้ภูมิสารสนเทศเพื่อให้ทุกภาคส่วนมองเห็นเป้าหมาย(Visualization) และสามารถกำหนดทิศทางในการพัฒนาร่วมกัน (Mindset) จนเกิดเป็นทางเลือกเชิงนโยบายที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐภาคการศึกษา ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอิสระต่าง ๆ นอกจากนี้ ผู้บริหารจะได้เปิดมุมมองในเชิงยุทธศาสตร์ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบองค์รวม (Holistic Management) เพื่อให้หน่วยงาน/องค์กรที่รับผิดชอบสามารถสร้างคุณค่าในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถนำมาพัฒนาองค์กรให้มีความแตกต่างและโดดเด่นได้อย่างยั่งยืน

### สิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

- ร่วมถอดรหัส “การพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based Approach)” และ “การพัฒนาอย่างยั่งยืน” และพัฒนาแนวคิดในเชิงกลยุทธ์ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบองค์รวม (Holistic Management) ด้วยภูมิสารสนเทศกับผู้ทรงคุณวุฒิประเทศเพื่อปรับใช้ในหน่วยงาน/องค์กรให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น จากหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการนำไปสู่การปฏิบัติโดยการประยุกต์ใช้เครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม

- ร่วมรังสรรค์ สรุปสาระสำคัญ (Synopsis) “ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ที่เป็นผลงานทางวิชาการร่วมกันของวิทยาการและผู้ฝึกอบรมซึ่งจะเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่สามารถใช้อ้างอิงและแจกจ่ายกับหน่วยงานรัฐ เอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- แลกเปลี่ยนความรู้/ประสบการณ์และมีโอกาสสร้างเครือข่ายพันธมิตรกับหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงาน/องค์กร ให้เติบโตแบบก้าวกระโดดและยั่งยืน

### หลักสูตรเหมาะสำหรับ

ผู้บริหารระดับสูงหน่วยงานทั้งภาครัฐ มหาวิทยาลัย และเอกชนรวมทั้งนักการเมือง ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้บริหารองค์กรอิสระ และผู้บริหารองค์กรพัฒนาเอกชนที่มีบทบาทในการวางแผนและกำหนดนโยบายการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ และอื่น ๆ อย่างยั่งยืน

### วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยาย 2 วัน  
ณ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ สทอภ.  
(บางเขน) กทม.  
(ระหว่างวันที่ 8 - 9 มิถุนายน 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน 3 วัน  
ข้อคิดเห็นในประเทศ ณ จังหวัดตรังและพัทลุง  
(ระหว่างวันที่ 14 - 16 มิถุนายน 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน 7 วัน  
ข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ ณ เมืองปราก สาธารณรัฐเช็ก  
(ระหว่างวันที่ 24 - 30 มิถุนายน 2562)
- สรุปการฝึกอบรม 1 วัน  
ณ อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ สทอภ.  
(บางเขน) กทม.  
(วันเสาร์ที่ 6 กรกฎาคม 2562)

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 ท่าน

### คุณสมบัติ กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาอบรม ดังนี้

1. บุคคลที่สามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 1-8
2. ข้าราชการพลเรือนซึ่งดำรงตำแหน่งบริหารต้น อำนาจการสูง เชี่ยวชาญ อำนาจการต้นหรือชำนาญการพิเศษต้องดำรงตำแหน่งมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี (กรณีเป็นชำนาญการพิเศษต้องปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะงานอำนาจการหรือหัวหน้ากลุ่มงานหรือข้าราชการประเภทอื่นซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่า)

3. ข้าราชการทหารหรือตำรวจที่มีชั้นยศและรับอัตราเงินเดือนตั้งแต่ชั้นเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก และพันตำรวจเอก ขึ้นไป
4. พนักงานรัฐวิสาหกิจหรือพนักงานอื่นของรัฐต้องดำรงตำแหน่งเทียบได้กับตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนตามข้อ (1)
5. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และอาจารย์ในมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่ง สทอภ. เชิญให้เข้าร่วม
6. บุคคลซึ่ง สทอภ. เห็นสมควรให้เข้ารับการอบรม เพราะมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และ/หรือเป็นผู้ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ หรือเป็นผู้ทำประโยชน์ต่อสังคม สาธารณะ หรือสนับสนุนงานของ สทอภ.

**ค่าลงทะเบียน** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ	35,000 บาท
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในและต่างประเทศ	130,000 บาท

**การประเมินผล**

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเกียรติบัตรโดยต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด

# หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562



**GIS-TDA**

**อัตราค่าลงทะเบียน** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ 35,000 บาท

การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในและต่างประเทศ 130,000 บาท

# PRAGUE

กรุงปราก สาธารณรัฐเช็ก



## ASTRONOMICAL CLOCK

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเมืองและการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ในลักษณะสภาพสังคมและสภาพเศรษฐกิจ



## SKODA

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมยานยนต์ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ



## BUDWEISER FACTORY

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาการเชื่อมโยงระบียงเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมภาคเกษตร เพื่อศึกษานวัตกรรม และการจัดการพื้นที่ภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาแหล่งผลิตและอุตสาหกรรมเบียร์ ให้เป็นอุตสาหกรรมระดับโลกได้



## THE KLEMENTINUM LIBRARY

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านระบบการจัดการห้องสมุดที่มีความเก่าแก่ที่สุดและเป็นต้นแบบห้องสมุดในสโตร์สถาปัตยกรรมบาร็อคที่สวยงามที่สุดในโลก



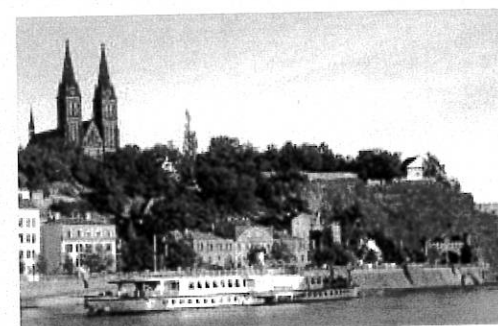
## MUSEUM OF COMMUNISM

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านระบบการปกครองของสาธารณรัฐเช็กในอดีต เพื่อเชื่อมโยงสภาพทางสังคม วัฒนธรรม และการดำรงชีวิต ความเป็นอยู่ของคนในปัจจุบัน



## LEDNICE และปราสาทเลดนิสเช่

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการเมือง ซึ่งเมืองนี้ได้รับขึ้นทะเบียน UNESCO เป็น World Cultural Landscape ทางด้านพื้นที่ภูมิทัศน์วัฒนธรรม



## VYSEHRAD PRAGUE

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพื้นที่ การเชื่อมโยงในด้านการสร้างพื้นฐานปัจจัยทางกายภาพ และสภาพทางสังคม