



**ด่วนที่สุด**  
ที่วท 5307/ว 149

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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

Ministry of Science and Technology

ที่ ๓๑๑  
๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒  
๑๕.๕๓

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒  
๑๓.๓๕๔

7 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562 และหลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียด หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562  
2. รายละเอียด หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

ด้วยสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. กำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562 ซึ่งมีกำหนดศึกษาเรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น วันที่ 21 เมษายน, 25 พฤษภาคม, 8 มิถุนายน 2562 ณ กรุงเทพมหานคร ศึกษาเรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ วันที่ 25 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2562 ณ สาธารณรัฐเช็ก ศึกษาเรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ วันที่ 31 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2562 ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสรุปผลการฝึกอบรม วันที่ 15 มิถุนายน 2562 ณ กรุงเทพมหานคร ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และหลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 ซึ่งมีกำหนดการบรรยาย วันที่ 22, 29 มิถุนายน และ 13 กรกฎาคม 2562 ณ กรุงเทพมหานคร, ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ วันที่ 5-7 กรกฎาคม 2562 ณ จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์, ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ วันที่ 6-11 สิงหาคม 2562 ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน และสรุปการฝึกอบรม วันที่ 17 สิงหาคม 2562 ณ กรุงเทพมหานคร ดังรายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 นั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญท่านและบุคลากรภายใต้สังกัด โดยมีคุณสมบัติ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถสมัครแบบออนไลน์และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <http://training.gistda.or.th> และ สทอภ.จะจัดลำดับ พิจารณาตามคุณสมบัติผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมฯ ตามลำดับเวลาที่ได้เสนอชื่ออย่างเป็นทางการจากต้นสังกัดและได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวนหลักสูตรละ 30 ท่าน เท่านั้น อนึ่ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้เกียรติเข้ารับการฝึกอบรมและบ่มเพาะสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ และหวังอย่างยิ่งว่า สทอภ. จะได้ต้อนรับท่านหรือบุคลากรภายใต้สังกัด เข้ารับการฝึกอบรม ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายดำรงฤทธิ เนียมหมวด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ  
ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ  
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

หมายเหตุ

1. หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562 ปิดรับสมัครวันที่ 25 มีนาคม 2562
2. หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9 ปิดรับสมัครวันที่ 3 เมษายน 2562

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109 โทรสาร 0 3300 5831

e-mail: training@gistda.or.th website: <http://training.gistda.or.th>

หลักสูตร

# นิตยสารสามกษัตริย์เพื่อการพัฒนาวงอย่างยั่งยืน

## สำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

21 เม.ย. | 25 เม.ย. | 8 มิ.ย.  
2562

01 **เรียนรู้**  
กระบวนทัศน์โลก  
(Global Paradigm)  
เพื่อการพัฒนา  
อย่างยั่งยืนสู่สังคมไทย

02 **เข้าใจ**  
แนวคิดกลยุทธ์  
5Ms  
กับศาสตร์เชิงพื้นที่

03 **เข้าใจ**  
คุณค่า  
ชุมชน  
บางสะพาน  
แบบยั่งยืน

04 **วิทยาศาสตร์เชิงพื้นที่**  
เพื่อบันทึกความสามารถ  
อย่างสมบูรณ์  
และยั่งยืน

05 **กรณีศึกษา**  
สถานการณ์ธุรกิจ  
ยุคทอง  
สู่ยุคทอง  
ที่ยั่งยืน

06 **เชื่อมโยง**  
แลกเปลี่ยน  
จาก Ground to Grand  
สู่ Grand to Ground

21 เม.ย. | 25 เม.ย. | 8 มิ.ย.

2562

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น  
ณ กรุงเทพมหานคร

31 เม.ย. - 2 มิ.ย.

2562

ศึกษา เรียนรู้  
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็น  
ณ กรุงเทพมหานคร  
จ. อยุธยา และ จ.ระยอง

25 เม.ย. - 2 เม.ย.

2562

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

การสมัครและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็น 35,000 บาท  
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในและต่างประเทศ 130,000 บาท

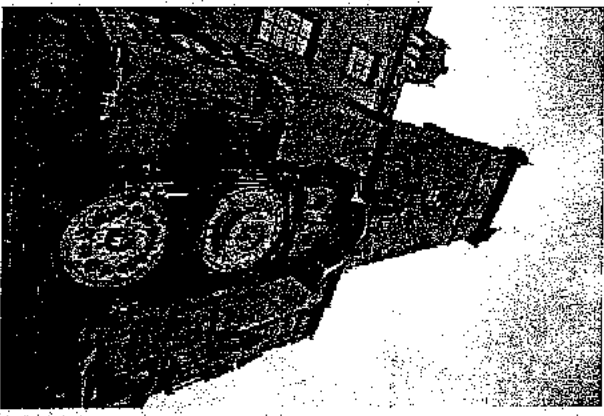


กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

สรุปการฝึกอบรม มอบใบรับรอง  
และพิธีปิดการฝึกอบรม  
ณ กรุงเทพมหานคร

# BRNO

# AG



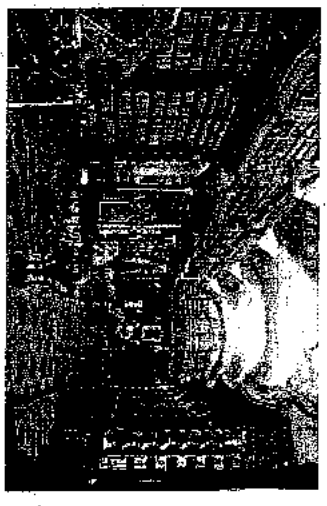
**ASTRONOMICAL CLOCK**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนเป็นการพัฒนาเมืองและการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ในลักษณะการส่งเสริมและสภาพเศรษฐกิจ



**SKODA**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในโรงงานการผลิตยานยนต์ทางเศรษฐกิจ



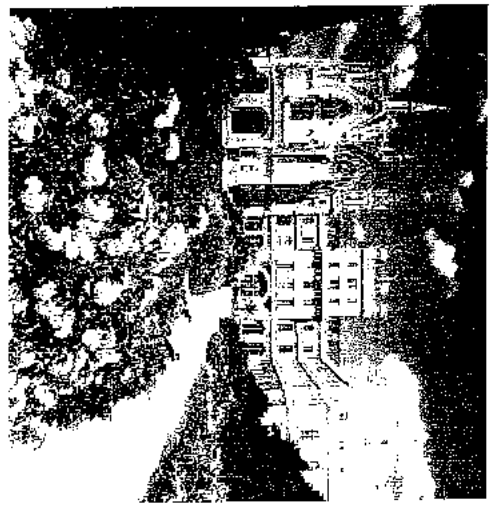
**BUDWEISER FACTORY**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในการพัฒนาการผลิตเบียร์และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และการจัดการทรัพยากรในภาคเกษตรกรรม โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรมเบียร์ ในด้านอุตสาหกรรมระดับโลกได้



**THE KEMENTINUM LIBRARY**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในด้านการจัดการห้องสมุดที่มีความสำคัญและเป็นต้นแบบห้องสมุดในสไตล์ลิตตาช่วยการบรรณารักษะและห้องสมุดในโลก



**MUSEUM OF COMMUNISM**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในระบบการปกครองของสาธารณรัฐเช็กในอดีต เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับสังคม สังคม วัฒนธรรม และการใช้ชีวิต ความเปลี่ยนแปลงของสังคมในปัจจุบัน



**LEDNICE แลดูปราสาทเลดนิซ**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในด้านการจัดการเมืองที่ได้รับยกย่องเป็น UNESCO เป็น World Cultural Landscape ทางด้านภูมิทัศน์วัฒนธรรม



**VYSEHRAD PRAGUE**  
ศึกษา เรียนรู้ แลดูเปลี่ยนชื่อคืนคืนในด้านการจัดการพื้นที่ การเขียนเมืองในด้านการสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกทางกายภาพ และสภาพทางสังคม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562  
ระหว่างวันที่ 20 เมษายน – 15 มิถุนายน 2561

เนื้อหาหลักสูตร

ปัจจุบันที่ประเทศไทยเผชิญกับปรากฏการณ์ทางสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีความรุนแรงและกว้างขวางเหนือความคาดหมายในหลายพื้นที่ รวมทั้งปัญหาทางภูมิสังคม-เศรษฐกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาในหลายทศวรรษที่ผ่านมาและก่อให้เกิดผลกระทบที่ไม่เคยมีมาก่อนทั้งในประเด็นเศรษฐกิจโลกที่ทรุดตัวลงและความซับซ้อนของการค้าระหว่างประเทศซึ่งมีผลให้ประเทศคู่ค้าหลักๆของไทยได้ออกมาตรการเพื่อคุ้มครองอุตสาหกรรมและเพิ่มการจ้างงานในประเทศของตนโดยการใช้เหตุผลด้านคุณภาพมาตรฐานของสินค้า ด้านสิทธิมนุษยชน และด้านสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการสกัดกั้นการนำเข้าสินค้าจากประเทศไทยมากขึ้น ดังเช่นกฎระเบียบของสหภาพยุโรปว่าด้วยการป้องกัน ยับยั้งและขจัดการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงานและไร้การควบคุม (Illegal, Unreported and Unregulated Fishing หรือ IUU Fishing) ที่มีผลกระทบต่ออุตสาหกรรมประมงของไทยเป็นต้น รวมทั้งกติกากฎระเบียบประเด็นใหม่ที่นำจับตามองคือ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ของสหประชาชาติที่ประเทศไทยได้ร่วมลงนามเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ภายในปี 2030 ซึ่งจะเป็นพื้นฐานในการออกกฎระเบียบทางการค้าต่อไปในอนาคตที่ครอบคลุมทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ดังนั้น โจทย์และความท้าทายที่สำคัญคือ ผู้บริหารจะรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่ต้องเผชิญดังกล่าวทั้งในด้านการพัฒนาประเทศและการพัฒนาองค์กรในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างไร

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

## สิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

- ร่วมถอดรหัส “การพัฒนาเชิงพื้นที่ (Area Based Approach)” และ “การพัฒนาอย่างยั่งยืน” และพัฒนาแนวคิดในเชิงกลยุทธ์ตามแนวทางการบริหารจัดการแบบองค์รวม (Holistic Management) ด้วยภูมิสารสนเทศกับผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศเพื่อปรับใช้ในหน่วยงาน/องค์กรให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุคโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น จากหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการนำไปสู่การปฏิบัติโดยการประยุกต์ใช้เครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นรูปธรรม
- ร่วมรังสรรค์ สรุปสาระสำคัญ (Synopsis) “ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ที่เป็นผลงานทางวิชาการร่วมกันของวิทยากรและผู้ฝึกอบรมซึ่งจะเป็นข้อเสนอเชิงนโยบายที่สามารถใช้อ้างอิงและแจกจ่ายกับหน่วยงานรัฐ เอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- แลกเปลี่ยนความรู้/ประสบการณ์และมีโอกาสสร้างเครือข่ายพันธมิตรกับหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับการกิจของหน่วยงาน/องค์กร ให้เติบโตแบบก้าวกระโดดและยั่งยืน

## หลักสูตรเหมาะสำหรับ

ผู้บริหารระดับสูงหน่วยงานทั้งภาครัฐ มหาวิทยาลัย และเอกชนรวมทั้งนักการเมือง ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผู้บริหารองค์กรอิสระ และผู้บริหารองค์กรพัฒนาเอกชนที่มีบทบาทในการวางแผนและกำหนดนโยบายการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ และอื่น ๆ อย่างยั่งยืน

## วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยาย 3 วัน  
ณ กทม.  
(วันที่ 20 เม.ย., 25 พ.ค., 8 มิ.ย. 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นในประเทศ 3 วัน  
ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
(ระหว่างวันที่ 31 พ.ค. – 2 มิ.ย. 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ 8 วัน  
ณ เมืองปราก สาธารณรัฐเช็ก  
(ระหว่างวันที่ 25 เม.ย. – 2 พ.ค. 2562)
- สรุปการฝึกอบรม 1 วัน  
ณ อาคารสถาบันวิทยากรอวกาศและภูมิสารสนเทศ สทอภ.  
(บางเขน) กทม.  
(วันที่ 15 มิ.ย. 2562)

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 ท่าน

คุณสมบัติ กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาอบรม ดังนี้

1. บุคคลที่สามารถสมัครเข้ารับการฝึกอบรมจะต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเทคโนโลยี ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 1-8
2. ข้าราชการพลเรือนซึ่งดำรงตำแหน่งบริหารต้น อำนวยการสูง เชี่ยวชาญ อำนวยการต้นหรือ ข้าราชการพิเศษต้องดำรงตำแหน่งมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี (กรณีเป็นข้าราชการพิเศษ ต้องปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะงานอำนวยการหรือหัวหน้ากลุ่มงานหรือข้าราชการประเภทอื่น ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่า)
3. ข้าราชการทหารหรือตำรวจที่มีชั้นยศและรับอัตราเงินเดือนตั้งแต่ชั้นเอก นววาเอก นววาอากาศเอก และพันตำรวจเอก ขึ้นไป
4. พนักงานรัฐวิสาหกิจหรือพนักงานอื่นของรัฐต้องดำรงตำแหน่งเทียบได้กับตำแหน่งของ ข้าราชการพลเรือนตามข้อ (1)
5. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และอาจารย์ในมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่ง สทอภ. เชิญให้เข้าร่วม
6. บุคคลซึ่ง สทอภ. เห็นสมควรให้เข้ารับการอบรม เพราะมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และ/หรือเป็นผู้ ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ หรือเป็นผู้ทำประโยชน์ต่อสังคม สาธารณะ หรือ สนับสนุนงานของ สทอภ.

ค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

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

การประเมินผล

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเกียรติบัตรโดยต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลา เรียนทั้งหมด

# GISTDA

(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

วันที่ 21 เมษายน, 25 พฤษภาคม, 8 มิถุนายน และ 15 มิถุนายน 2562

ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น ถนนวิภาวดี หลักสี่ กรุงเทพมหานคร

วัน / เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
<b>วันอาทิตย์ที่ 21 เมษายน 2562</b>		
09:15 - 09:30	กล่าวต้อนรับ	ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
09:30 - 10:00	บรรยายภาพรวมหลักสูตรภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562	ดร.ดำรงค์ฤทธิ์ เนียมหมวด
10:00 - 12:00	Global paradigm & New Value proposition	รศ.ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์
13:00 - 15:30	เสวนา “ภูมิทัศน์ เศรษฐกิจโลกใหม่ ในจุดยืนที่มั่นคง”	ดร.ประทีป วงศ์บัณฑิต ดร.สุรชัย สถิตคุณารัตน์ นายพีรภัทร์ เกียรติภิญโญ
<b>วันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2562</b>		
09:00 - 10:30	Strategic Planning by 5M's	ดร.บัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์
10:30 - 12:00	Actionable Intelligence Policy Platform	ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
13:00 - 15:30	เสวนา “เครื่องหมายการค้าและสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์” (Geographical Indications & Intellectual Property)	คุณดารานีย์ วัจนะวุฒินวงศ์ นายพีรภัทร์ เกียรติภิญโญ
<b>วันเสาร์ที่ 8 มิถุนายน 2562</b>		
09:00 - 12:00	Why GI technologies are diverse-cross functionality	นายณรงค์ศักดิ์ ไอสถรรนากร
13:30 - 15:30	เสวนา “กลยุทธ์ความยั่งยืน ในระดับธุรกิจ องค์กร และ ระดับประเทศ”	ดร.พิสิทธิ์ พัวพันธ์ ดร.ประทีป วงศ์บัณฑิต นายพีรภัทร์ เกียรติภิญโญ
<b>วันเสาร์ที่ 15 มิถุนายน 2562</b>		
09:00 - 10:30	แต่ละกลุ่มระดมความคิดเห็นเพื่อนำเสนอบทสรุป	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
10:30 - 12:00	การนำเสนองานกลุ่ม	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
13:30 - 15:30	สรุปและให้ความเห็นชอบร่างสรุปสาระสำคัญ (Synopsis)	ดร.ดำรงค์ฤทธิ์ เนียมหมวด
15:30 - 16:00	มอบใบรับรอง และกล่าวปิดการฝึกอบรม	ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
16:00 - 20:00	แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ข้อคิดเห็น	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

ณ สาธารณรัฐเช็ก

ระหว่างวันที่ 25 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2562

วัน / เวลา	กิจกรรม
<b>วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2562</b>	
22:30	พร้อมกันที่สนามบินสุวรรณภูมิ
<b>วันศุกร์ที่ 26 เมษายน 2562</b>	
01:20 - 07:15	ออกเดินทางสู่จากกรุงเทพฯ โดยสายการบินไทย แอร์เวย์ เที่ยวบินที่ TG 963 ไปยังสนามบินเวทซาท กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย (รับประทานอาหารบนเครื่อง) นำคณะผ่านพิธีการศุลกากรและตรวจคนเข้าเมือง
07:15 - 08:00	เดินทางถึง สนามบินเวทซาท กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย
08:00 - 12:00	เดินทางสู่เมืองปราก (Prague) เมืองหลวงของประเทศสาธารณรัฐเช็ก
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:00 - 13:30	เดินทางไปยัง The Klementinum Library
13:30 - 17:00	<b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านระบบการจัดการห้องสมุดที่ทันสมัยของโลก ณ The Klementinum Library</b> เพื่อศึกษาห้องสมุดเกี่ยวกับศาสนาที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ ซึ่งประกอบด้วยห้องโถงใหญ่และมีอายุมากกว่า 800 ปี ห้องสมุดได้บรรจุหนังสือมากกว่า 130,000 เล่ม รวมถึงหนังสือพิมพ์ก่อนหน้าปีค.ศ. 1500 อีก 2,500 เล่ม และหนังสือที่เขียนด้วยลายมืออีก 3,000 เล่ม หนังสือที่เก่าแก่ที่สุดคือหนังสือคำสั่งสอนของสตาร์โยฟ ตั้งแต่ศตวรรษที่ 9 งานอื่น ๆ ที่รวบรวมเอาไว้จนไปถึงแท่นพิมพ์ที่มีชื่อเสียงโด่งดังของคริสตโตฟ พลานติน (Christophe Plantin) จากอันท์เวิร์ (Antwerp) ประเทศเบลเยียม และยังเป็นต้นแบบห้องสมุดในสไตส์สถาปัตยกรรมบาร็อคที่สวยงามที่สุดในโลกอีกด้วย โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
17:00 - 17:30	เดินทางสู่ร้านอาหารท้องถิ่น
17:30 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางเข้าที่พัก และเช็คอิน ณ โรงแรม Clarion Old Town Hotel และพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันเสาร์ที่ 27 เมษายน 2562</b>	
06:30 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 09:00	เดินทางสู่เมือง Mlada Boleslav ไปยัง SKODA Auto
09:00 - 12:00	<b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมยานยนต์ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ ณ SKODA Auto</b> เพื่อศึกษาเทคโนโลยีการผลิต, ประกอบรถยนต์ ประวัติความเป็นมาภายใต้แบรนด์ระดับโลก ที่ชื่อว่า SKODA ซึ่งเป็นบริษัทผลิตรถยนต์ที่ใหญ่ที่สุดในสาธารณรัฐเช็ก ปัจจุบัน SKODA ถือว่าเป็นหนึ่งในแบรนด์รถยนต์ที่เก่าแก่ที่สุดในโลกที่มีความยั่งยืนอีกด้วย

วัน / เวลา	กิจกรรม
	โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
12:00 – 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:30 – 14:30	เดินทางสู่เมืองปราก (Prague) เมืองหลวงของประเทศสาธารณรัฐเช็ก
14:30 – 15:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเมืองและการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ในลักษณะสภาพสังคมและสภาพเศรษฐกิจ ณ St.Vitus Cathedral, Royal Palace, Golden Lane และ Charles Bridge เพื่อศึกษามหาวิหารเซนต์วิตัส อันงามสง่าด้วยสถาปัตยกรรมแบบโกธิคในสมัยศตวรรษที่ 14 นับว่าเป็น มหาวิหารสไตล์โกธิคที่ใหญ่ที่สุดในปราก ซึ่งพระเจ้าชาร์ลที่ 4, พระเจ้าเฟอร์ดินานด์ที่ 1 และพระเจ้าแมกซิ มีเลียนที่ 2 เป็นต้น นอกจากนี้ ท่านจะได้ศึกษาพระราชวังหลวง ซึ่งเป็นหนึ่งในส่วนที่เก่าแก่ที่สุดของ ปราก ใช้เป็นที่ประทับของเจ้าชายโบฮีเมียนทั้งหลาย รวมถึงสะพานชาร์ล สะพานเก่าแก่ข้ามแม่น้ำวัลตา วา สไตล์โกธิคที่สร้างขึ้นตั้งแต่กลางศตวรรษที่ 14 สมัยพระเจ้าชาร์ลที่ 4 ชมรูปปั้นโลหะของเหล่านักบุญที่ ตั้งอยู่สองข้างราวสะพานกว่า 30 องค์กร โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
15:30 – 16:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการบริหารจัดการพื้นที่ การเชื่อมโยงในด้าน โครงสร้าง พื้นฐาน ปัจจัยทางกายภาพ และสภาพทางสังคม ณ Vysehrad Prague เพื่อศึกษาเขตประวัติศาสตร์ของกรุงปรากและป้อมปราการโบราณที่สูงตระหง่านเหนือเนินเขาเหนือแม่น้ำ Vltava ซึ่งเป็นศูนย์กลางแห่งแรกของสาธารณรัฐเช็ก โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
16:30 – 17:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนานาฬิกาดาราศาสตร์ ณ Astronomical Clock เพื่อศึกษานาฬิกาดาราศาสตร์ของกรุงปรากเป็นหนึ่งในนาฬิกาที่เก่าแก่และการสร้างที่ประณีต และละเอียดที่สุดที่เคยมีการสร้างมา นาฬิกานี้ถูกติดตั้งเมื่อปี ค.ศ. 1410 และหลังจากนั้นได้ ทำการปรับปรุงซ่อมแซมนาฬิกานี้โดย เตอมาสเตอร์ ฮานาส ในปี ค.ศ. 1490 นาฬิกาเรือนนี้ มีส่วนประกอบหลัก ๆ อยู่สามส่วน คือ หน้าปัดที่บอกเกี่ยวกับดาราศาสตร์ การอธิบายตำแหน่ง การโคจรของดวงอาทิตย์และดวงจันทร์บนท้องฟ้า และแสดงรายละเอียดอื่นอีกมากมายเกี่ยวกับ ดาราศาสตร์ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
17:30 – 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม Clarion Old Town Hotel พร้อมทั้งพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันอาทิตย์ที่ 28 เมษายน 2562</b>	
06:30 – 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 10:00	เดินทางสู่เมืองมรดกโลกเชสกี ครูลอฟ (Cesky Krumlov)
10:00 - 12:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการเมืองมรดกโลก ณ เชสกี ครูลอฟ (Cesky Krumlov) และ ปราสาทครูลอฟ (Krumlov Castle) เพื่อศึกษาเมืองเชสกี ครูลอฟ (Cesky Krumlov) ที่ได้ขึ้นชื่อว่าเป็นเพชรน้ำงามแห่งโบฮีเมีย เมืองที่ได้รับ การยกย่องจากองค์การยูเนสโกให้เป็นเมืองมรดกโลกใน ค.ศ.1992 (WORLD HERITAGE) ตัวเมืองตั้งอยู่ ริมสองฝั่งของแม่น้ำวัลตาวา ความโดดเด่นของเมืองที่มีอาคารเก่าแก่ตั้งแต่ยุคกลางกว่า 300 ปี หลังได้รับ การอนุรักษ์และขึ้นทะเบียนไว้ให้เป็นสถานที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก

วัน / เวลา	กิจกรรม
	นอกจากนั้น เพื่อศึกษาการสร้างปราสาทक्रमลอฟ ซึ่งเป็นปราสาทที่ใหญ่เป็นอันดับสองของประเทศ รองลงมาจากปราสาทปราก มีอายุเก่าแก่กว่า 700 ปี ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำวัลตาวา ตรงบริเวณคิงน้ำพอดีฝั่งตรงข้ามเขื่อนยานเมืองเก่าคลาสสิคบริเวณจัตุรัสกลางเมือง ณ จุดชมวิวภายในปราสาท ท่านจะได้เห็นวิวเมืองเซสกีคคุมลอฟในมุมสูง ซึ่งสวยงามตระการตา โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
12:00 – 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:30 – 15:30	เดินทางสู่โรงงานผลิตเบียร์ยี่ห้อ Budweiser
15:30 – 17:30	<b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาการเชื่อมโยงระเบียงเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การเกษตร ณ Budweiser Factory</b> เพื่อศึกษานวัตกรรม และการจัดการพื้นที่ภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาแหล่งผลิตและอุตสาหกรรมเบียร์ ให้เป็นอุตสาหกรรมระดับโลกได้ ซึ่ง Budweiser Budvar Brewery เป็นหนึ่งในบริษัท แปรรูปอาหารที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในสาธารณรัฐเช็ก ก่อตั้งขึ้นในปีพ. ศ. 2438 ภายใต้ชื่อ "Czech Joint-Stock Brewery" นับตั้งแต่ก่อตั้ง บริษัท "โรงเบียร์ร่วมสโลวักเช็ก" มุ่งเน้นการผลิตเบียร์ที่มีคุณภาพสูงสุด โดย Budweiser ถือเป็นผู้ผลิตเบียร์ใหญ่เป็นอันดับสี่ในสาธารณรัฐเช็กและเป็นผู้ส่งออกเบียร์รายใหญ่อันดับสองของประเทศอีกด้วย โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
17:30 – 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม Clarion Old Town Hotel พร้อมทั้งพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2562</b>	
06:30 – 08:30	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:30 - 09:00	เดินทางสู่เมืองปราก (Prague) เมืองหลวงของประเทศสาธารณรัฐเช็ก
09:00 - 12:00	<b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้าน ระบบการปกครองของสาธารณรัฐเช็กในอดีต เพื่อเชื่อมโยงสภาพทางสังคม วัฒนธรรม และการดำรงชีวิต ความเป็นอยู่ของคนในปัจจุบัน ณ พิพิธภัณฑ์คอมมิวนิสต์ (Museum Communism)</b> เพื่อศึกษาประวัติศาสตร์ที่สะท้อนภาพระบอบคอมมิวนิสต์ ชีวิตของผู้คนในยุคคอมมิวนิสต์ นโยบายทางการเมืองของพรรคคอมมิวนิสต์ และแนวคิดการปกครองแบบคอมมิวนิสต์ ซึ่งคุณจะได้ชมภาพยนตร์ที่เคลื่อนไหวได้อย่างไม่น่าเชื่อ ในเวลาเพียง 15 นาที และได้ชมประวัติศาสตร์จากช่วงเวลาที่น่าทึ่ง โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
12:00 - 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:30 – 14:00	เดินทางสู่ กระทรวงอุตสาหกรรมและการค้า (Ministry of Industry and Trade)
14:00 – 15:00	<b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนายุทธศาสตร์การค้า ณ Ministry of Industry and Trade</b> เพื่อศึกษา Ministry of Industry and Trade ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่สูงสำหรับอนาคต มีมุมมองในการกระตุ้นเศรษฐกิจได้รับประโยชน์จากสภาพแวดล้อมทางธุรกิจที่มั่นคงและทำเลที่ตั้งทางยุทธศาสตร์ในพื้นที่นั้นๆ นอกจากนี้สาธารณรัฐเช็กยังได้รับการจัดอันดับเป็นประเทศอุตสาหกรรมที่มีความก้าวหน้าและล้ำสมัยในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้วอีกด้วย โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
15:00 – 15:30	เดินทางสู่ กระทรวงคมนาคม (Ministry of Transport)

วัน / เวลา	กิจกรรม
15:30 - 16:30	<p>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับการคมนาคม  <b>ณ Ministry of Transport</b>                      เพื่อศึกษา Ministry of Transport ซึ่งเป็นกระทรวงที่มีอำนาจเกี่ยวกับองค์การอวกาศยุโรปสหภาพ                      ยุโรปเรื่องการเดินทางเรืออวกาศและการทำงานด้านอวกาศ กระทรวงคมนาคมจัดตั้งจุดเชื่อมต่อแห่งชาติ โดย                      ใช้ระบบนำทางด้วยดาวเทียมกาลิเลโอเป็นช่องทางข้อมูลสาธารณะ                      โดย <b>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ</b></p>
16:30 - 17:00	เดินทางสู่ร้านอาหารท้องถิ่น
17:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม Clarion Old Town Hotel พร้อมทั้งพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันอังคารที่ 30 เมษายน 2562</b>	
06:30 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 10:00	เดินทางสู่ BizGarden
10:00 - 12:00	<p>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาทางด้านการพัฒนาธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีอวกาศ  <b>ณ BizGarden</b>                      เพื่อศึกษา BizGarden ซึ่งเป็นองค์กรแนวหน้าของเช็กที่มีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาและจัดการกิจกรรม                      การวิจัยการพัฒนาและนวัตกรรมใน บริษัท และสถาบันต่างๆรวมถึงการสนับสนุนการพัฒนา                      สภาพแวดล้อมที่เข้าถึงได้และกระตุ้นสำหรับเทคโนโลยีอวกาศในสาธารณรัฐเช็กและสหภาพยุโรปโดย                      ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานต่างๆ องค์กรการค้าสมาคมและสหภาพต่างๆ</p>
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:00 - 13:30	เดินทางสู่ European GNSS
13:30 - 17:00	<p>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเทคโนโลยี GNSS ของทวีปยุโรป  <b>ณ European GNSS Agency</b>                      เพื่อศึกษาหน่วยงานระบบดาวเทียมนำร่องของยุโรป ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับโปรแกรมระบบดาวเทียมนำ                      ทางทั่วโลก (GNSS) ของสหภาพยุโรป ซึ่งมีแนวคิดในการใช้คุณสมบัติการรวมกันของระบบดาวเทียมนำ                      ทางหลาย ๆ ระบบเข้าด้วยกันหรือที่เรียกว่าระบบดาวเทียมนำทางทั่วโลกหลายระบบ                      (Multi-Global Navigation Satellite Systems/Multi-GNSS) เพื่อนำมาใช้ระบบตำแหน่งด้วยความ                      แม่นยำสูง                      โดย <b>วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ</b></p>
17:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม Clarion Old Town Hotel พร้อมทั้งพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันพุธที่ 1 พฤษภาคม 2562</b>	
06:30 - 08:30	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:30 - 09:00	เดินทางสู่ St.Vitus Cathedral Prague Castle และ Royal Palace
09:00 - 12:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเมืองและการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว ณ <b>St.Vitus Cathedral Prague Castle และ Royal Palace</b>

วัน / เวลา	กิจกรรม
	เพื่อศึกษามหาวิหารเซนต์วิกตอรัส อันงามสง่าด้วยสถาปัตยกรรมแบบโกธิคในสมัยศตวรรษที่ 14 นับว่าเป็นมหาวิหารสไตล์โกธิคที่ใหญ่ที่สุดในบราก ซึ่งพระเจ้าชาร์ลที่ 4, พระเจ้าเฟอร์ดินานด์ที่ 1 และพระเจ้าแมกซิมีเลียนที่ 2 เป็นต้น นอกจากนั้น ท่านจะได้ศึกษาพระราชวังหลวง ซึ่งเป็นหนึ่งในส่วนที่เก่าแก่ที่สุดของปราก ใช้เป็นที่ประทับของเจ้าชายโบฮีเมียทั้งหลาย พร้อมทั้งเข้าชมปราสาทปราก ซึ่งเป็นสัญลักษณ์อันเก่าแก่ที่สำคัญ เปรียบเป็นอัญมณีล้ำค่าแห่งเมืองหลวงของเช็ก โดย วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:00 - 14:00	เดินทางสู่ สนามบินเวทซาท กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย
14:00 - 14:35	เดินทางถึงเวทซาท กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย
14:35 - 05:35	ออกเดินทางกลับสู่กรุงเทพฯ โดยสายการบินไทย แอร์เวย์ เที่ยวบินที่ TG937
<b>วันหยุดสัปดาห์ที่ 2 พฤษภาคม 2562</b>	
02:35	ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ โดยสวัสดิภาพ

- หมายเหตุ:
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  2. เวลาเดินทางเป็นเวลาประมาณซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  3. ข้อมูล ณ วันที่ 7 มีนาคม 2562



(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (3 วัน)

ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2562

วัน / เวลา	กิจกรรม
วันศุกร์ที่ 31 พฤษภาคม 2562	
06:30 น.	พบกันที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)
07:00 - 09:00	เดินทางจาก กทม. - จ.เพชรบุรี โดยรถบัสปรับอากาศ
09:00 - 10:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านศาสตร์พระราชชาติตามเส้นทางสายเกลือสมุทร ณ สร้อยสุวรรณฟาร์ม จ.เพชรบุรี เพื่อศึกษาตัวอย่างการสร้างงานในท้องถิ่น โดยเป็นการเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่นจากฟาร์มตัวอย่างในพระราชดำริ ซึ่งถือว่าเป็นธุรกิจในตลาดเมืองเพชรบุรี ที่ส่งผลให้เกษตรกรในท้องถิ่นมีรายได้ และสามารถพึ่งพาตนเองได้ท่ามกลางกระแสทุน ความขัดแย้งในชุมชนจะทวีความรุนแรงมากขึ้นด้วยเหตุปัจจัยต่างๆ ทั้งจากภายในนอก และจากภายในตัวของเราเอง ทุนทางสังคม ทุนมนุษย์ ในทางทฤษฎี เป็นส่วนหนึ่งในการถ่วงดุลการอยู่ร่วมกันกับทุนกระแสนั้น โดย เจ้าของสร้อยสุวรรณฟาร์ม
10:00 - 10:30	เดินทางสู่แหลมผักเบี้ย
10:30 - 12:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเทคโนโลยีต้นทุนต่ำ ณ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิจัยเทคโนโลยีต้นทุนต่ำในการบำบัดน้ำเสียชุมชนก่อนปล่อยสู่ทะเลและนำผลไปพัฒนาเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งสร้างรูปแบบการใช้ประโยชน์จากปุ๋ยหมักจากการกำจัดขยะและน้ำเสียที่บำบัดแล้วรวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดย วิทยาการโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวันที่บ้าน ณ ครีวปรียานนท์
13:00 - 16:00	เดินทางสู่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
16:00 - 17:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านศาสตร์พระราชชาติที่ซ่อนอยู่ในความหมายของพระมหาธาตุเจดีย์ภักดีประกาศ พระมหาธาตุแห่งรัชกาลที่ 9 เพื่อศึกษาสถาปัตยกรรมไทยสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ สร้างขึ้นจากแรงศรัทธาของประชาชน ที่มีต่อพระมหากษัตริย์ โดยไม่ใช้เงินของทางราชการ เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็น

วัน / เวลา	กิจกรรม
	พระราชกุศล ไหว้โรกาศที่พระองค์ ครองราชย์ครบ 50 ปี โดยสัสดส่วนของพระเจดีย์ เป็นทรงระฆังตั้งอยู่บนฐานโพธิ์ รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความหมายของการครองราชย์ 50 ปี 9 เป็นสถานที่ซึ่งรวมโบสถ์ วิหาร เจดีย์ ที่เดียวกัน เป็นศาสนสถานพร้อมทั้งอ่างเก็บน้ำในตัว ออกแบบโดยศิลปินแห่งชาติ
17:00 - 18:00	เดินทางสู่คลองวาฬ
18:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ โรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
19:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันเสาร์ที่ 1 มิถุนายน 2562</b>	
07:00 - 08:30	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
08:30 - 09:30	เดินทางจากโรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์
09:30 - 12:30	<p><b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนาและสร้างชุมชนผ่านศูนย์กลางทางศาสนา ณ วัดคลองวาฬ พระอารามหลวง</b></p> <p>เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมาก่อนจะมาเป็นวัดคลองวาฬ ซึ่งถือว่าเป็นวัดที่ตั้งงามอีกแห่งหนึ่ง ที่ตั้งอยู่ในตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ อยู่ห่างจากตัวเมืองประจวบฯ เพียง 9 กิโลเมตร และอยู่ไม่ไกลจากกองบิน 5 อันเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของเมืองประจวบฯ ตัวของวัดไม่มีหลักฐานปรากฏว่าสร้างขึ้นในสมัยใด แต่สันนิษฐานว่าน่าจะสร้างบริเวณวัดมีความร่มรื่นด้วยต้นไม้ไม่น้อยใหญ่ แต่ที่สำคัญคือภายในวัดแห่งนี้ มีภาพจิตรกรรมฝาผนังอันงดงามเป็นภาพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ ๙ อยู่ภายในพระอุโบสถ ที่หลายๆ คนอาจยังไม่เคยมีโอกาสดูเข้าไปชม โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ</p>
12:30 - 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ร้านอาหารเจียวโอชา
13:30 - 15:00	<p><b>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนาอาชีพชุมชนจากการเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลแห่งแรกในประเทศไทย ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์</b></p> <p>เพื่อศึกษาการพัฒนา และบริหารการเปลี่ยนแปลงเพื่อการประมงที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมและผลักดันให้มีการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตทุกระดับ และส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ตลอดห่วงโซ่การผลิต ให้ได้รับมาตรฐานของไทยและสากล</p> <p>โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ</p>
15:00 - 17:00	เดินทางสู่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี

# GISTDA

วัน / เวลา	กิจกรรม
17:00 - 18:30	รับประทานอาหารเย็น ณ ร้านอาหาร (Pla Thu Restaurant)
18:30 - 19:00	เดินทางเข้าที่พัก ณ โรงแรม Avani Hua Hin Resort & Spa จ.เพชรบุรี
19:00 - 20:00	บรรยายพิเศษ : ถอดรหัสพระราชภา จาก สคส.
20:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันอาทิตย์ที่ 2 มิถุนายน 2562</b>	
07:00 - 09:30	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม Avani Hua Hin Resort & Spa จ.เพชรบุรี
09:30 - 10:00	ออกเดินทางไปยังศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก ตามพระราชดำริพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
10:00 - 11:30	<p>ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการเกษตร ณ ศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>เพื่อศึกษาการทำเกษตรครบวงจร และแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง อีกทั้ง ยังมีความเข้าใจในเรื่องของการทำการเกษตรที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปส่งต่อให้กับเกษตรกร ประชาชนผู้ที่สนใจได้รับรู้ เพื่อที่จะสามารถทำเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป</p> <p>โดย คุณหญิงผกาพันธ์ เทหะมาศ (ผู้อำนวยการวังไกลกังวล)</p>
11:30 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก
13:00 - 16:30	ออกเดินทางจาก จ.เพชรบุรี กลับ กทม.

- หมายเหตุ:
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  2. เวลาเดินทางเป็นเวลาประมาณซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  3. ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562



# หลักสูตรฝึกอบรมหลักสูตรการปฏิบัติงาน

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ระดับ	จำนวนชั่วโมงหลักสูตร			วัน เดือน ปี	ระยะเวลาเรียน	อัตราค่าเรียน	อัตราค่าอบรม (บาท)
			บรรยาย/ปฏิบัติ	วิทยากร/ฝึกอบรม	รวม				
1	การตรวจเพื่อเพิ่มคุณภาพมาตรฐานด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง	Advance (นอก-หน่วยงาน)	4 (ท.บ.)	1	5	21-25 มี.ค. 62	28 วัน	61	15,000
2	ปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาของหน่วยงานด้วยข้อมูลขั้นสูง Pr-310 2562	ผู้บริหาร ระดับ ชำนาญการ พิเศษ	3 (ท.บ.)	3 (วิทยากร เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา)	13	21 มี.ค. - 2 มี.ค. 62 (กรณี ศึกษา) 31 มี.ค. - 2 มี.ค. 62 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา)	25 วัน	62	35,000 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา) 130,000 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา)
3	ปฏิบัติการสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9		3 (ท.บ.)	3 (วิทยากร เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา)	10	22-26 มี.ค. - 18 มี.ค. 62 (ท.บ.) 5-7 มี.ค. 62 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา) 17-18 มี.ค. 62 (ท.บ.)	8 วัน	62	30,000 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา) 85,000 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา) 130,000 (กรณีศึกษา เฉพาะตัว/กรณี ศึกษา)
4	Geospatial Big Data Analytics	Advance (นอก-หน่วยงาน)	5 (ท.บ.)	5	5	22-26 มี.ค. 62	30 วัน	62	15,000

**หมายเหตุ**

1. หลักสูตรนี้เป็นโครงการใช้โดยตลอดหลักสูตรแล้ว คือ ฝึกอบรมทางวิชาการ คณะเป็นเอกสาร ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม และค่าตอบแทนวิทยากร
2. ค่าลงทะเบียนในอัตราที่กำหนดไว้แล้ว ยกเว้นค่าลงทะเบียนในอัตราที่กำหนดไว้แล้ว คือ ค่าค่าลงทะเบียน ค่ารถ ค่าที่พัก และค่าอาหาร (ในกรณีศึกษา)
3. ค่าลงทะเบียน ค่าหนังสือ และวัสดุในอัตราที่กำหนดไว้แล้ว โดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน

# หลักสูตรวิทยุสื่อสารสเปกตรัมสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

## เพราะโลกกับเทคโนโลยี GI แยกออกจากกันไม่ได้ ทุกองค์กรจึงต้องเข้าใจเพื่อก้าวทันการเปลี่ยนแปลง

### ทำไมผู้บริหารจึงควรมาหลักสูตรนี้

**?**  
เทคโนโลยี GI  
สำคัญอย่างไร  
กับองค์กรและตัวคุณ

**?**  
GI ไม่ใช่แค่แค่ใช้  
แต่เป็นพลังขับเคลื่อน  
ของเทคโนโลยี  
ในอนาคต

**!**  
ทำไมต้องใช้เทคโนโลยี  
เทคโนโลยี GI  
ไม่คุ้มค่าเลย

**?**  
สองปีข้างหน้า  
โลกจะเปลี่ยน  
ไปเพราะอะไร

**?**  
ทำไมต้อง  
มาเรียนที่นี่  
ทำไมต้องเรียนที่นี่

**?**  
ทำไมต้องเรียน  
วิทยุสื่อสารสเปกตรัม  
วิทยุสื่อสารสเปกตรัม  
วิทยุสื่อสารสเปกตรัม

**9-10**  
พ.ค. 2562

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น  
ณ กรุงเทพมหานคร

ศึกษา เรียนรู้  
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ  
ณ จ. เพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์

**15-17**  
พ.ค. 2562

ศึกษา เรียนรู้  
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ  
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

**19-24**  
พ.ค. 2562

สรุปการฝึกอบรม มอบใบรับรอง  
และพิธีปิดการฝึกอบรม  
ณ กรุงเทพมหานคร

**30**  
พ.ค. 2562



# GISTDA

อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ 30,000 บาท  
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในประเทศ 85,000 บาท

# เส้นทางสายไหมทะลุทุ่ง 21

## One Belt, One Road



### HEAVENLY LAKE (TIAN CHI)

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ แหล่งกำเนิดของแม่น้ำ 3 สายสำคัญในแถบฮีสซาน ความพิเศษอีกประการหนึ่งของทะเลสาบนี้ คือ มีในทะเลสาบแห่งนี้ ไม่เคยแห้งเลยตลอดทั้งปี

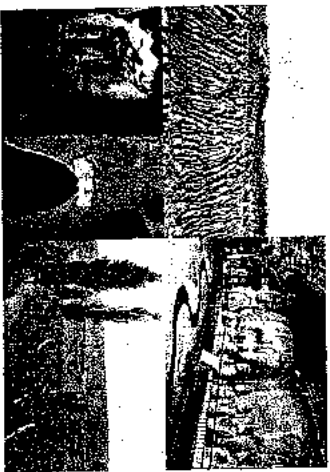
### โรงไฟฟ้าพลังลม เมืองต้าปานเถิง

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพลังงานโดยเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย กังหนัสมั่นหนึ่งต้น สามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 10,000 กิโลวัตต์/ปี แต่ละปีพลังงานลมสามารถผลิตไฟฟ้า ได้ประมาณหนึ่งร้อยล้านกิโลวัตต์



### หมู่บ้าน TURPAN

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการระบบชลประทานทางทะเลทรายและคานาแห่งเมือง



### ผองเขี้ยวขน หรือ อุทยานหลวงเหลง

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพื้นที่ในลักษณะภูมิประเทศแบบแห้งแล้งจนได้ชื่อว่าเป็นหุบเขาวัดดี

### มรดกโลกเก่าแก่ละสลัก หรือ อำเภอหนานฮอบบิล

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านศิลปกรรมของโลก ประกอบด้วยถ้ำหินปูนอายุกว่า 490 ตัวยุคโบราณ

### คานเอ่อจิ้ง หรือ คานเรซ

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการระบบชลประทานในดินชั้นใต้ดินเพื่อศึกษาภูมิปัญญาของคานเอ่อจิ้งที่ต้องปรับตัวเข้ากับธรรมชาติเพื่อดำรงชีวิตในกาลทางทะเลทรายได้

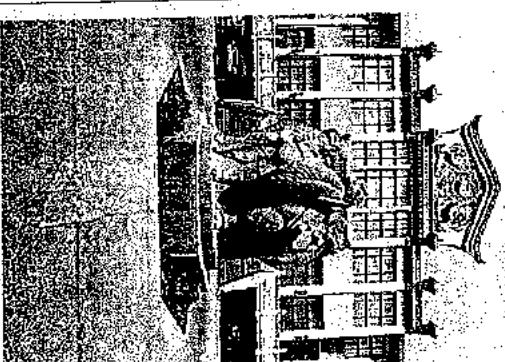
### ไร่อุ๋น มลฑลซินเจียง ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน

ข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนากิจการเชื่อมโยงด้านการเกษตรเพื่อศึกษานวัตกรรมและการจัดการพื้นที่ทางการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาด้านผลผลิตให้เพิ่มขึ้นในการปลูกผลไม้ อัมเนลิต



### CRESCENT LAKE

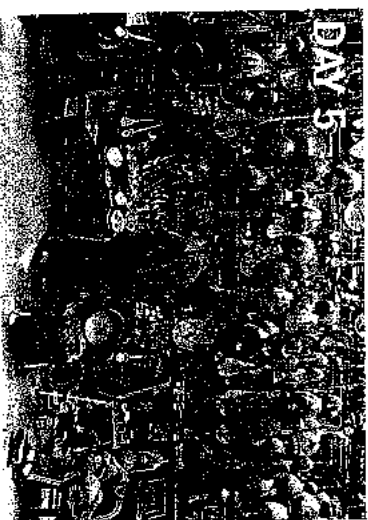
ไบโอซีส 2000 0ที่ทะเลสาบวงพระจันทร์ ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านเทคโนโลยีศาสตร์อากาศเพื่อศึกษาปรากฏการณ์พิเศษของวิทยาศาสตร์และลม ซึ่งจะไม่พัดลงล่าง กลับพัดขึ้นบนเสมอ ทราวยังไม่ทันลมแต่สิ่งนำ



### DAY 4

### พิพิธภัณฑ์หลวง เมืองศูนย์กลางทะเลทราย

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น การบริหารจัดการพื้นที่และพัฒนามืองโอเอซิส



### ตลาดจางป้า

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาพื้นที่ทางเศรษฐกิจเพื่อชุมชน เพื่อศึกษาเรียนรู้การบริหารจัดการธุรกิจการค้าเพื่อชุมชนและท้องถิ่น



หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9  
ระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน – 11 สิงหาคม 2562

เนื้อหาหลักสูตร

การเติบโตทางเศรษฐกิจ รวมถึงแนวโน้มการลงทุนจากต่างประเทศ (FDI) ได้มีการไหลเข้าสู่ประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียและอาเซียน โดยมุ่งประเด็นเรื่องของการสร้างความเชื่อมโยงและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่จะต้องเร่งดำเนินการเป็นอันดับแรกในการที่จะนำไปสู่การยกระดับและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศและภูมิภาคให้เติบโตอย่างยั่งยืนโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพรวมของประเทศ ดังนั้น การดำเนินยุทธศาสตร์ “One Belt and One Road” ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ในกรณีเส้นทางสายไหม Silk Route Economic Belt ที่พาดผ่านเอเชียกลาง เอเชียตะวันตก เอเชียใต้ รวมถึงอาเซียน เพื่อส่งเสริมและผลักดันความร่วมมือกับสาธารณรัฐประชาชนจีนในด้านต่าง ๆ เช่น การคมนาคมขนส่ง การค้า การลงทุน พลังงาน การรวมกลุ่มทางภูมิภาค และการใช้สกุลเงินหยวน จะสามารถก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมกับอาเซียน รวมถึงไทยที่มีความได้เปรียบด้านภูมิศาสตร์ในการเป็นศูนย์กลางของอาเซียนที่จะสร้างความเชื่อมโยง (connectivity) กับประเทศต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกภูมิภาคตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 12 และยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

จากสถานะในเวทีระหว่างประเทศของไทยในปัจจุบัน การดำเนินยุทธศาสตร์ทางการค้า “One Belt and One Road” ของจีนถือว่าส่งต่อไทย รวมถึงประเทศสมาชิกอาเซียนในการยกระดับความร่วมมือและผลักดันการเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดตั้งธนาคารเพื่อการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานเอเชีย หรือ The Asian Infrastructure Investment Bank (AIIB) ของจีน ในเรื่องการได้รับความช่วยเหลือด้านการเงินสำหรับการลงทุนเพื่อยกระดับและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศและภูมิภาคในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านต่างประเทศของไทยในการเป็นศูนย์กลางของอาเซียนต่อการเชื่อมโยงกับต่างประเทศในมิติต่าง ๆ ทั้งด้านกายภาพ (คมนาคมขนส่ง) และเชิงสถาบัน (กฎระเบียบข้อบังคับ) ตลอดจนประชาชนกับประชาชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศได้อย่างยั่งยืนต่อไป

สำหรับเนื้อหาหลักสูตร “Geospatial Intelligence (GI) for Executive” รุ่นที่ 9 จะว่าด้วยเรื่องการออกแบบวิถีชีวิตแห่งการเป็นผู้นำ (หรือเป็นผู้ตาม) ในพลวัตแห่งการเปลี่ยนแปลง กับนวัตกรรมด้านการบริหารเชิงพื้นที่ในรูปแบบองค์รวมด้วยเครื่องมือภูมิสารสนเทศ ซึ่งจะสามารถเชื่อมโยง และต่อยอดจากระบบการตัดสินใจและบริหารเชิงพื้นที่แบบองค์รวมได้ เพื่อสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจเชิงพื้นที่ (Decision Support System: DSS) ได้อย่างแท้จริงที่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ภาคการศึกษา ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรอิสระต่าง ๆ นอกจากนี้ ผู้บริหารจะได้เปิดมุมมองการเปลี่ยนแปลง ขยายแนวคิด ผ่านการศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เชิงเปรียบเทียบทั้งในและต่างประเทศด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองระหว่างประเทศ และประชาคมโลกที่เป็นปัจจุบันอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจของโลก ซึ่งผู้นำจะต้องมีการปรับเปลี่ยนตามบริบทของโลกให้ทัน และสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือได้อย่างชาญฉลาด ดังคำกล่าวที่ว่า “เมื่อโลกเปลี่ยน คนต้องปรับ”

สิ่งที่ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจะได้รับ

- ร่วมถอดรหัสยุทธศาสตร์ “One Belt and One Road” และพัฒนาแนวคิดเรื่องการออกแบบบริษัท ชีวิตแห่งการเป็นผู้นำ ในพลวัตแห่งการเปลี่ยนแปลง ด้วยภูมิสารสนเทศกับผู้ทรงคุณวุฒิ ระดับประเทศเพื่อปรับใช้ในหน่วยงาน/องค์กรให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในยุค โลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัล
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น จากหน่วยงานชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการ นำไปสู่การปฏิบัติโดยการประยุกต์ใช้เครื่องมือภูมิสารสนเทศเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นรูปธรรม
- ร่วมรังสรรค์ สาระสำคัญ (Synopsis) “ก้าวทันเศรษฐกิจโลก ด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ”
- แลกเปลี่ยนความรู้/ประสบการณ์และมีโอกาสสร้างเครือข่ายพันธมิตรกับหน่วยงานชั้นนำทั้งในและ ต่างประเทศ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงาน/องค์กร ให้เติบโตแบบก้าวกระโดดและ ยั่งยืน

## หลักสูตรเหมาะสำหรับ

ผู้บริหารทั้งภาครัฐ มหาวิทยาลัย และเอกชนรวมทั้งนักการเมือง ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นผู้บริหารองค์กรอิสระ และผู้บริหารองค์กรพัฒนาเอกชนที่มีบทบาทในการวางแผนและกำหนด นโยบายการบริหารงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเชิงพื้นที่ และอื่น ๆ อย่างยั่งยืน

## วิธีการฝึกอบรม

- การบรรยาย 3 วัน ณ กทม.  
(ระหว่างวันที่ 22, 29 มิถุนายน และ 13 กรกฎาคม 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นในประเทศ 3 วัน ณ จ.เพชรบุรี และ จ.ประจวบคีรีขันธ์  
(ระหว่างวันที่ 5 - 7 กรกฎาคม 2562)
- ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน ข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ ต่างประเทศ 6 วัน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
(ระหว่างวันที่ 6 - 11 สิงหาคม 2562)
- สรุป การศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทั้งใน และต่างประเทศ 1 วัน ณ กทม.  
(วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562)

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 30 ท่าน

คุณสมบัติ กำหนดคุณสมบัติผู้เข้าศึกษาอบรม ดังนี้

1. ข้าราชการพลเรือนซึ่งดำรงตำแหน่งบริหารต้น อำนาจการสูง เชี่ยวชาญ อำนาจการต้นหรือชำนาญการพิเศษต้องดำรงตำแหน่งมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี (กรณีเป็นชำนาญการพิเศษต้องปฏิบัติหน้าที่ในลักษณะงานอำนาจการหรือหัวหน้ากลุ่มงานหรือข้าราชการประเภทอื่นซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่า)
2. ข้าราชการทหารหรือตำรวจที่มีชั้นยศและรับอัตราเงินเดือนตั้งแต่ชั้นเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก และพันตำรวจเอก ขึ้นไป
3. พนักงานรัฐวิสาหกิจหรือพนักงานอื่นของรัฐต้องดำรงตำแหน่งเทียบได้กับตำแหน่งของข้าราชการพลเรือนตามข้อ (1)
4. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มูลนิธิ ผู้นำชุมชน สื่อมวลชน และอาจารย์ในมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่ง สทอภ. เชิญให้เข้าร่วม
5. บุคคลซึ่ง สทอภ. เห็นสมควรให้เข้ารับการอบรม เพราะมีผลงานเป็นที่ประจักษ์ และ/หรือเป็นผู้ซึ่งจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ หรือเป็นผู้ทำประโยชน์ต่อสังคม สาธารณะ หรือสนับสนุนงานของ สทอภ.

ค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)

การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ	30,000 บาท
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ทั้งในและต่างประเทศ	85,000บาท

การประเมินผล

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับเกียรติบัตรโดยต้องเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมด



(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

วันที่ 22 มิถุนายน 29 มิถุนายน 13 กรกฎาคม และ 17 สิงหาคม 2562

ณ กรุงเทพมหานคร

วัน / เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันเสาร์ที่ 22 มิถุนายน 2562		
09:00 - 09:30 น.	บรรยายภาพรวม หลักสูตรภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9	ดร.ดำรงศฤทธิ์ เนียมหมวด
09:30 - 12:00 น.	Art of Change (Leading Change and Leadership Change)	รศ.ดร.สมเจตน์ ทิณพงษ์
13:00 - 15:30 น.	How are GI technologies used in your program?	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พรหมอมพันธุ์ คุณประสงค์ ประทีปเพิ่มพงษ์
วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน 2562		
09:00 - 12:00 น.	Why GI technologies are diverse-cross functionality <ul style="list-style-type: none"><li>● Massification of Maps</li><li>● Decision Support System</li></ul>	นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร
13:00 - 16:00 น.	New Engine of Growth for Thailand	ดร.ทิสิตี พัวพันธ์ ดร.สุรัชย์ สกิตคุณารัตน์ คุณพีรภัทร์ เกียรติภิญโญ
วันเสาร์ที่ 13 กรกฎาคม 2562		
09:00 - 12:00 น.	Actionable Intelligence Policy (AIP)	ดร.บัณฑิต เศรษฐศิริโรตม์ ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา
13:00 - 16:00 น.	Geostrategy	คุณพีรภัทร์ เกียรติภิญโญ
วันเสาร์ที่ 17 สิงหาคม 2562		
09:00 - 10:30	แบ่งกลุ่ม สร้างบทบาทสมมุติ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
10:30 - 12:00	แบ่งกลุ่ม จำลองสถานการณ์ เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม
13:30 - 15:30	สรุปและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น	ดร.ดำรงศฤทธิ์ เนียมหมวด



(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9

ณ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (3 วัน)

ระหว่างวันที่ 5-7 กรกฎาคม 2562

วัน / เวลา	กิจกรรม
วันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2562	
06:30 น.	พบกันที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (บางเขน)
07:00 - 09:00	เดินทางจาก กทม.-จ.เพชรบุรี โดยรถบัสปรับอากาศ
09:00 - 10:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านศาสตร์พระราชตามเส้นทางสายเกลือสมุทร ณ สร้อยสุวรรณฟาร์ม จ.เพชรบุรี เพื่อศึกษาตัวอย่างการสร้างงานในท้องถิ่น โดยเป็นการเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่นจาก ฟาร์มตัวอย่างในพระราชดำริ ซึ่งถือว่าเป็นธุรกิจในเทศบาลเมืองเพชรบุรี ที่ส่งผลให้ เกษตรกรในท้องถิ่นมีรายได้ และสามารถพึ่งพาตนเองได้ท่ามกลางกระแสทุน ความ ขัดแย้งในชุมชนจะทวีความรุนแรงมากขึ้นด้วยเหตุปัจจัยต่างๆกัน ทั้งจากภายนอก และจากภายในตัวของเราเอง ทุนทางสังคม ทุนมนุษย์ ในทางทฤษฎี เป็นส่วนหนึ่งในการ ถ่วงดุลการอยู่ร่วมกันกับทุนกระแสนั้น โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ (เจ้าของสร้อยสุวรรณฟาร์ม)
10:00 - 10:30	เดินทางสู่แหลมผักเบี้ย
10:30 - 12:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาเทคโนโลยีต้นทุนต่ำ ณ โครงการ ศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อศึกษาวิจัยเทคโนโลยีต้นทุนต่ำในการบำบัดน้ำเสียชุมชนก่อนปล่อยสู่ทะเลและนำผล ไปพัฒนาเทคโนโลยีการกำจัดขยะและบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งสร้างรูปแบบการใช้ ประโยชน์จากปุ๋ยหมักจากการกำจัดขยะและน้ำเสียที่บำบัดแล้วรวมทั้งผลกระทบที่ เกิดขึ้นจากโครงการฯ โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ (วิทยากรโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ)
12:00 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวันที่บ้าน ณ คริวปริยานนท์
13:00 - 16:00	เดินทางสู่ อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
16:00 - 17:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านศาสตร์พระราชที่ซ่อน ในความหมายของ พระมหาธาตุเจดีย์ภักดีประกาศ พระมหาธาตุแห่งรัชกาลที่ 9

วัน / เวลา	กิจกรรม
	เพื่อศึกษาสถาปัตยกรรมไทยสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ สร้างขึ้นจากแรงศรัทธาของประชาชนที่มีต่อพระมหากษัตริย์ โดยไม่ใช้เงินของทางราชการ เพื่อเฉลิมพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศล ในวโรกาสที่พระองค์ ครองราชย์ครบ 50 ปี โดยสัดส่วนของพระเจดีย์ เป็นทรงระฆังตั้งอยู่บนฐานไพที รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีความหมายของการครองราชย์ 50 ปี 9 เป็นสถานที่ซึ่งรวมโบสถ์ วิหาร เจดีย์ ที่เดียวกัน เป็นศาสนสถานพร้อมทั้งอ่างเก็บน้ำในตัว ออกแบบโดยศิลปินแห่งชาติ
17:00 - 18:00	เดินทางสู่คลองวาฬ
18:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ โรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
19:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันเสาร์ที่ 6 กรกฎาคม 2562</b>	
07:00 - 08:30	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
08:30 - 09:30	เดินทางจากโรงแรม At T จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สู่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์
09:30 - 12:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนาและสร้างชุมชนผ่านศูนย์กลางทางศาสนา ณ วัดคลองวาฬ พระอารามหลวง เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมา ก่อนจะมาเป็นวัดคลองวาฬ ซึ่งถือว่าเป็นวัดที่งดงามอีกแห่งหนึ่ง ที่ตั้งอยู่ในตำบลคลองวาฬ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ อยู่ห่างจากตัวเมืองประจวบฯ เพียง 9 กิโลเมตร และอยู่ไม่ไกลจากกองบิน 5 อันเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของเมืองประจวบฯ ตัวของวัดไม่มีหลักฐานปรากฏว่าสร้างขึ้นในสมัยใด แต่สันนิษฐานว่าน่าจะสร้างบริเวณวัดมีความร่มรื่นด้วยต้นไม้ไม้ใหญ่ แต่ที่สำคัญคือภายในวัดแห่งนี้ มีภาพจิตรกรรมฝาผนังอันงดงามเป็นภาพของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ ๙ อยู่ในพระอุโบสถ ที่หลายๆ คนอาจยังไม่เคยมีโอกาสได้เข้าไปชม โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ
12:30 - 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน
13:30 - 15:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนาอาชีพชุมชนจากการเลี้ยงปลานวลจันทร์ทะเลแห่งแรกในประเทศไทย ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์ เพื่อศึกษาการพัฒนา และบริหารการเปลี่ยนแปลงเพื่อการประมงที่ยั่งยืน โดยส่งเสริมและผลักดันให้มีการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตทุกระดับ และ

วัน / เวลา	กิจกรรม
	ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการผลิตสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ตลอดห่วงโซ่การผลิต ให้ได้รับมาตรฐานของไทยและสากล โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ
15:00 - 17:00	เดินทางสู่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
17:00 - 18:30	รับประทานอาหารเย็น ณ ร้านอาหาร
18:30 - 19:00	เดินทางเข้าพัก ณ โรงแรม Avani Hua Hin Resort & Spa จ.เพชรบุรี
19:00 - 20:00	บรรยายพิเศษ : ถอดรหัสพระราชชา จาก สคส.
20:00	พักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันอาทิตย์ที่ 7 กรกฎาคม 2562</b>	
07:00 - 09:00	รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรม Avani Hua Hin Resort & Spa จ.เพชรบุรี
09:30 - 10:30	ออกเดินทางไปยังศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก ตามพระราชดำริพระเทพรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี
09:30 - 11:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการเกษตร ณ ศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดเพชรบุรี  เพื่อศึกษาการทำการเกษตรครบวงจร และแหล่งผลิตอาหารปลอดภัยด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง อีกทั้ง ยังมีความเข้าใจในเรื่องของการทำการเกษตรที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปส่งต่อให้กับเกษตรกร ประชาชนผู้ที่สนใจได้รับรู้ เพื่อที่จะสามารถทำเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืนและมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ คุณหญิงผกาพันธ์ เทหะมาศ (ผู้อำนวยการวังไกลกังวล)
11:30 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ศูนย์ฝึกอบรมทางการเกษตรเขากระปุก
13:00 - 16:30	ออกเดินทางจาก จ.เพชรบุรี กลับ กทม.

# GISTDA

(ร่าง) กำหนดการฝึกอบรม  
หลักสูตร ภูมิสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 9  
ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน  
ระหว่างวันที่ 6 - 11 สิงหาคม 2562

วัน / เวลา	กิจกรรม
<b>วันอังคารที่ 6 สิงหาคม 2562</b>	
24:00	พร้อมกันที่สนามบินสุวรรณภูมิ เพื่อเดินทางสู่เมืองอูรูมูฉี สาธารณรัฐประชาชนจีน
03:25 - 12:10	ออกเดินทางสู่เมืองอูรูมูฉี โดยสายการบิน Shandong Airlines เที่ยวบินที่ SC4076 (รับประทานอาหารบนเครื่อง) เครื่องแวะคุนหมิง ผ่านตม. เข้าประเทศจีนที่เมืองคุนหมิง จากนั้นกลับมาขึ้นเครื่องลำเดิมออกเดินทางต่อ
12:10 - 12:30	เดินทางถึง เมืองอูรูมูฉี
12:30 - 13:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:30 - 14:30	เดินทางสู่เทือกเขาเทียนชาน
14:30 - 16:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ณ ทะเลสาบเทียนฉือ ทะเลสาบสรวงสวรรค์ เพื่อศึกษาทะเลสาบปกป่องกุเขาไฟที่สูง ใหญ่และลึกที่สุดในโลก และยังเป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำ 3 สายสำคัญในแถบอีสานจีน ได้แก่ อุเหมินเจียง ยาหลู่เจียง(ที่กั้นระหว่างจีนและเกาหลีเหนือ) และ ชงฮวาเจียง ความพิเศษอีกประการหนึ่งของทะเลสาบนี้คือ น้ำในทะเลสาบแห่งนี้ไม่เคยแห้งเลยตลอดทั้งปี โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
16:30 - 18:00	เดินทางสู่ที่พัก
18:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
18:30	เดินทางเข้าที่พัก ณ โรงแรม Hilton Hotel และพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันพุธที่ 7 สิงหาคม 2562</b>	
06:30 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 10:30	เดินทางสู่เมืองทูรพาน
10:30 - 11:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพลังงาน ณ โรงไฟฟ้าพลังงานลม เพื่อศึกษาโรงไฟฟ้าพลังงานลมที่ใหญ่ที่สุดในโลกในเอเชีย กังหันลมหนึ่งต้นสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้ 10,000 วัตต์/ปี แต่ละปีพลังงานลมสามารถผลิตไฟฟ้าได้ประมาณหนึ่งร้อยล้านกิโลวัตต์ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
11:30 - 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:00 - 14:30	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพื้นที่ในลักษณะภูมิประเทศแบบแห้งแล้ง ณ ฝ่อเยียนชาน หรือภูเขาเปลวเพลิง ซึ่งเป็นสถานที่รู้จักกันดีในนวนิยายเรื่องไซอิ๋ว ตอนที่ซุนหงอคงไปขอยืมพัดกายสิทธิ์จากองค์หญิงพัดเหล็กมาดับไฟในภูเขาเปลวเพลิงเพื่อให้พระถังซำจั๋งได้เดินทางไปเชิญพระไตรปิฎกที่อินเดียต่อ

วัน / เวลา	กิจกรรม
	ภูเขาเปลวเพลิงนี้มีลักษณะเป็นหินสีอิฐทั้งภูเขาไม่มีต้นไม้ใบหญ้าขึ้นเลย ซึ่งถ้ามองจากที่ไกล ๆ จะเห็นเป็นเพลิงสีแดงคล้ายไฟลูกใหม่ โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
14:30 – 16:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการระบบชลประทานอุโมงค์ส่งน้ำใต้ดิน ณ บ่อน้ำคันเอ้อจิ่ง หรือ คาเรส เพื่อศึกษาระบบชลประทานใต้ดินของที่นี่โดยการขุดเป็นอุโมงค์ใต้ดินรองรับน้ำแข็ง ที่ละลายจากภูเขาหิมะมายังพื้นที่แถบโอเอซิส เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำเพราะทิวพุ่มมีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นทะเลทราย โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
16:00 – 17:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมในลักษณะพื้นที่แบบแห้งแล้ง ณ สวนองุ่นฝูเถาโก เมืองทुरुฟาน เพื่อศึกษาเมืองผลไม้ที่ลือชื่อของมณฑลซินเจียง มีทั้งองุ่น ลูกท้อ แอปเปิ้ลคอต แดงฮามี โดยเฉพาะองุ่นเป็นผลไม้ที่ปลูกมากที่สุด ส่งขายทั้งในและต่างประเทศโดยเฉพาะองุ่นอบแห้งเป็นที่รู้จักดีในท้องตลาดมานานแล้ว ช่วงที่มีผลไม้มากที่สุดคือในระหว่างเดือน ก.ค. - ส.ค. ซึ่งมีการจัดงานเทศกาลองุ่นประจำปีในช่วงดังกล่าว โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
17:00 – 18:30	เดินทางสู่ที่พัก
18:30 – 20:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
20:00	เดินทางเข้าสู่ที่พัก ณ โรงแรม Shuangcheng Hotel และพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2562</b>	
06:30 – 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 11:30	เดินทางสู่ สถานีรถไฟเมืองทुरुฟาน โดยรถไฟด่วนพิเศษ ขบวน D2708 (ตู้ปรับอากาศ) ออกเดินทางสู่เมืองหลิวหยวน ถึงเมืองหลิวหยวนนำท่านออกเดินทางสู่เมืองตุนหวง
11:30 – 13:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
13:00 – 15:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านทฤษฎีกลศาสตร์อากาศ ณ ทะเลสาบวงพระจันทร์ เพื่อศึกษาโอเอซิสของทะเลทรายหมิงซาซาน “ เยียหย่าเฉวียนหรือสระน้ำวงพระจันทร์ ” ที่ไม่เคยเหือดแห้งแม้จะอยู่กลางทะเลทรายและมีความลึกไม่มากนักเฉลี่ยเพียง 6 เมตร เท่านั้น โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
15:00 – 17:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ด้านการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนวิถีชีวิต และความเป็นอยู่ของประชากร ณ ถนนซาโจว เมืองตุนหวง เพื่อศึกษาการพัฒนาเชิงพื้นที่โดยเป็นการศึกษารูปแบบของการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่ตอบสนองต่อความเป็นอยู่ของคนในรุ่นปัจจุบันโดยไม่ทำให้คนรุ่นต่อไป ต้องลดทอนความสามารถในการที่จะตอบสนองความต้องการของตนเอง โดยมีคนเป็นศูนย์กลางหรือเป้าหมายของการพัฒนา เพื่อให้ยุติกันดีทั้งคนในรุ่นปัจจุบันและรุ่นต่อไป ใช้แหล่งเรียนรู้ทางเศรษฐกิจ ถนนซาโจว เมืองตุนหวง
17:00 - 19:00	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
19:00	เดินทางกลับที่พัก ณ โรงแรม Siluyiyuan Hotel และพักผ่อนตามอัธยาศัย

วัน / เวลา	กิจกรรม
<b>วันศุกร์ที่ 9 สิงหาคม 2562</b>	
06:30 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 10:00	ออกเดินทางสู่ ถ้ำโมเกาคู หรือ เขียนผ่อตั้ง
10:00 - 12:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านพุทธประติมากรรมและภาพเขียนพุทธประวัติต่าง ๆ ในอดีตกาล ณ ถ้ำโมเกาคู เพื่อศึกษาหมู่ถ้ำพระสัทสพุทโธโมเกา Mogao Grottoes ตั้งอยู่จากตัวเมืองตุนหวงประมาณ 25 กม. มีความเจริญอยู่มาตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ 4-14 เป็นถ้ำที่เกิดจากฝีมือของมนุษย์ที่เจาะผนังหินทรายบนหน้าผาด้านทิศตะวันออกของภูเขาหมิงซาซาน ยาวกว่า 12 กิโลเมตร มีถ้ำรวมกว่า 492 ถ้ำ มีรูปปั้นในถ้ำถึง 2,415 องค์ และมีภาพจิตรกรรมอันวิจิตรพิสดารยาวรวมกว่า 45,000 ตร.ม. ถ้านำภาพเหล่านั้นมาวางเรียงตามแนวยาวจะได้ไกลถึง 45 กิโลเมตร จัดเป็นหอศิลป์ยาวสุดทั้งโลกโบราณ และ โลกปัจจุบันเลยทีเดียว ภัณฑารักษ์ของพิพิธภัณฑ์หมู่ถ้ำโมเกาจะอนุญาตให้เข้าชมประมาณ 8-10 ถ้ำ โดยคัดเลือกถ้ำที่น่าสนใจของแต่ละยุคสมัยเปิดให้เข้าชม โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
12:00 - 14:00	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
14:00 - 15:04	ออกเดินทางสู่ สถานีรถไฟเมืองหลิวหยวน เพื่อนั่งรถไฟด่วนเดินทางกลับไปยังเมืองอูรูมูฉี
05:04 - 20:30	ออกเดินทางสู่เมืองอูรูมูฉี ด้วยรถไฟด่วนพิเศษ ขบวน D2705 (ตั้งปรับอากาศ) ชมวิวทิวทัศน์ระหว่างเดินทางผ่านทะเลทรายโกบีอันยิ่งใหญ่
20:30 - 21:30	รับประทานอาหารเย็น ณ ภัตตาคารท้องถิ่นของเมืองอูรูมูฉี
21:30	เดินทางกลับที่พัก ณ โรงแรม Hilton Hotel และพักผ่อนตามอัธยาศัย
<b>วันเสาร์ที่ 10 สิงหาคม 2562</b>	
06:30 - 08:00	รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม
08:00 - 11:00	ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาพื้นที่ทางเศรษฐกิจเพื่อชุมชน ณ ตลาดพื้นเมือง เอ้อเต้าเฉียว (ตลาดด้าปาจา) เพื่อศึกษาตลาดพื้นเมืองที่เป็นสัญลักษณ์อูรูมูฉี จำหน่ายสินค้าพื้นเมือง เช่น อัลมอนต์, วอลนัท, กีบอบแห้งลูกเกด ฯลฯ แล้วยังมีสินค้าประเภทเครื่องดนตรีพื้นเมือง รวมถึงเครื่องทองเหลือง เช่น แจกกัน, กาน้ำชา เป็นต้น ให้ท่านได้เลือกชมสินค้าได้ตามอัธยาศัย โดย วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
11:00 - 12:30	รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารท้องถิ่น
12:30 - 14:00	เก็บสัมภาระ และเช็คเอาท์ออกจากโรงแรม
14:00 - 17:00	เดินทางถึงสนามบินอูรูมูฉี
19:20 - 02:05	ออกเดินทางกลับสู่กรุงเทพฯ โดยสายการบิน Shandong Airlines เที่ยวบินที่ SC4075
<b>วันอาทิตย์ที่ 11 สิงหาคม 2562</b>	
02:05	ถึงสนามบินสุวรรณภูมิ โดยสวัสดิภาพ

- หมายเหตุ:
1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  2. เวลาเดินทางเป็นเวลาประมาณซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
  3. ข้อมูล ณ วันที่ 24 ธันวาคม 2562

63179 6กต๖/