



วันที่..... ๒๖ / ๘.๑. / ๒๕๖๒
 เวลา..... ๑๕.๐๕ น.
 กองนโยบายและแผน คมท.
 กองบริหารการศึกษา วจก.
 กองพัฒนาการศึกษา ควท.
 อำนวยการ สวท.
 สำนักงานอธิการบดี สวท.เขต
 อำนวยการ สวท.เขต
 อำนวยการ สวท.เขต

ที่ วท 5307/ว 480

26 พฤศจิกายน 2562

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
 เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ยื่นสวท.สำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562
 สวท.เขต
 สวท.เขต

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 เพื่อนำมาประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงาน/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 และได้ชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดรับสมัครเข้ารับการฝึกอบรม จำนวนหลักสูตรละ 30 ท่าน เท่านั้น อนึ่ง ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้เกียรติเข้ารับการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น ขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ และหวังอย่างยิ่งว่า สทอภ. จะได้อ่อนรับท่านหรือบุคลากรภายใต้สังกัดเข้ารับการฝึกอบรม ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรงฤทธิ เนียมหมวด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
 ปฏิบัติงานอธิการสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ
 ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้

โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109

e-mail: training@gistda.or.th

โทรสาร 0 3300 5831

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

หลักสูตร

ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

สำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

01

เปิด

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

02

เปิด

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

03

เปิด

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

04

ใช้ศาสตร์เชิงพื้นที่

เพิ่มขีดความสามารถ

อย่างสมดุล

และยั่งยืน

05

กรณีศึกษา

สถานการณ์ทรกุดเคาะ

ยุคทองอามา

กิ่งยุดหลาแป

06

เชื่อมโยง

แลกเปลี่ยน

องค์ความรู้

จาก Ground to Grand

สู่ Grand to Ground

2-6
ม.ค. 2562

ศึกษา เรียนรู้
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเภท
ณ จ.ร้อยเอ็ด

24-30
ม.ค. 2562

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น
ณ อาคารสถาบันวิทยการ
อวกาศและภูมิสารสนเทศ
(สอภ. บางเขน) กรุงเทพฯ

14-16
ม.ค. 2562

ศึกษา เรียนรู้
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ
ณ กรุงปราก สาธารณรัฐเช็ก

สรุปการฝึกอบรม มอบใบรับรอง
และพิธีปิดการฝึกอบรม
ณ อาคารสถาบันวิทยการ
อวกาศและภูมิสารสนเทศ
(สอภ. บางเขน) กรุงเทพฯ

6
ก.ค. 2562



อัตราค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเทศ 35,000 บาท
การฝึกอบรมและศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น กังในและต่างประเทศ 130,000 บาท

กรุงปราก สาธารณรัฐเช็ก



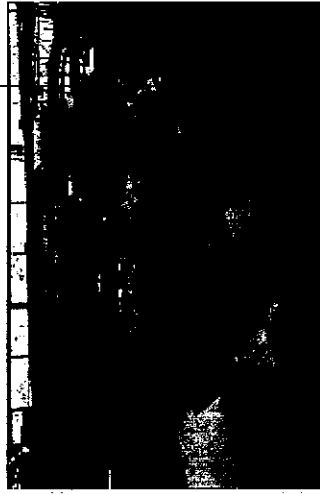
ASTRONOMICAL CLOCK

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหารจัดการ
พัฒนาเมืองและการบริหารจัดการสาธารณะ
ทางชีวภาพ ในลักษณะและสภาพสังคมและสภาพ
เศรษฐกิจ



SKODA

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านเทคโนโลยีและ
นวัตกรรมยานยนต์ เพื่อรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ



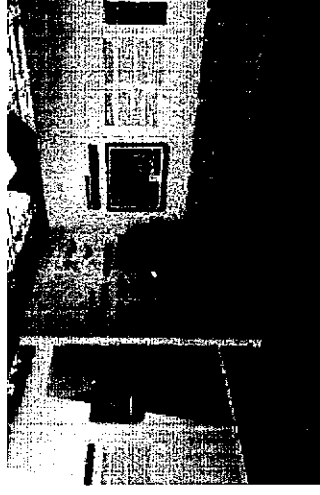
BUDWEISER FACTORY

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการพัฒนา
การเชื่อมโยงระหว่างเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม การ
เกษตร เพื่อศึกษาวัฒนธรรม และการจัดการพื้นที่ภาค
เกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาระบบผลิต
และอุตสาหกรรมเบียร์ ให้เป็นอุตสาหกรรม
ระดับโลกได้



THE KLEMENTINUM LIBRARY

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านระบบการ
จัดการห้องสมุดที่มีความเก่าแก่ที่สุดและเป็นต้นแบบ
ห้องสมุดในสไตล์สถาปัตยกรรมบาโรกที่สวยงามที่สุดในโลก



MUSEUM OF COMMUNISM

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านระบบการปกครอง
ของสาธารณรัฐเช็กในอดีต เพื่อเชื่อมโยงสภาพทาง
สังคม วัฒนธรรม และการดำรงชีวิต ความเป็นอยู่
ของคนในปัจจุบัน



LEDNICE และปราสาทเลดนิเซ่

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหาร
จัดการเมือง ซึ่งเมืองนี้ได้รับขึ้นทะเบียน UNESCO
เป็น World Cultural Landscape ทางด้านพื้นที่
ภูมิทัศน์วัฒนธรรม



VYSEHRAD PRAGUE

ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นด้านการบริหาร
จัดการพื้นที่ การเชื่อมโยงในด้านโครงสร้างพื้นฐาน
ปัจจัยทางกายภาพ และสภาพทางสังคม

หลักสูตร ภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2562

ระหว่างวันที่ 8 มิถุนายน - 6 กรกฎาคม 2561

เนื้อหาหลักสูตร

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

หลักสูตร “การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยภูมิสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร” หลักสูตรนี้จึงเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับผู้บริหารในการวางแผนเชิงกลยุทธ์ในการนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อใช้ในการจัดการข้อมูล และใช้ในการวิเคราะห์ทางเลือกที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่อันจะทำให้การวางแผนและการตัดสินใจเป็นไปอย่างสอดคล้องและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถสร้างการมีส่วนร่วมในพัฒนาทั้งจากภาครัฐ ท้องถิ่น เอกชน ชุมชน วิชาการ ตามกติกากลุ่มประเทศของไทยและสากล 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 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
ข้อคิดเห็นในประเทศ | 3 วัน |
| | ณ จังหวัดตรังและพัทลุง
(ระหว่างวันที่ 14 - 16 มิถุนายน 2562) |
| □ ศึกษา เรียนรู้ แลกเปลี่ยน
ข้อคิดเห็นระหว่างประเทศ | ต่างประเทศ 7 วัน |
| | 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

หลักสูตรเทคโนโลยี

1	การสำรวจและทำแผนที่ภาคพื้นดินด้วยอากาศยานไร้คนขับ	Advance (เอก. ๒๓๕๗)	4 (เอก. ๒๓๕๗)	1	5	23-26 มี.ค. 62	28 มี.ค. 62	35,000
2	อุตสาหกรรมสำหรับอุปกรณ์การระบุจุด 9	ผู้บรรยาย ระดับ 9 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า	3 (กทบ.)	3 (องค์ความรู้ และประสบการณ์)	12	9-10 มี.ค. 62 (กทบ.) 15-17 มี.ค. 62 (องค์ความรู้ และประสบการณ์)	1 มี.ค. 62	30,000 (ค่าอบรมและงาน ในประเภท) 85,000 (ค่าอบรมและงาน ที่อื่นนอกเหนือประเภท)
3	อุตสาหกรรมเพื่อการคำนวณอย่างง่ายสำหรับอุปกรณ์ ประจำปี 2562	ผู้บรรยาย ระดับ ชำนาญการ หรือเทียบเท่า	3 (กทบ.)	3 (องค์ความรู้ และทักษะ)	13	8-9 มี.ค. 62 (กทบ.) 14-16 มี.ค. 62 (องค์ความรู้และทักษะ) 24-30 มี.ค. 62 (กรุงเทพฯ สาธารณรัฐไต้หวัน) 6 มี.ค. 62 (กทบ.)	30 มี.ค. 62	35,000 (ค่าอบรมและงาน ในประเภท) 130,000 (ค่าอบรมและงาน ที่อื่นนอกเหนือประเภท)
4	Geospatial Big Data Analytics	Advance	5 (เอก. ๒๓๕๗)	-	5	22-26 มี.ค. 62	30 มี.ค. 62	15,000

หมายเหตุ : 1 ค่าลงทะเบียนไม่รวมค่าใช้จ่านของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว คือ ค่าเอกสารทางวิชาการ ค่าการเข้าออกแถว ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม และค่าอาหารกลางวัน
หลักสูตรที่มีการศึกษาของงาน นอกสำนักงานของกรมไม่ได้รวมค่าใช้จ่าน คือ ค่าที่พัก ค่ารถ ค่าที่พัก และ ค่าอาหารเย็น (ในวันสุดท้าย)
2. <http://www.its.ac.th> สำหรับข้อมูลหลักสูตร และใบสมัคร
3. <http://www.its.ac.th> สำหรับข้อมูลหลักสูตรและใบสมัคร

☎ 033048091 ต่อ 107-109
✉ training@its.ac.th
🌐 <http://training.its.ac.th>