



คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	3774
วันที่	17-07-2568
เวลา	11.13 น.

ที่ อว ๐๖๕๕/๘๒๒

ถึง หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

พร้อมหนังสือนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดส่งสำเนาหนังสือมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

๑. หนังสือสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่ อว๕๓๐๘/ว๒๐๗ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก จำนวน ๑ ฉบับ

๒. หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ อว ๐๒๐๒.๖/ว๑๒๒๐๐ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ฉบับ

๓. หนังสือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๔๒๐๒ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑๖

กรกฎาคม ๒๕๖๘

กองบริหารงานบุคคล สำนักงานอธิการบดี

โทร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๒๖

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ

กบค. แจกหนังสือประชาสัมพันธ์ จำนวน 3 ฉบับ

เห็นควรมอบงานบุคลากร ปชส. ให้คณาจารย์และ

บุคลากรในสังกัดทราบ

ณพนรดา

17 ก.ค. 68

18 ก.ค. 68

ทราบและมอบ

18 ก.ค. 68



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

Ministry of Higher Education Science Research

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เลขรับ 2639

วันที่ 26/06/2568

เวลา 08.01 น.

ที่ อว5308/ว207

11 มิถุนายน 2568

กบค./1924

เรื่อง ขอเชิญสมัครเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก

30/6/2568

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

16.01 น.

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) : สทอภ. ได้รับการรับรองเป็นศูนย์รับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพเลขที่ CN-0439A-6709-0060 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2567 ในสาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ อาชีพนักเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ คุณวุฒิวิชาชีพระดับ 5 และ ระดับ 6 เพื่อพัฒนาศักยภาพและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร และได้รับการรับรองเป็นองค์กรที่ทำหน้าที่ให้บริการฝึกอบรม เลขทะเบียนเลขที่ TP-0032-A เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2567 ในหลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก นั้น

ในการนี้ สทอภ. ได้กำหนดจัด หลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก ระหว่างวันจันทร์ที่ 18 – วันศุกร์ที่ 22 สิงหาคม 2568 ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 3 อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ สทอภ. ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร และการฝึกอบรมในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้และเข้าใจหลักการพื้นฐานเทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกล, การประมวลผลและแปลความหมายข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรเพื่อการวางแผนจัดการด้านต่างๆ ได้ โดยสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการวิเคราะห์ การประมวลผลข้อมูลจากดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำ Solution ของดาวเทียม Theos-2 ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงขอเชิญท่านสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรฯ ดังกล่าวข้างต้น ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียน (อบรมในชั้นเรียน) ต่อคน 9,000 บาท (เก้าพันบาทถ้วน) และอัตราค่าลงทะเบียน (อบรมออนไลน์) ต่อคน 5,400 บาท (ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) สมัครและชำระเงินค่าลงทะเบียน ได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 18 กรกฎาคม 2568 โดยศึกษารายละเอียดเนื้อหาหลักสูตรฯ และสมัครผ่านทางเว็บไซต์ <https://training.gistda.or.th> ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ หน่วยงานภาครัฐ เบิกจ่าย ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และอื่น ๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ ที่ร่วมผลักดันการพัฒนากำลังคนของประเทศ

เรียน ผอ.กบค.

1 เพื่อโปรดทราบ

2 เห็นควรเสนอ อธิการบดี เพื่อโปรดทราบ และมอบ

งานอัตราค่าลงทะเบียนฯ ประชาสัมพันธ์ต่อไป

1 ก.ค. 68

สำนักเครือข่ายองค์ความรู้

โทรศัพท์ 033 005 833, 084 751 8253 (วีซี)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ training@gistda.or.th

ขอแสดงความนับถือ

วิมล อธิพัฒน์

ผู้อำนวยการและรอง ผอ. กบค.

ผอ.กบค.พิเศษ

(นางสาวปราณปรียา วงศ์ษา)

ผู้อำนวยการสำนักเครือข่ายองค์ความรู้

ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

วิมล + อธิพัฒน์

1 ก.ค. 68

www.gistda.or.th

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 เลขที่ 120 อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 6 และชั้น 7 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

The Government Complex Commemorating His Majesty The King's 80th Birthday Anniversary, 5th December, B.E. 2550 (2007)

120 Ratthaprasasanabhakti Building 6th and 7th Floor, Chaeng Wattana Road, Lak Si, Bangkok 10210, THAILAND

Tel. +66 (0) 2143 8877, +66 (0) 2141 4444 : Fax +66 (0) 2143 9586-7

E-mail : info@gistda.or.th





**GEO INFORMATICS
SPACE
TECHNOLOGY**

**GISTDA
TRAINING
CENTER
2025**



หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

ประจำปีงบประมาณ 2568



GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2568

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	ระดับ	อัตราค่าลงทะเบียน (ในชั้นเรียน) ต่อคน (บาท)	อัตราค่าลงทะเบียน (ออนไลน์) ต่อคน (บาท)	วัน เดือน ปี สถานที่ฝึกอบรม	วันปิดรับสมัคร และชำระเงิน ภายในวันที่
1	หลักสูตร การพัฒนาดาวเทียม รุ่นที่ 6	พื้นฐาน	-	เรียนฟรี กรณีสอบผ่าน และต้องการ ใบรับรองฯ 99 บาท (ชำระเงินหลังประกาศผลสอบ)	16 ธ.ค. 67 - 16 ม.ค. 68	ปิดรับสมัครวันที่ 9 ธ.ค. 67 ชำระเงินหลังประกาศ ผลสอบภายใน วันที่ 1-31 มี.ค. 68
2	หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำหรับการพัฒนาจังหวัด	พื้นฐาน	-	เรียนฟรี และต้องการ ใบรับรองฯ 99 บาท	รุ่นที่ 1: 13-14 ม.ค. 68 รุ่นที่ 2: 13-14 มี.ค. 68 รุ่นที่ 3: 13-14 พ.ค. 68	ปิดรับสมัครวันที่ รุ่นที่ 1: 6 ม.ค. 68 รุ่นที่ 2: 14 ก.พ. 68 รุ่นที่ 3: 11 เม.ย. 68
3	หลักสูตร Geospatial ChatGPT	สูง	10,000	6,000	24 - 28 ก.พ. 68 ณ สทอภ. บางเขน	1 ก.พ. 68
4	หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรมด้านการ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต (Non-Degree)	สูง	10,000	6,000	17 - 21 มี.ค. 68 ณ สทอภ. บางเขน	21 ก.พ. 68
5	หลักสูตร การสำรวจและทำแผนที่ ด้วยอากาศยานไร้คนขับ	สูง	10,000	6,000	28 เม.ย. - 2 พ.ค. 68 ณ สทอภ. บางเขน	10 เม.ย. 68
6	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน	พื้นฐาน	9,000	5,400	19 - 23 พ.ค. 68 ณ สทอภ. บางเขน	2 พ.ค. 68
7	หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 12 (GISTDA Ex-12)	ผู้บริหาร ระดับสูง	ทั้งในและต่างประเทศ 180,000 เฉพาะในประเทศ 45,000	-	18 - 19 ก.ค. 68 กทพ. 31 ก.ค. - 2 ส.ค. 68 จังหวัดระยองและ จังหวัดชลบุรี 25 - 31 ส.ค. 68 ราชอาณาจักรสวีเดน 5 - 6 ก.ย. 68 กทพ./ปริมณฑล	31 พ.ค. 68
8	หลักสูตร การประเมินการกักเก็บคาร์บอน ด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรความร่วมมือระหว่างองค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน))	สูง	15,000	-	23 - 27 มิ.ย. 68 สทอภ. บางเขน	23 พ.ค. 68
9	หลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียม สำรวจโลก	สูง	9,000	5,400	18 - 22 ส.ค. 68 ณ สทอภ. บางเขน	18 ก.ค. 68

หมายเหตุ: 1. Non-Degree สามารถเก็บหน่วยกิตกับมหาวิทยาลัยเครือข่ายของ สทอภ.
2. ค่าลงทะเบียนได้รวมค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรแล้ว ได้แก่ ค่าเอกสารทางวิชาการ
ค่าอาหารว่าง เครื่องดื่ม และค่าอาหารกลางวัน หลักสูตรที่มีการศึกษาดูงาน ออกสำรวจ
ภาคสนาม ได้รวมค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าตัวเครื่องบิน ค่ารถ ค่าที่พัก และค่าอาหารเย็น
ในวันที่ค้างคืน (ถ้ามี)
3. ค่าลงทะเบียนได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว และไม่หักภาษี ณ ที่จ่าย
4. ชื่อหลักสูตรและวันเวลาในตารางฝึกอบรม ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
5. สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนฝึกอบรมใน หลักสูตร Geospatial ChatGPT หลักสูตร การพัฒนาโปรแกรม
ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่ทางอินเทอร์เน็ต (Non-Degree) หลักสูตร การสำรวจและทำแผนที่ด้วยอากาศยาน
ไร้คนขับ หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน และหลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียม
สำรวจโลก สามารถลดหย่อนภาษี ได้ 250 % ตามมาตรการ Thailand Plus Package

 0 3304 8091, 0 3300 5833 หรือ 08 4751 8253

 training@gistda.or.th

 <https://training.gistda.or.th>

 <https://www.facebook.com/gistdatrainingcenter>

Website

LINE





วิธีการสมัครเข้าฝึกอบรม

หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2568

1. ตรวจสอบที่ว่าง หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2568

ได้ 3 วิธี ดังนี้

- เว็บไซต์: <http://training.gistda.or.th>
- โทรศัพท์: 0 3304 8091, 0 3300 5833 หรือ 08 4751 8253
- Line Official



2. วิธีการสมัคร

ทางเว็บไซต์ <http://training.gistda.or.th> เท่านั้น

3. วิธีชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย จำกัด

ประเภทออมทรัพย์ สาขาอ่าวอุดม

ชื่อบัญชี สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

เลขที่บัญชี 247-0-44326-1

4. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ฝ่ายถ่ายทอดองค์ความรู้ สำนักเครือข่ายองค์ความรู้

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

88 หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

โทรศัพท์: 0 3304 8091, 0 3300 5833 หรือ 08 4751 8253

E-mail: training@gistda.or.th

Facebook: <https://www.facebook.com/gistdatrainingcenter>

เงื่อนไข

การขอยกเลิกเข้าฝึกอบรม

1. กรณีที่สมัคร แต่ยังไม่ได้ชำระค่าลงทะเบียน

- สามารถแจ้งยกเลิกการลงทะเบียน
ผ่านทาง E-mail: training@gistda.or.th เท่านั้น
- แจ้งยกเลิกล่วงหน้า 30 วันก่อนถึงวันจัดฝึกอบรม

2. กรณีที่สมัคร และชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว

- สามารถแจ้งยกเลิกการลงทะเบียน
ผ่านทาง E-mail: training@gistda.or.th เท่านั้น
- แจ้งล่วงหน้า 30 วันก่อนถึงวันจัดฝึกอบรม
- ผู้สมัครจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการโอนเงินคืน

หมายเหตุ

กรณี สทอภ. ไม่สามารถจัดหลักสูตรฝึกอบรมได้

ค่าธรรมเนียมการโอนค่าลงทะเบียนคืนให้ผู้สมัคร สทอภ. จะเป็นผู้รับผิดชอบ



9

หลักสูตร การสำรวจระยะไกล
ด้วยดาวเทียมสำรวจโลก

หลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก

อบรม Onsite 9,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

อบรม Online 5,400 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

- ระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน
- วันที่ 18 – 22 สิงหาคม 2568
- ณ ห้องฝึกอบรม ชั้น 3 อาคารสถาบันวิทยาการอวกาศและภูมิสารสนเทศ สทอภ. ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

ความสำคัญของหลักสูตร

การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก เป็นกระบวนการที่สำคัญในการศึกษา และการเข้าใจข้อมูลทางภูมิศาสตร์ของโลกในปัจจุบัน ด้วยเทคโนโลยีของดาวเทียมที่ก้าวหน้าขึ้นเรื่อย ๆ การสำรวจด้วยดาวเทียมช่วยให้สามารถระบุและติดตามการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นบนพื้นผิวโลกได้อย่างแม่นยำและเชื่อถือได้ โดยมีประโยชน์หลายด้าน เช่น การวางแผนพัฒนาพื้นที่ การเฝ้าระวัง การจัดการภัยพิบัติธรรมชาติ การวางแผน การพัฒนาที่ดิน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์

ดาวเทียม THEOS-2 ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติของประเทศไทยที่ถูกส่งขึ้นสู่อวกาศในปี พ.ศ. 2566 ทาง สทอภ. ในฐานะหน่วยงานหลักด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศของประเทศ จึงได้จัดหลักสูตร การสำรวจระยะไกลด้วยดาวเทียมสำรวจโลก มุ่งให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกลแบบครบวงจร ตั้งแต่การรับสัญญาณข้อมูลดาวเทียม การเตรียมข้อมูล การประมวลผล การแปลความหมายข้อมูลจากดาวเทียมด้วยซอฟต์แวร์และคอมพิวเตอร์ เทคนิคและวิธีการสำรวจข้อมูลภาคสนาม การจัดทำแผนที่ รวมไปถึงการนำ Solutions ทั้ง 6 ด้านของดาวเทียม THEOS-2 มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการติดตามการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม อันจะส่งผลให้ได้ข้อมูลเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจและวางแผนบริหารจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ผู้ทรงคุณวุฒิประจำหลักสูตร

ดร.ปรกรณ์ เพชรประยูร ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานวัตกรรมภูมิสารสนเทศ

สิ่งที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับ

- เข้าใจหลักการพื้นฐานเทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกล
- เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการการประมวลผลและแปลความหมายข้อมูลจากดาวเทียมสำรวจทรัพยากรเพื่อการวางแผนจัดการด้านต่าง ๆ ได้
- สามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการวิเคราะห์ และประมวลผลข้อมูลจากดาวเทียมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถนำ Solution ของดาวเทียม THEOS-2 ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรเหมาะสำหรับ

ผู้ที่ต้องการเรียนรู้การใช้งานข้อมูลจากดาวเทียม เพื่อการสำรวจและติดตามทรัพยากร ตลอดจนผู้ที่มีการปฏิบัติงานการติดตามและจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้สนใจทั่วไป

เนื้อหาหลักสูตร

หัวข้อที่ 1 หลักการพื้นฐานการสำรวจระยะไกล

- การสำรวจโลก (Earth Observation)

หัวข้อที่ 2 การเตรียมข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม (Pre-processing)

- การดาวน์โหลดภาพถ่ายดาวเทียม
- การวิเคราะห์และแปลตีความข้อมูลจากดาวเทียมด้วยสายตา
- การปรับแก้ความคลาดเคลื่อนเชิงเรขาคณิต (Geometric Correction)
- เทคนิคการเชื่อมต่อภาพ (Image Mosaic) และการตัดภาพ (Subset Image)
- การปรับปรุงคุณภาพข้อมูลจากดาวเทียม (Image Enhancement)

หัวข้อที่ 3 การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมสำรวจโลก

- การจำแนกประเภทข้อมูลแบบไม่กำกับ (Unsupervised Classification)
- การจำแนกประเภทข้อมูลแบบกำกับ (Supervised Classification)
- การประเมินความถูกต้องจากการจำแนกประเภทข้อมูลจากดาวเทียมด้วยคอมพิวเตอร์ (Post-Classification)

หัวข้อที่ 4 เอกลักษณ์เชิงคลื่น (Spectral Signature)

- การใช้งานเครื่อง Spectroradiometer

หัวข้อที่ 5 การประยุกต์ใช้ Solution ของดาวเทียม THEOS-2

- Solution ด้านการเกษตร
- Solution ด้านภัยพิบัติ
- Solution ด้านน้ำ
- Solution ด้านป่าไม้
- Solution ด้านผังเมือง
- Solution ด้านแผนที่

หัวข้อที่ 6 แพลตฟอร์มเปิดด้านภูมิสารสนเทศ

- GISTDA sphere platform

ซอฟต์แวร์ที่ใช้ SNAP, QGIS และอื่น ๆ

คุณสมบัติของผู้เรียน

- สามารถใช้คอมพิวเตอร์ในระดับพื้นฐานได้ดีและมีความรู้พื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศ

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่เกิน 30 คน โดยพิจารณาตามคุณสมบัติและเกณฑ์การคัดเลือก ของ สทอภ.
(หากผู้สมัครมีจำนวนไม่ถึง 15 คน สทอภ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดหลักสูตร)

การประเมินผล

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับใบรับรองผ่านการอบรม โดยต้องผ่านเกณฑ์การประเมินผลการฝึกอบรม ดังนี้

- เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาฝึกอบรมทั้งหมด
- ผ่านการทดสอบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้ครบถ้วนและมีผลงานผ่านตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด





GISTDA TRAINING CENTER



GISTDA

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ปิดรับสมัคร
18 ก.ค. 68

ติดตาม ตรวจสอบ
ศึกษาการเปลี่ยนแปลง
และสามารถ **"สัมผัส"**
โลกจากระยะไกล



หลักสูตร

การสำรวจระยะไกล ด้วยดาวเทียมสำรวจโลก



สอนโดยผู้เชี่ยวชาญ
เฉพาะด้านของ GISTDA
ไม่มีพื้นฐานก็เรียนได้



GISTDA

บางเขน และออนไลน์



18 - 22

ส.ค. 68 (5 วัน)

อบรม
ในชั้นเรียน

฿ 9,000 *

อบรม
ออนไลน์

฿ 5,400 *

*รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



เหมาะกับใคร?

- ✓ ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลดาวเทียม
- ✓ ผู้ทำงานด้านการจัดการทรัพยากร
- ✓ ผู้สนใจทั่วไป

สิ่งที่จะได้รับจากหลักสูตรนี้

- ✓ เข้าใจพื้นฐานการรับรู้ระยะไกลและการเลือกใช้ข้อมูลดาวเทียม
- ✓ ประมวลผลข้อมูลจากดาวเทียมได้
- ✓ การแปลความข้อมูลดาวเทียมและการประเมินความถูกต้อง

ภาคทฤษฎี



ภาคปฏิบัติ



SCAN HERE



สมัครเลย

เรียนจบได้รับ
CERTIFICATE



หน่วยงานเอกชน ลดหย่อนภาษีได้ 250%



training@gistda.or.th



https://training.gistda.or.th/



GISTDA Training Center



0 3304 8091 หรือ 0 3300 5833 หรือ 08 4751 8253





ที่ อว ๐๒๐๒.๖/ว๑๒๒๐๐
ถึง สถาบันอุดมศึกษาในสังกัด อว.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 2648
วันที่ 26/06/2568
เวลา 10.58 น.

กบค./1927
30/6/2568
16.03 น.

ด้วยมูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกัน (ฟูลไบรท์) ประกาศรับสมัครสอบชิงทุนเพื่อทำวิจัยและการสอนในประเทศสหรัฐอเมริกาในทุกสาขาวิชา ยกเว้นสาขาที่ต้องปฏิบัติทางคลินิก (Clinic Practice) จำนวน ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) ทุน Fulbright Thai Visiting Scholar (TVS) Program จำนวน ๓ ทุน สำหรับอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาและผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัย เพื่อไปทำวิจัยและบรรยายทางวิชาการ ณ สถาบันการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลา ๓ - ๖ เดือน โดยผู้สมัครรับทุนจะต้องมีสัญชาติไทย อายุไม่เกิน ๕๕ ปี ณ วันปิดรับสมัคร เป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาหรือนักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก มีความรู้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี มีประสบการณ์ในการสอนหรือวิจัยในระดับสถาบันอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี (ไม่รวมระยะเวลาศึกษาต่อ) ได้รับหนังสือตอบรับจากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาแล้ว และสามารถเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการตามระยะเวลาที่กำหนด

(๒) ทุน Fulbright Junior Research Scholarship (JRS) Program จำนวน ๕ ทุน แบ่งเป็น ๒ ทุน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอกในมหาวิทยาลัยทั่วไป และ ๓ ทุนสำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาเอกภายใต้โครงการกาญจนาภิเษก หรือ โครงการนักวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม เพื่อไปทำวิจัย ณ สถาบันการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นระยะเวลา ๖ - ๑๒ เดือน โดยผู้สมัครรับทุนจะต้องมีสัญชาติไทย เป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอก ชั้นปีที่ ๒ ขึ้นไปในสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย สำเร็จการศึกษารายวิชาตามหลักสูตรแล้ว มีผลการเรียนดี มีคะแนนภาษาอังกฤษตามที่กำหนด ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดและได้รับหนังสือตอบรับจากสถาบันอุดมศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกาแล้ว

ผู้สนใจสมัครสอบชิงทุน สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละประเภททุนและขั้นตอนการสมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://www.fulbrightthai.org> และสมัครผ่านระบบออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ตามที่ระบุในเอกสารแนบท้ายเอกสารฉบับนี้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ tvsv@fulbrightthai.org สำหรับทุน Thai Visiting Scholar Program และ jrs@fulbrightthai.org สำหรับทุน Junior Research Scholarship Program

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ทุนดังกล่าวให้กับบุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกันด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผอ.กบค.

1 เพื่อโปรดทราบ

2 เห็นควรเสนอ อธิการบดี เพื่อโปรดทราบ และมอบงานอัตรากำลังฯ ประชาสัมพันธ์ต่อไป

1 ก.ค. 68

กองการต่างประเทศ

กลุ่มส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ๒๒๖ ทลิมทณ

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๕๔ (ปัญญวัฒน์)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๓๐

รชช + มอช

๗ ค.ค. ๖๘

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เอกสารแนบ: รายละเอียดประกาศรับสมัครสอบชิงทุน



<https://mhesi.e-office.cloud/d/bcd18323>

ที่ อว 6001/ว 4202

13 พฤษภาคม 2568

กบค./2005

7/7/2568

14.53 น.

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร (Carbon Management for Executive: CMX) รุ่นที่ 5 วันที่ 28 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐาน ข้อกำหนด และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกให้กับองค์กรต่าง ๆ ได้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับองค์กรและสอดคล้องกับเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ของประเทศ โดยมีกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/cmx> หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81892 และ 81904 โดยผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.กบค.

1 เพื่อโปรดทราบ

2 เห็นควรเสนอ อธิการบดี เพื่อโปรดทราบ และ
มอบงานอัตรากำลังฯ ประสานสัมพันธ์ต่อไป

7 ก.ค. 68

ขอแสดงความนับถือ

ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋นังค์
(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิ้มปิ๋นังค์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

รัชณ อภิวัฒน์

เพื่อไม่ตกทอดและมอบ มต.

ประจักษ์พันธ์

ศ.ก.ด. ๖๘

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81892 (เมธภัค) หรือ 08 5211 9709

โทรสาร 0 2644 8110

ทศ.บ. + มต.

ทศ.บ. ๖๘



สวทช.
NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาศักยภาพคนหางาน



CMX

หลักสูตร

การจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 5
Carbon Management for Executives: CMX5

Key Highlights:

- เข้าใจมาตรฐาน ข้อกำหนด และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก
- เรียนรู้การประยุกต์ใช้เครื่องมือเพื่อการวางแผนการจัดการคาร์บอนอย่างมืออาชีพ
- แลกเปลี่ยนประสบการณ์จริงกับผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม
- สามารถนำความรู้ไปใช้เพื่อการบริหารองค์กรสู่การเป็นองค์กรสีเขียวที่ยั่งยืน



npd@nstda.or.th



0 2644 8150 ต่อ 81892, 81904



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/cmxc>

หลักสูตรการจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 5

Carbon Management for Executives: CMX5

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจในมาตรฐาน ข้อกำหนด และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการคาร์บอนและก๊าซเรือนกระจก นำไปสู่การบูรณาการองค์ความรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมืออย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย การบรรยาย และกรณีศึกษา ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยาย และกรณีศึกษา	7	1

เนื้อหาการอบรม

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- ที่มาและความสำคัญของการจัดการคาร์บอน
- มาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอน
- โครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคาร์บอน
- เสวนา หัวข้อ “การประยุกต์ใช้มาตรฐานหรือข้อกำหนดในการจัดการคาร์บอน”

เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม
- วิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ทางด้านสิ่งแวดล้อมขององค์กรภาคเอกชน
- นักวิชาการ และบุคคลอื่นๆ ที่สนใจ

วิทยากรประจำหลักสูตร



รศ.ดร. หาญพล พังรัมย์

ผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์
ของผลิตภัณฑ์ (Registered CFP Verifier)
ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงาน
เชิงนิเวศเศรษฐกิจ (ECEE)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



รศ.ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์

ผู้ทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์
ของผลิตภัณฑ์ (Registered CFP Verifier)
ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านพลังงาน
เชิงนิเวศเศรษฐกิจ (ECEE)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตร
จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



REF Graphic: "Designed by macrovector / Freepik"

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันพฤหัสบดีที่ 28 สิงหาคม 2568

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 6,420 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หมายเหตุ

- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไรจะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ
เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ
เขตดินแดง กรุงเทพฯ

ใบลงทะเบียน

หลักสูตรการจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 5 (Carbon Management for Executives: CMX5)

รายละเอียดผู้เข้ารับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ เอกชน
☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์การ
☐ ส่วนบุคคล
(โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ
☐ ไม่ต้องการ

1

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย)
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
E-mail (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

2

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย)
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
E-mail (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
ชื่อ-สกุล (ไทย)
ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
ตำแหน่งงาน โทรศัพท์/มือถือ
E-mail (ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย)
ชื่อองค์กร (อังกฤษ)
หมายเลขผู้เสียภาษี ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา (โปรดระบุ)
ห้อง ชั้น อาคาร/หมู่บ้าน เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ ต่อ โทรสาร
ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ต่อ อีเมล

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก ☐ จดหมายเชิญ ☐ เว็บไซต์ ☐ Facebook / Twitter
☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ)

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
การจัดการคาร์บอนสำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 5 (Carbon Management for Executives: CMX5)	6,420

3 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: <https://www.career4future.com/cm5>
 Call Center: 0 2644 8150 ต่อ 81892 (คุณเมธกร), 81904 (คุณสุรีย์)
 E-mail: npd@nstda.or.th

วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระเงินโดย การโอนหรือการนำฝากธนาคาร ได้ทั้ง 2 ธนาคารดังนี้
ชื่อบัญชี (ภาษาไทย) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ชื่อบัญชี (ภาษาอังกฤษ) National Science and Technology Development Agency
 ธนาคารกรุงเทพ สาขา อุทยานวิทยาศาสตร์
เลขที่บัญชี: 080-0-00001-0 ประเภทบัญชี: เงินฝากสะสมทรัพย์
 ธนาคารกรุงไทย สาขา ตลาดไท
เลขที่บัญชี: 152-1-32668-1 ประเภทบัญชี: ออมทรัพย์
**แล้วส่งหลักฐานการโอนเงินมาให้ e-mail: npd@nstda.or.th

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงิน วันพฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม 2568
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน เอกสารประกอบการอบรม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้โดยไม่ถือเป็นวันลา
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าวทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเดิมจำนวน
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

เลขที่ 9 ถนนราชปรารภ แขวงประตูน้ำ เขตดินแดง กรุงเทพฯ



สวทช.
NSTDA

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110
<http://www.career4future.com> | E-mail: npd@nstda.or.th
Follow Us: <https://www.facebook.com/Career4FutureAcademy>