



GIS Training

หลักสูตร

“การประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
สำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ”
วันที่ 25 - 27 กรกฎาคม 2555



จัดโดย

วิทยาลัยการบริหารและจัดการ(AMC)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ใบสมัครโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร
“การประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม
สำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ”
ระหว่างวันที่ 25 - 27 กรกฎาคม 2555

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ).....
 นามสกุล.....
 ชื่อหน่วยงาน.....
 ตำแหน่ง.....
 ที่อยู่หน่วยงาน.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รหัสไปรษณีย์.....
 โทรศัพท์.....โทรสาร.....
 มือถือ.....
 อีเมล.....
 ท่านทราบข้อมูลการอบรมจาก.....
 - ท่านเดินทางมาโดยยานพาหนะส่วนตัวหรือไม่
 ไม่ใช่ ใช่ หมายเลขทะเบียน.....(เพื่อเตรียมที่จอดรถ)
 - หากท่านต้องการอาหารมุสลิม โปรดระบุ อาหารมุสลิม
 - ที่พักแนะนำ (ใกล้สถาบันฯ) โดยท่านสามารถจองได้ก่อนการฝึกอบรมฯ ด้วยตนเอง
 1. โรงแรม ทอทารีสอร์ทแอนด์สปา โทร. 02-326-7259
 2. ออร์คิดริสอร์ท โทร. 02-739-1020
 ค่าลงทะเบียน ท่านละ 2,000 บาท
 *** ขอสงวนสิทธิ์กับผู้ลงทะเบียนก่อน ***
 กรุณาส่งใบสมัคร และชำระเงิน ภายในวันที่ 20 กรกฎาคม 2555
 วิธีชำระค่าลงทะเบียน
 ชำระค่าลงทะเบียน (2,000 บาท)
 โดยการโอนเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคาร หรือตู้ATM
 ชื่อบัญชี : บริการวิชาการ
 ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
 เลขที่บัญชี : 088-251618-8
 ธนาคาร : ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
 สาขา เทคโนโลยีเจ้าคุณทหาร
 วิธีแจ้งผลการโอนเงิน เลือกช่องทางที่ท่านสะดวก ดังนี้
 ช่องทางที่ 1. Fax หลักฐานการโอนเงิน
 ไปยังโทรสารหมายเลข 02-329-8461
 ช่องทางที่ 2. สแกนหลักฐานโอนเงิน แล้วส่งมายังอีเมล
 amc_training@hotmail.com

การเดินทาง

1. ทางรถไฟ



ใช้เส้นทางรถไฟสายตะวันออก ลงที่สถานีรถไฟ
“พระจอมเกล้า”หรือ“หัวตะเข้”สอบถามข้อมูล
เพิ่มเติมได้ที่ สายด่วน 1690 การรถไฟแห่งประเทศไทย
หรือดาวน์โหลด กำหนดเวลาการเดินทาง www.railway.co.th

2. รถโดยสารประจำทาง

รถโดยสารปรับอากาศประจำทางสาย 517
รถโดยสารประจำทางสาย 143 (ขสมก.)
รถโดยสารประจำทางสาย 1013 (คันเล็ก)
สอบถามเส้นทางรถเมย์จาก ขสมก. สายด่วน 184



3. รถตู้



รถตู้โดยสารปรับอากาศ หมอชิตใหม่-อนุสาวรีย์-พระจอมเกล้า
ลาดกระบัง(ทางด่วน)
รถตู้โดยสารปรับอากาศ รังสิต-ลาดกระบัง
รถตู้โดยสารปรับอากาศ สาย 50B แสบปีแลนด์-ลาดกระบัง
รถตู้โดยสารปรับอากาศ สาย 50 ห้างซีคอนสแควร์-พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รถตู้โดยสารปรับอากาศ สาย 23 มินิบูรี-ลาดกระบัง

4. รถไฟฟ้า



รถไฟฟ้าสายท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
(SA City Line)
ให้บริการตั้งแต่เวลา 06.00 น. - 24.00 น. ทุกวัน
จากสถานีพญาไท ผ่านสถานีราชปรารภ มักกะสัน
รามคำแหง หัวหมาก บ้านทับช้าง ลงที่สถานีลาดกระบัง แล้วต่อรถไฟที่
สถานีรถไฟลาดกระบัง หรือต่อ รถโดยสารขนาดเล็ก (สองแถว) มาลงที่
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ข้อมูลเพิ่มเติม : <http://airportrailink.railway.co.th>

5. รถส่วนตัว

- 4.1 เริ่มจากเส้นทางถนนศรีนครินทร์ที่แยกอ่อนนุช เข้าถนนอ่อนนุช (สุขุมวิท77)
ระยะทางประมาณ 16 กม. แยกเข้าถนนฉลองกรุง
- 4.2 เริ่มจากเส้นทางตลาดมีนบุรี เข้าถนนสุวินทวงศ์ ถนนบึงบัว ถนนฉลองกรุง
- 4.3 จากกรุงเทพฯ ใช้เส้นทางด่วนพิเศษ กรุงเทพฯ-ชลบุรี (มอเตอร์เวย์)
- ออกจากมอเตอร์เวย์ที่ถนนร่มเกล้า ถนนอ่อนนุช ถนนฉลองกรุง
- ยูเทิร์นกลับรถที่สถานีขนส่งสินค้า ออกจากมอเตอร์เวย์ที่ทางเข้าสนามบิน
สุวรรณภูมิ ทางเบี่ยงถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์ ถนนฉลองกรุง
- 4.4 จากชลบุรี ใช้เส้นทางด่วนพิเศษ กรุงเทพฯ-ชลบุรี(มอเตอร์เวย์) ออกจาก
มอเตอร์เวย์ที่ทางเข้าสนามบินสุวรรณภูมิ ทางเบี่ยงถนนคู่ขนานมอเตอร์เวย์
ถนนฉลองกรุง

ศึกษาแผนที่การเดินทางได้จากเว็บไซต์

www.kmitl.ac.th/contact/images/map1.jpg



ความ เป็น มา และ ความ สำ คัญ



1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ การบริหารจัดการ การเฝ้าระวัง วางแผนดูแลพื้นที่เสี่ยงต่างๆ ให้กับหน่วยงานส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่รับผิดชอบ

2. เพื่อให้หน่วยงานส่วนท้องถิ่นมีความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะการประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงเพื่อการเฝ้าระวังติดตามข้อมูลเชิงพื้นที่

3. เพื่อนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงมาใช้ในการวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของสภาพสิ่งแวดล้อม การกำหนดมาตรการป้องกันพื้นที่เสี่ยงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ เช่น แหล่งน้ำ ป่าไม้ ป่าสงวนต่างๆ กำลังถูกคุกคามจากมนุษย์เป็นอย่างมาก ทั้งปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า การบุกรุกพื้นที่ป่าสงวน ฯลฯ ซึ่งปัญหาประการหนึ่งก็คือบุคคลากรผู้เกี่ยวข้องมีจำนวนจำกัด ไม่สามารถดูแลให้ครอบคลุมในทุกพื้นที่ได้ การนำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศโดยเฉพาะการนำข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงมาใช้เป็นเครื่องมือ ในด้านต่างๆ อาทิ การบริหารจัดการการท่องเที่ยว การเฝ้าระวังภัย การตรวจสอบพื้นที่การทำลายป่า ตลอดจนการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ ซึ่งจะมีประโยชน์อย่างมากซึ่งสามารถใช้บริหารจัดการเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม

- มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

- รุ่นละ 24 ท่าน

ค่าลงทะเบียน

- ท่าน ละ 2,000 บาท รวมเอกสารประกอบการฝึกอบรม อาหารว่างและอาหารกลางวัน (ไม่รวมค่าที่พัก) ข้าราชการ สามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบทางราชการ

ระยะเวลาการฝึกอบรม

- วันที่ 25 - 27 กรกฎาคม 2555

สถานที่ฝึกอบรม

ห้อง AMC Training Center ชั้น 4 วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วิทยากร

- ผู้เชี่ยวชาญด้าน GIS จากภาคราชการ และเอกชน

ช่องทางการลงทะเบียน 3 ช่องทาง ดังนี้

ช่องทางที่ 1. ลงทะเบียนออนไลน์ผ่าน

เว็บไซต์ ที่ www.amc.kmitl.ac.th

ช่องทางที่ 2. กรอกใบสมัครตาม

แบบฟอร์ม ด้านหลังแผ่นพับนี้ แล้วส่งมายังโทรสารหมายเลข 02-329-8461

ช่องทางที่ 3. กรอกใบสมัครตาม

แบบฟอร์ม ด้านหลังแผ่นพับนี้ จากนั้นสแกนใบสมัครดังกล่าว แล้วส่งไปที่อีเมล amc_training@hotmail.com

• หัวข้อการฝึกอบรม
การบรรยาย มีเนื้อหา ดังนี้

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การบุกรุกพื้นที่ป่า แนะนำประโยชน์การใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงสำหรับวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่างๆ การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและถามคำถามที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

การฝึกปฏิบัติ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การบุกรุกพื้นที่ป่า แนะนำประโยชน์การใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูงสำหรับวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงต่างๆด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและถามคำถามที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
คุณศรีสุนันท์ สุขดาวาร โทรศัพท์ 02-329-8460
หรือ คุณเกรียงไกร เหมนาค โทร. 088-898-4200

วิทยาลัยการบริหารและจัดการ(AMC)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง1 แขวงลาดกระบัง
เขตลาดกระบัง กทม.10520
โทรศัพท์: 0-2329-8459-60
โทรสาร: 0-2329-8461

