

คณะกรรมการ รับที่ 2015
ครั้งที่ 1 19/2/59
ครั้งที่ 2



ด่วนที่สุด
ที่ ทส ๑๖๐๘.๓/ ๙๖๓๓

กรมป่าไม้
๖๑ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรียนเชิญเป็นวิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

เรียน คณบดีคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๒. กำหนดการฝึกอบรม

๓. แบบตอบรับการเป็นวิทยากร

ด้วยกรมป่าไม้ กำหนดการจัดฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเชียงรายแกรนด์รูม จังหวัดเชียงราย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเรียนรู้ถึงสมรรถนะและความสามารถของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และการใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ ติดตาม และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้ เพื่อเรียนรู้เทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น เพื่อเรียนรู้เทคนิคและวิธีการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีสารสนเทศด้านอื่น ๆ เพื่อเรียนรู้เทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในเชิงลึกที่มีความซับซ้อน เพื่อเรียนรู้เทคนิคและวิธีการเชื่อมโยงฐานข้อมูล การสร้างมาตรฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ และเพื่อเรียนรู้ถึงสมรรถนะและความสามารถของเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกลในการตรวจสอบ ติดตาม วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้ และประยุกต์ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ โดยมีข้าราชการและพนักงานราชการ จากสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ สาขาทุกสาขา และสำนักส่งเสริมการปลูกป่า ที่ปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูป่า และเป็นผู้ที่มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปทางภูมิศาสตร์อย่างดี มีความพร้อมสำหรับการเรียนรู้เทคนิคพัฒนาทักษะ ในการประมวลผลข้อมูล แพล และตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม รวมถึงวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกลกับเทคโนโลยีสารสนเทศอื่น ๆ เข้าร่วมฝึกอบรม จำนวน ๕๕ คน

กรมป่าไม้ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีบุคลากร ผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และเหมาะสมในการเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม กรมป่าไม้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์วิทยากรจากหน่วยงานของท่าน คือ รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ เป็นวิทยากรในการฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ดังนี้

๑. บรรยายในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. หัวข้อ “หลักการ และทฤษฎี การสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (RS) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการปลูกป่า”

๒. ฝึกปฏิบัติ...


๒. ฝึกปฏิบัติในวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. หัวข้อ “การใช้งานโปรแกรม QGIS เบื้องต้น และการสร้างข้อมูล Vector ด้วยโปรแกรม QGIS” และเวลา ๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น. หัวข้อ “การคัดเลือก การดาวน์โหลด และการนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายเทียม”

๓. ฝึกปฏิบัติในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูลหลายแถบความถี่ การสร้างดัชนีพืชพรรณ (vegetation index) และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบจำลองความสูงเชิงเลข (DEM)” เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. หัวข้อ “การใช้โปรแกรมประยุกต์ Handy GPS และการวางแผนสำหรับการตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายเทียมภาคสนาม” และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๘.๐๐ น. หัวข้อ “การตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายเทียมภาคสนาม”

๔. ฝึกปฏิบัติในวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. หัวข้อ “การใช้ภาพถ่ายทางอากาศทางการป่าไม้ และการเชื่อมต่อข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศดิจิทัลด้วยบริการผ่านเว็บ (web services)” เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. หัวข้อ “การจัดทำแผนที่ (map layout)” และเวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. หัวข้อ “การเตรียมความพร้อมและซักซ้อมความเข้าใจในการเขียนรายงานการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย (ก่อนการปลูกป่า) และการรายงานผลการติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ (ภายหลังการปลูกป่า)” โดยขอให้กรอกข้อมูลตามแบบตอบรับการเป็นวิทยากร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ส่งให้กรมป่าไม้ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ tittaamdata5675.rfd@gmail.com เป็นการเบื้องต้น ทั้งนี้ ได้ประสานเรียนเชิญวิทยากรในเบื้องต้นไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายอนันต์ ปิ่นน้อย)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๗๕

ฝึกรอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) และเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (Remote Sensing : RS) ซึ่งมีความก้าวหน้าและทันสมัยมากขึ้น ได้เข้ามา มีบทบาทและมีความสำคัญอย่างมากในการวางแผนจัดการทรัพยากรป่าไม้เชิงพื้นที่ และการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ป่าไม้ การนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในการกิจส่งเสริมการปลูกป่าของกรมป่าไม้นั้น มีความจำเป็นและมีความสำคัญอย่างยิ่ง ทั้งในด้านการกำหนดพื้นที่เป้าหมายปลูกป่า การวางแผนการปลูกป่า การตรวจสอบ ติดตามและประเมินผล รวมถึงวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ แปลงปลูกป่า แต่เนื่องจากบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูของกรมป่าไม้ ยังขาดความรู้ ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในด้านสมรรถนะของเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ทักษะในการประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางภูมิศาสตร์เพื่อวิเคราะห์ ติดตาม และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ การจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การเชื่อมโยงเทคโนโลยีสารสนเทศด้านต่าง ๆ และยังขาด ความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล ซึ่งปัจจุบันมีความหลากหลาย ของรายละเอียดภาพ และความถี่ในการสำรวจบันทึกภาพถ่ายของดาวเทียมเพิ่มมากขึ้น มาประมวลผลข้อมูล แปล และตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม รวมถึงเทคนิคและวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกลกับเทคโนโลยีสารสนเทศอื่น ๆ ส่งผลให้ไม่สามารถนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้ตอบสนองภารกิจของหน่วยงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูของกรมป่าไม้ให้มีความรู้ ความสามารถ ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล สำหรับงานด้านการฟื้นฟูป่า สามารถตอบสนองภารกิจหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรมป่าไม้ โดยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า จึงจัดโครงการฝึกรอบรม หลักสูตร การพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ แก่ ข้าราชการและพนักงานราชการ สังกัดส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานตอบสนองภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเรียนรู้ถึงสมรรถนะและความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ และการใช้โปรแกรมในการวิเคราะห์ ติดตาม และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้
- ๒.๒ เพื่อเรียนรู้เทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น
- ๒.๓ เพื่อเรียนรู้เทคนิคและวิธีการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีสารสนเทศด้านอื่น ๆ
- ๒.๔ เพื่อเรียนรู้เทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในเชิงลึกที่มีความซับซ้อน
- ๒.๕ เพื่อเรียนรู้เทคนิคและวิธีการเชื่อมโยงฐานข้อมูล การสร้างมาตรฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐอื่น ๆ เป็นต้น
- ๒.๖ เพื่อเรียนรู้ถึงสมรรถนะและความสามารถของเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล ในการตรวจสอบ ติดตาม วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้ และประยุกต์ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ สังกัดกรมป่าไม้ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ที่ต้องการเรียนรู้เทคนิค พัฒนาทักษะ ในการประมวลผลข้อมูล แพล และตีความข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม โดยใช้เทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล สำหรับปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูป่า รวมถึงวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกลกับเทคโนโลยีสารสนเทศอื่น ๆ โดยเป็นผู้ที่มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปทางภูมิศาสตร์อย่างดี

๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ วิธีการ

มีวิทยากรบรรยายหลักภาคทฤษฎี ร่วมฝึกปฏิบัติไปพร้อม ๆ กัน โดยจะมีวิทยากรหลัก บรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติ โดยใช้วิทยากรหลัก และวิทยากรกลุ่ม

๔.๒ เนื้อหาวิชา

- หลักการและทฤษฎี การสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (RS) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการปลูกป่า

- การใช้งานโปรแกรม QGIS เบื้องต้น และการสร้างข้อมูล Vector ด้วยโปรแกรม QGIS

- การคัดเลือก การดาวน์โหลด และการนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม

- การวิเคราะห์ข้อมูลหลายแถบความถี่ การสร้างดัชนีพืชพรรณ (vegetation index)

และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบจำลองความสูงเชิงเลข (DEM)

- การใช้โปรแกรมประยุกต์ Handy GPS และการวางแผน สำหรับการตรวจสอบข้อมูลภาพ

ดาวเทียมภาคสนาม

- การตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมภาคสนาม

- การใช้ภาพถ่ายทางอากาศทางการป่าไม้ และการเชื่อมต่อข้อมูล ภาพถ่ายทางอากาศดิจิทัล

ด้วยบริการผ่านเว็บ (web services)

- การจัดทำแผนที่ (map layout)

- การเตรียมความพร้อมและซักซ้อมความเข้าใจในการเขียนรายงานการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย

(ก่อนการปลูกป่า) และการรายงานผลการติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ (ภายหลังการปลูกป่า)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๔ วัน

๖. สถานที่ดำเนินงาน

ณ โรงแรมเชียงราย แกรนด์รูม จังหวัดเชียงราย

๗. งบประมาณ

ใช้งบประมาณดำเนินการจาก งบดำเนินงาน (ค่าใช้สอย) แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโต อย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ โครงการป้องกันรักษาป่า พัฒนา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว กิจกรรมหลักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีส่วนร่วม กิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพ บุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ จำนวนเงิน ๓๙๙,๒๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้ายนี้

๘. ตัวชี้วัด

ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มขึ้น โดยใช้แบบประเมินผลหลังการฝึกอบรม (Post Test) (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐) และการสังเกตแบบมีส่วนร่วม

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมสามารถเรียนรู้และมีทักษะในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ มาช่วย ในการวิเคราะห์ ติดตาม ประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่ และจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ โดยสามารถนำไปใช้ในจัดทำ ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ อันนำไปสู่การจัดการพื้นที่ป่าในการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเรียนรู้และมีทักษะในการใช้โปรแกรมการประมวลผลภาพถ่ายมาช่วย ในการวิเคราะห์ ติดตาม ประเมินผลข้อมูลเชิงพื้นที่ ที่มีความซับซ้อนและจัดทำมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ได้ โดยสามารถนำไปใช้ในจัดทำ ตรวจสอบ และติดตามประเมินผลการเปลี่ยนแปลงการพื้นที่ป่าไม้ อันนำไปสู่การจัดการพื้นที่ป่าในการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล มาใช้ในการตรวจสอบ ติดตาม วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงทรัพยากรป่าไม้ และประยุกต์ใช้ในการจัดทำฐานข้อมูลด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถจัดทำฐานข้อมูลด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่า เพื่อนำไปประกอบการ รายงานผลต่าง ๆ เกี่ยวกับการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ตามที่กรมป่าไม้กำหนด เพื่อให้ภารกิจสำเร็จอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

(ลงชื่อ)..........ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นายนิรันดร์ ภูผาสุข)

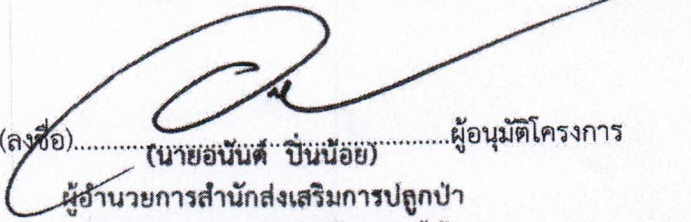
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........ผู้พิจารณา/ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายเทียนชัย ปริดา)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายอนันต์ ปิ่นน้อย)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการ
ฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๔ วัน ณ โรงแรมเชียงรายแกรนด์รูม จังหวัดเชียงราย

วันที่/เวลา	กิจกรรม/หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ดำเนินการ
วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙		
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ลงทะเบียนผู้เข้ารับการอบรม - แจกเอกสาร - ชี้แจงการเข้าพัก และรายละเอียดการอบรมต่าง ๆ เบื้องต้น	คณะทำงาน
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙		
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	พิธีเปิด	อธิบดีกรมป่าไม้
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ประเมินผลโครงการฝึกอบรม (pre-test)	คณะทำงาน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย หัวข้อ “หลักการและทฤษฎี การสำรวจข้อมูลจากระยะไกล (RS) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อการปลูกป่า”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การใช้งานโปรแกรม QGIS เบื้องต้น และการสร้างข้อมูล Vector ด้วยโปรแกรม QGIS”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำปำ นางสาวรักษิณาพร ยิ้มยวน
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การคัดเลือก การดาวนโหลด และการนำเข้าข้อมูลภาพถ่ายเทียม”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำปำ นางสาวรักษิณาพร ยิ้มยวน
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙		
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การวิเคราะห์ข้อมูลหลายแถบความถี่ การสร้างดัชนีพืชพรรณ (vegetation index) และการวิเคราะห์ข้อมูลแบบจำลองความสูงเชิงเลข (DEM)”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนสิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำปำ นางสาวรักษิณาพร ยิ้มยวน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	

วันที่ ๕ กรกฎาคม...

วันที่/เวลา	กิจกรรม/หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร/ผู้ดำเนินการ
วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙ (ต่อ)		
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การใช้โปรแกรมประยุกต์ Handy GPS และการวางแผนสำหรับการตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมภาคสนาม”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำป่าง นางสาวรัชนีณาพร ยิ้มยวน
๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	เดินทางไปยังพื้นที่ฝึกภาคสนาม	
๑๔.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การตรวจสอบข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมภาคสนาม”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำป่าง นางสาวรัชนีณาพร ยิ้มยวน
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙		
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	- ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การใช้ภาพถ่ายทางอากาศทางการป่าไม้ และการเชื่อมต่อข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศดิจิทัลด้วยบริการผ่านเว็บ (web services)”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำป่าง นางสาวรัชนีณาพร ยิ้มยวน
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	- ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การจัดทำแผนที่ (map layout)”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำป่าง นางสาวรัชนีณาพร ยิ้มยวน
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ หัวข้อ “การเตรียมความพร้อมและซักซ้อมความเข้าใจในการเขียนรายงานการสำรวจพื้นที่เป้าหมาย (ก่อนการปลูกป่า) และการรายงานผลการติดตามการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ (ภายหลังการปลูกป่า)”	รศ. ดร.วีระภาส คุณรัตนศิริ นางสาวธิดาภรณ์ สุวรรณศรี นางสาวเกื้อกุล ชุมเรียง นางสาวสุดารัตน์ ลำป่าง นางสาวรัชนีณาพร ยิ้มยวน
๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	ประเมินผลโครงการฝึกอบรม (post-test)	คณะทำงาน
๑๗.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.	มอบประกาศนียบัตร และพิธีปิดการฝึกอบรม	อธิบดีกรมป่าไม้

หมายเหตุ...

- หมายเหตุ ๑. ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมต้องเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล และปลั๊กพ่วงไฟส่วนตัว
๒. การแต่งกาย: วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ชุดสุภาพ
วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เสื้อคอปกสีน้ำตาลดำกรมป่าไม้ กางเกงสุภาพ
วันที่ ๕ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ชุดสุภาพ
๓. การฝึกอบรม ได้แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติในแต่ละหัวข้อ เป็นจำนวน ๕ กลุ่ม ๆ ละ ๑๑ คน
๔. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
๕. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



แบบตอบรับการเป็นวิทยากร
การฝึกอบรม หลักสูตร โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙
ระหว่างวันที่ ๓ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเชียงรายแกรนด์รูม จังหวัดเชียงราย

ข้อมูลเบื้องต้น

๑. ข้อมูลวิทยากร

ชื่อ - สกุล.....

ตำแหน่งปัจจุบัน.....

ที่อยู่.....

ชอย.....

ถนน.....

แขวง.....

เขต.....

จังหวัด.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail.....

สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่.....

ชอย.....

ถนน.....

แขวง.....

เขต.....

จังหวัด.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

ประวัติการศึกษา

๑.....

๒.....

ประสบการณ์ในการทำงาน

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

ความเชี่ยวชาญหรือความสนใจ

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

ประสบการณ์...

ประสบการณ์ในการเป็นวิทยากร

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.

๒. การตอบรับการเป็นวิทยากร

ข้าพเจ้า

- ยินดีตอบรับเป็นวิทยากร
- ไม่สะดวกเป็นวิทยากร เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่.....

หมายเหตุ ๑. โปรดส่งแบบตอบรับการเป็นวิทยากร

ที่ฝ่ายติดตามและประเมินผล ส่วนฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า

E-mail Address : tittaamdata5675.rfd@gmail.com

๒. สอบถามข้อมูล/ประสานงานเพิ่มเติม โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒-๓ ต่อ ๕๖๗๕ หรือ

- นายนิวัฒน์ ภูมาสุข

โทรศัพท์ ๐๘ ๑๙๓๔ ๔๖๒๘

- นางสาวทศพร สุขโต

โทรศัพท์ ๐๙ ๖๘๘๔ ๐๗๘๐