



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

ที่ ทส ๑๖๑๔.๔/๑.๒๗/๕๒ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวนการนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า  
ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน  
ป่าไม้จังหวัดทุกจังหวัด  
หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าทุกหน่วย

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) โดยส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวนการนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ตำบลพุดแค อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ICT และเพื่อให้การดำเนินการ ด้านฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการป้องกันรักษาป่า เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอดคล้องกับนโยบายของกรมป่าไม้ จึงขอให้จัดส่งรายชื่อข้าราชการและเจ้าหน้าที่ในสังกัด เข้าร่วมฝึกอบรมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ส่งให้ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ทางโทรสาร ๐ ๓๖๓๔ ๓/๔๙๙ ภายในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๒ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายสุเทพ ปวเรศวิทยาสาร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เพื่อทบทวนการนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า  
ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามหนังสือสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ที่ ทส ๑๖๑๘.๑/๔๑๕๖ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ส่งสำเนาหนังสือสำนักแผนงานและสารสนเทศ ส่วนที่ ๑๖๐๖.๔๑/ว๓๒๓/๑ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ ส่งสำเนาแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (ปม.๑๐๑-๑๐๔) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ กิจกรรมหลักพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาเพื่อโปรดทราบและแจ้งให้สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓ และสำนักสาขาทุกสาขาดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนด และระเบียบฯ ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ที่ ๖๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เรื่อง มอบหมายให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำเข้าข้อมูลในระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า เพื่อให้การดำเนินงานด้านฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการป้องกันรักษาป่าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) พิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานระบบเครือข่ายฯ ระบบงานคอมพิวเตอร์ และระบบฐานข้อมูล เพื่อสามารถตรวจสอบการทำงานของระบบเครือข่ายฯ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายฯ ได้อย่างรวดเร็ว โดยให้ระยะเวลาการขัดข้องของระบบเครือข่ายฯ น้อยที่สุด เพื่อเป็นการป้องกันระบบเครือข่ายฯ และระบบฐานข้อมูลจากผู้บุกรุกและผู้ไม่มีสิทธิในการเข้าใช้ระบบฯ ทั้งจากภายนอกและภายในระบบเครือข่ายฯ เพื่อเป็นการสร้างความมั่นคงปลอดภัยให้กับข้อมูลในระบบฐานข้อมูล และเก็บข้อมูลการใช้งานระบบเครือข่ายระบบฐานข้อมูล สำหรับตรวจสอบและใช้เป็นหลักฐาน เมื่อเกิดการบุกรุกระบบฯ เพื่อป้องกันระบบเครือข่ายและระบบฐานข้อมูลจากไวรัสคอมพิวเตอร์ ตลอดจนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่เป็นอันตรายต่อระบบฯ (Malware) เพื่อปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศให้มีความครบถ้วนเป็นปัจจุบัน และเพื่อให้เป็นไปตามแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สอดคล้องกับนโยบายของกรมป่าไม้ และสามารถตอบสนองการให้บริการแก่หน่วยงานราชการ และประชาชนทั่วไป จึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวนการนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

๒. วัตถุประสงค์...

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมดูแลรักษาป่าสงวนแห่งชาติ และพื้นที่ป่าไม้ที่เหลืออยู่ มิให้ถูกบุกรุกแผ้วถางทำลายเพิ่มขึ้น พร้อมเร่งรัดการฟื้นฟูสภาพป่า เพื่อรักษาสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการป้องกันการบุกรุกทำลายป่าและการฟื้นฟูสภาพป่าไม้

๒.๓ เพื่อเรียนรู้ถึงสมรรถนะและความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ ภูมิศาสตร์และการใช้โปรแกรม ในการวิเคราะห์ ติดตาม และประมวลผลข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับการจัดการ ทรัพยากรป่าไม้

๒.๔ เพื่อเรียนรู้เทคนิคในการจัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น

๒.๕ เพื่อเรียนรู้เทคนิค/วิธีการเชื่อมโยงกับเทคโนโลยีสารสนเทศด้านอื่น ๆ

๒.๕ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ICT ให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการ ป้องกันรักษาป่า

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

เพื่อฝึกอบรมบุคลากร ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) จำนวน ๔๐ คน

## ๔. วิธีการดำเนินงาน

๔.๑ ประชุมคณะทำงาน วางแผนการฝึกอบรม

๔.๒ ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน

๔.๓ ออกคำสั่งให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) เข้ารับ การฝึกอบรมฯ

๔.๔ ประเมินผลและรายงานผลการปฏิบัติงาน

## ๕. ระยะเวลาการดำเนินงาน

จำนวน ๓ วัน ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม ๑ สำนักจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

## ๖. งบประมาณการดำเนินงาน

รวมทั้งสิ้น ๕๙,๒๐๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณเบิกจ่าย จากแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศ ป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน ICT ให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการป้องกันรักษาป่าและบุคลากรในสังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) และเพื่อให้การดำเนินการด้านฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการป้องกันรักษาป่าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จำนวนทั้งสิ้น ๔๐ คน


ลงชื่อ

  
( นายบุญรอด พุ่มทอง )

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน  
ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายป้องกันรักษาป่า

ผู้เขียนโครงการ

ลงชื่อ

  
( นายรัฐดาศย์ ศรีน้อย )

ผู้อำนวยการส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

ผู้ตรวจสอบ/ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ

  
( นายสุเทพ ปวเรศวิทยาธาร )

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

ผู้อนุมัติโครงการ

## กำหนดการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวนการนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า  
ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.  
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.  
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.  
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.  
๑๐.๔๐ - ๑๒.๐๐ น.  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.  
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น.  
๑๔.๔๐ - ๑๕.๔๐ น.  
๑๕.๔๐ - ๑๖.๔๐ น.

บรรยายโดย นายกิตติคม อัมพวา เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน  
ศูนย์ป้องกันและปราบปรามที่ 1 (ภาคกลาง) กรมป่าไม้  
ลงทะเบียน  
พิธีเปิด  
การนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า  
รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
การนำเข้าข้อมูลระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า  
รับประทานอาหารกลางวัน  
ค่าพิกัดและการตรวจสอบค่าพิกัด  
รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
การจัดทำรายงานข้อมูลโดยใช้ Excel  
สรุปปัญหาการนำเข้าข้อมูลและการตรวจสอบค่าพิกัด

วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.  
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.  
๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.  
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.  
๑๐.๔๐ - ๑๒.๐๐ น.  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๔๐ น.

บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุเพชร จิรขจรกุล  
ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ศูนย์รังสิต และคณะ  
รับประทานอาหารเช้า  
พื้นฐานเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ (Geo-Informatics) และปฏิบัติการ  
ใช้โปรแกรม ArcGIS for Desktop เพื่อแสดงผลข้อมูลเวกเตอร์พื้นที่ป่าไม้  
การแสดงผลข้อความ Maptips และ LABEL บนแผนที่ GIS  
และการควบคุมมาตราส่วนการแสดงผลป้ายข้อความ  
การทำ HyperLink เชื่อมโยงรูปภาพ และวีดีโอ  
รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม  
การอ่านค่าพิกัดภูมิศาสตร์ และการหาตำแหน่งพิกัดภูมิศาสตร์  
จากอุปกรณ์ GPS และแสดงผลบนแผนที่  
รับประทานอาหารกลางวัน  
การสร้างข้อมูล Excel เพื่อสร้างเป็นข้อมูลประเภทจุดในระบบ GIS

๑๔.๔๐ - ๑๔.๕๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๕๐ - ๑๖.๕๐ น.	ปฏิบัติการนำเข้าข้อมูลจุดที่สำรวจรูปภพจาก SmartPhone ด้วยคำสั่ง Geotagged
วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐	บรรยายโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สุเพชร จิระจรรกุล ผู้เชี่ยวชาญด้านภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และคณะ
๐๖.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	ปฏิบัติการนำเข้าข้อมูล GIS เวกเตอร์พื้นฐาน - การบันทึกข้อมูลแปลงที่ดินประเภท Polygon - การบันทึกพิกัดหมุดหลักเขตที่ดินประเภท Point - การบันทึกข้อมูลขอบแปลงที่ดินประเภท LINE
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๐.๔๐ - ๑๒.๐๐ น.	การคำนวณข้อมูลใส่ในตาราง Attribute Data - คำนวณพิกัดหมุดหลักเขตที่ดินของ Point - คำนวณความยาวรอบแปลงที่ดินของ LINE - คำนวณขนาดพื้นที่ของ Polygon (ตารางเมตรและไร่)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	องค์ประกอบแผนที่ Map และปฏิบัติการการสร้างแผนที่ Layout เพื่อจัดพิมพ์โปสเตอร์แผนที่ และใส่รูปแผนที่ในรายงาน
๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น.	รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
๑๔.๔๐ - ๑๖.๐๐ น.	ปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน กรณีศึกษาหาการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ (Forest Area Change Analysis)
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิด

หมายเหตุ การแต่งกายชุดอนุรักษ์ป่าอ่อน วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๐

สอบถามเพิ่มเติม ๐ ๓๖๓๔ ๓/๔๙๓/ ต่อ ๓/๓๒

แบบตอบรับการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เพื่อทบทวนการนำเข้าสู่ข้อมูลระบบติดตามการบูรณาการทำลายป่า  
ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐  
ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๐  
ณ ห้องประชุม ๑ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

หน่วยงาน.....

ขอส่งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้

๑. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

๒. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

๓. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

๔. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

๕. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทร.....

หมายเหตุ โปรดส่งแบบตอบรับกลับส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า  
ทางโทรสาร ๐ ๓๖๓๔ ๓/๔๙๙ ภายในวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐