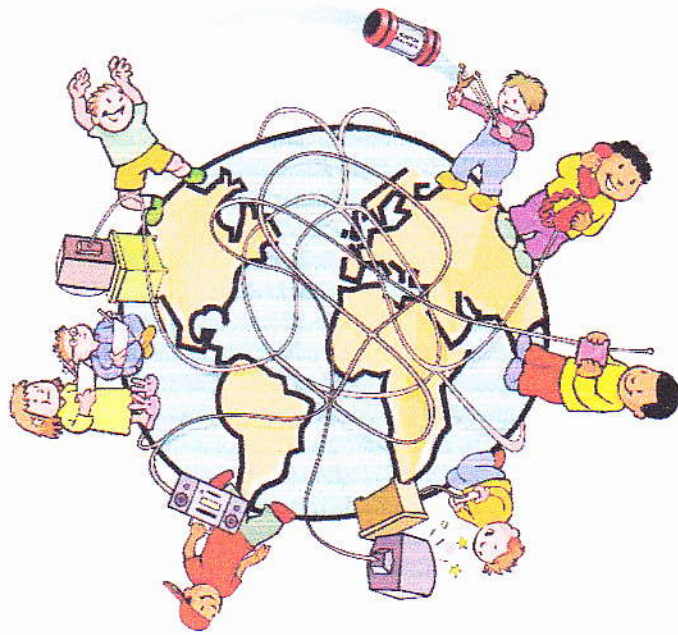




โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร

“การจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์

สารสนเทศป่าไม้”

ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 2

กรมป่าไม้



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ (เชียงใหม่)

โทร.โทรสาร ๐ ๕๓๓/๑ ๑๔๔๕ ต่อ ๒๒

ที่ ทส ๑๖๑๔๘.๔/

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง แผนการจัดการความรู้ ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)

ตามคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ ที่ ทส ๑๓๕ / ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำตามแผนการจัดการความรู้ ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ .ศ. ๒๕๕๕ โดยได้อนุมัติให้ดำเนินการโครงการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ ความแจ้งแล้วนั้น

ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการฝึกอบรมตามโครงการ ฯ ดังกล่าวข้างต้นให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานแล้ว เมื่อวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ แล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้ จำนวน ๑ เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายเจษฎา เงินทอง)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

-ทส๒

101055

สมชาย เลขาวิวัฒน์

(นายสมชาย เลขาวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)

ที่ ทส ๑๖๑๘๘.๔/ ๘๕๙

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศตามแผน
การจัดการความรู้ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒

ตามคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ที่ ๑๓๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์
๒๕๕๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดทำตามแผนการจัดการความรู้ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้
ที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ โดยให้คณะทำงานพิจารณาดำเนินการจัดทำแผนการจัดการ
ความรู้ ซึ่งคณะทำงานได้มีมติในที่ประชุม เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นด้วยกับแผนการจัดการ
ความรู้ เรื่อง การจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ นั้น

ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ พิจารณาแล้ว จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ป่าไม้
ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ ตามแผนการจัดการความรู้ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำ ส่วน / กลุ่ม / ศูนย์
ในท้องที่จังหวัดเชียงรายและจังหวัดพะเยารายละเอียดตามโครงการฝึกอบรมฯ ที่แนบมาพร้อมนี้
 และได้พิมพ์หนังสือแจ้งเวียนให้ ส่วน / กลุ่ม / ศูนย์ ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรมมาเพื่อโปรด
พิจารณาลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(นายประพนธ์ ใจอ่อน)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน



(นายพิษณุ ยั่งยืน)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงใหม่)

๒๖ ก.ค. ๒๕๕๕

(นายเจษฎา เงินทอง)

ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

๒๓ ก.ค. ๒๕๕๕

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร “การจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศป่าไม้”

หลักการและเหตุผล

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS : Geographic Information System) เป็นกระบวนการที่ทำงานเกี่ยวกับข้อมูลในเชิงพื้นที่ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ที่ใช้กำหนดข้อมูลและสารสนเทศ ที่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งในเชิงพื้นที่ สัมพันธ์กับตำแหน่งในแผนที่ ซึ่งระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ยังมีความเชื่อมโยงกับระบบบอกพิกัดด้วยดาวเทียม (GPS : Global Position System) และการสำรวจระยะไกล (RS : Remote Sensing) ซึ่งในการใช้งานจึงจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องด้วย จึงจะสามารถใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บุคลากรสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้านแผนที่และจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์นำมาประยุกต์ใช้งาน เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรป่าไม้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้ประกอบการตรวจสอบภารกิจด้านการป่าไม้ให้ครอบคลุม รวมถึงการการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ให้มีข้อมูลครบถ้วน ดังนั้นบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศจำเป็นต้องมีความรู้เบื้องต้น ในการใช้ข้อมูลแผนที่แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ แนวเขตป่าชุมชน แนวเขตสวนป่า แผนที่ภูมิประเทศและข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ โดยนำเข้าข้อมูลดังกล่าวผ่านโปรแกรมด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเรียนรู้หลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบพิกัดแผนที่
๒. เพื่อประยุกต์ใช้งานโปรแกรมทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในการตรวจสอบแนวเขตป่าสงวนแห่งชาติ และจัดทำแผนที่งานด้านป่าไม้
๓. เพื่อสร้างความเข้าใจในการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านป่าไม้ ในแนวทางเดียวกัน

วิธีดำเนินการ

๑. บรรยายความรู้เบื้องต้นของหลักการพื้นฐานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
๒. ฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์

หน่วยงานรับผิดชอบ

คณะทำงานจัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำสวน/ศูนย์/กลุ่ม สังกัดสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
รวมจำนวน ๓๐ คน

หลักสูตรฝึกอบรม

๑. ดำเนินการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
๒. บรรยายตามหัวข้อต่างๆ
 - หลักการระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก GPS
 - การใช้เครื่อง GPS
 - การทำงานรังวัด GPS ในงานภาคสนาม
 - การออกแบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ และการนำเข้าข้อมูลจาก GPS สู่อินเตอร์เน็ตระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
 - การผลิตแผนที่โดยใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
๓. ฝึกปฏิบัติ
 - การใช้เครื่อง GPS
 - เก็บข้อมูลตำแหน่ง GPS ในภาคสนาม
 - การประยุกต์ใช้งาน GPS ในการทำแผนที่

วิทยากร

เจ้าหน้าที่ฝ่ายสารสนเทศ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
เจ้าหน้าที่ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒

ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ รวม ๒ วัน

สถานที่จัดฝึกอบรม

ณ ห้องประชุมสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒

งบประมาณ

เบิกจ่ายจาก แผนงบประมาณอนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ผลผลิตที่ ๑ พื้นที่ป่า ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลัก บริหารจัดการงานป่าไม้ กิจกรรม ปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ป่าไม้ ประมาณ ๓,๐๐๐ บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ ในงานจัดการทรัพยากรป่าไม้
๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์โปรแกรมด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. บุคลากรของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ มีองค์ความรู้ด้านการจัดทำแผนที่ป่าไม้ อย่างถูกต้อง และสามารถนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลสารสนเทศการจัดการทรัพยากรป่าไม้

ลงชื่อ



ผู้เขียนโครงการ

(นายประนอม ใจอ่อน)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

ลงชื่อ



ผู้ตรวจสอบ/ผู้เสนอโครงการ

(นายเจษฎา เงินทอง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพิชัญะ ยั่งยืน)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ โทร. ๐ ๕๓๓/๑ ๑๕๕๕

ที่ ทส ๑๖๑๘๘.๔/ ๓๕๖๓

วันที่ ๕๖

กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง โครงการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศตามแผนการจัดการ
ความรู้ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน

หัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่ม

หัวหน้าศูนย์ประสานงานป่าไม้พะเยา

หัวหน้าศูนย์จัดการป่าสงวนแห่งชาติทุกศูนย์

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ ขอส่งสำเนาโครงการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ป่าไม้
ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศตามแผนการจัดการความรู้ ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ ในวันที่ ๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เรียนมาเพื่อทราบและขอให้
แจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่เพื่อเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔ คน ภายในวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕
ให้ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ ทราบต่อไป และในวันฝึกอบรมให้นำเครื่อง
GPS, ชุดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ Notebook ให้เตรียมมาเพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติด้วย

(นายพิชัญะ ยังปัน)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชิงราย)

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตร “การจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศป่าไม้”
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕
สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒
ระหว่างวันที่ ๓๐ – ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕
ณ ห้องประชุมสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒

วันที่	เวลา	วิชา
วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ (วันแรก)	๐๘.๐๐น. – ๐๙.๐๐น.	ลงทะเบียน
	๐๙.๐๐น. – ๐๙.๓๐น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม
	๐๙.๔๕น. – ๑๒.๐๐น.	หลักการระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก(GPS) การใช้เครื่องGPS การทำงานรังวัด GPS ในงานภาคสนาม
	๑๒.๐๐น. – ๑๓.๐๐น.	พักเที่ยง
	๑๓.๐๐น. – ๑๖.๐๐น.	เก็บข้อมูลตำแหน่ง GPS ในภาคสนาม การออกแบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ และการนำเข้า ข้อมูลจาก GPS สู่อุปกรณ์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์
วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ (วันที่สอง)	๐๙.๐๐น. – ๑๒.๐๐น.	การใช้งานโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้น
	๑๒.๐๐น. – ๑๓.๐๐น.	พักเที่ยง
	๑๓.๐๐น. – ๑๖.๐๐น.	การผลิตแผนที่โดยใช้โปรแกรมสารสนเทศ ภูมิศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ภาคเช้า	ภาคบ่าย	หมายเหตุ
1	นาย H. พิศาลกิจ			
2	นาย สุรพันธ์ สุวัณ			
3	นาย กิ่งทอง อุ่นใจ			
4	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
5	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
6	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
7	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	
8	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
9	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
10	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
11	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
12	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
13	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์	อ.อ.อ.	อ.อ.อ.	
14	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
15	น.ส. อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
16	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
17	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
18	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
19	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
20	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
21	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			
22	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์			



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ (เชียงราย) ส่วนอำนวยการ โทร./โทรสาร ๐ ๕๓๗/๑ ๑๔๔๕

ที่ ทส ๑๖๑๘๘.๑(๓)/ ๔๔๔๖

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การดำเนินการด้านการจัดการความรู้ของสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ (เชียงราย)

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน

หัวหน้ากลุ่มทุกกลุ่ม

หัวหน้าศูนย์ประสานงานป่าไม้พะเยา

ตามหนังสือสำนักบริหารกลาง ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๖๐๑.๔/๑๑๗/๙๖ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เรื่อง การดำเนินการจัดการความรู้ของกรมป่าไม้ ได้ขอความร่วมมือ สำนักฯ จัดการยกย่องชมเชย/ให้รางวัลผู้จัดทำองค์ความรู้ของหน่วยงาน และผู้มีส่วนร่วมในการนำองค์ความรู้ไปปรับปรุงพัฒนางานให้ดีขึ้น นั้น

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการจัดการความรู้ในแผนการจัดการความรู้ของสำนักฯ โดยมีองค์ความรู้ ๑ เรื่อง คือ การจัดทำแผนที่ป่าไม้ตามระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ ภายใต้คณะทำงานจัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๕ ตามคำสั่งสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ ที่ ๑๓๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๕ และเจ้าหน้าที่ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ จึงเห็นควรยกย่องชมเชยผู้จัดทำองค์ความรู้ของสำนักฯ ดังนี้

๑.คณะทำงานจัดทำแผนการจัดการความรู้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ (เชียงราย)

- | | |
|---|----------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ ๒ (เชียงราย) | ประธานคณะทำงาน |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการปลูกป่า | คณะทำงาน |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า | คณะทำงาน |
| ๑.๔ ผู้อำนวยการส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ | คณะทำงาน |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการส่วนจัดการป่าชุมชน | คณะทำงาน |
| ๑.๖ หัวหน้ากลุ่มโครงการพระราชดำริและกิจการพิเศษ | คณะทำงาน |
| ๑.๗ หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ | คณะทำงาน |
| ๑.๘ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า | คณะทำงาน |
| ๑.๙ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า | คณะทำงาน |

/๑.๑๐ หัวหน้าฝ่ายบริหาร...

- ๑.๑๐ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้ คณะทำงาน
๑.๑๑ หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป ส่วนจัดการป่าชุมชน คณะทำงาน
๑.๑๒ ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ คณะทำงานและเลขานุการ
๑.๑๓ หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๔ นางสาวอำพร จีมะลิ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๕ นางสาวกาญจนา ชุ่มมะโน ผู้ช่วยเลขานุการ

๒.เจ้าหน้าที่ดำเนินการ

- ๒.๑ นายประนอม ใจอ่อน เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
๒.๒ นายธีรนนท์ธร พ้าวรณ นายช่างสำรวจ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายเจษฎา เงินทอง)

เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒