



สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร 0 3721 1140 ต่อ 106  
ที่ ทส 0911.201/ 5342 วันที่ 13 พฤศจิกายน 2550

เรื่อง ขอให้ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอุทยานแห่งชาติ  
ผู้อำนวยการส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือรวมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน ที่ ทส 0901.4/17069 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2550 เรื่อง ขอให้ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม เรียนมาเพื่อทราบและให้พิจารณาข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ ในสังกัดเข้ารับการฝึกอบรม ส่งรายชื่อให้สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 (ปราจีนบุรี) ภายในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2550 เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

(นายไฟโรจน์ ปานสนุก)  
นักวิชาการป่าไม้ 81 รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1

(นายนง บำรุงถิน)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



# ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พิช สำนักบริหารงานกลาง ส่วนฝึกอบรม  
โทร. 0 2940 8735, 236

ที่ พ.ส 0901.4/ 17069

## เรื่อง ขอให้ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้อ่านวิเคราะห์สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1-16  
และผู้อ่านวิเคราะห์สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์สาขาทุกสาขา

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบ และพันธุ์พิช ดำเนินการฝึกอบรมตามแผนฝึกอบรม  
ประชุม สัมมนาประจำปีงบประมาณ 2561 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันรักษาป่า จำนวน 2  
โครงการ ได้แก่

1. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดระหว่างพื้นที่อนุรักษ์ระดับปฏิบัติการ  
จำนวน 10 รุ่น ๆ ละ 10 วันทำการ
  2. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดระหว่างพื้นที่อนุรักษ์ระดับทั่วโลกหน่วยงาน  
จำนวน 3 รุ่น ๆ ละ 3 วันทำการ

จึงขอให้สำนักงาน พิจารณาตัดเลือกบุคลากรในสังกัดที่มีคุณสมบัติตามเอกสารโครงการ  
ฝึกอบรมที่แนบมาพร้อมนี้ เข้ารับการฝึกอบรม โดยกำหนดให้หน่วยงานอุทิyanแห่งชาติ และเขตรักษา<sup>พันธ์สัตว์ป่า</sup>ในสังกัดส่งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมให้ศูนย์ทั้ง 2 โครงการ (สำหรับโครงการที่ 1 สามารถ<sup>ส่งได้มากกว่า 1 ชุด) กำหนดให้ส่งรายชื่อบุคลากรไปยัง สำนักฝึกอบรม สำนักบริหารงานกลาง หรือทาง<sup>โทรศัพท์หมายเลข 0 2579 9573 ภายในเดือนพฤษภาคม 2550 เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป</sup></sup>

จังเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการ

1

### (นายสุรารถ รักษาดี)

รายงานชิบค์ ปฏิบัติราชการแทน

ຂະໜາດກົມຊູທະນາແຫ່ງຈາດ ສັຕິປະລາດ ແລະ ພັນຍຸພື້ນ

માટ્ઠા

(นายไฟโรมน์ ปานสมุทร)

นักวิชาการ ~~จะ~~ ไม่ 89 รักษาภาระการแทน  
ดูในส่วนการดำเนินกิจกรรมพัฒนาชุมชนที่

1st Ave N.W. @ 20.1 p

- into labour

นักวิชาการชั้น斐 81 รักษาภาระการสอน  
ดูแลนักเรียนอย่างดีเยี่ยม ให้ความสนับสนุนทางด้านการเรียน  
ที่ดีที่สุด ทำให้เด็กๆ สามารถเรียนรู้ได้ดี  
ขอแสดงความยินดี ณ วันนี้ วันที่ 19 พ.ค. ๒๕๖๐

• 1

*M. M. S.*

## (ພາບທົກວ່າງ ຕໍ່ເຮືອນນັງ)

## โครงการที่ 1 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ระดับปฏิบัติการ

### 1. หลักการและเหตุผล

การลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการเป็นกิจกรรมและกระบวนการสำคัญที่ตอบสนองต่อเป้าประสงค์การบริหารจัดการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพปัจจุบัน และสอดคล้องกับเป้าหมายที่สำคัญคือความสมดุลและยั่งยืน โดยส่วนใหญ่แล้วการลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์จะเป็นการลาดตระเวนโดยการเดินเท้า มุ่งเน้นการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดในพื้นที่ และสรุปผลงานการลาดตระเวนด้วยการเขียนรายงานเป็นเอกสาร ซึ่งยากต่อการตรวจสอบ วัดผลทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ อีกทั้งการลาดตระเวนยังขึ้นกับทักษะและการเอาใจใส่ของหัวหน้าหน่วยงานภาคสนาม หากหัวหน้าหน่วยงานภาคสนามให้ความสำคัญ และสนับสนุนกิจกรรมงานลาดตระเวน ก็จะสามารถจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่หากหัวหน้าหน่วยงานภาคสนามไม่ได้ให้ความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมงานลาดตระเวนแล้ว กำลังเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการจะถูกใช้ในการกิจกรรมอื่นแทน เป็นผลให้หน่วยงานไม่ทราบสถานภาพที่แท้จริงของพื้นที่รับผิดชอบและไม่สามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้สำเร็จอย่างถูกต้องตามหลักการและเป้าประสงค์ได้

ปัจจุบันมีหน่วยงานภาคสนามที่ทำหน้าที่จัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์บางแห่งได้นำร่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในการลาดตระเวน โดยเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการได้เรียนรู้และประยุกต์ใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ตามเส้นทางและแผนการลาดตระเวน ส่วนเจ้าหน้าที่ในระดับสำนักงานหรือระดับผู้ควบคุมได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการลาดตระเวนมาจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และสถานภาพด้านป่าไม้และสัตว์ป่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ซึ่งสามารถตรวจสอบ ตรวจสอบผลงานได้ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพด้วยเวลาที่รวดเร็วและทันเหตุการณ์ ทำให้การบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งทางด้านการอนุรักษ์พื้นที่ และด้านวิชาการ ด้วยเหตุผลดังกล่าว才 จึงต้องมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์และสถานภาพด้านป่าไม้และสัตว์ป่า มาใช้ในการลาดตระเวน จึงส่งผลให้ข้อมูลการดำเนินงานดังกล่าวสู่อุทยานแห่งชาติและเขตอุทยานพันธุ์สัตว์ป่าแห่งอื่น ๆ ต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- เพื่อเพิ่มฟุ่มล้ำและเสริมสร้างสมรรถนะด้านร่างกายในการลาดตระเวนด้วยการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์
- เพื่อเสริมสร้างจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพผู้พิทักษ์พื้นที่ป่าอนุรักษ์

### 3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ระดับปฏิบัติการที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ อุทยานแห่งชาติ และเขตอุทยานพันธุ์สัตว์ป่า ซึ่งมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือ GPS

4. จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

การฝึกอบรมแบ่งออกเป็น 10 รุ่น ๆ ละ 20 คน รวมทั้งสิ้น 200 คน (แต่ละรุ่นจะแบ่งออกเป็น 4 ชุด ๆ ละ 5 คน โดยแต่ละหน่วยงานจะต้องส่งให้ครบทั้ง 5 คน)

5. ระยะเวลาการฝึกอบรม

ระยะเวลาในการฝึกอบรมรุ่นละ 10 วันทำการ

6. สถานที่ฝึกอบรม

6.1 อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

6.2 เขตธาราพันธุ์สัตว์ป่าหัวขี้เขาแข็ง จังหวัดอุทัยธานี

6.3 อุทยานแห่งชาติและเขตธาราพันธุ์สัตว์ป่า ในกลุ่มป่าต่าง ๆ (จะกำหนดสถานที่ภายหลัง)

7. งบประมาณ

งบประมาณจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาป่า รุ่นละ 365,200 บาท รวม 10 รุ่น เป็นเงิน 3,652,000 บาท

8. เนื้อหาวิชา

1. การฝึกและเสริมสร้างสมรรถนะร่างกาย

ประกอบด้วยภาคการบรรยายและฝึกปฏิบัติ ด้านเทคนิคการเดินลาดตระเวน เทคนิคการเข้าจับกุมผู้กระทำผิด เทคนิคการปฐมพยาบาลภาคสนาม และการฝึกลาดตระเวนโดยใช้ เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. การใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์

ประกอบด้วยภาคการบรรยายและฝึกปฏิบัติด้านภาระণการลาดตระเวน การใช้ แผนที่ เชิ่งทิศเพื่อการนำทางและกำหนดเส้นทาง การใช้ GPS เพื่ออ่านค่าพิกัดสถานที่นำทางและกำหนดเส้นทาง การจำแนกร่องรอยสัตว์ป่า ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์พืชป่า ความเข้าใจและการใช้แบบรายงาน มาตรฐานระหว่างการลาดตระเวน การใช้และบำรุงรักษาอาวุธ การใช้กล้องดิจิตอลและการบำรุงรักษา และ การใช้วัสดุสื่อสาร

3. การเสริมสร้างจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

ประกอบด้วยภาคการบรรยายธรรมะและจรรยาบรรณวิชาชีพ การฝึกสมานฉันและ การบำเพ็ญประโยชน์

สรุปเนื้อหาวิชาหลักสูตร : ภาคการบรรยาย 60 ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ 60 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 120 ชั่วโมง

## 9. วิทยากร

- 9.1 วิทยากรจากสมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่าแห่งประเทศไทย (WCS)
- 9.2 วิทยากรจากกองกำกับการตำรวจนครบาลในพื้นที่
- 9.3 วิทยากรจากอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน
- 9.4 วิทยากรจากเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน
- 9.5 วิทยากรจากสถานีวิจัยสัตว์ป่าเขานางรำ

## 10. เทคนิคและวิธีการฝึกอบรม

ใช้เทคนิควิธีการบรรยาย การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ

## 11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 11.1 เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนระดับปฏิบัติการสามารถเรียนรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์
- 11.2 เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนระดับปฏิบัติการเรียนรู้แนวทางการเสริมสร้างสมรรถนะด้านร่างกายในการลาดตระเวนด้วยการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์
- 11.3 เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนระดับปฏิบัติการได้รับการเสริมสร้างและกล่อมเกลาจิตใจให้เป็นบุคคลที่มีจริยธรรมและตระหนักในจรรยาบรรณวิชาชีพผู้พิทักษ์พื้นที่ป่าอนุรักษ์
- 11.4 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนระดับปฏิบัติการได้รับการลาดตระเวนและการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบสนองต่อเป้าประสงค์การจัดการพื้นที่อนุรักษ์อย่างยั่งยืน

## 12. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารงานกลาง สำนักฝึกอบรม โทร. 0 2940 6705

## โครงการที่ 2 : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการตลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ระดับหัวหน้าท่าน่วยงาน

### 1. หลักการและเหตุผล

การตลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์โดยเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการเป็นกิจกรรมและกระบวนการสำคัญที่ตอบสนองต่อเป้าประสงค์การบริหารจัดการทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพ เป้าไม้ และสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืน โดยส่วนใหญ่แล้วการตลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์จะเป็นการตลาดตระเวนโดยการเดินเท้า ผุ้เน้นการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดในพื้นที่ และสรุปผลงานการตลาดตระเวนด้วยการเขียนรายงานเป็นเอกสาร ซึ่งยากต่อการตรวจสอบ วัดผลทั้งเชิง ปริมาณและคุณภาพ อีกทั้งการตลาดตระเวนยังขึ้นกับทัศนะและการเอาใจใส่ของหัวหน้าหน่วยงาน ภาคสนาม หากหัวหน้าหน่วยงานภาคสนามให้ความสำคัญ และสนับสนุนกิจกรรมงานตลาดตระเวน ก็จะสามารถจัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่หากหัวหน้าหน่วยงานภาคสนามไม่ได้ให้ความสำคัญและสนับสนุนกิจกรรมงานตลาดตระเวนแล้ว กำลังเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการจะถูกใช้ในการกิจจีนแห่ง เป็นผลให้หน่วยงานไม่ทราบสถานภาพที่แท้จริงของพื้นที่รับผิดชอบและไม่สามารถบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์ให้สำเร็จลุล่วงตามหลักการและเป้าประสงค์ได้

ปัจจุบันมีหน่วยงานภาคสนามที่ทำหน้าที่จัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์บางแห่งได้น่าร่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาใช้ในการตลาดตระเวน โดยเจ้าหน้าที่ในระดับปฏิบัติการได้เรียนรู้และประยุกต์ใช้อุปกรณ์และเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์มาจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ตามเส้นทางและแผนการตลาดตระเวน ส่วนเจ้าหน้าที่ในระดับสำนักงานหรือระดับผู้ควบคุมได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการตลาดตระเวนมาจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และสถานภาพด้านป่าไม้และสัตว์ป่าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ซึ่งสามารถตรวจสอบ ตรวจสอบผลงานได้ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพด้วยเวลาที่รวดเร็วและทันเหตุการณ์ ทำให้การบริหารจัดการพื้นที่ป่าอนุรักษ์มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งทางด้านการอนุรักษ์พื้นที่ และด้านวิชาการ ด้วยเหตุผลดังกล่าวอินติกรมอุทยานแห่งชาติ สัตหีบี และพันธุ์พันธุ์ จึงสั่งการให้ขยายผลการดำเนินงานดังกล่าวสู่อุทยานแห่งชาติและเขตอุรักษษาพันธุ์สัตหีบีฯ ต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีในการจัดการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานตลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์

### 3. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่การจัดการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์หรือหัวหน้าหน่วยที่ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับงานตลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และมีความรู้ ทักษะการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เหมาะสม

### 4. จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

การฝึกอบรมแบ่งออกเป็น 3 รุ่น ๆ ละ 21 คน รวมทั้งสิ้น 63 คน (แต่ละรุ่นจะแบ่งออกเป็น 7 ชุด ๆ ละ 3 คน โดยแต่ละหน่วยงานจะต้องส่งให้ครบทั้ง 3 คน)

**5. ระยะเวลาการฝึกอบรม**

ระยะเวลาในการฝึกอบรมรุ่นละ 3 วันทำการ

**6. สถานที่ฝึกอบรม**

6.1 อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบูรณ์

6.2 เขตวิภาวดีรังสิตป่าห้วยขาแข้ง จังหวัดอุทัยธานี

6.3 อุทยานแห่งชาติและเขตวิภาวดีรังสิตป่าต่างๆ (จะกำหนดสถานที่  
ภายหลัง)

**7. งบประมาณ**

งบประมาณจากโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันรักษาป่า รุ่นละ 140,850 บาท  
รวม 10 รุ่น เป็นเงิน 422,550 บาท

**8. เนื้อหาวิชา**

การฝึกอบรมประกอบไปด้วยหัวข้อวิชา การใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ภูมิศาสตร์ การจัดระบบข้อมูลจากการลาดตระเวน การจัดทำระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์และการ  
นำเสนอข้อมูลด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (สรุปภาคการบรรยาย 18 ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ 18 ชั่วโมง  
รวมทั้งสิ้น 36 ชั่วโมง)

**9. วิทยากร**

9.1 วิทยากรจากสมาคมอนุรักษ์สัตว์ป่าแห่งประเทศไทย (WCS)

9.2 วิทยากรจากอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

9.3 วิทยากรจากเขตวิภาวดีรังสิตป่าห้วยขาแข้ง

**10. เทคนิคและวิธีการฝึกอบรม**

ใช้เทคนิควิธีการบรรยาย การสาธิต และการฝึกปฏิบัติ

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

11.1 เจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าหน่วยงานสามารถเรียนรู้และประยุกต์ใช้เครื่องมือและ  
เทคโนโลยีในการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และสามารถ  
นำเสนอต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้

11.2 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ในความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้าหน่วยงานได้รับการ  
จัดการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตอบสนองต่อเป้าประสงค์การจัดการพื้นที่อนุรักษ์อย่างยั่งยืน

**12. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

สำนักบริหารงานกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. 0 2940 6705, 239