



รายงานลาดตระเวนเชิงคุณภาพในพื้นที่อนุรักษ์

อุทยานแห่งชาติแม่อปิม
Mae Puem National Park

ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



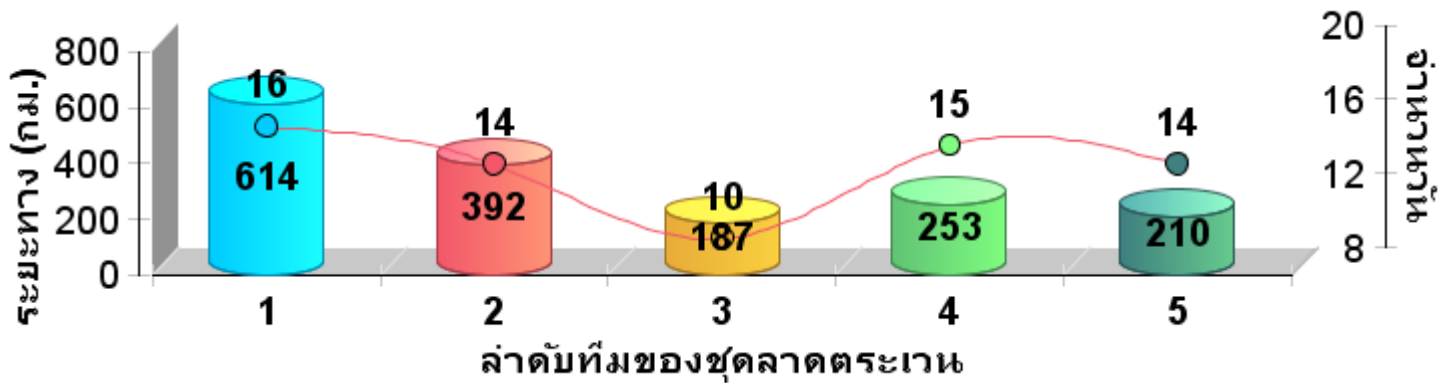
รายงานผลการลาดตระเวน อุทยานแห่งชาติแม่ปืม ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



จำนวนชุดลาดตระเวน ๕ ชุด จำนวนครั้งในการลาดตระเวน ๖๘ ครั้ง จำนวนวันในการลาดตระเวน ๖๙ วัน
รวมระยะทางในการลาดตระเวนทั้งหมด ๑,๖๕๕.๗๓ กิโลเมตร

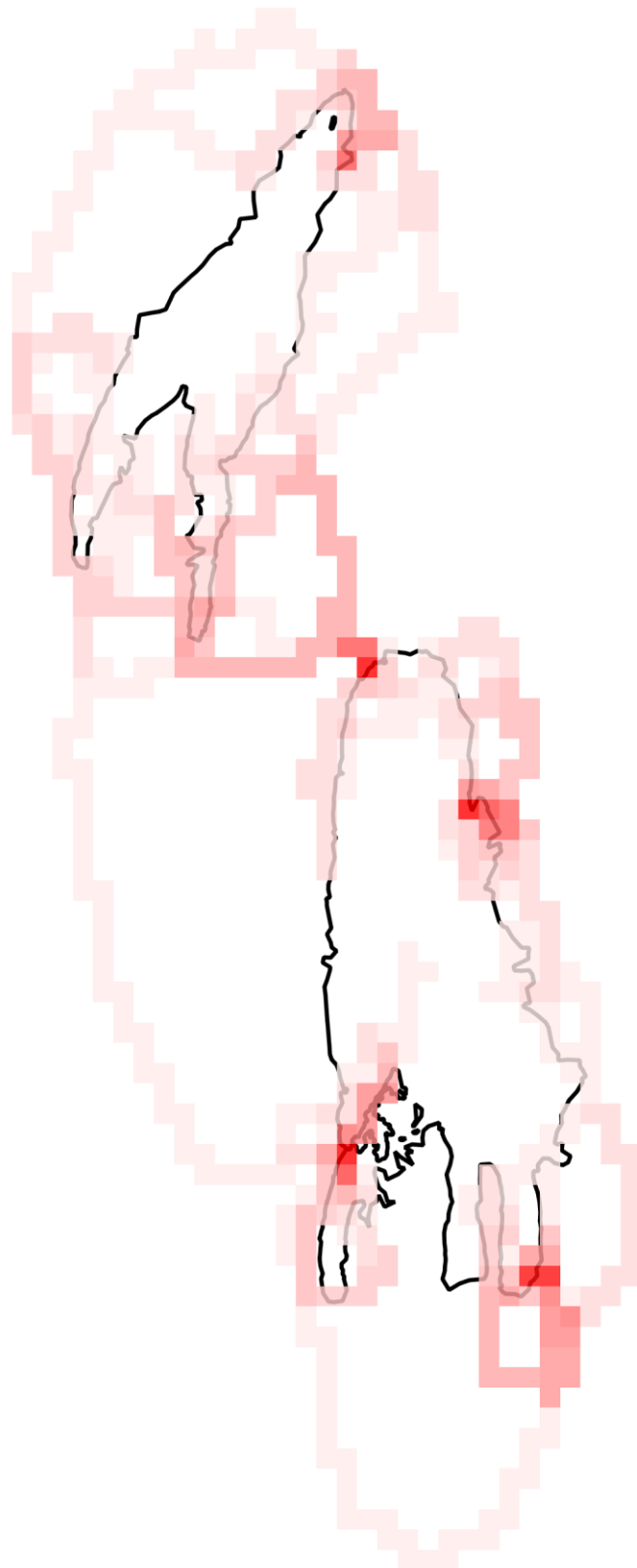
ทีมที่	ชื่อชุดลาดตระเวน	ระหว่างวันที่	จำนวนครั้ง	จำนวนวัน	ระยะทางการลาดตระเวน (กม.)			
					เดินเท้า	รถยนต์	ทางน้ำ	อากาศ
๑	ป่าแดงงาม		๑๕	๑๖	๙๓	๕๒๑	๐	๐
๒	สันป่าส้าน		๑๔	๑๔	๕๓	๓๓๙	๐	๐
๓	ห้วยพญาเก๊า		๑๐	๑๐	๓๕	๑๕๒	๐	๐
๔	ห้วยหลวง		๑๕	๑๕	๖๕	๑๘๘	๐	๐
๕	อุทยานแห่งชาติแม่ปืม		๑๔	๑๔	๗๐	๑๔๐	๐	๐
ผลรวม			๖๘	๖๙	๓๑๖	๑,๓๔๐	๐	๐

กราฟแสดงจำนวนวัน และระยะทางในการลาดตระเวน





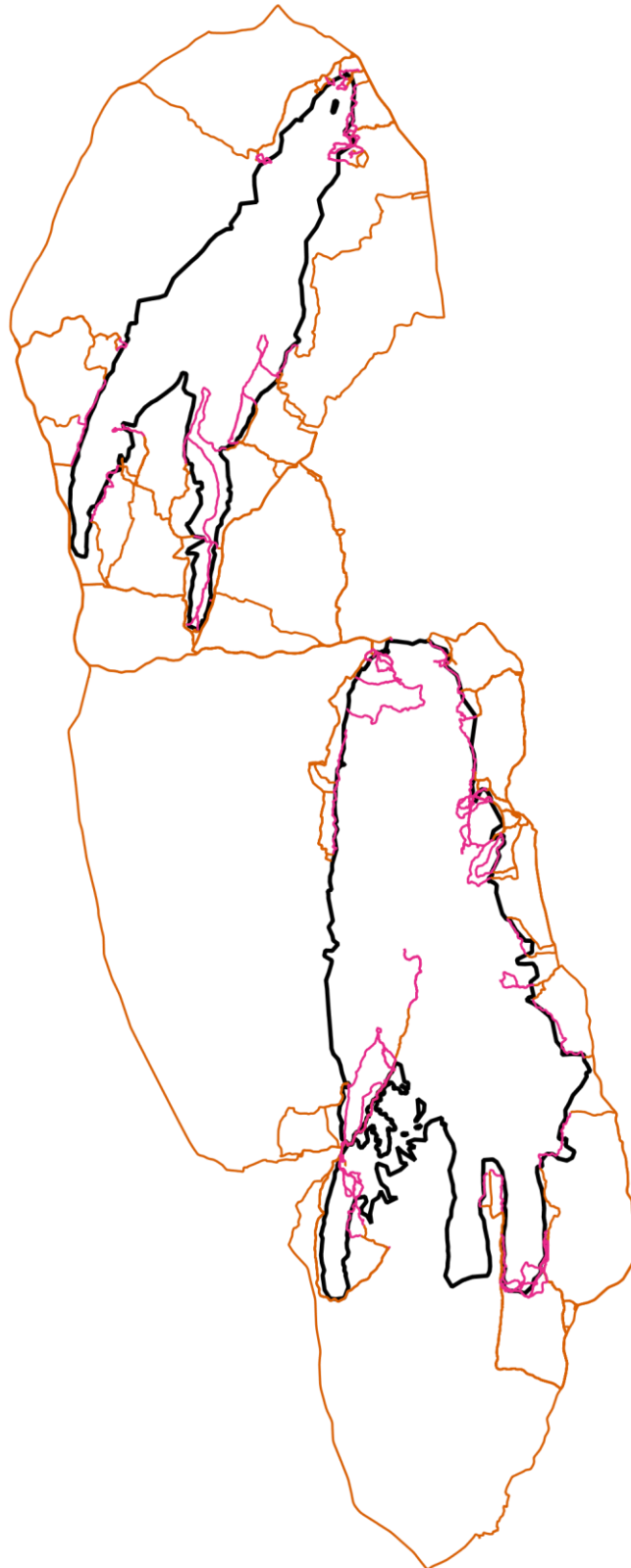
แผนที่แสดงความเข้มข้นการลาดตระเวน
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



	ความเข้มข้นในการลาดตระเวน
	1.0
	15.0
	ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์



แผนที่แสดงเส้นทางการลาดตระเวน
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



- เส้นทางการลาดตระเวน เเดินเท้า
- เส้นทางการลาดตระเวน ทางน้ำ
- เส้นทางการลาดตระเวน รถยนต์
- เส้นทางการลาดตระเวน ทางอากาศ
- ขอบเขตพื้นที่อนุรักษ์



แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่า
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖

นกยูง



.....
.....

กวางป่า



.....
.....

ควายป่า



.....
.....

ช้างป่า



.....
.....

วัวแดง



.....
.....

สมเสร็จ



.....
.....

หมูป่า



.....
.....

แก้ง

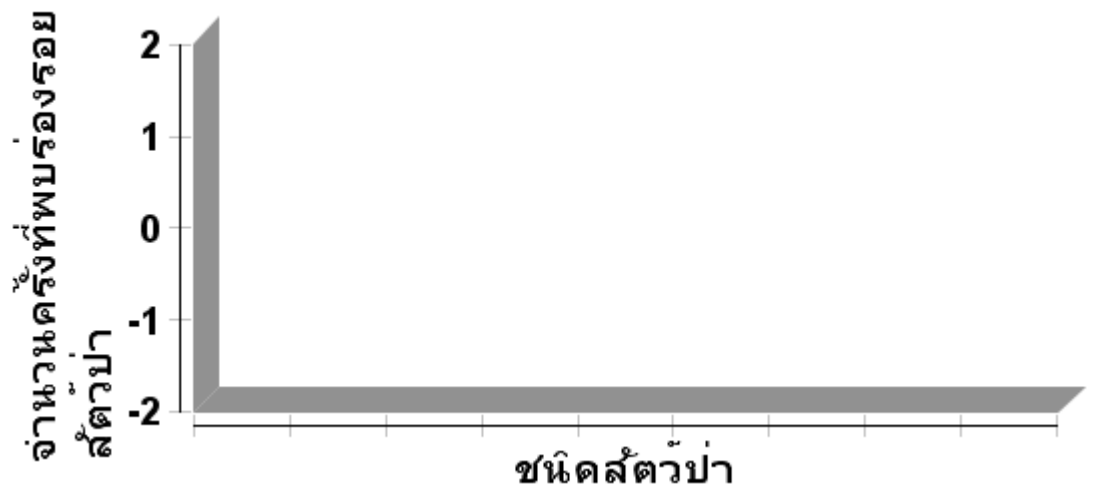


.....
.....

เสือโคร่ง



.....
.....





ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
การใช้ ทรัพยากร ธรรมชาติ	อุทยานแห่งชาติ แม่ปืม	๕๕๔๔๙๙๘	๒๑๔๙๖๗๕	พบรถจักรยานยนต์สีแดง ยี่ห้อฮอนด้า รุ่นเวฟ ๑๐๐ ไม่ติดแผ่นป้ายทะเบียน จำนวน ๑ คัน จอดอยู่บริเวณริมทางเดิน เข้าไปในพื้นที่ป่า คาดว่าเป็นของชาวบ้าน ที่เข้ามาของป่าประเภททรัพยากรที่เกิด ใหม่ทดแทนได้ ตามมาตรา ๖๕	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
ไฟป่า/เผาป่า	ป่าแดงงาม	๕๗๙๙๙๐	๒๑๗๕๕๕๑	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๑๕ น. ดับเสร็จเวลา ๑๓.๓๕ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๓๐ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๘๐๖๒๓	๒๑๗๙๘๑๓	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๑๗ น. ดับเสร็จเวลา ๑๒.๓๐ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๕ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๓๓๕๘	๒๑๖๓๘๙๗	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๒.๒๕ น. ดับเสร็จเวลา ๑๖.๐๐ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๔๐ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๔๐๖๕	๒๑๖๓๔๓๘	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๓.๑๓ น. ดับเสร็จเวลา ๑๖.๑๗ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๔๐ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๕๐๐๘	๒๑๖๓๑๓๕	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๓๕ น. ดับเสร็จเวลา ๑๖.๐๐ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๒๐ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
	สันป่าส้าน	๕๙๑๓๐๓	๒๑๙๒๑๘๗	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๐.๒๕ น. จนถึงเวลา ๑๒.๒๓ น. เนื่องจากไม่ สามารถเข้าดับไฟได้เพราะพื้นที่เป็นป่าไผ่ และมีกระแสลมแรง ทำให้ไฟไหม้อย่าง รุนแรง	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
ห้วยพญาแก้ว	๕๘๗๑๕๙	๒๑๘๘๖๕๐	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๐.๐๒ น. ดับเสร็จเวลา ๑๓.๑๐ น. พื้นที่เสียหาย ประมาณ ๒๐ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่	
	๕๙๐๗๕๔	๒๑๙๒๔๕๔	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การ	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่	



ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
				ลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๕๒ น. ยังอยู่ในขั้นตอนการเฝ้าระวังยังไม่สามารถเข้าไปดับไฟได้เนื่องจากเป็นพื้นที่ป่าเบญจพรรณซึ่งส่วนใหญ่เป็นป่าไผ่ และมีลมพัดแรงจึงทำให้ไฟไหม้อย่างรุนแรง		
		๕๙๑๓๖๑	๒๑๙๒๓๒๔	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๒๑ น. ดับเสร็จเวลา ๑๕.๕๖ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๓๘ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๑๖๔๖	๒๑๘๘๙๕๘	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๓๔ น. ดับเสร็จเวลา ๑๒.๑๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๓ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
ห้วยหลวง		๕๙๕๕๖๘	๒๑๖๔๒๐๓	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๐.๓๓ น. ดับเสร็จเวลา ๑๑.๔๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๒๐ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๗๐๖๐	๒๑๖๑๖๗๓	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๑๘ น. ดับเสร็จเวลา ๑๑.๔๖ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๑๐ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๗๑๒๕	๒๑๕๗๑๓๖	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๐.๒๙ น. ดับเสร็จเวลา ๑๑.๒๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๗ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๘๘๙๑	๒๑๔๘๘๑๗	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๑.๑๕ น. ดับเสร็จเวลา ๑๔.๑๐ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๒๕ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม		๕๙๒๙๑๖	๒๑๔๖๒๓๔	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๓๐ น. ดับเสร็จเวลา ๑๕.๔๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๑๐ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่
		๕๙๓๐๖๒	๒๑๔๖๒๙๕	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๓๐ น. ดับเสร็จเวลา ๑๕.๔๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๑๐ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่



ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๕๙๓๑๙๘	๒๑๔๕๒๗๗	ตรวจพบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๓๐ น. ดับเสร็จเวลา ๑๕.๔๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๑๕ ไร่ สาเหตุเกิดจากของป่า	เข้าดับไฟ	ในพื้นที่



แผนที่แสดงการกระจายของปัจจัยคุกคาม
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



การบุกรุกแผ้วถาง



การล่า



การจับสัตว์น้ำ



การทำไม้



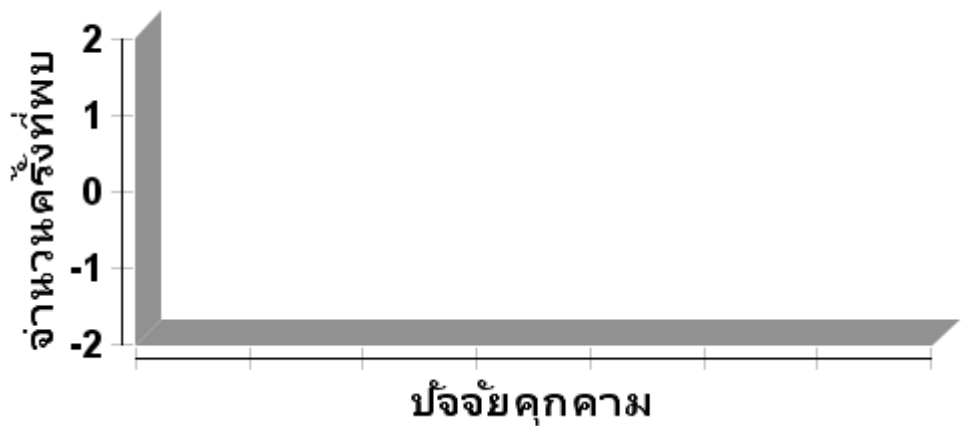
การเลี้ยงปศุสัตว์



อื่นๆ



การเก็บหาของป่า





แผนที่แสดงการกระจายของปัจจัยนิเวศ
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



ต้นไทร/ไม้ผลที่เป็นอาหารสัตว์ป่า

โปงดิน/โป่งน้ำ



รังผึ้ง

แหล่งน้ำ/ตาน้ำ





ตารางสรุปการพบปัจจัยนิเวศ
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



ปัจจัยนิเวศ	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดปัจจัยนิเวศ	สถานะ



ประมวลภาพการลาดตระเวน
อุทยานแห่งชาติแม่ปืม
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖



วันที่/ชุดลาดตระเวน/พิกัด	รายละเอียดภาพ	ภาพถ่าย
<p>วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๖ หน่วยพิทักษ์ที่ ๑ (ป่าแดงงาม) X ๕๙๓๓๕๘ Y ๒๑๖๓๘๙๗</p>	<p>ปัจจัยคุกคาม/ไฟป่า พบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๒.๒๕ น.ดับเสร็จเวลา ๑๖.๐๐ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๔๐ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า</p>	
<p>วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๖ สายตรวจส่วนกลาง X ๕๙๓๑๙๗ Y ๒๑๔๕๒๗๖</p>	<p>ปัจจัยคุกคาม/ไฟป่า พบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๓๐ น.ดับเสร็จเวลา ๑๕.๔๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๑๕ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า</p>	
<p>วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖ หน่วยพิทักษ์ที่ ๒ (ห้วยพญาเก้า) X ๕๘๑๓๖๑ Y ๒๑๙๒๓๒๓</p>	<p>ปัจจัยคุกคาม/ไฟป่า พบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๐๙.๒๑ น.ดับเสร็จเวลา ๑๕.๕๖ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๓๘ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า</p>	
<p>วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๖ หน่วยพิทักษ์ที่ ๓ (ห้วยหลวง) X ๕๙๗๑๒๔ Y ๒๑๕๗๑๓๖</p>	<p>ปัจจัยคุกคาม/ไฟป่า พบการเกิดไฟป่าในพื้นที่การลาดตระเวน เริ่มดับเวลา ๑๐.๒๙ น.ดับเสร็จเวลา ๑๑.๒๕ น. พื้นที่เสียหายประมาณ ๗ ไร่ สาเหตุเก็บหาของป่า</p>	



สรุปผลงานลาดตระเวน อุทยานแห่งชาติแม่ปืม ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๖

สรุปผลการดำเนินงาน

จากผลการดำเนินงานข้างต้นสามารถสรุปผลได้ดังนี้

๑. ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่ปืมยังคงมีการคุกคามจากการลักลอบหาของป่า และล่าสัตว์ป่าในพื้นที่ เขตธรรมชาติสันโดษ ตามมาตรา ๕๖ อยู่จากการพบร่องรอยการทิ้งขวดเครื่องดื่มชูกำลัง และขยะอื่นๆ
๒. ในช่วงตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน เป็นช่วงที่มีการเกิดไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบเกือบทุกวันดังนั้น ทางชุดลาดตระเวนได้ทำการลาดตระเวนพร้อมกับการแก้ไขปัญหาการเกิดไฟป่า และหมอกควันในพื้นที่

ปัญหาและอุปสรรค

๑. เครื่อง GPS ค่อนข้างเก่าจึงทำให้มีปัญหาในการรับสัญญาณจากดาวเทียมทำให้เส้นทางการลาดตระเวน บางส่วนกระโดดและไม่ต่อเนื่องกัน บางเส้นไฟล์ก็เสียหายใช้งานไม่ได้
๒. ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน มักมีการเกิดไฟป่าในพื้นที่รับผิดชอบบ่อยครั้ง ดังนั้นชุดลาดตระเวนจึง ต้องปรับแผนในการลาดตระเวนไปตามสถานการณ์ของการเกิดไฟป่าในพื้นที่

ข้อเสนอแนะ

๑. อยากให้เพิ่มเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานลาดตระเวนเชิงคุณภาพ เช่น GPS และกล้องถ่ายรูปดิจิทัล เพราะเครื่องมือเหล่านี้ส่วนใหญ่ที่ใช้กันอยู่ค่อนข้างเก่าและมีปัญหา บางส่วนก็ชำรุดเสียหาย เนื่องจากการใช้งานมานาน

แผนการลาดตระเวนในเดือนต่อไป

๑. เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ได้มีการประชุมวางแผนการเดินทางลาดตระเวนในพื้นที่เสี่ยง

(ลงชื่อ)

ผู้จัดทำรายงาน

(นายสุमित สุธรรม)

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจรายงาน

(นายวุฒิพงษ์ ดงคำฟู)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติแม่ปืม

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖