

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ
การปฏิรูประบบลาดตระเวนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ตามมาตรฐานระบบลาดตระเวน
เชิงคุณภาพ
(SMART PATROL SYSTEM)



พื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เตรียมการ)

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



ผลการลาดตระเวนในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง – ขุนน้ำนางนอน



ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

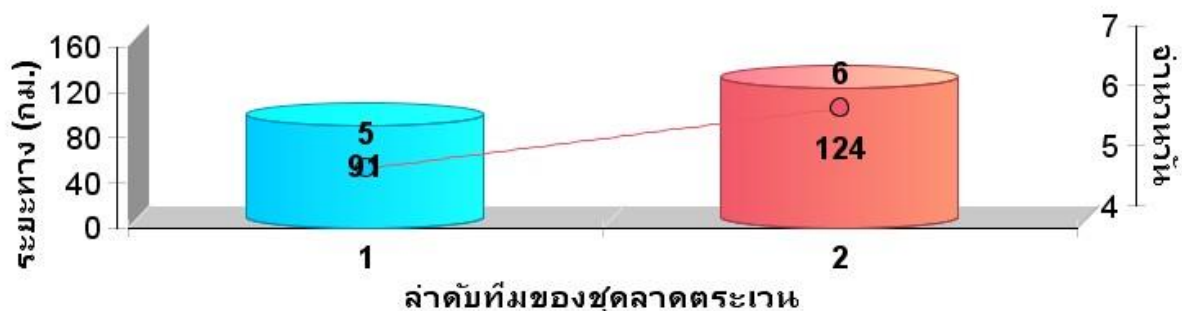
จำนวนชุดลาดตระเวน ๒ ชุด
 จำนวนครั้งในการลาดตระเวน ๘ ครั้ง
 จำนวนวันในการลาดตระเวน ๑๑ วัน

ระยะทางในการลาดตระเวน ๒๑๕.๑๖ กิโลเมตร (เดินเท้า, รถยนต์)

ทีมที่	ชื่อชุดลาดตระเวน	ระหว่างวันที่	จำนวนครั้ง	จำนวนวัน	ระยะทางการลาดตระเวน (กม.)		
					เดินเท้า	รถยนต์	ทางอากาศ
๑	ชุดที่ ๐๑	๒๒/๑๐/๒๕๖๕ - ๒๓/๑๐/๒๕๖๕	๔	๕	๒๖	๖๔	๐.๐๐
๒	ชุดที่ ๐๒	๒๒/๑๐/๒๕๖๕ - ๓๐/๑๐/๒๕๖๕	๔	๖	๕๓	๓๒	๐.๐๐
ผลรวมระยะทาง (เดินเท้า, รถยนต์)			๘	๑๑	๗๙	๑๓๖	๐๐
ระยะทางทั้งหมดของการลาดตระเวน					๒๑๕		

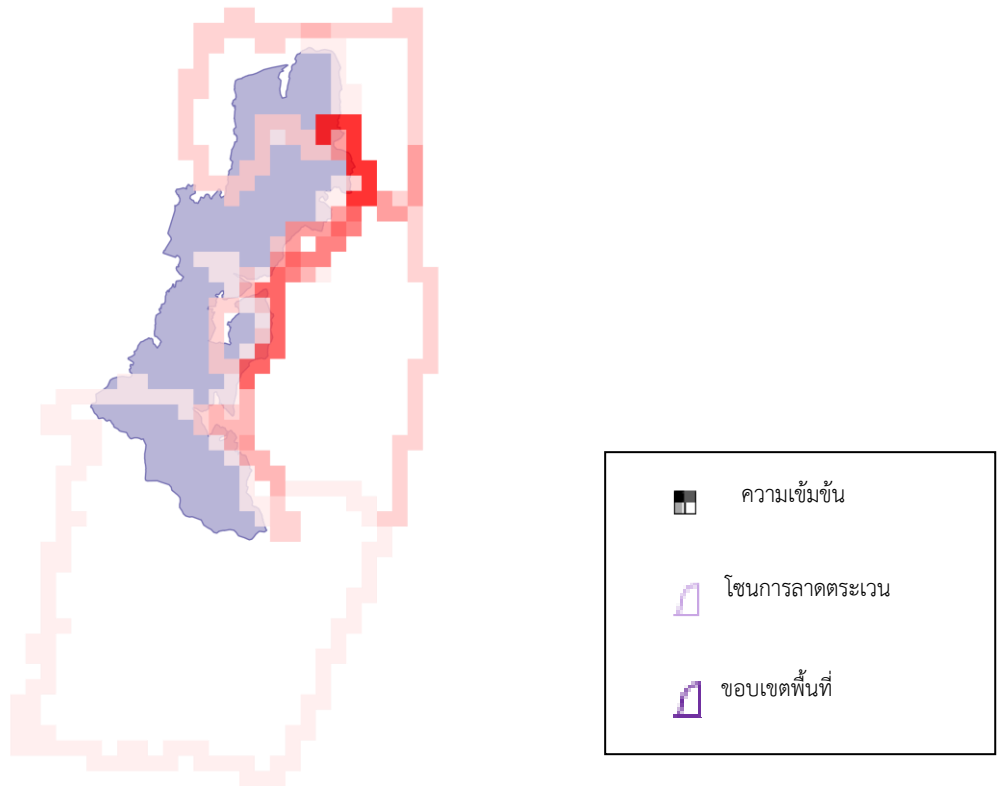
ตารางที่ ๑ จำนวนวันและระยะทางการตระเวนแต่ละชุดในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



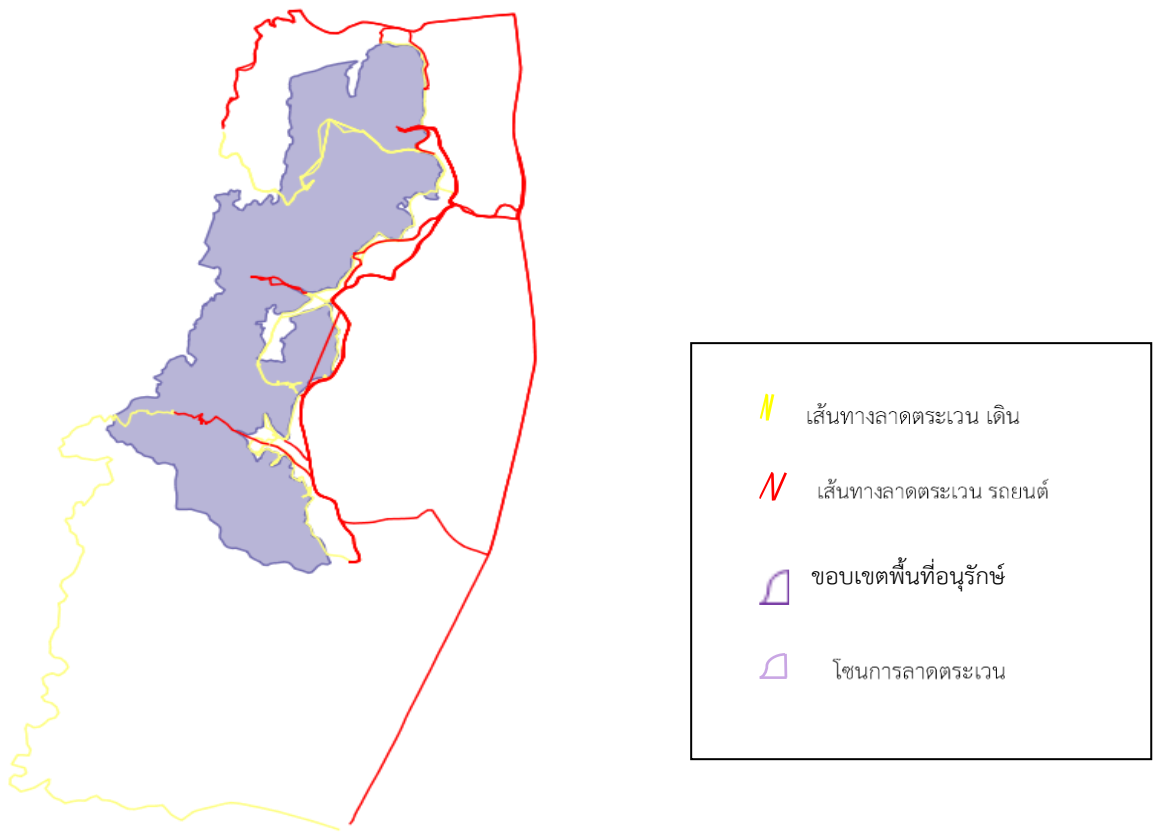
ภาพที่ ๑ กราฟแสดงจำนวนวันและระยะทางในการลาดตระเวนของแต่ละชุดในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

แผนที่แผนที่แสดงความเข้มข้นของการลาดตระเวนในพื้นที่
อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอนประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงความเข้มข้นของการลาดตระเวน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

แผนที่แสดงเส้นทางการลาดตระเวนในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงเส้นทางของการลาดตระเวน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๕

การกระจายของปัจจัยคุกคาม

เก็บหาของป่า



การล่า



ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงปัจจัยคุกคาม ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

ปัจจัยด้านนิเวศ

ต้นก่อหนาม/ไม้ผลที่เป็นอาหารสัตว์ป่า



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงปัจจัยนิเวศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

การกระจายของสัตว์ป่า

เลี้ยงผา



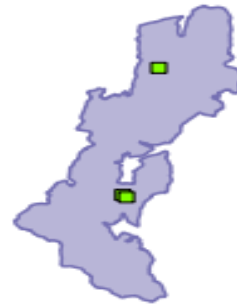
หมูป่า



อีเห็น



แก้ง



ภาพที่ ๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่า ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
การล่า	ชุดที่๐๑	๕๘๘๔๑๓	๒๒๔๙๘๓๖	กับดักหมูป่า	สังเกตการณ์	นอกพื้นที่
	ชุดที่๐๒	๕๘๘๕๘๒	๒๒๕๐๓๓๖	กับดักหมูป่า	สังเกตการณ์	นอกพื้นที่
เก็บหาของป่า	ชุดที่๐๒	๕๘๘๕๖๕	๒๒๔๙๓๐๓	พบชาวเขาเข้ามาเก็บหาของป่า	ให้ออกจากพื้นที่	ในพื้นที่

ตารางที่ ๒ ตารางสรุปปัจจัยคุกคาม ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

ปัจจัยนิเวศ	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดปัจจัยนิเวศ	สถานะ
พืชอาหารสัตว์	๕๘๖๓๕๓	๒๒๔๘๓๖๓	ต้นก่อหนาม	มีผล
ต้นไม้	๕๘๘๖๑๑	๒๒๔๙๒๘๔	ต้นเลียงผิง	ไม่มีสัตว์ใช้ประโยชน์
	๕๘๘๔๔๓	๒๒๔๙๓๓๐	ต้นเลียงผิง	ไม่มีสัตว์ใช้ประโยชน์
	๕๙๐๒๐๑	๒๒๕๑๐๔๓	ต้นเลียงผิง	ไม่มีสัตว์ใช้ประโยชน์
	๕๙๐๑๑๒	๒๒๕๓๓๓๐	ต้นเก็ดดำ	ไม่มีสัตว์ใช้ประโยชน์

ตารางที่ ๓ ตารางสรุปปัจจัยนิเวศ ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



ประมวลภาพการลาดตระเวน
ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนาง
นอนประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



วันที่/จุดลาดตระเวน/พิกัด	รายละเอียดภาพ	ภาพถ่าย
<p>วันที่ ๒๓ ต.ค.๒๕๖๕ จุดที่๐๑ พิกัด ๕๘๘๙๓/๕ E ๒๒๕๓๐๕๔ N</p>	<p>ขี้หมูป่า</p>	
<p>วันที่ ๒๓ ต.ค.๒๕๖๕ จุดที่๐๑ พิกัด ๕๘๘๙๒๖๑ E ๒๒๕๓๔๘๖ N</p>	<p>รอยตีนแก้ง สภาพ เก่า กว้าง ๔ ซม. ยาว ๓ ซม.</p>	
<p>วันที่ ๒๕ ต.ค.๒๕๖๕ จุดที่๐๒ พิกัด ๕๘๘๘๕๐ E ๒๒๕๓๒๓๓ N</p>	<p>รอยเล็บชี้เห็น สภาพ เก่า</p>	
<p>วันที่ ๒๕ ต.ค.๒๕๖๕ จุดที่๐๒ พิกัด ๕๘๘๔๕๑ E ๒๒๕๓๓๒๓ N</p>	<p>รอยตีนแก้ง สภาพ เก่า กว้าง ๓ ซม. ยาว ๔ ซม.</p>	



ประมวลภาพการลาดตระเวน
ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนาง
นอนประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕



วันที่/จุดลาดตระเวน/พิกัด	รายละเอียดภาพ	ภาพถ่าย
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ จุดที่ ๐๑ พิกัด ๕๔°๔๕'๒๖ E ๒๒°๔๙'๒๕๔ N	รอยตีนแก้ง สภาพ เก่า กว้าง ๑๐ ซม. ยาว ๘ ซม.	
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๕ จุดที่ ๐๑ พิกัด ๕๔°๔๖'๒๗ E ๒๒°๔๙'๒๖๔ N	รอยตีนหมูป่า สภาพ เก่า กว้าง ๔ ซม. ยาว ๗ ซม.	
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๕ จุดที่ ๐๒ พิกัด ๕๔°๓๕'๓๒ E ๖๖°๖๙'๕๖ N	รอยตีนเสียงผา สภาพใหม่ กว้าง ๓ ซม. ยาว ๔ ซม.	
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๕ จุดที่ ๐๒ พิกัด ๕๔°๓๑'๑๓ E ๒๒°๔๘'๓๖ N	รอยตีนเสียงผา สภาพเก่า	

ตารางที่ ๔ ประมวลภาพการลาดตระเวน ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน
ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

สรุปผลงานลาดตระเวน ในพื้นที่อนุรักษ์อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๕

จากผลการดำเนินงานข้างต้นสามารถสรุปผลได้ดังนี้

๑. พบปัจจัยคุกคามการลักลอบล่าสัตว์ป่าบริเวณนอกแนวเขตอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เตรียมการ)

ฝั่งทิศตะวันออกติดกับพื้นที่เกษตรกรรม

๒. พบปัจจัยคุกคามการเก็บหาของป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เตรียมการ)

ปัญหาและอุปสรรค

๑. จำนวนเจ้าหน้าที่ในการลาดตระเวนมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับขนาดพื้นที่

๒. เนื่องจากในพื้นที่อุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เตรียมการ) มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นหน้าผาสูงชันจึงส่งผลให้การลาดตระเวนเป็นไปได้ค่อนข้างลำบาก บางพื้นที่เจ้าหน้าที่ไม่สามารถเข้าไปลาดตระเวนได้

ข้อเสนอแนะ


๑. ควรเพิ่มอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ลาดตระเวนให้มากขึ้น

๒. ตั้งจุดสกัดเพิ่มเติมในพื้นที่เสี่ยงต่อการลักลอบเข้ามากระทำผิด

๓. วางแผนการลาดตระเวนให้ครอบคลุมพื้นที่อนุรักษ์

แผนการลาดตระเวนในเดือนต่อไป

๑. เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ได้มีการประชุมวางแผนการเดินทางลาดตระเวนในพื้นที่เสี่ยงเมื่อวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) ผู้จัดทำรายงาน

(นางสาว อิงอร ศิระวงษ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจรายงาน

(นางรุ่งศรีณย์ บันลือศักดิ์ชัย)

หัวหน้าอุทยานแห่งชาติถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน (เตรียมการ)

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕