

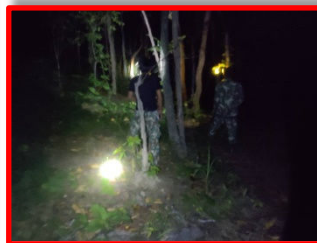


รายงานผลการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ

โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์

ตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART PATROL SYSTEM)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า
สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๕ (เชียงราย)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

คำนำ

ตามที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ได้ส่งแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน (เงินรายได้เพื่อบำรุงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART PATROL SYSTEM) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา จำนวนเงิน ๓๔๒,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา มีพื้นที่รับผิดชอบ ๒๓๑,๘๗๕ ไร่ หรือ ๓๗๑ ตารางกิโลเมตร มีพื้นที่รับผิดชอบครอบคลุมทั้งหมด ๔ อำเภอ ได้แก่ อำเภอจุน อำเภอปง อำเภอเชียงคำ และอำเภอดอกคำใต้ การลาดตระเวนระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART Patrol system) เป็นระบบการคุ้มครองป่าไม้และสัตว์ป่าให้คงความอุดมสมบูรณ์และหลากหลายทางชีวภาพ โดยเน้นให้มีการบังคับใช้กฎหมายให้มีประสิทธิภาพสูงสุดมีจำนวนเจ้าหน้าที่เหมาะสมกับพื้นที่ มีอุปกรณ์ที่ทันสมัย มีการข่าวที่เข้มแข็ง มีฐานข้อมูลที่ได้มาตรฐานสากล และมีการใช้ข้อมูลที่ได้จากระบบในการวางแผนจัดการที่เป็นรูปธรรม ซึ่งมีการนำเทคโนโลยีที่สำคัญมาใช้ คือ ระบบบันทึกพิกัดจากดาวเทียม(GPS) ระบบฐานข้อมูล (Database) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) มาเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาระบบ ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำนำมาประเมินผลเชิงวิเคราะห์แนวโน้มปัจจัยคุกคามต่างๆ เพื่อวางแผนการลาดตระเวนและป้องกันพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๕ (เชียงราย)

รายงานผลการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ
โครงการปฏิรูประบบลาดตระเวนพื้นที่ป่าอนุรักษ์
ตามมาตรฐานระบบลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (SMART PATROL SYSTEM)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การลาดตระเวนเชิงคุณภาพ (smart patrol) คือระบบการเดินลาดตระเวนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์อย่างเป็นระบบ เพิ่มศักยภาพในการป้องกัน ปราบปราม และการจัดการพื้นที่ โดยการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) เพื่อวางแผน ลาดตระเวน การเก็บข้อมูล วิเคราะห์ประมวลผลในมาตรฐานเดียวกันทุกที่

การลาดตระเวนเชิงคุณภาพ มีการพัฒนาให้เจ้าหน้าที่ลาดตระเวนสามารถบันทึกข้อมูลได้ตามมาตรฐานสากล โดยมีรายละเอียดงาน ดังนี้

๑) การเตรียมการมาตรฐานข้อมูล ดังนี้

๑.๑ ต้องมีการกำหนดชนิดข้อมูล ตามแนวทางการจัดการที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ ชนิดสัตว์ป่า หรือพืชที่ต้องการจะถูกกำหนดลงในโครงสร้างของข้อมูล และมาตรฐานการเก็บข้อมูลตามแบบฟอร์มจะถูกออกแบบให้เหมาะสมกับพื้นที่

๒) การบริหารจัดการ

๒.๑ ประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อวางแผนการดำเนินการลาดตระเวน ได้แก่

- การกำหนดพื้นที่ในการลาดตระเวน โดยการแบ่งส่วนการจัดการพื้นที่ให้ชัดเจนตามพื้นที่ที่หน่วยพิทักษ์ป่ารับผิดชอบ

๒.๒ ฝึกทักษะเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานลาดตระเวน เพื่อให้มีความเข้าใจในจุดประสงค์ของการลาดตระเวน ตลอดจนมีความรู้ในการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น

- การใช้เครื่องหาพิกัดด้วยดาวเทียม หรือ GPS
- การใช้กล้องถ่ายรูป Digital
- ความรู้เกี่ยวกับการวัดขนาดร่องรอยสัตว์ป่า
- ความรู้เรื่องพันธุ์ไม้ การวัดขนาดของต้นไม้
- การกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล

๒.๓ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานลาดตระเวนออกตรวจลาดตระเวนในพื้นที่รับผิดชอบตามแผนที่กำหนดและเก็บข้อมูล

๒.๔ ข้อมูลดิบเบื้องต้นถูกนำมาบันทึกในแบบฟอร์มมาตรฐาน (Data Form)

๒.๕ การนำเข้าข้อมูล การถ่ายโอน การจัดเก็บเป็นระบบ การวิเคราะห์และรายงาน

๒.๖ ใช้ข้อมูลที่วิเคราะห์แล้วและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการ (Information)

๒.๗ การดำเนินการจัดการตามข้อมูลที่วิเคราะห์แล้ว ซึ่งนำไปสู่การตัดสินใจ การวางแผน การดำเนินการ และการบังคับใช้กฎหมาย

๓. ขั้นตอนการเก็บภาคสนาม

๓.๑ กำหนดเส้นทางการลาดตระเวน

การกำหนดเป้าหมายในการลาดตระเวนแต่ละครั้งให้ชัดเจน โดยมีขั้นตอน คือ

๑. ใช้แผนที่ ๑ : ๕๐,๐๐๐ เพื่อกำหนดจุดพิกัด (Waypoint) หลัก ๆ ให้เป็นแนวทางสำหรับการลาดตระเวน

๒. สร้างจุดเป้าหมายของแต่ละช่วงลาดตระเวน โดยการสร้างจุดพิกัด (Waypoint) ในเครื่อง GPS

๓. ระยะทางรวมแล้วไม่ควรต่ำกว่า ๕ กิโลเมตร/วันลาดตระเวน

๓.๒ การลาดตระเวน

๑. โดยใช้ GPS ช่วยในการนำทาง โดยใช้ฟังก์ชัน GO TO ประกอบกับการใช้เส้นทางประจำหรือการตัดเส้นทางไปหาจุดที่ได้สร้างไว้ในเครื่อง GPS

๒. พยายามลาดตระเวนนอกเส้นทางประจำ คละกันกับในเส้นทางประจำเพื่อเพิ่มคุณภาพการครอบคลุมพื้นที่ในการลาดตระเวน

๓. กำหนดเส้นทางการลาดตระเวน ควรใช้เส้นทางการลาดตระเวนกระจายครอบคลุมพื้นที่รับผิดชอบกลุ่มดินน้ำหน้า พยายามสังเกตสัตว์ป่าและร่องรอยพร้อมแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูลถึงข้อมูลสัตว์ป่า เป้าหมายที่พบ

๔. บันทึกข้อมูลที่พบโดยตรง เช่น พบร่องรอยสัตว์ป่า สภาพป่าบริเวณที่พบปัจจัยคุกคามอื่น ๆ ซากสัตว์ป่า พันธ์ไม้ และอื่น ๆ โดยใช้ GPS บันทึกค่าพิกัดลงในแบบฟอร์ม

๕. บันทึกเส้นทางการลาดตระเวน (Track)

๖. บันทึกร่องรอยสัตว์ป่าพร้อมเขียนคำอธิบายภาพไว้ในสมุดบันทึกส่วนตัว

๗. เดินลาดตระเวนด้วยความเร็วประมาณ ๒ กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อเพิ่มโอกาสการสังเกตสัตว์ป่าและปัจจัยคุกคาม

๓.๓ การบันทึกข้อมูลเจ้าหน้าที่ประจำชุดลาดตระเวนที่กำหนดไว้ทำหน้าที่บันทึกข้อมูล

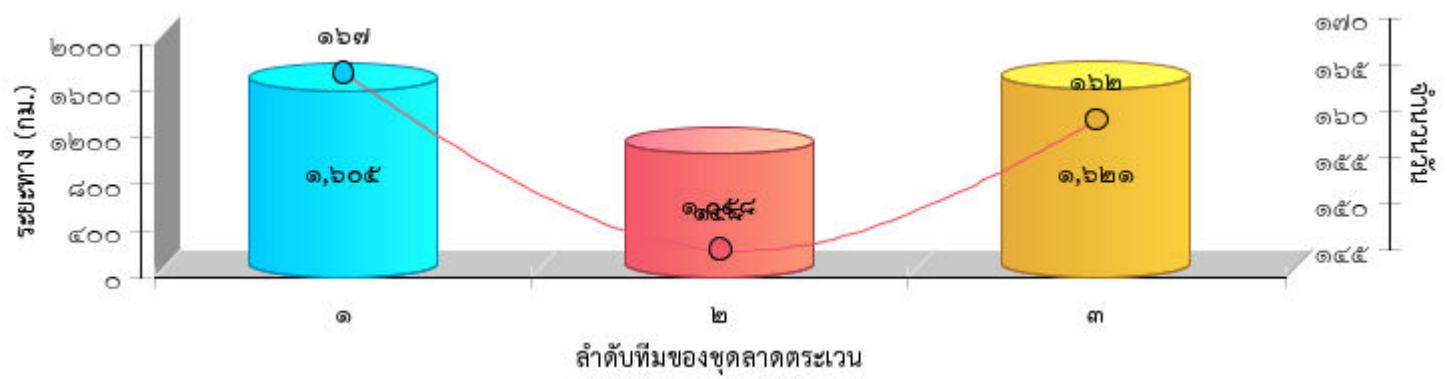
๓.๔ การนำข้อมูลจากชุดลาดตระเวนมาทำการประมวลผลการปฏิบัติงาน ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลเพื่อทำการวิเคราะห์และวางแผนการปฏิบัติงานในการป้องกันดูแลทรัพยากรในพื้นที่ รวมทั้งข้อมูลที่สำคัญของระบบนิเวศในพื้นที่ ตามผลการปฏิบัติงานดังนี้

ผลการลาดตระเวน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

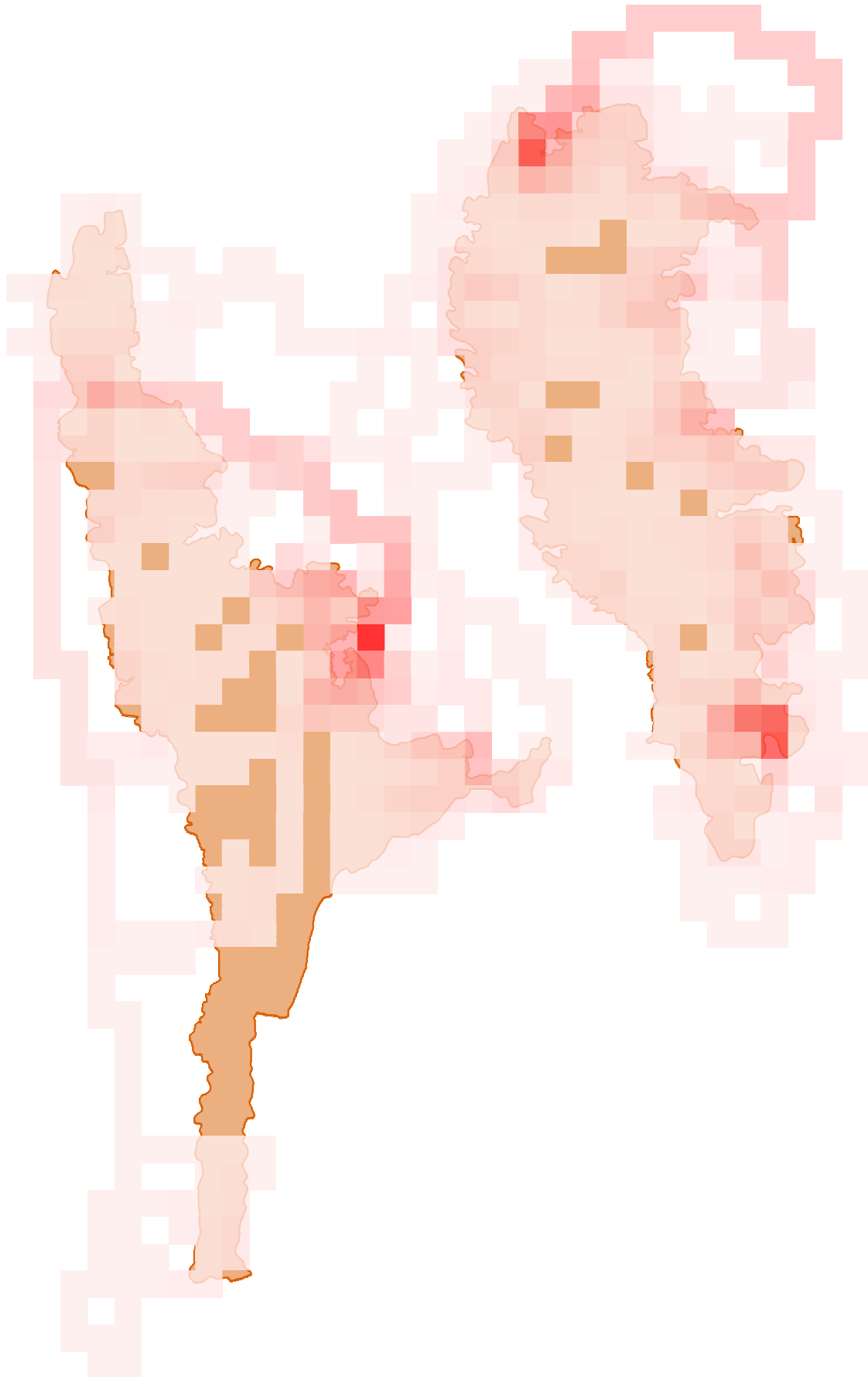
จำนวนชุดลาดตระเวน ๓ ชุด จำนวนครั้งในการลาดตระเวน ๒๑๐ ครั้ง จำนวนวันในการลาดตระเวน ๔๗๗ วัน
รวมระยะทางในการลาดตระเวนทั้งหมด ๔,๒๘๓.๘๕ กิโลเมตร

ทีมที่	ชื่อชุดลาดตระเวน	ระหว่างวันที่	จำนวนครั้ง	จำนวนวัน	ระยะทางการลาดตระเวน (กม.)			
					เดินเท้า	รถยนต์	ทางน้ำ	อากาศ
๑	สำนักงานเขต		๗๙	๑๖๗	๘๖๙	๗๓๖	๐	๐
๒	ห้วยแก่น		๖๙	๑๔๘	๙๑๖	๑๔๒	๐	๐
๓	แม่ตำ		๖๒	๑๖๒	๑,๐๙๗	๕๒๔	๐	๐
ผลรวม			๒๑๐	๔๗๗	๒,๘๘๒	๑,๔๐๒	๐	๐

กราฟแสดงจำนวนวัน และระยะทางในการลาดตระเวน



แผนที่แสดงความเข้มข้นของการลาดตระเวน
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

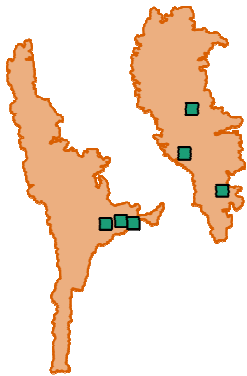


แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่า

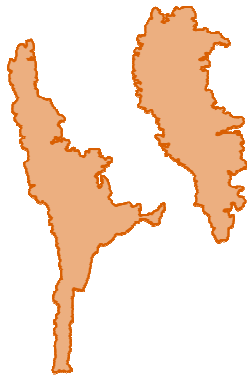
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

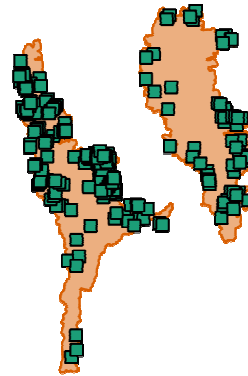
แก้ง



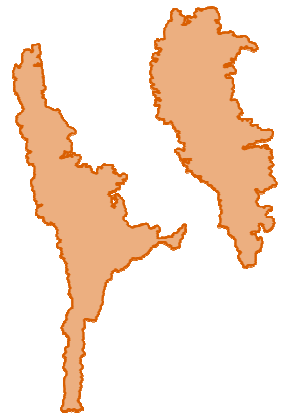
ชะมดเช็ด



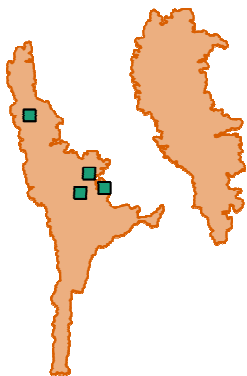
นกยูง



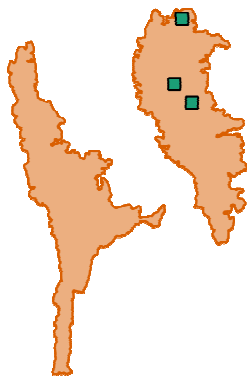
เนื้อทราย



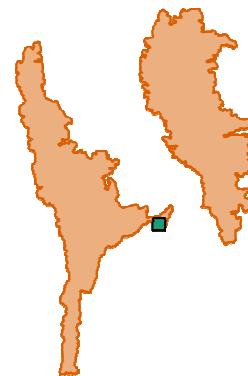
ละองละมั่ง



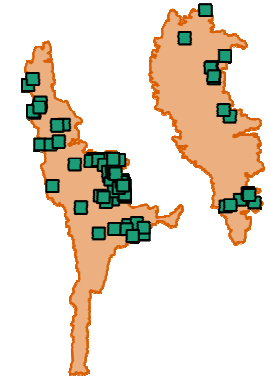
หมาจิ้งจอก



หมาใน



หมีป่า



อีเห็นช้างลาย

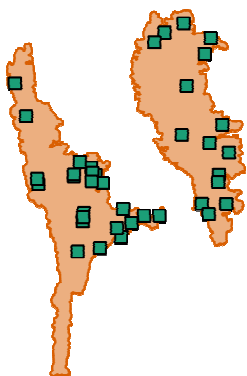
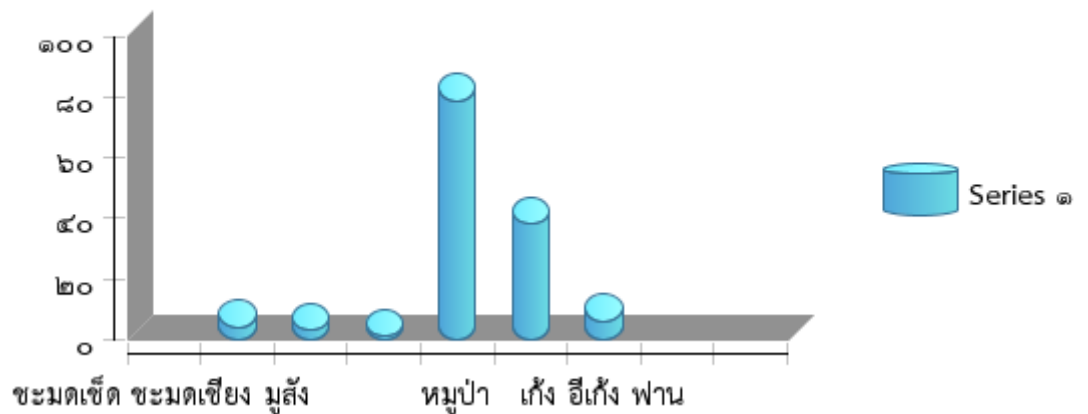


Chart Title



ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
การล่า	สำนักงานเขต	๖๑๒๖๔๔	๒๑๔๔๖๔๘	ลักษณะทำชั่วคราว	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๑๒๖๖๓	๒๑๓๘๓๔๑	ซุ่มดักยิงสัตว์ป่า	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๑๓๕๗๐	๒๑๓๘๗๔๘	จุดพบภัยคุกคาม การตัดไม้เพื่อการล่าสัตว์ป่า (ตัวตะกวด)	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๑๓๗๓๗	๒๑๓๘๓๔๖	การขุดหาตุ่น	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๑๔๖๙๓	๒๑๓๘๔๘๙	ล่าไก่ป่า มีการถอนขนชำแหละ	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๑๔๙๒๘	๒๑๓๘๗๕๕	ขี้มดกัดยุงสัตว์ป่า ประมาณ ๓ วัน	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๑๖๙๒๖	๒๑๒๑๒๕๙	เจาะต้นไม้เอาสัตว์ป่า	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๑๗๒๕๕	๒๑๒๑๑๔๕	ประมาณ ๑ เดือน	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๑๗๕๔๙	๒๑๒๑๓๑๗	สภาพประมาณ ๑ เดือน	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๑๘๐๒๖	๒๑๓๓๙๑๙	จุดพบภัยคุกคาม การตัดไม้เพื่อการล่าสัตว์ป่า (ตัวตะกวด)	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๑๘๖๖๔	๒๑๒๗๓๘๐	ของ สภาพประมาณ ๑ เดือน	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๒๐๓๕๗	๒๑๓๓๗๒๖	จุดพบภัยคุกคาม ที่พักนายพราน	ทำลาย	ในพื้นที่
	ห้วยแก่น	๖๒๑๓๗๐	๒๑๒๖๒๕๐	พบจุดปางพักคนล่าสัตว์ป่า ลักษณะเป็นปางพักบนดิน โดยนำกิ่งไม้มาทำเป็นชั่วคราว ค่อนข้างเก่าไม่มีการใช้ประโยชน์แล้ว	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๒๑๙๓๒	๒๑๒๖๔๖๔	พบจุดปางพักคนล่าสัตว์ป่า ลักษณะเป็นปางพักบนดิน โดยนำกิ่งไม้มาทำเป็นชั่วคราว ค่อนข้างเก่าไม่มีการใช้ประโยชน์แล้ว	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๒๒๒๑๖	๒๑๒๖๕๕๙	ประมาณ ๒ สัปดาห์	ทำลาย	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๓๐๓๑๗	๒๑๓๓๘๕๔	จุดตรวจพบซุ่มดักยิงสัตว์ สภาพเก่า ๒ สัปดาห์ พบปลอกกระสุนปืนลูกซอง ๔ ปลอก ป่าเบญจพรรณ	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๒๗๕๖	๒๑๓๑๒๓๐	ซุ่มดักยิงสัตว์	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๔๑๘๑	๒๑๓๕๔๓๕	ร่องรอยการใช้งานประมาณ ๓ สัปดาห์	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๕๐๗๕	๒๑๓๕๖๖๑	ตรวจพบห้างดักยิงสัตว์ป่าโดยตัดกิ่ง	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๕๓๕๘	๒๑๓๕๑๙๔	จุดพบภัยคุกคามปางพักมีสภาพเก่า โดยตัดไม้มาทำเป็นเพิงพัก มีการนำใบไม้มาทำเป็นหลังคา สภาพเก่าไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน	ทำลาย	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๓๖๐๗๓	๒๑๓๐๒๐๕	ประมาณ ๑ อาทิตย์	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๓๖๒๐๗	๒๑๓๕๒๙๐	ตรวจพบจุดดักยิงสัตว์ป่า สภาพเก่า	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๖๗๑๕	๒๑๓๔๓๔๑	จุดพบภัยคุกคามปางพักมีสภาพเก่า โดยตัดไม้มาทำเป็นเพิงพัก มีการนำใบไม้มาทำเป็นหลังคา สภาพเก่าไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน	ทำลาย	ในพื้นที่
	แม่ตำ	๖๒๕๑๘๑	๒๑๔๕๓๑๙	จำนวน ๒ หลังใกล้กัน	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๒๗๓๘๕	๒๑๓๘๙๓๑	จุดตรวจพบภัยคุกคาม พบปลอกลูกปืน ขนาด ๒๒ มิลลิเมตร ๑ ปลอก มีสภาพเก่าประมาณ ๑ อาทิตย์ ตรวจบริเวณโดยรอบไม่พบร่องรอยยา	เก็บกลับ	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๒๗๓๘๙	๒๑๓๙๘๐๕	จุดตรวจพบปลอกกระสุนลูกซอง เบอร์ ๑๒ จำนวน ๑ ปลอก สภาพประมาณ ๑ อาทิตย์ ตรวจบริเวณโดยทั่วไปไม่พบร่องรอยอย่าง	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๒๗๕๕๘	๒๑๓๙๙๒๑	พบนายพรานเข้ามาล่าสัตว์ป่า ชื่อ นาย นันทพงษ์ วงศ์สเกต บ้านเลขที่ ๕๗/๑ ม.๖ บ้านดอนไชย ต.จุน พบปืนลูกซอง๑กระบอก ลูกกระสุนจำนวน ๕ ลูก ซากกระรอกจำนวน ๓ตัว และมีด ๑ ด้าม ได้แจ้งสายตรวจปราบปรามนำส่งคดี สภ.จุนตามคดีที่ ๓๐๐-๒๕๖๔ ยึดทรัพย์สินที่ ๑๑๘-๒๕๖๔		ในพื้นที่
		๖๒๘๑๖๙	๒๑๔๐๔๐๗	ตรวจพบชายต้องสงสัยจึงเข้าแสดงตัว ทราบชื่อภายหลังชื่อนายแก้ว สุขติ อายุ ๕๐ ปี ๑๖๙ ม.๑๔ บ้านดอนไชย ต.จุน อ.จุน จ.พะเยา ตรวจพบอาวุธปืนแก๊ปไทยประดิษฐ์พร้า จำนวน ๑ กระบอก จึงได้ประสานสายตรวจปราบปรามเข้ามา สภ.จุน ตามคดีที่ ๒๑๔/๖๔ ยึดทรัพย์สินที่ ๘๙/๖๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบ		ในพื้นที่
		๖๒๘๔๔๖	๒๑๔๐๕๒๔	จุดพบปลอกกระสุนลูกซองเบอร์ ๑๒ ขนาด ชนิดแรงต่ำ จำนวน ๑ ปลอก สภาพอายุประมาณ ๕-๗ วัน	เก็บกลับ	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๒๙๖๖๓	๒๑๓๙๙๘๖	จุดตรวจพบภัยคุกคามปลอกกระสุนล ๑ ปลอก ชนิดแรงต่ำ บริเวณโดยรอบพบฝาเครื่องดีเซลชำรุด	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๓๐๗๕๖	๒๑๕๑๗๑๑	ตรวจพบปลอกกระสุนปืนลูกซองเบอร์ จำนวน ๑ ปลอก สภาพเก่าประมาณ ๑ เดือน	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๓๐๙๕๐	๒๑๔๐๒๖๖	จุดพบภัยคุกคามปลอกกระสุนลูกซอง จำนวน ๑ ปลอก	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๓๒๓๓๖	๒๑๔๒๖๗๙	มีร่องรอยการเข้าไปใช้งาน	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๒๓๘๐	๒๑๔๓๙๗๓	จุดตรวจพบทางดักยิงสัตว์ลักษณะนำกี อยู่สูงจากพื้นดินประมาณ ๓ เมตร	ทำลาย	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๓๒๙๒๗	๒๑๔๐๗๘๕	จุดตรวจพบปางพักนายพราน	ทำลาย	ในพื้นที่
				ลักษณะเป็นการตัดไม้มาทำที่ปักชั่วคราว	ทำลาย	ในพื้นที่
		๖๓๓๑๙๔	๒๑๔๒๐๐๙	จุดตรวจพบ(ภัยคุกคาม)ลูกกระสุนปืน ประมาณ๒วัน	เก็บกลับ	ในพื้นที่
		๖๓๔๐๐๗	๒๑๔๘๐๕๙	จุดตรวจพบภัยคุกคาม ปลอกกระสุน ลูกซอง ขนาดเบอร์๑๒ ๑ปลอก	เก็บกลับ	ในพื้นที่
การใช้ทรัพยากร	แม่ตำ	๖๓๒๒๒๗	๒๑๔๔๒๔๕	จุดตรวจพบกับดักบ่วงแร้วดักสัตว์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
ทำไม้	สำนักงานเขต	๖๑๖๒๕๑	๒๑๒๗๔๘๖	จุดพบภัยคุกคาม การเจาะต้นสนเพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิง ขนาดความโต ๑๘๐ CM สูง ๒๕ เมตร	อื่นๆ	ในพื้นที่
		๖๑๖๓๓๕	๒๑๒๗๖๕๒	จุดพบภัยคุกคาม การเจาะต้นสนเพื่อนำไปเป็นเชื้อเพลิง ขนาดความโต ๒๑๐ CM สูง ๓๕ เมตร	อื่นๆ	ในพื้นที่
		๖๑๖๖๗๖	๒๑๑๐๖๕๐	จุดพบภัยคุกคาม การเจาะต้นสน เพื่อไปเป็นเชื้อเพลิง	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๒๐๗๒๙	๒๑๓๓๗๖๕	จุดพบภัยคุกคาม การเจาะต้นไม้หาสัตว์ป่า	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๒๐๗๔๕	๒๑๓๒๗๘๒	การตัดไม้เพื่อนำไปทำฝืน	อื่นๆ	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๒๑๓๑๙	๒๑๓๓๗๐๙	ไม้ท่อนขนาด๒๕ cm.ยาว ๓๐๐ CM.	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
	ห้วยแก่น	๖๓๕๐๐๗	๒๑๒๔๗๗๑	ตรวจพบภัยคุกคามการตัดไม้ชนิดพันธุ์ไ เส้นรอบวง ๑๑๗ ซม.เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๗ซ.ม. ถูกตัดมาประมาณ ๑ อาทิตย์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๓๕๔๖๖	๒๑๒๖๘๙๖	จุดพบภัยคุกคามการตัดต้นประดู่เส้ ๑๔๔ ซ.ม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๔ ซม. ถูกตัดมาแล้วประมาณ ๑ อาทิตย์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
	แม่ตำ	๖๒๗๑๕๗	๒๑๔๗๖๒๕	เจาะเอาเนื้อไม้ไปทำเชื้อเพลิง	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๒๗๓๗๓	๒๑๓๙๐๖๑	ตรวจพบการลักลอบตัดไม้รัง ขนาดความโต ๘๐ cm. จำนวน ๑ ต้น โดยมีการตัดทอนส่วนกลางลำต้นแล ๒ สัปดาห์		ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๒๗๖๕๑	๒๑๓๙๕๓๑	ตรวจพบการลักลอบตัดไม้รัง ขนาดความโต ๖๕ cm. จำนวน ๔ ต้น โดยมีการตัดทอนส่วนกลางลำต้นแล ๒ สัปดาห์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๒๘๑๖๙	๒๑๔๐๔๐๗	พบชายต้องสงสัย จึงแสดงตัวเข้าตรวจค้น ทราบชื่อ นายทวน ไกลพวก อยู่บ้าน ๑๙๔ ม.๑๖ บ้านสร้อยศรี ต.จุน อ.จุน จ.พะเยา ตรวจพบเศษเนื้อไม้สนสองใบ จำนวน ๒ กระสอบ จึงประสานสายตรวจปราบปรามเข้ามาด สภ.จุน คดีที่ ๒๑๓/๖๔ ยึดทรัพย์ที่ ๘๘/๖๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบ		ในพื้นที่
		๖๒๘๗๔๓	๒๑๓๗๕๖๕	ตรวจพบจุดทำไม้โดยการ ตัดและแปรรูป ต้นประดู่ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๕ ซม. เส้นรอบวง ๑๘๐ ซม ไม้เปลือกนอกขนาดความยาว ๒๐๐ ซม. ตัดโค่นประมาณ ๑ เดือน แปรรูป ประมาณ ๑ อาทิตย์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๓๐๘๕๕	๒๑๕๒๐๒๔	จุดพบการลักลอบตัดไม้ประดู่ป่า ลักษณะต้นไม้ตายและแห้ง คาดว่าจะนำเอาไปทำเฟอร์นิเจอร์	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๓๑๔๐๖	๒๑๕๒๑๕๒	ตรวจพบการตัดไม้รัง ขนาดโต ๖๕เซนติเมตร ยาว๓เมตร	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๓๔๘๕๔	๒๑๓๙๕๖๘	จุดพบภัยคุกคามพบมีการลักลอบตัดไ มีการตัดทอนไว้จำนวน ๑ ท่อน ยาว ๑๕๐ เซนติเมตร ความโต ๑๒๕ เซนติเมตร โดยใช้ขวานเป็นอุปกรณ์ในการตัดโค้	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
		๖๓๕๓๐๑	๒๑๔๘๑๓๐	จุดตรวจพบการลักลอบตัดไม้ ชนิดไม้เป็นไม้เต็ง ความโตประมาณ ๖๐ cm สูงประมาณ ๑๒ เมตร	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
นักท่องเที่ยว	สำนักงานเขต	๖๑๖๗๔๑	๒๑๑๐๙๘๙	จุดพบภัยคุกคาม ร่องรอยรถจักรยานยนต์วิบาก (รอยที่พบมากกว่า ๑ คัน) สภาพใหม่ ๑ วัน	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
ลักลอบเข้าพื้นที่	สำนักงานเขต	๖๑๑๓๓๖	๒๑๔๐๘๔๒	จุดพบภัยคุกคาม ที่พิกัดนายพรานลักษณะเอาไม้มาพาดกับ	ทำลาย	ในพื้นที่
อื่นๆ	สำนักงานเขต	๖๑๖๘๑๕	๒๑๑๒๓๒๒	จุดพบภัยคุกคาม ต้นสนเขาโดนเจาะ เพื่อนำไปเป็นเชื้อไฟ	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
	ห้วยแก่น	๖๒๙๙๒๒	๒๑๓๔๑๙๖	จุดตรวจพบปางพัก สภาพเก่า	ทำลาย	ในพื้นที่
	แม่ตำ	๖๒๘๓๓๓	๒๑๔๓๓๙๐	จุดตรวจพบปางนายพราน สภาพเก่า	ทำลาย	ในพื้นที่
เก็บหาของป่า	สำนักงานเขต	๖๑๗๗๑๒	๒๑๒๒๒๐๓	มีร่องรอยการรับประทานอาหาร	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
	ห้วยแก่น	๖๓๗๓๑๘	๒๑๓๓๔๐๙	ตรวจพบรถจักรยานยนต์ ยี่ห้อฮอนด้าเวฟ ๑๐๐s สีแดงดำ ทะเบียน ขขว ๗๐๐ พะเยา	สังเกตการณ์	ในพื้นที่
	แม่ตำ	๖๒๘๘๑๒	๒๑๔๐๔๓๖	จุดตรวจพบภัยคุกคามปางพักนายพราน และได้ทำการตรวจค้นตรวจพบอาวุธปืน	ทำลาย	ในพื้นที่

ตารางสรุปการพบปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

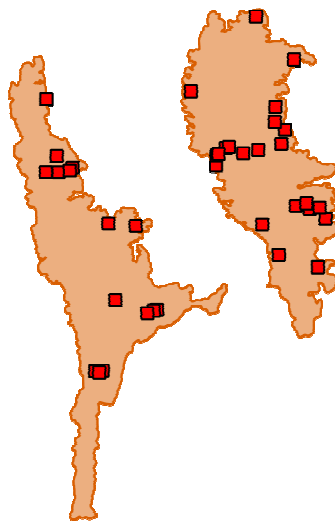
ปัจจัยคุกคาม	ชุดลาดตระเวน	พิกัด X	พิกัด Y	รายละเอียดของปัจจัยคุกคาม	การจัดการ	สถานที่
		๖๓๓๖๘๖	๒๑๔๑๘๒๕	ร่องรอยของคนเข้ามาหาของป่า โดยมีการใช้ไม้ดพร้าบากต้นไม้	สังเกตการณ์	ในพื้นที่

การกระจายของปัจจัยคุกคาม
 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

การบุกรุกแผ้วถาง



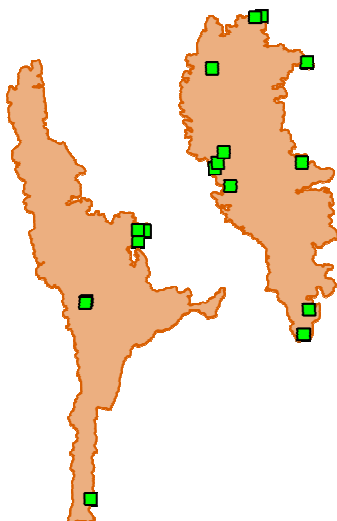
การล่า



การจับสัตว์น้ำ



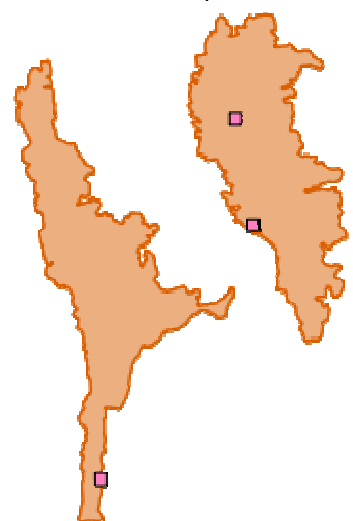
การทำไม้



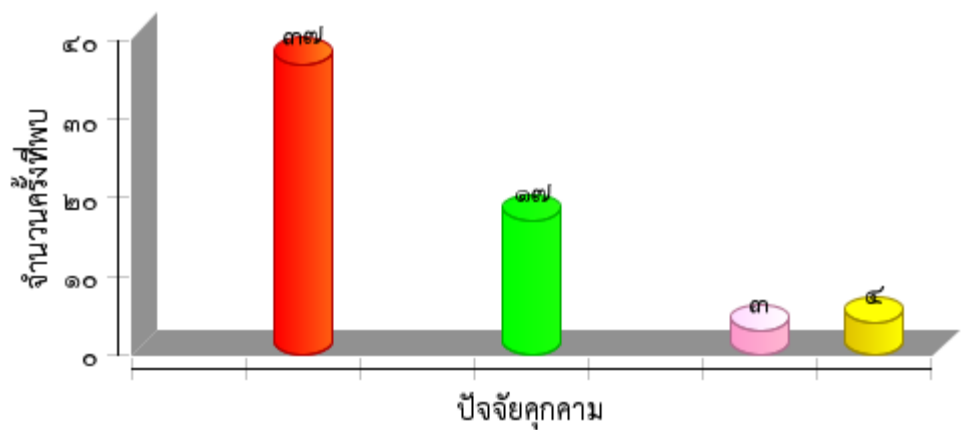
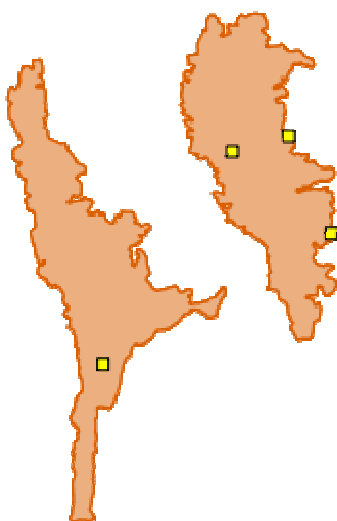
การเลี้ยงปศุสัตว์



อื่นๆ

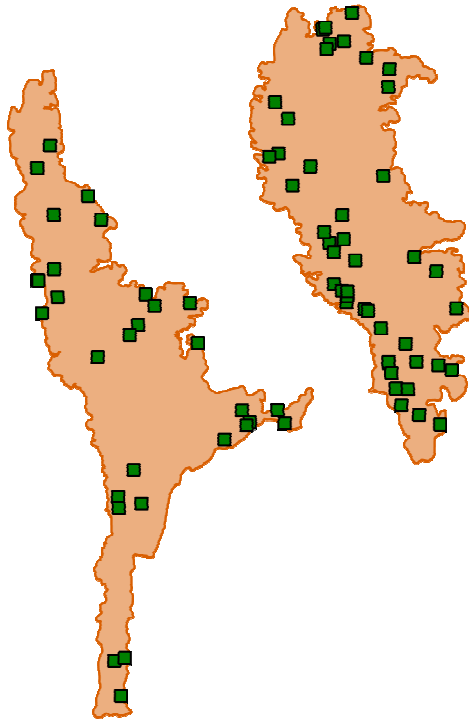


การเก็บหาของป่า



แผนที่การกระจายของปัจจัยนิเวศ
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

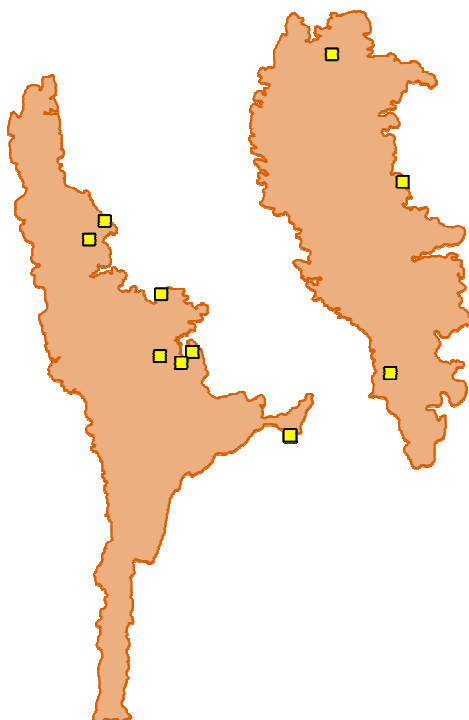
ต้นไทร/ไม้ผลที่เป็นอาหารสัตว์ป่า



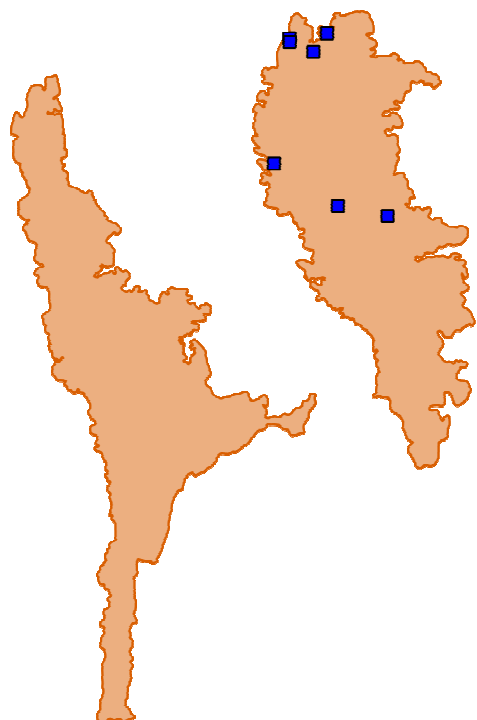
โปงดิน/โป่งน้ำ



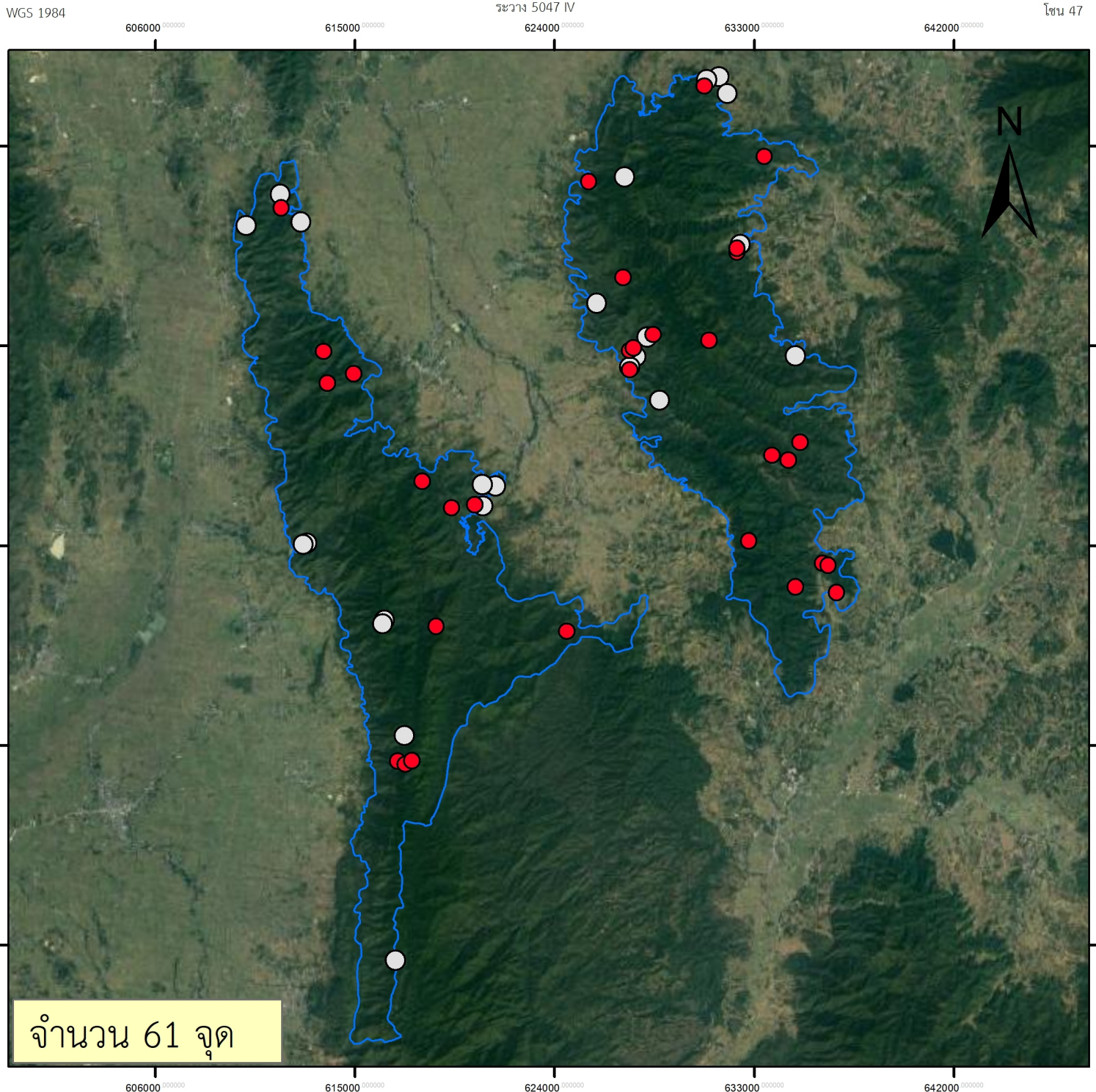
รังผึ้ง



แหล่งน้ำ/ตาน้ำ



แผนที่แสดงจุดปัจจัยคุกคามระหว่างเดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



สัญลักษณ์

● ปัจจัยคุกคามการล่าสัตว์ จำนวน 34 จุด

○ จุดทำไม้ จำนวน 27 จุด

พื้นที่แนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

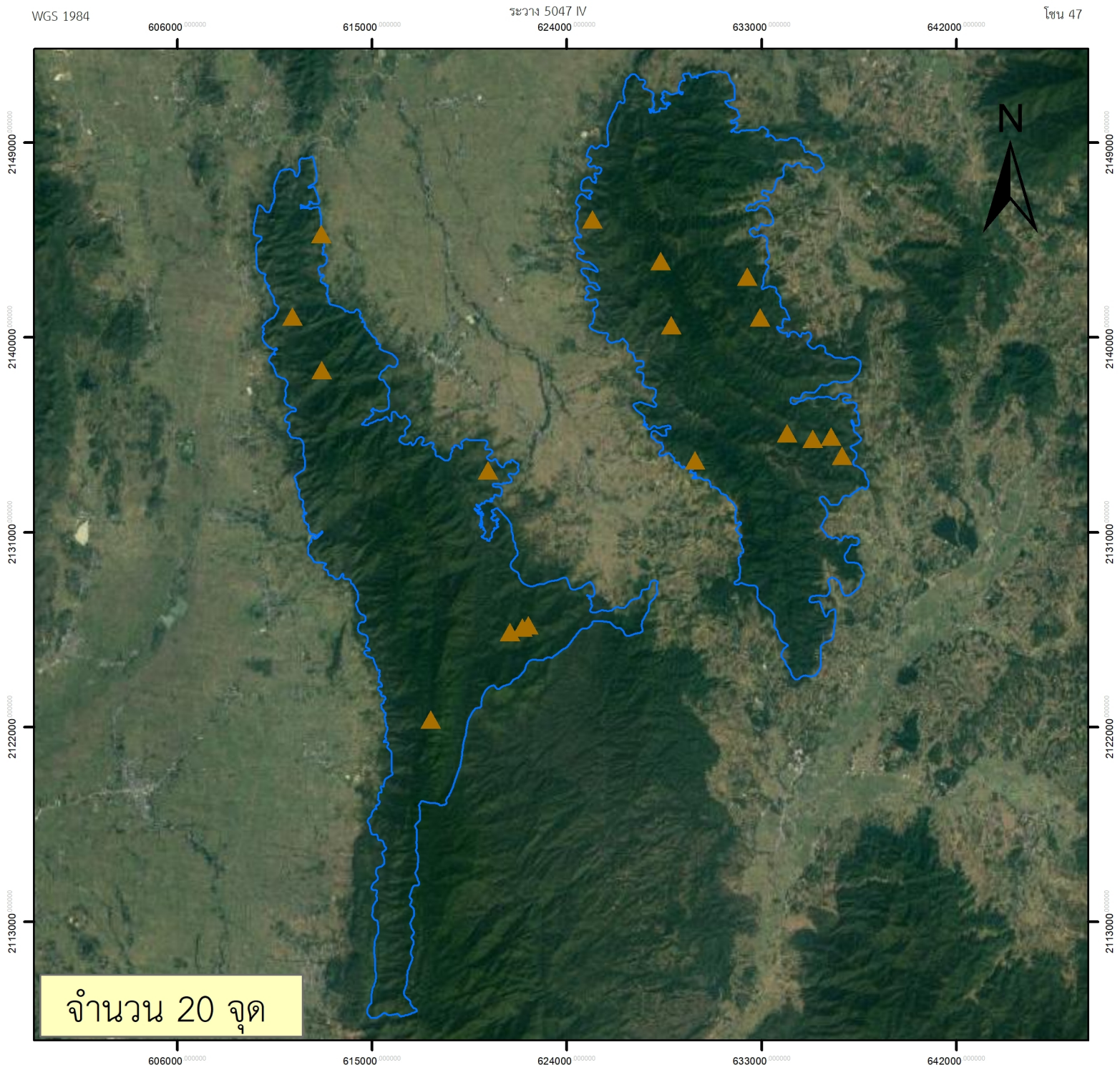
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงแกร.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงจุดปางพัก ระหว่างเดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



สัญลักษณ์



ปางพัก จำนวน 20 จุด



พื้นที่แนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

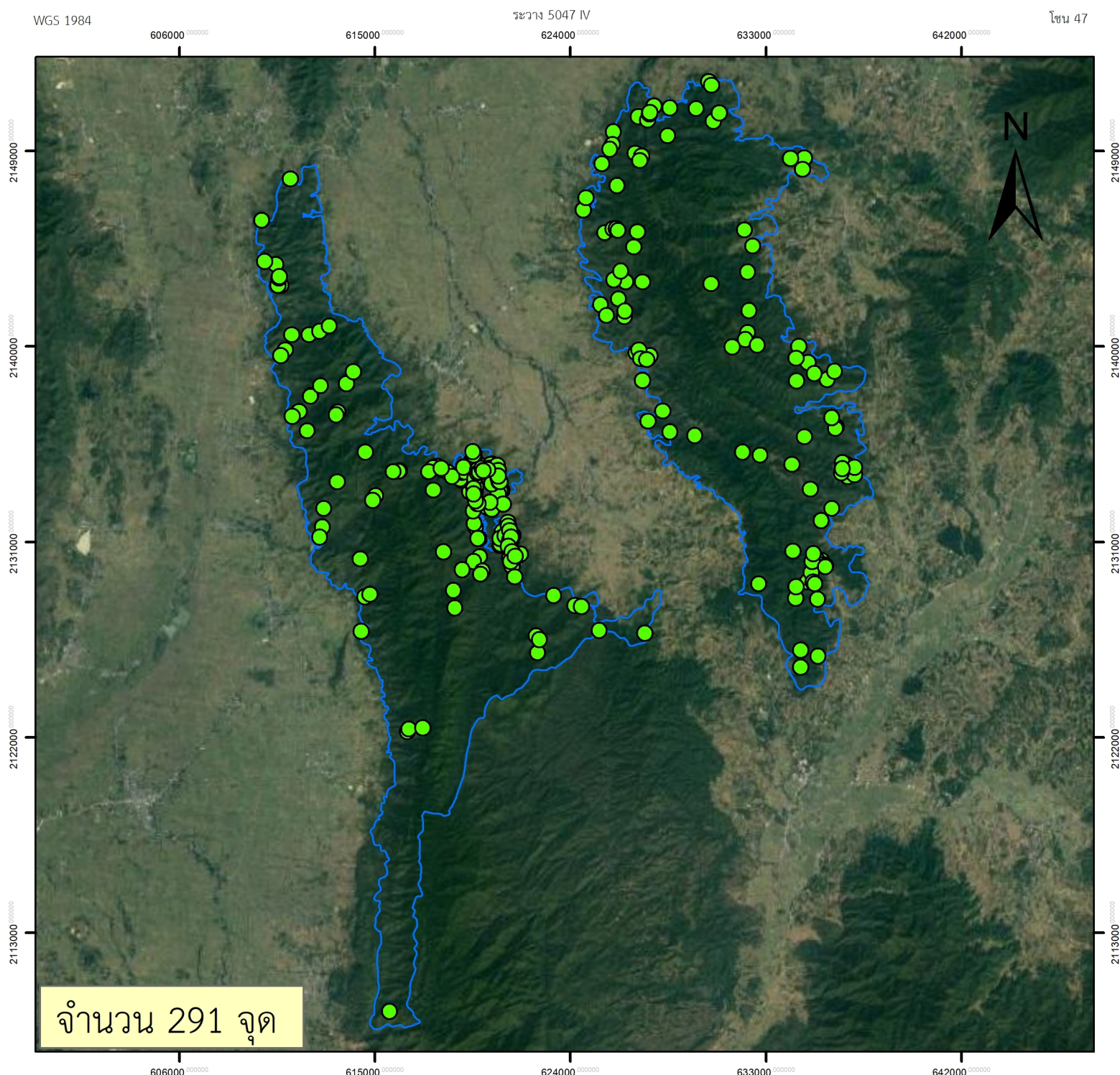
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงแกร็.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงจุดทรัพยากรเกิดใหม่ทดแทนระหว่างเดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



สัญลักษณ์

● ทรัพยากรเกิดใหม่ทดแทน

พื้นที่แนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

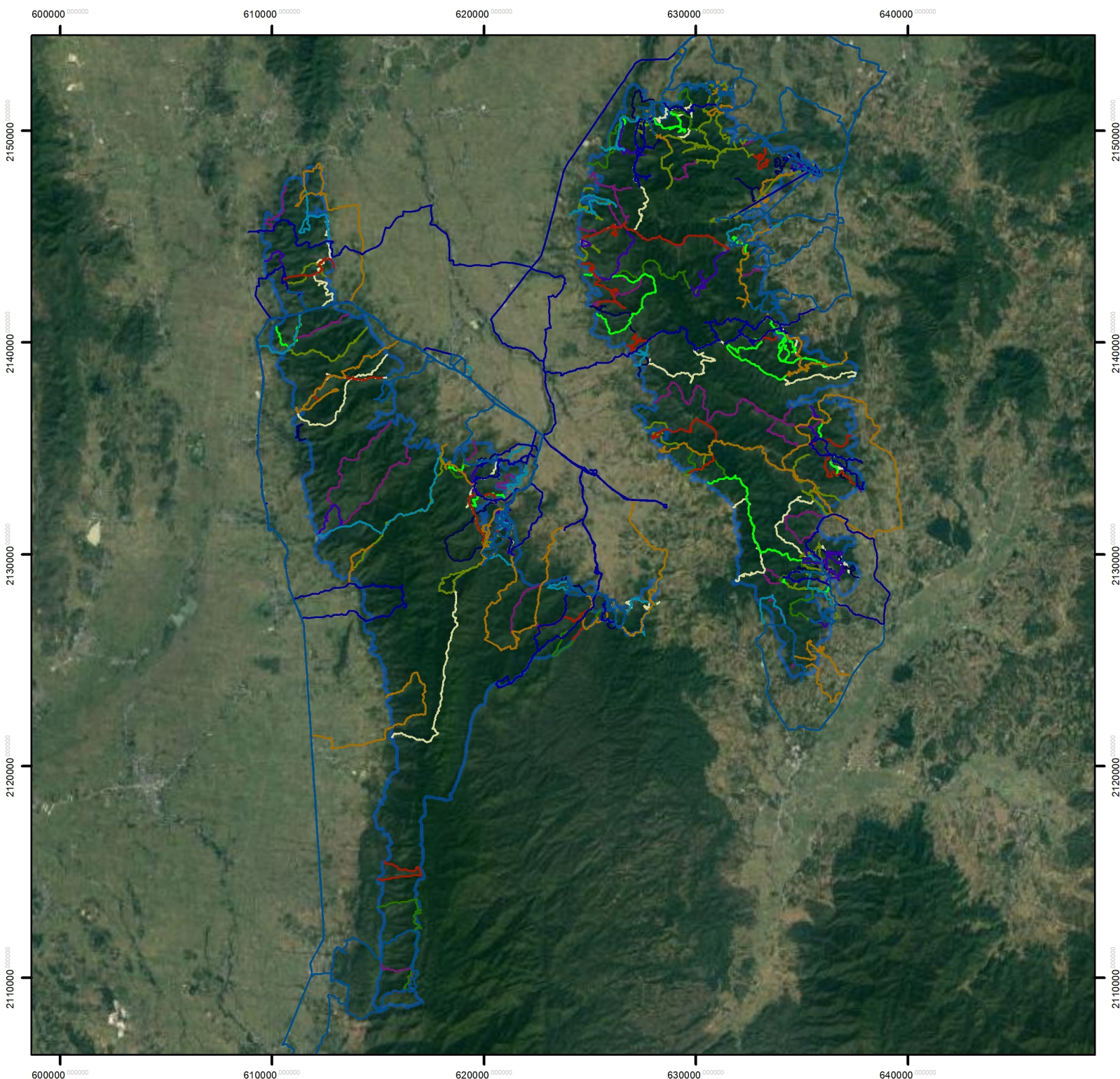
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงแกร.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงผลการลาดตระเวนทั้ง 3 ชุดระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



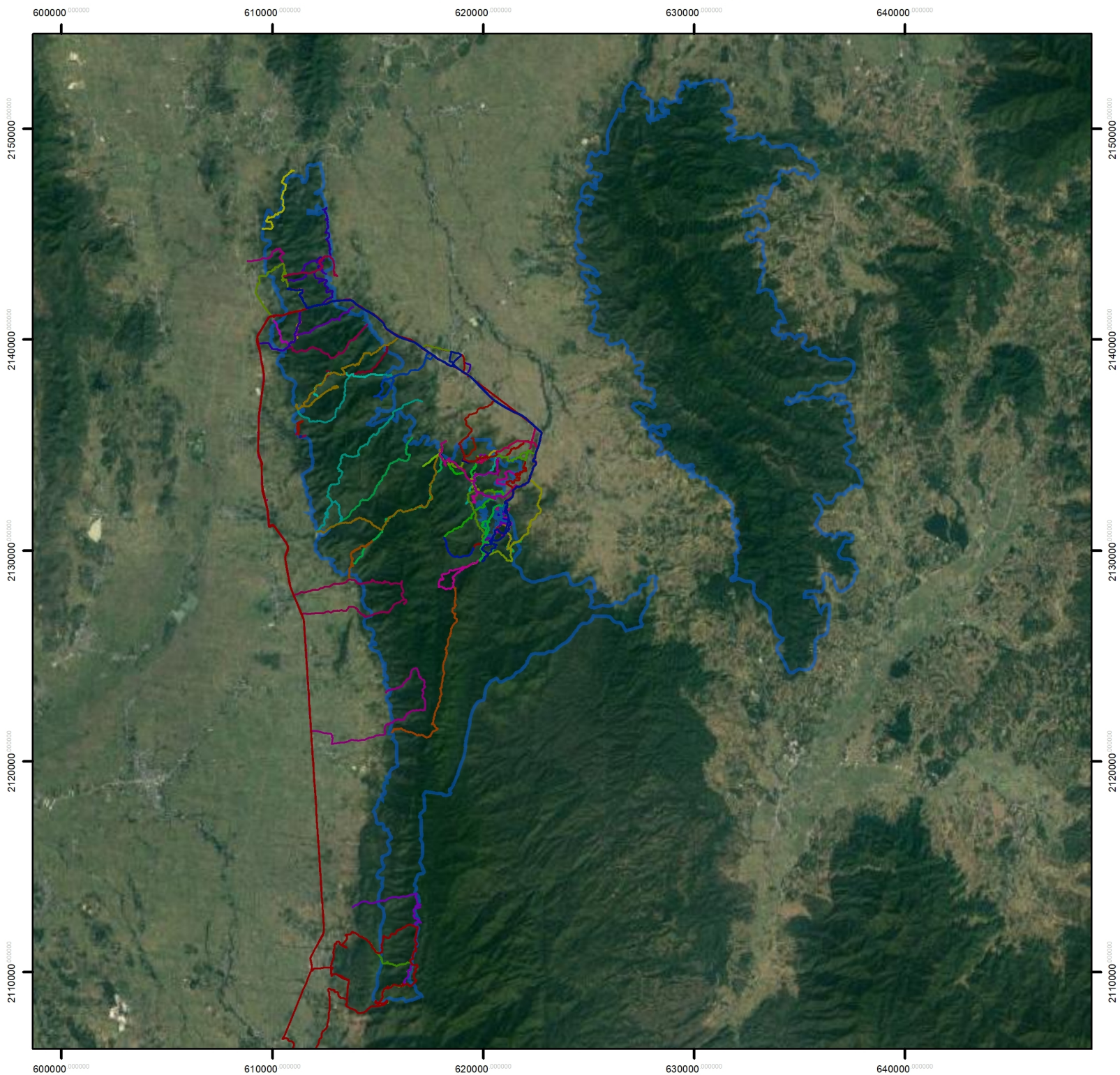
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
 ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
 เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงผลการลาดตระเวนชุดที่ 1 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



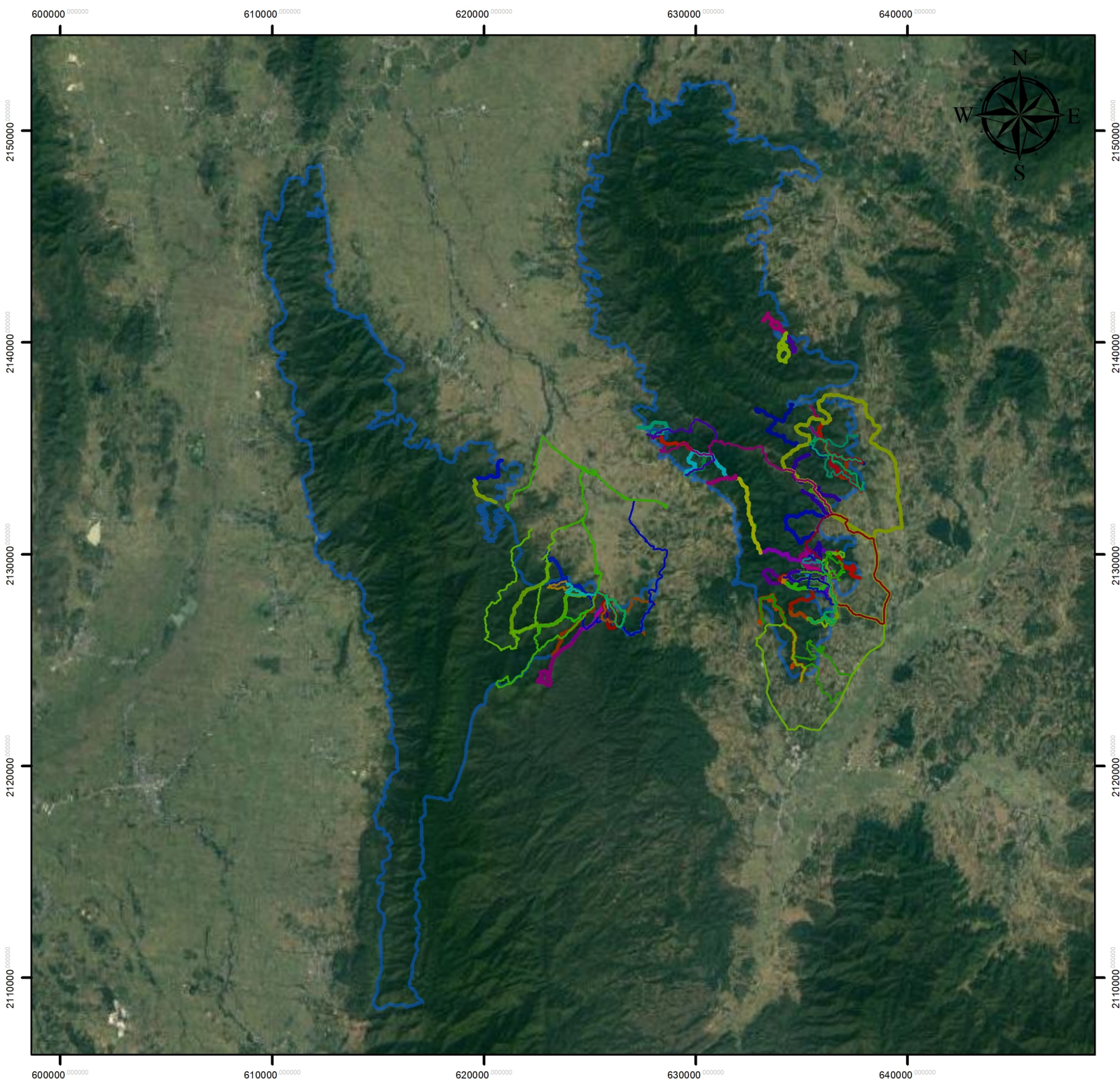
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
 ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
 เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงผลการลาดตระเวนชุดที่ 2 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



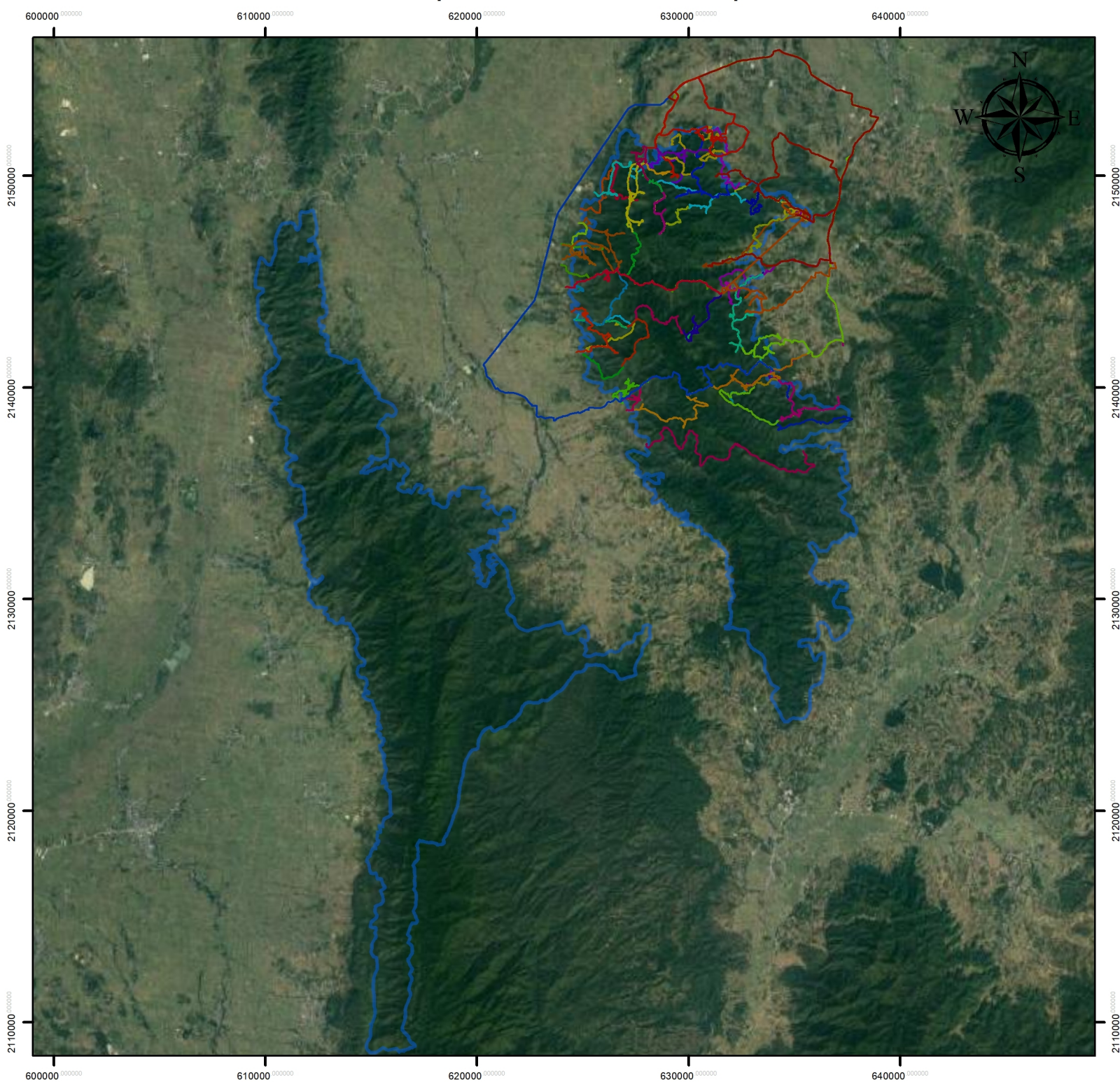
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
 ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
 เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงผลการลาดตระเวนชุดที่ 3 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



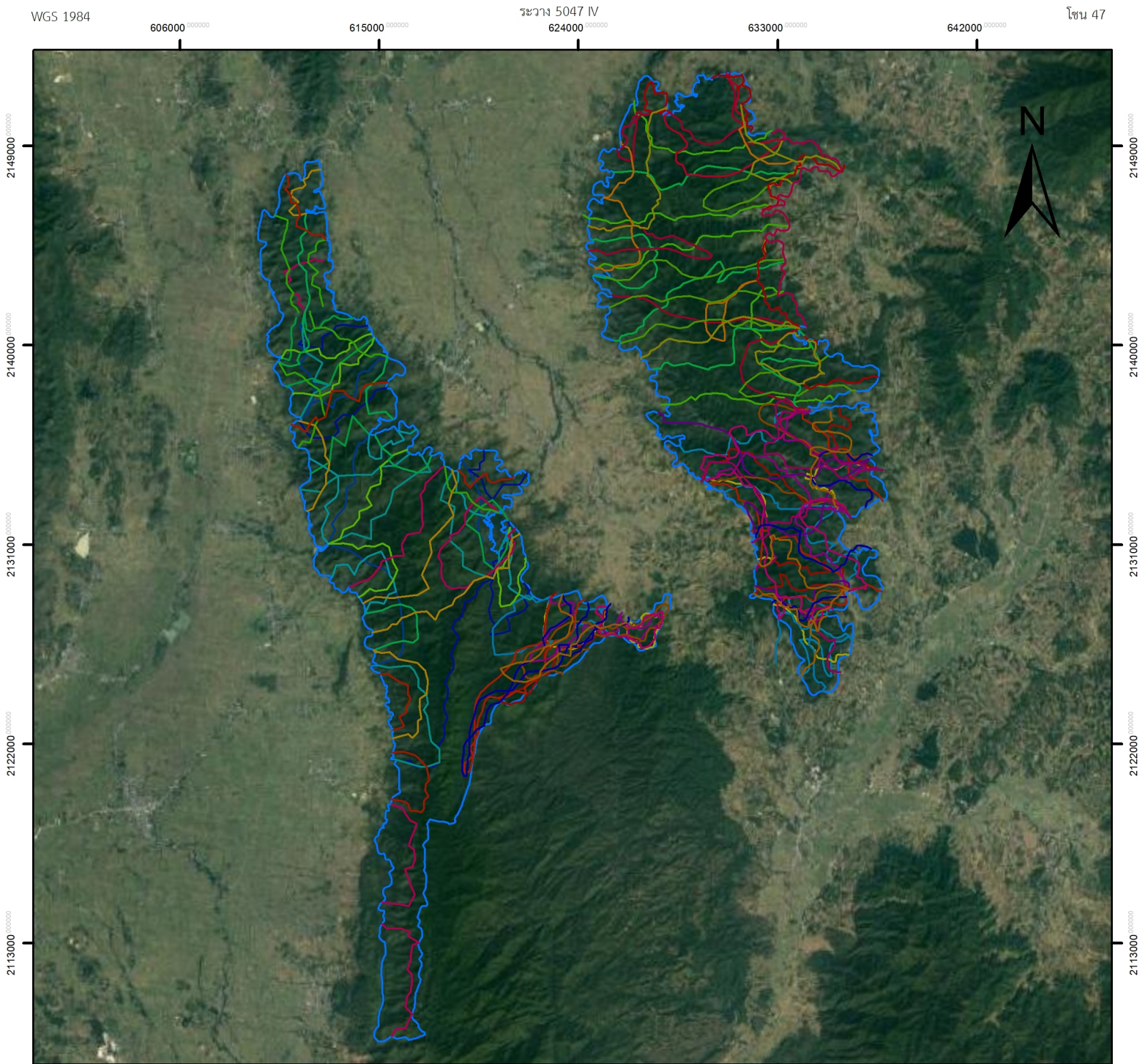
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
 ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
 เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงแผนการลาดตระเวนทั้ง 3 ชุดระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



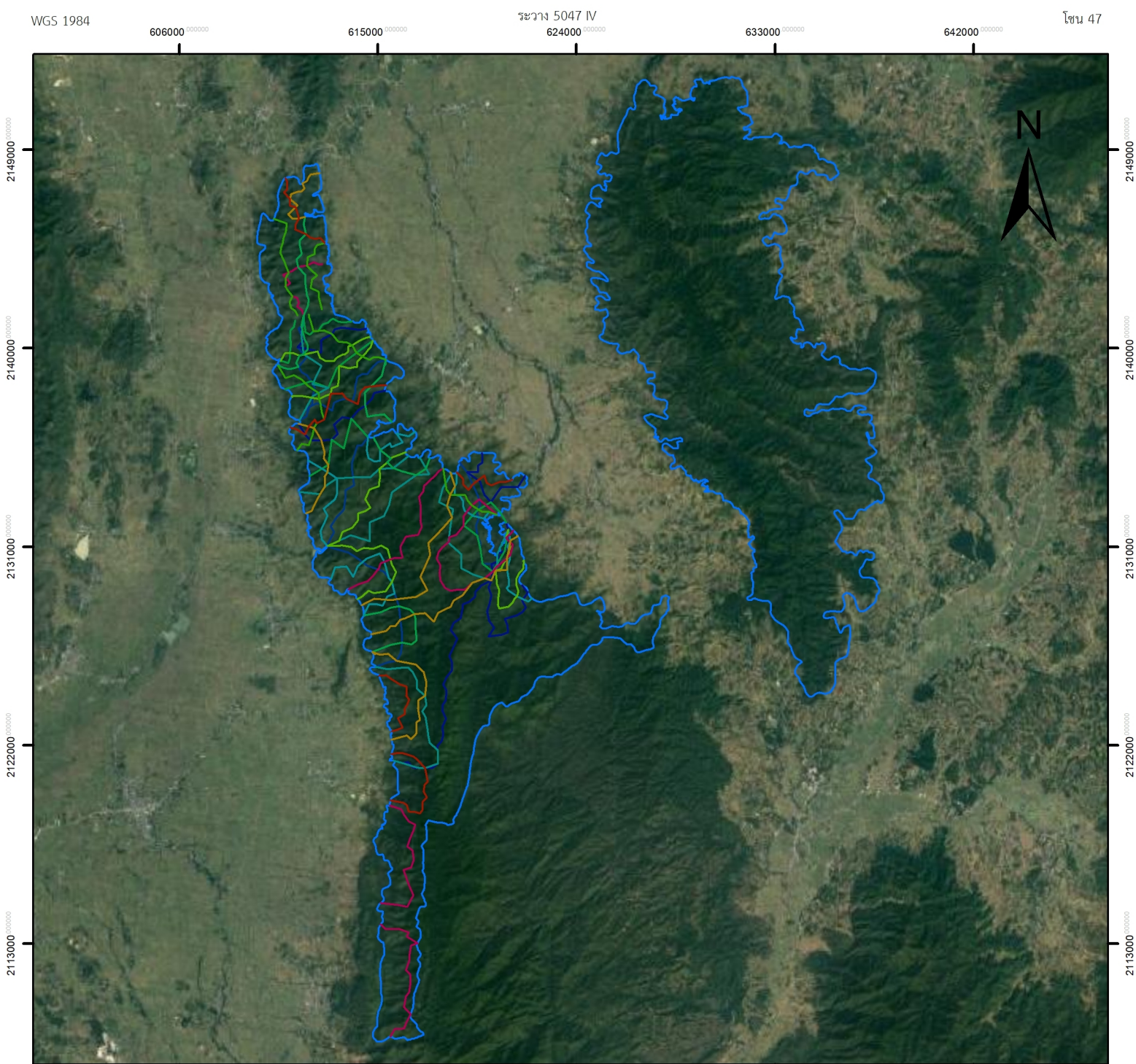
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

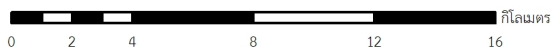
มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทราบนสเวร์สัมมรเดเลอร์

แผนที่แสดงแผนการลาดตระเวนชุดที่ 1 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



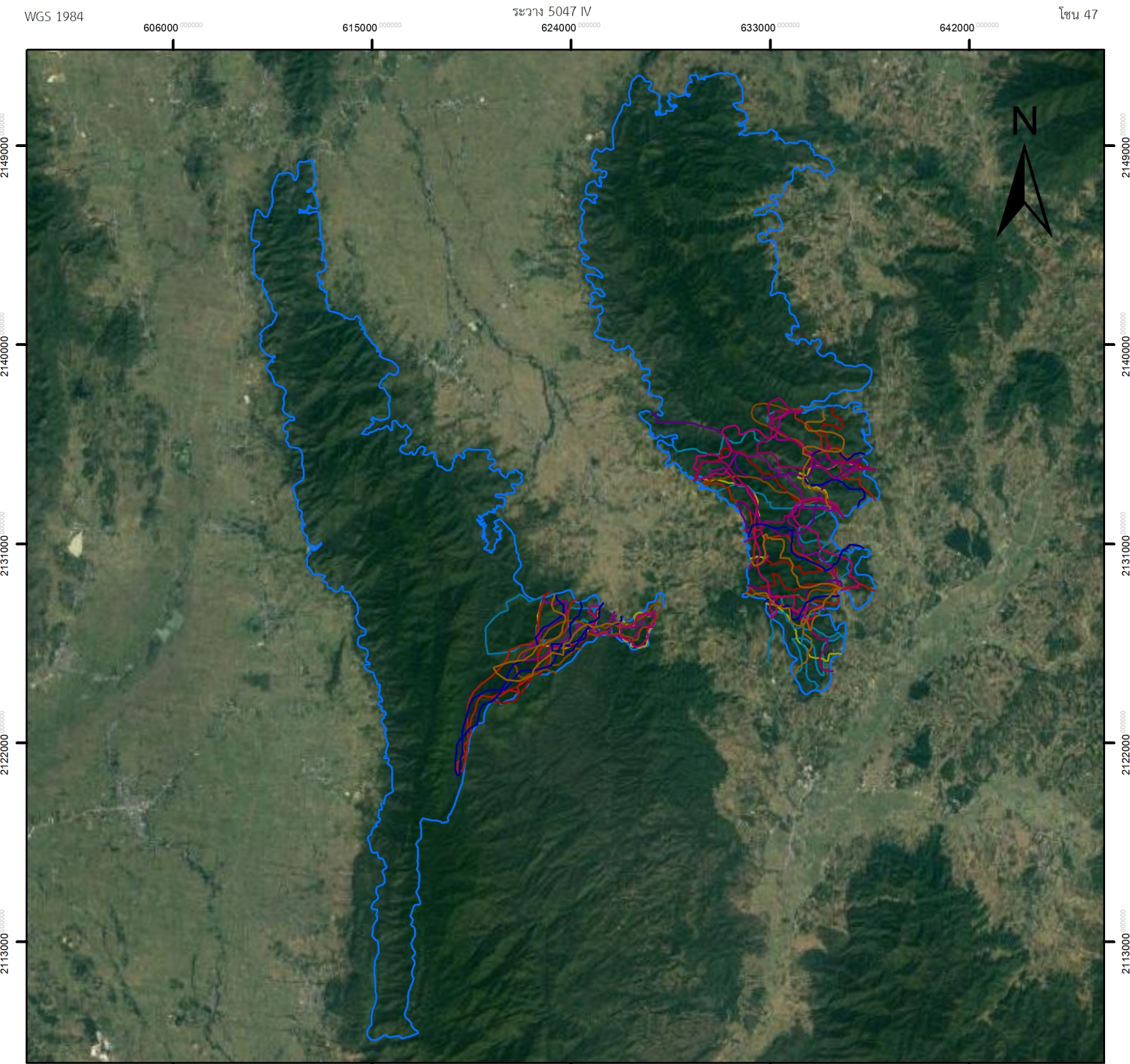
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
 ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงใหม่)
 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
 กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
 เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทราจสแควร์สมอลล์เดเลอร์

แผนที่แสดงแผนการลาดตระเวนชุดที่ 2 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



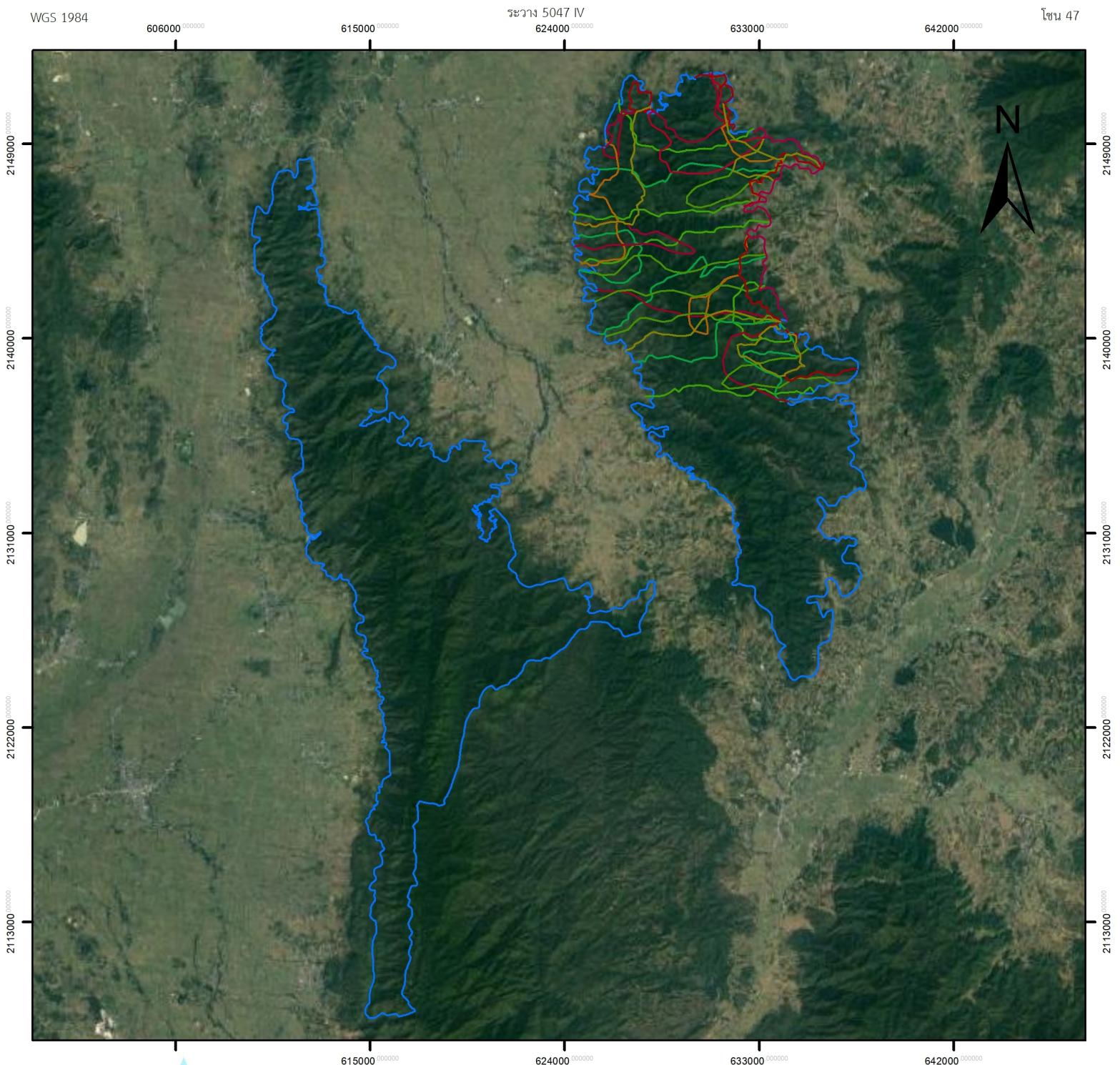
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทราบนสเวียร์สัมมรเดเลอ์

แผนที่แสดงแผนการลาดตระเวนชุดที่ 3 ระหว่าง เดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



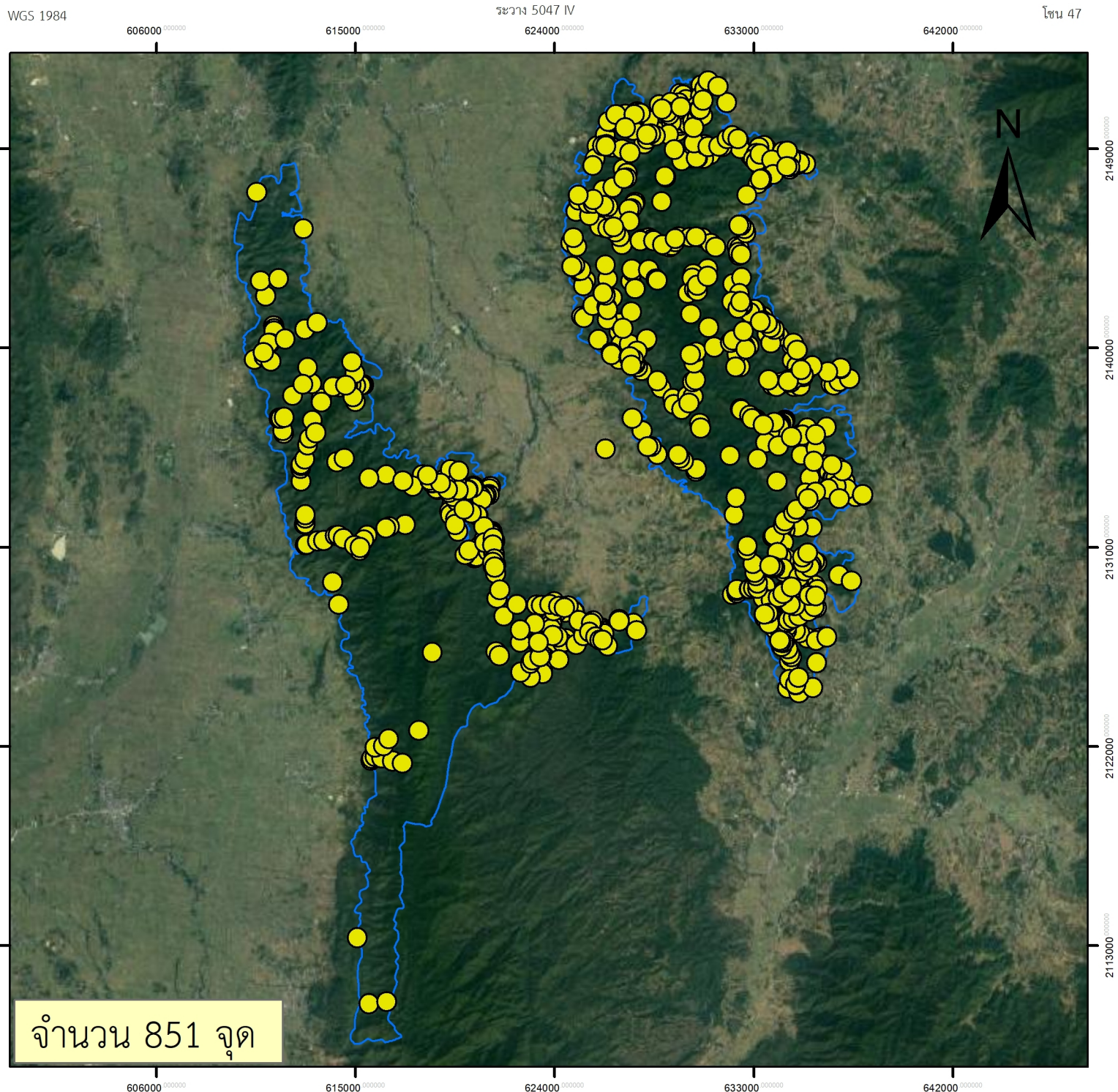
เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงใหม่)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร

มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

แผนที่แสดงจุดไม่มีค่าระหว่างเดือน ตุลาคม 63 - กันยายน 64



สัญลักษณ์

● ไม่มีค่า



พื้นที่แนวเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ

เขตรักษาพันธุ์ป่าเวียงลอ จังหวัดพะเยา
ส่วนอนุรักษ์สัตว์ป่า สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 (เชียงราย)
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

0 2 4 8 12 16 กิโลเมตร
มาตราส่วน 1: 250,000

รูปทรงรี.....ระบบ WGS1984
กริด.....ยูทีเอ็ม เขตกริด 47 ระยะห่าง 1,000 เมตร
เส้นโครงสร้างแผนที่.....ทรานสเวอร์สเมอร์เคเตอร์

ประมวลภาพการลาดตระเวนประจำวันประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



ประมวลภาพการลาดตระเวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



ประมวลภาพการลาดตระเวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



ประมวลภาพการลาดตระเวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

