

## บทที่ 6

---

การติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

## บทที่ 6

### การติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

#### 6.1 บทนำ

ระบบนิเวศวิทยาทางบกนอกจากจะมีพืชพันธุ์ต่าง ๆ ที่ประกอบอยู่ในระบบนิเวศป่าไม้แล้ว ยังมีทรัพยากรสัตว์ป่าเป็นส่วนหนึ่งของระบบนิเวศทางบกด้วย หลักการและแนวทางการศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรสัตว์ป่าของโครงการนี้เน้นศึกษาถึงชนิดพันธุ์ (Species) ความชุกชุม (Abundance) สถานภาพตามกฎหมายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และสถานภาพด้านการอนุรักษ์ของสัตว์ป่าทั้งในด้านสถานภาพตามฤดูกาล สถานภาพตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสถานภาพของ IUCN (2024) ทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาในระยะ 500 เมตรจากพื้นที่โครงการ อันเป็นข้อมูลที่สำคัญในการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับสัตว์ป่าอันเนื่องจากการดำเนินโครงการ และเป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น รวมทั้งการเสนอแนะพร้อมเสนอมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบด้านทรัพยากรสัตว์ป่าอีกด้วย

#### 6.2 วัตถุประสงค์การศึกษา

วัตถุประสงค์การศึกษาด้านทรัพยากรสัตว์ป่าทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษามีดังนี้

1. เพื่อติดตามตรวจสอบความหลากหลายชนิด ความชุกชุม สถานภาพสัตว์ป่า จำนวน 4 กลุ่ม ได้แก่ นก สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สัตว์เลื้อยคลาน และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก
2. เพื่อศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่เพื่อวิเคราะห์การแพร่กระจายของสัตว์ป่าในพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงจากนั้นนำข้อมูลมาเปรียบเทียบกับข้อมูลการศึกษาก่อนพัฒนาโครงการเพื่อพิจารณาแนวโน้มความเปลี่ยนแปลงของความหลากหลายชนิด ระดับความชุกชุม และการแพร่กระจายของสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่ม
3. เพื่อเสนอแนะมาตรการลดผลกระทบด้านสัตว์ในระบบนิเวศที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### 6.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

การศึกษาสัตว์ป่ากำหนดขอบเขตเฉพาะสัตว์ 4 กลุ่ม คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) นก (Birds) และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Mammals) โดยสำรวจภาคสนามในฤดูฝน และ ฤดูแล้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง 4 ปี เพื่อรวบรวมความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่ม ระบุขนาดประชากรโดย ประเมินเป็นระดับความชุกชุม และวิเคราะห์การแพร่กระจายของสัตว์ป่าชนิดต่างๆ ตามสภาพนิเวศบริเวณพื้นที่ที่ โครงการ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

#### 1) การรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่า

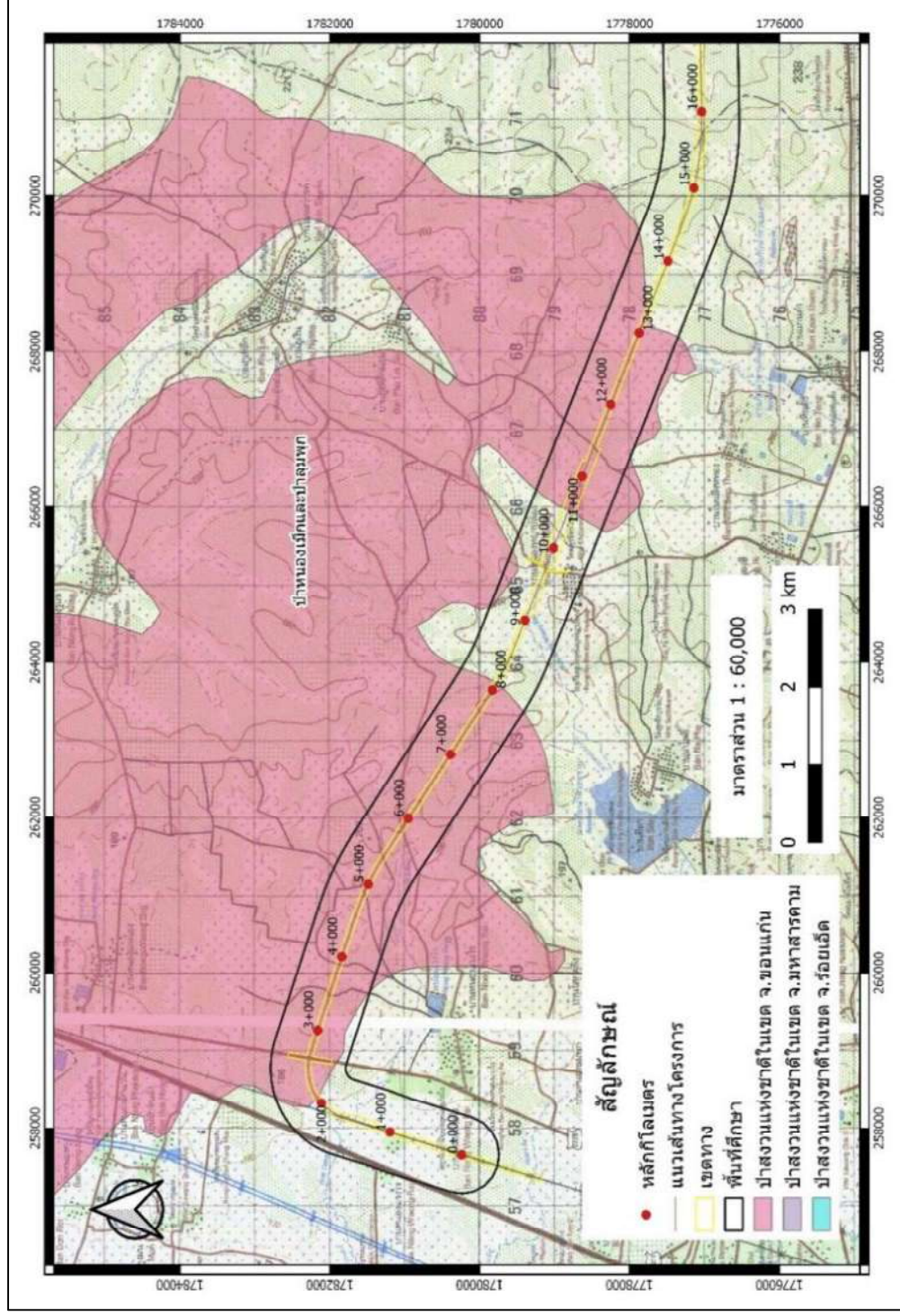
การรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ใช้วิธีการสำรวจโดยตรง และวิธีการสำรวจ โดยทางอ้อมรายละเอียดวิธีการศึกษามีดังนี้

##### (1) วิธีการสำรวจโดยตรง (Directed Count)

เป็นการเข้าไปสำรวจภาคสนามในบริเวณพื้นที่ศึกษาด้วยการเดินให้ครอบคลุมสภาพนิเวศ ทุกลักษณะของพื้นที่ศึกษา เพื่อค้นหาตัวสัตว์ป่า หรือสิ่งบ่งชี้อื่นที่ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น เครื่องหมายต่างๆ ที่สัตว์ทำไว้ รอยเท้า โปรง รัง กองมูล อาหารสำรอง ขน คราบ ซาก และเสียงร้อง เป็นต้น รวมทั้งการชุ่มดู ในสถานที่ต่างๆ เช่น แหล่งน้ำ แนวฝั่งคลอง และต้นไม้ที่มีผล เป็นต้น อาจมีการสำรวจในเวลากลางคืนเป็นบาง ช่วงเวลาโดยเจาะจงตามสถานที่ที่คาดว่าเป็นแหล่งหากินของสัตว์ป่าเวลากลางคืน โดยใช้แสงไฟจากแบตเตอรี่ สำหรับส่องหาตัวสัตว์ป่า

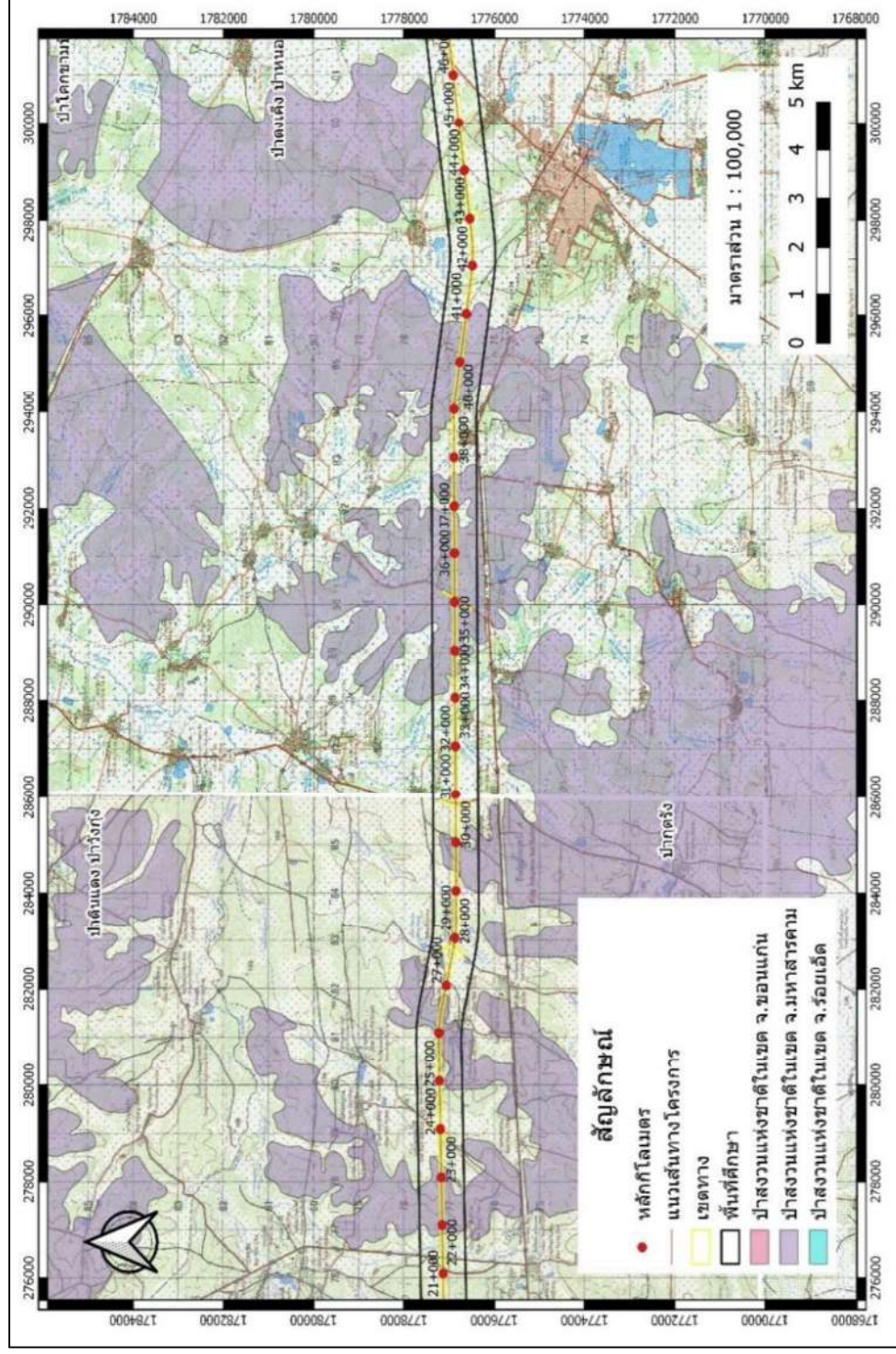
การสำรวจภาคสนามเชิงพื้นที่ (Area-Based Surveys) ดำเนินการสำรวจในพื้นที่ศึกษาข้างละ 500 เมตรจากกึ่งกลางแนวเส้นทางรถไฟโครงการ ทั้ง 2 สัญญา ประกอบด้วย สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก จากเขตอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ถึงอำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด หรือจากช่วง กม.0+000 ถึง กม.177+500 รวมระยะทาง 177.50 กิโลเมตร และ สัญญาที่ 2 ช่วงหนองพอก-สะพานมิตรภาพ 3 จากเขตอำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ถึงอำเภอมือง จังหวัดนครพนม หรือจากช่วง กม.177+500 ถึง กม.354+783 รวมระยะทาง 177.283 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ซ้อนทับเขตป่าสงวนแห่งชาติ จำนวน 8 แห่ง โดยแบ่งเป็น พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 1 จำนวน 4 แห่ง และพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 2 จำนวน 4 แห่ง ดังแสดงใน **รูปที่ 6.3-1 ถึง รูปที่ 6.3-7** โดยสำรวจจากแนวเส้นทางโครงการ และใช้แนวสำรวจ ที่ตั้งฉากกับทางรถไฟ โครงการในทุกระยะ 500 เมตร (ในการนี้ได้มีการสำรวจเฉพาะพื้นที่นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติเท่านั้น เนื่องจากอยู่ในระหว่างการเสนอเรื่องขอเข้าศึกษาวิจัยด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 17 แห่ง พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507) โดยการเดินและการใช้ยานพาหนะ เพื่อค้นหาตัวสัตว์ป่า หรือจาก ร่องรอยต่าง ๆ ที่สามารถระบุชนิดสัตว์ได้ เช่น เครื่องหมายต่างๆ ที่สัตว์ทำไว้ รอยเท้า ร่องรอยข่วน/ขุด โปรง รัง กองมูล อาหารสำรอง ขน คราบ ซาก ซึ่งมีวิธีการสำรวจสรุปได้ดังนี้

รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนแม่บทและแนวสํานักงานโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและนํ้าใต้ดิน ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านฝ้าย-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ของการรถไฟแห่งประเทศไทย  
ฉบับที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



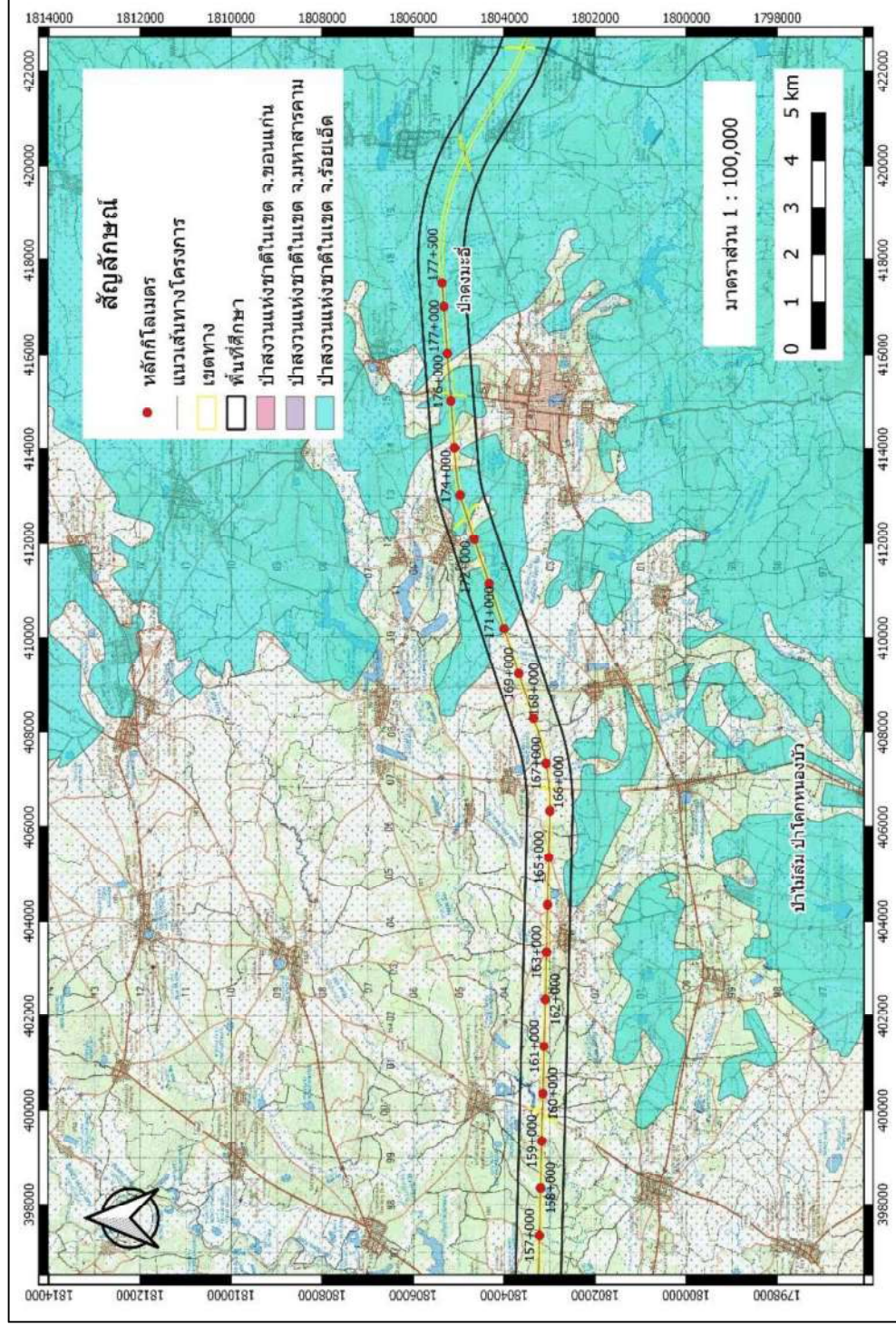
รูปที่ 6.3-1 พื้นที่ศึกษาสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในเขตจังหวัดขอนแก่น (สัญญาที่ 1)





รูปที่ 6.3-2 พื้นที่ศึกษาสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในเขตจังหวัดมหาสารคาม (สัญญาที่ 1)



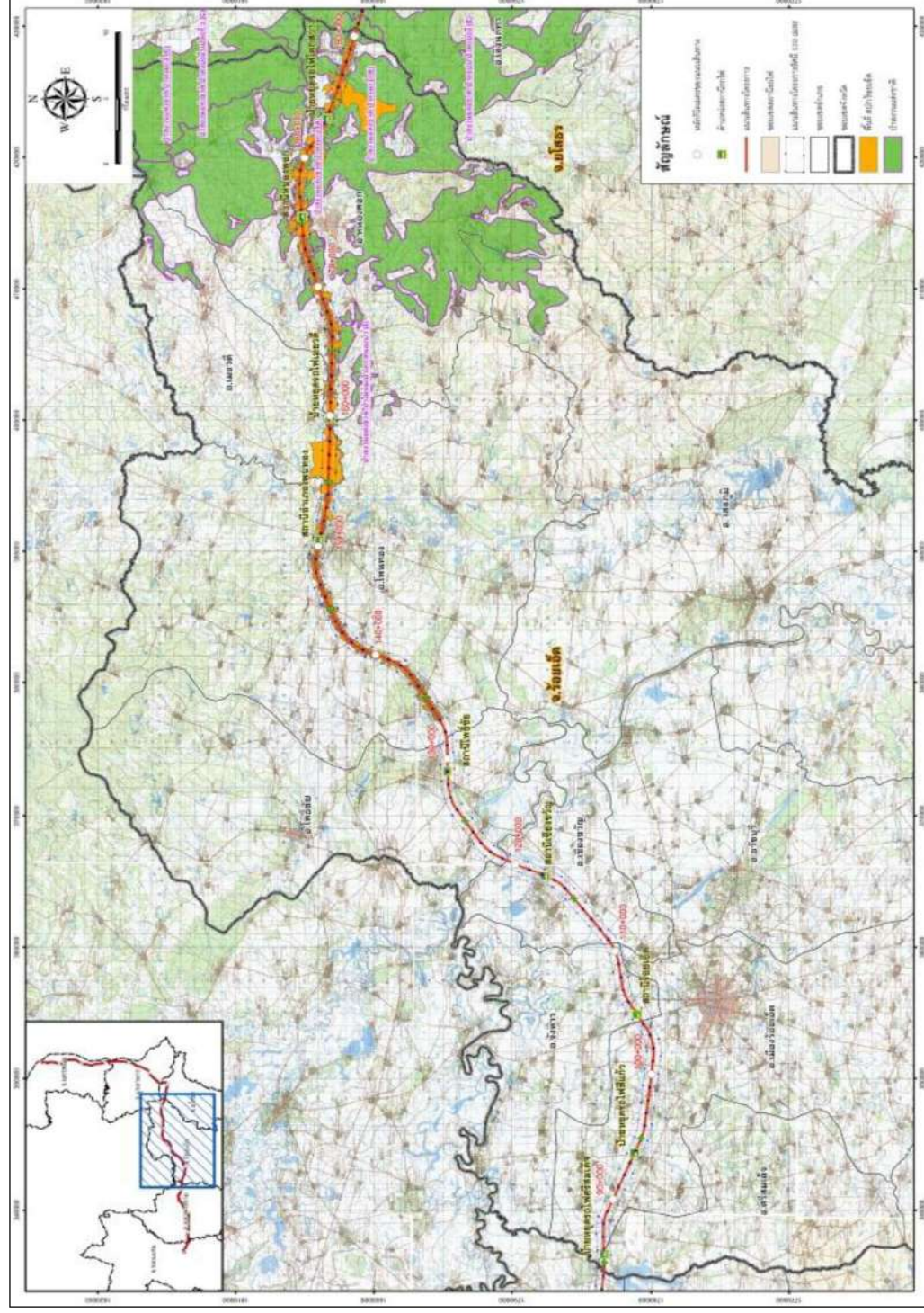


รูปที่ 6.3-3 พื้นที่ศึกษาสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติในเขตจังหวัดร้อยเอ็ด (สัญลักษณ์ที่ 1)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ของการรถไฟแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

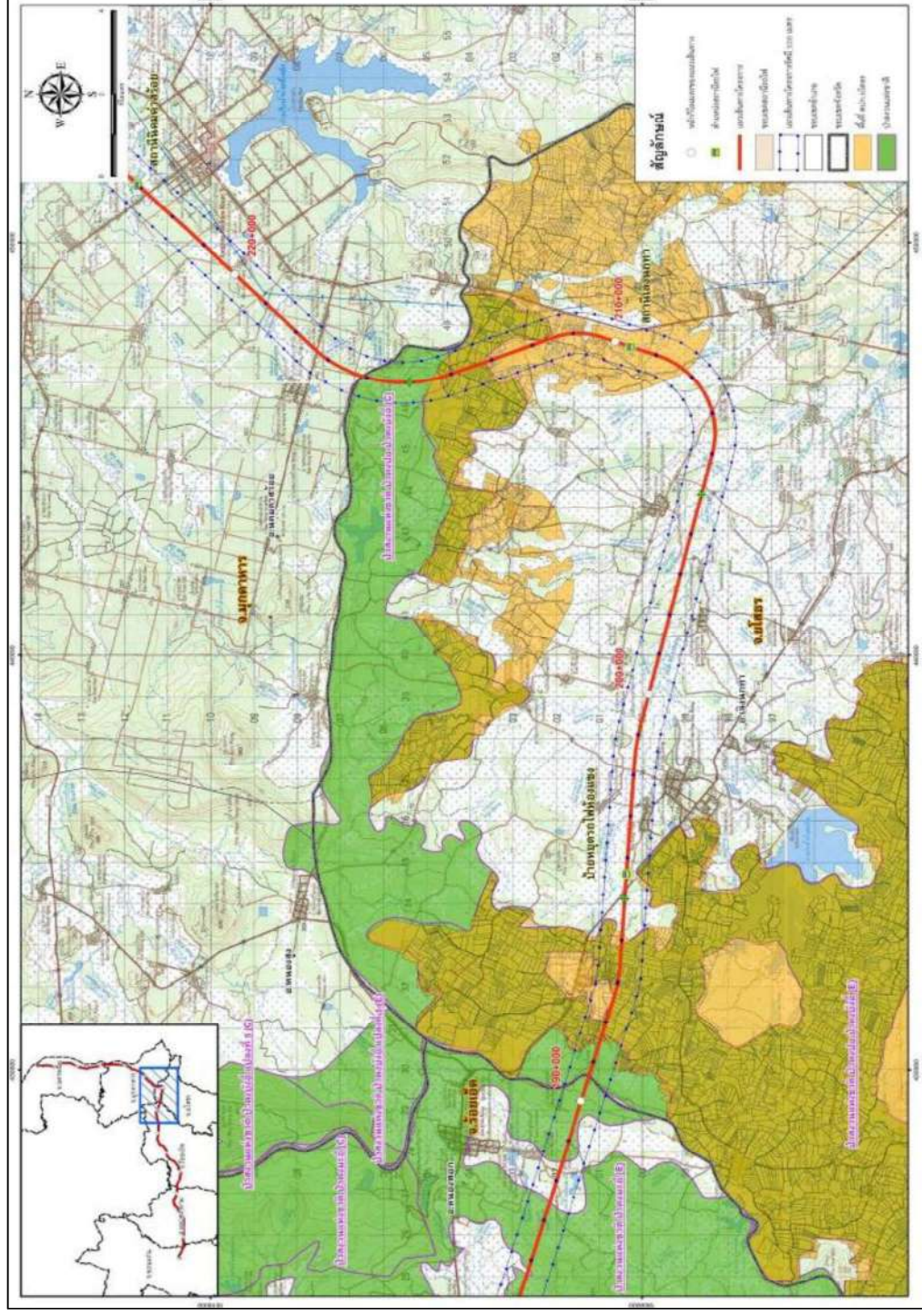


รูปที่ 6.3-4 พบที่ศึกษาลำรางพวยการสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงมะขือ (สัญญาที่ 2)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ของการรถไฟแห่งประเทศไทย

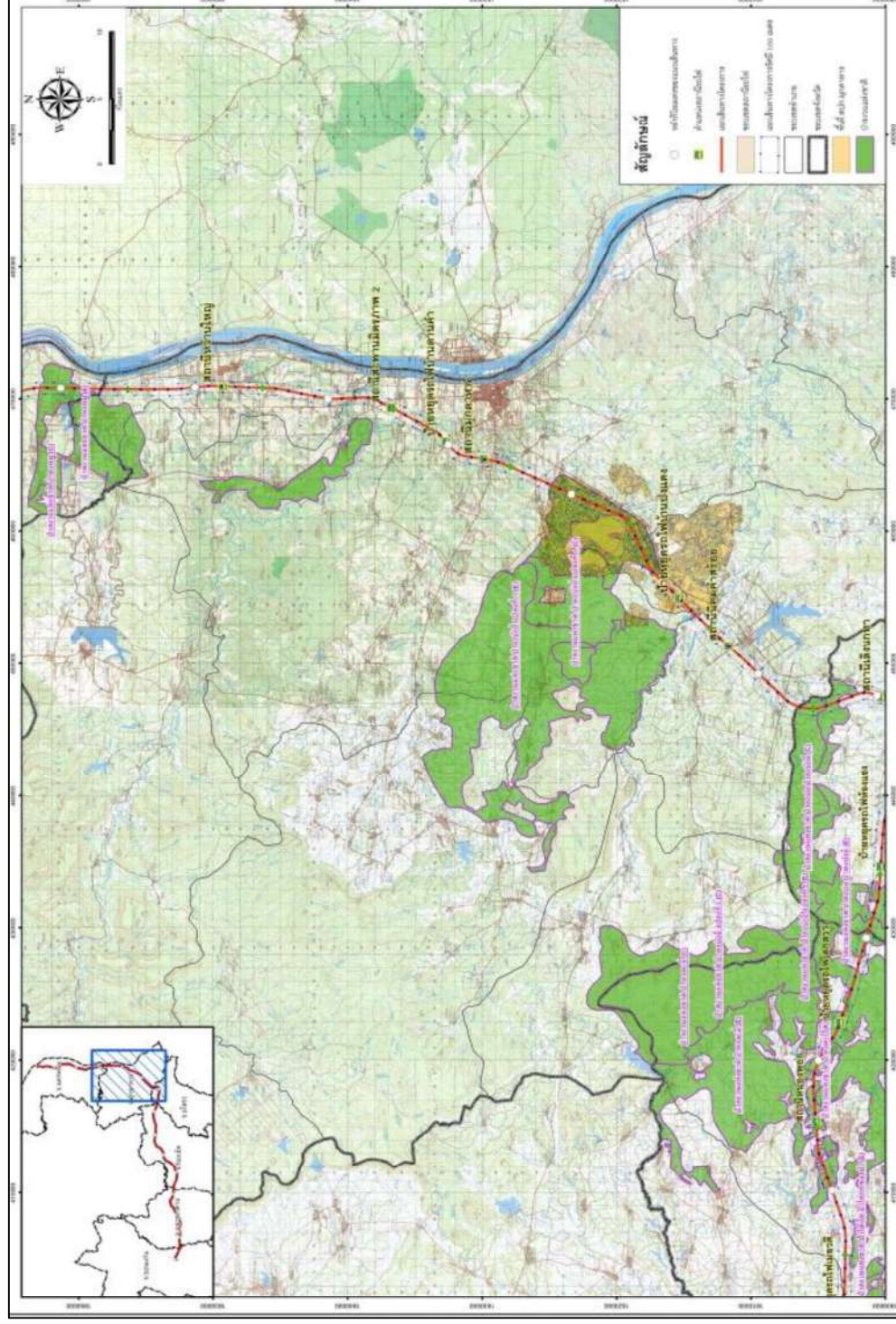
ครั้งที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



รูปที่ 6.3-5 พื้นที่ศึกษาสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่ (สัญญาที่ 2)



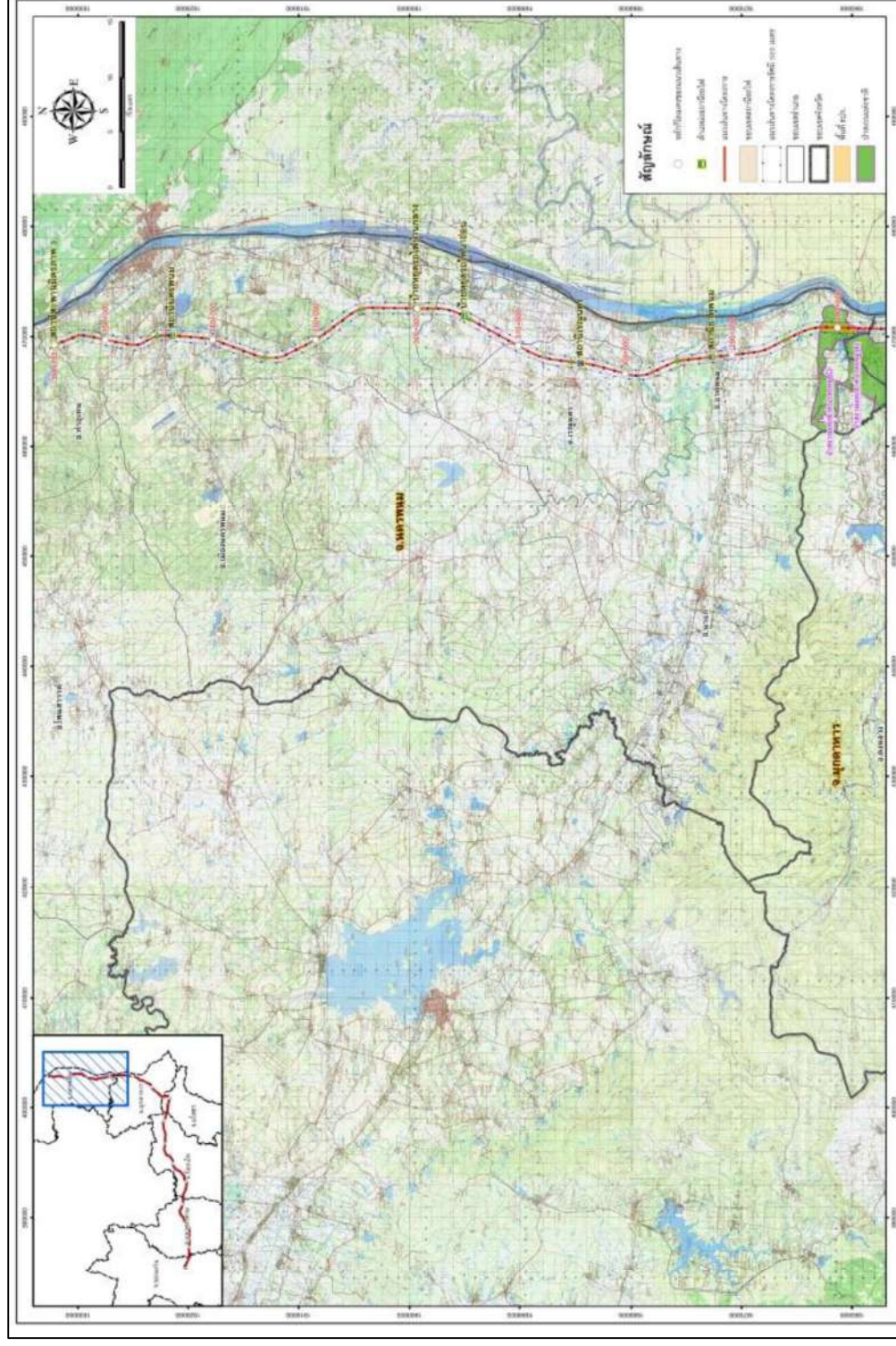
รายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-กุฉินารายณ์ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย  
วันที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



รูปที่ 6.3-6 พื้นที่ศึกษาสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงบังอี่แปลงที่ 1 (สัญญาที่ 2)



รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดการปล่อยมลพิษสิ่งแวดล้อม ระยะก่อตั้ง  
โครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านฝ้าย-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ของการรถไฟแห่งประเทศไทย  
ครั้งที่ 2/2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



รูปที่ 6-3-7 พื้นที่ศึกษาลำธารจพรพยากรสัตว์ป่าที่อยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าดงพญาไฟ (สัญญาที่ 2)



- **วิธีการสังเกต (Observation)** เป็นวิธีการสำรวจในพื้นที่ศึกษา โดยใช้สายตามองหา กล้องส่องทางไกลทั้งแบบสองตา (binocular) ส่องหาตัวสัตว์ และฟังเสียงร้อง เพื่อบันทึกชนิดและจำนวนสัตว์ที่สำรวจพบ

- **วิธีการค้นหา (Active Searching)** เป็นการค้นหาตัวสัตว์ป่าและร่องรอยต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่ศึกษาที่มีสภาพนิเวศลักษณะต่าง ๆ รวมทั้งบริเวณที่เป็นกองวัสดุ โพรง ใต้ขอนไม้/ซากไม้ และ บน ต้นไม้ อาจต้องมีการขุดดินเพื่อค้นหาสัตว์จำพวกเลื้อยคลาน เป็นต้น ตลอดจนค้นหาตัวอ่อนของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่ซุกซ่อนอยู่ตามแหล่งน้ำลักษณะต่าง ๆ เพราะมีแนวโน้มของการพบได้ดีกว่าตัวเต็มวัย

- **วิธีการส่องไฟ (Spotlighting)** เป็นวิธีการใช้ไฟฉายหรือแบตเตอรี่ สำหรับส่องหาตัว สัตว์ที่ออกหาอาหารในตอนกลางคืน หรือสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกตามแหล่งน้ำลักษณะต่าง ๆ ที่กระจายอยู่ใน บริเวณพื้นที่ศึกษาโครงการ รวมถึงการจำแนกโดยการรับฟังเสียงร้องด้วย

- **การสำรวจพบโดยบังเอิญ และ/หรือตามโอกาส (Randomly and Opportunistically Survey)** ในบริเวณต่าง ๆ นอกแนวสำรวจ แปลงและจุดสำรวจด้วยการเดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสัตว์ตามแนว ลำห้วย และเส้นทางสัญจร

- **การใช้อุปกรณ์ในการสำรวจ** ด้วยการติดตั้งกรงดัก (Trapping) เพื่อสำรวจสัตว์ป่าใน กลุ่มของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ส่วนการวางตาข่าย (Netting) สำรวจสัตว์ป่ากลุ่มนกและค้างคาว และการวางหลุม ดัก (Pitfall) สำรวจสัตว์ป่ากลุ่มสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก เพื่อเพิ่มโอกาสในการเจอสัตว์ป่าขนาดเล็ก หรือสัตว์ป่าที่หาเจอได้ยาก และมีโอกาสพบเจอได้น้อย โดยสัตว์ป่าที่ติดอยู่ในอุปกรณ์จะมีการปล่อยคืนสู่ ธรรมชาติทั้งหมด

(2) **การสำรวจโดยอ้อม (Indirect Inquiring Method)** การเก็บข้อมูลสัตว์ป่าโดย ทางอ้อมจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ แบ่งเป็น 2 วิธีการ ดังนี้

(2.1) **การสำรวจจากเอกสาร (Literature Review)** คือ การรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ จากการตรวจสอบเอกสารหรืองานวิจัยที่ได้มีการสำรวจชนิดของสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่ศึกษามาแล้วทั้งในอดีต และปัจจุบันเท่าที่ทำได้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเสริมวิธีการสำรวจโดยตรงเท่านั้น

(2.2) **การสอบถาม (Inquiry)** ดำเนินการโดยการสอบถามราษฎร โดยคัดเลือกเฉพาะ ราษฎรที่มีบ้านเรือนหรือมีที่ดินทำกินอยู่ใกล้เคียง ซึ่งต้องเป็นผู้มีความรู้เป็นอย่างดี ทั้งชนิดสัตว์ป่าและช่วงเวลา ที่ สัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเสริมของชนิดสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการสำรวจ โดยตรง การสอบถามให้ครอบคลุมถึงชนิดสัตว์ป่า การล่าสัตว์ป่า และการใช้ประโยชน์จากสัตว์ป่าของราษฎรด้วย รวมทั้งการสอบถามจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการประเมินผลกระทบ เพื่อจะได้ ทราบถึงข้อมูลของชนิดสัตว์ป่าที่พบเห็น โดยประมวลจากลักษณะตัวของสัตว์ เช่น สี ซาก แหล่งอาหาร แหล่งที่ อยู่อาศัยและพฤติกรรมที่น่าสนใจ และได้ข้อมูลชนิดสัตว์ป่าที่ถูกต้องและใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งใช้เป็นข้อมูลเสริมความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าที่ไม่พบจากการสำรวจโดยตรง เนื่องจากสัตว์ป่าบางชนิดมีความซุกซม น้อย หรือหลบซ่อนตัว/หากินเป็นบางช่วงเวลา ทำให้การสำรวจโดยตรงซึ่งเป็นช่วงเวลาจำกัดไม่พบเห็นตัวสัตว์ป่า การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าจะครอบคลุมถึงการลักลอบล่าสัตว์ป่า และชนิดสัตว์ป่าที่นำมาบริโภคหรือใช้ประโยชน์

ในชีวิตประจำวันของราษฎรในพื้นที่โครงการเพื่อประเมินสภาพปัญหาของสัตว์ป่าในปัจจุบัน ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยทางอ้อมนั้น จะใช้เป็นเพียงข้อมูลเสริมเพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาในภาคสนามโดยวิธีการสำรวจโดยตรงเท่านั้น

(3) **การจำแนกความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่า** จำแนกชนิดสัตว์ป่าและการจัดหมวดหมู่ตามอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม โดยนำเสนอตารางแสดงรายชื่อและการจำแนกสัตว์ป่าตามหลักอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาของโครงการ ซึ่งมีการอ้างอิงดังนี้

- **สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก** ใช้ ธีัญญา จันอาจ (2549) Taylor (1962), Inger (1966), Matsui (1996), Frost (2000) และ Pough et al. (2001) สำหรับการจำแนกจัดหมวดหมู่ตามอนุกรมวิธาน และเอกสารอ้างอิงทางวิชาการที่ออกมาภายหลัง

- **สัตว์เลื้อยคลาน** ใช้ Chan-Ard, T., J.W. Parr and J. Nabhitabhata (2015), Das, I. (2010), Taylor (1963, 1965, 1970), Nuttaphand (1979), Cox (1991), Matsui (1996), Cox et al. (1998) และ Pough et al. (2001) สำหรับจำแนกชนิดและจัดหมวดหมู่ตามอนุกรมวิธาน และเอกสารอ้างอิงทางวิชาการที่ออกมาภายหลัง

- **นก** ใช้ Lekagul and Round (1991) จารุจินต์ นฤตภูมิ และคณะ (2550) และ Robson (2002) สำหรับจำแนกชนิดและจัดหมวดหมู่ตามอนุกรมวิธาน รวมทั้งเอกสารอ้างอิงทางวิชาการที่ออกมาภายหลัง และจำแนกข้อมูลนกประจำถิ่นและนกอพยพ

- **สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม** ใช้ Francis (2008) Lekagul and McNeely (1977), Corbet and Hill (1992), Feldhamer et al. (1999) Kanchanasakha, B., S. Simchareon. and U.T. Than. (1998) สรรพสัตว์ กาญจนวนิชย์ (2540) สมโภชน์ ศรีโกสามาตร และทอวย แชนเซล (2539) และจอห์น พาร์ (2546)

(4) **การจัดทำบัญชีรายชื่อ** นำข้อมูลที่ได้จากรวบรวมทั้งทางตรงและทางอ้อม มาจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าทั้งหมดที่สำรวจพบ โดยจัดหมวดหมู่ตามอนุกรมวิธานแยกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน นก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยจัดลำดับ (Classification) ตามอนุกรมวิธาน คือ อันดับ (Order) วงศ์ (Family) และชนิด (Species) พร้อมข้อมูลการพบสัตว์ป่าในพื้นที่แต่ละแห่ง ซึ่งจะระบุความชุกชุม (Abundance) สถานที่ที่พบ (Habitat Type) และสถานภาพ (Status) ของแต่ละชนิดไว้ด้วย

(5) **สถานภาพตามกฎหมาย** การจำแนกสถานภาพของสัตว์ป่า จะจำแนกประเภทของสัตว์ป่าตามสถานภาพสัตว์ป่าที่ได้รับการคุ้มครอง ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและการคุ้มครองสัตว์ป่า ได้แก่

(ก) สัตว์ป่าสงวน คือ สัตว์ป่าที่มีรายชื่อตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 เป็นสัตว์ป่าหายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์จำเป็นต้องสงวนและอนุรักษ์ไว้อย่างเข้มงวด

(ข) สัตว์ป่าคุ้มครอง คือ สัตว์ป่าที่ได้รับการกำหนดให้เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 โดยมีรายชื่อตามบัญชีท้ายประกาศกฎกระทรวงออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เป็นสัตว์ป่าที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ หรือจำนวนของสัตว์ป่าชนิดนั้นมีแนวโน้มลดลงอันอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ

(ค) สัตว์ป่าควบคุม คือ สัตว์ป่าที่ได้รับความคุ้มครองตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ และสัตว์ป่าอื่นที่ต้องมีมาตรการควบคุมที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

(ง) สัตว์ป่าอันตราย คือ สัตว์ป่าที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นพิษต่อมนุษย์หรือสัตว์ป่าอื่น หรือมีผลคุกคามให้สัตว์ป่า พืชป่า สิ่งแวดล้อม หรือระบบนิเวศ เปลี่ยนแปลงเสียหายอย่างรวดเร็ว หรือเป็นพาหะนำโรคหรือแมลงศัตรูพืชตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

#### (6) สถานภาพด้านการอนุรักษ์

(ก) พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ที่กำหนดสัตว์ป่าของประเทศไทยให้เป็น (1) สัตว์ป่าสงวน (reserved animal) ได้แก่ ชนิดที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ หรือสูญพันธุ์ไปแล้ว มีจำนวน 19 ชนิด และตรวจสอบได้จากบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 (ราชกิจจานุเบกษา, 2562) และ (2) สัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected animal) ได้แก่ ชนิดที่คุ้มครองไว้ไม่ให้ประชากรลดลงและเพื่อมิให้บางชนิดต้องสูญพันธุ์ และตรวจสอบได้จากบัญชีกฎกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2562 สำหรับชนิดที่ไม่มีรายชื่อในทั้งสองบัญชีเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Non-protected animal) ตามพระราชบัญญัติฉบับนี้

(ข) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning) พ.ศ. 2560 ซึ่งพิจารณาตามภาวะของการถูกคุกคามเฉพาะประเทศไทย และใช้เกณฑ์ของ IUCN (2024) ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ยอมรับในประเทศไทยและนานาชาติ โดยจำแนกเป็น

- สูญพันธุ์ (Extinct : EX)
- สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the Wild : EW)
- ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered : CR)
- ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered : EN)
- มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable : VU)
- ใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened : NT)
- กลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern : LC)
- ข้อมูลไม่เพียงพอ (Data Deficient : DD)
- ชนิดพันธุ์เฉพาะถิ่น (Endemic : E)

(7) สถานภาพของสัตว์ป่าระดับโลก หมายถึง สถานภาพของสัตว์ป่า จาก Red Data List ของ International Union Conservation of Nature; IUCN (2024) ([www.iucnredlist.org/](http://www.iucnredlist.org/)) ซึ่งพิจารณาสัตว์ป่าตามภาวะของการคุกคามในระดับโลกและเป็นมาตรฐานยอมรับโดยนานาชาติ เช่นเดียวกับที่ สผ. กำหนด

นอกเหนือจากนี้ จะดำเนินการสุ่มชนิดสัตว์ป่าตามประเภทสถานภาพทั้งตามฤดูกาล ได้แก่ โดยเฉพาะสถานภาพการเป็นนกประจำถิ่น (Resident Bird) และการเป็นนกอพยพย้ายถิ่น (migratory Bird) ของประเทศไทย ตาม Lekagul and McNeely (1991)

### 3) การวิเคราะห์ข้อมูล

(ก) ความหลากหลายชนิด (Species diversity) การวิเคราะห์ชนิดของสัตว์ป่าเพื่อให้ทราบว่ามีสัตว์ป่ากลุ่มใดบ้าง แต่ละกลุ่มมีกี่ชนิด ประกอบด้วยชนิดอะไรบ้าง โดยจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าตามเอกสารที่อ้างอิงไว้ในภาคเอกสารอ้างอิง

(ข) ความชุกชุม (Abundance) เป็นการวิเคราะห์ว่าสัตว์ป่าแต่ละชนิดมีความชุกชุมมากหรือน้อยอย่างไร โดยวิเคราะห์ความชุกชุมของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ โดยนำร่องรอยของสัตว์ป่าแต่ละชนิดที่พบเฉพาะในแปลงสำรวจบนเส้นทางที่กำหนด มาคำนวณหาอัตราการพบเห็น (Encounter Rate,ER) โดยใช้สูตร

$$\begin{aligned} ER_a &= n_a \times 100/N \\ \text{โดย} \quad ER_a &= \text{อัตราการพบเห็นร่องรอยของสัตว์ชนิด } a \\ n_a &= \text{จำนวนแปลงตัวอย่างที่มีร่องรอยของสัตว์ชนิด } a \\ N &= \text{จำนวนแปลงตัวอย่างที่เก็บข้อมูลทั้งหมด} \end{aligned}$$

และคำนวณหาความชุกชุมของสัตว์ป่าทั้ง 4 ชั้นโดย ดัดแปลงสูตรในการคำนวณของ Pettingill (1970) ดังนี้

$$\text{ร้อยละของความชุกชุม} = \frac{\text{จำนวนครั้งที่พบสัตว์} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่สำรวจ}}$$

โดยกำหนดระดับความชุกชุมได้ออกเป็น 3 ระดับ

|                     |           |                       |
|---------------------|-----------|-----------------------|
| ร้อยละของความชุกชุม | 0 - 33%   | (มีความชุกชุมน้อย)    |
|                     | 34 - 66%  | (มีความชุกชุมปานกลาง) |
|                     | 67 - 100% | (มีความชุกชุมมาก)     |

(ค) สถานภาพของสัตว์ป่า อ้างอิงสถานภาพตามที่กำหนดโดยพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 การกำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) และการกำหนดโดย International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN 2024)

(ง) ประเมินสถานภาพและผลกระทบต่อสัตว์ป่าและวิเคราะห์สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรสัตว์ป่า โดยแบ่งระดับผลกระทบของโครงการต่อสัตว์ป่าออกเป็น 3 ระดับ ตามลักษณะของถิ่นอาศัยประเภทของสัตว์ป่า คือ

ระดับที่ 1 ระดับถูกรบกวนการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า จนไม่สามารถดำรงชีวิตได้อย่างปกติสุข

ระดับที่ 2 ระดับถิ่นที่อยู่อาศัยถูกคุกคาม เปลี่ยนสภาพ ถูกตัดขาดจากกัน หรือถูกทำลายโดยสิ้นเชิง และ

ระดับที่ 3 ระดับถูกคุกคามต่อชีวิตโดยตรง จนเป็นเหตุให้บาดเจ็บป่วยหรือตาย

#### 6.4 ลักษณะทางนิเวศของพื้นที่โครงการ

เมื่อพิจารณาพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 2 สัญญา ประกอบด้วย สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก ในท้องที่อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ถึงอำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด หรือจากช่วง กม.0+000 ถึง กม.177+500 รวมระยะทาง 177.50 กิโลเมตร และ สัญญาที่ 2 ช่วงหนองพอก-สะพานมิตรภาพ 3 ในท้องที่ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ถึงอำเภอเมือง จังหวัดนครพนม หรือจากช่วง กม.177+500 ถึง กม.354+783 รวมระยะทาง 177.283 กิโลเมตร สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นที่ราบสลับที่ตัดผ่านการใช้ประโยชน์ที่ดินหลากหลายประเภท เช่น นาข้าว พืชไร่ แหล่งน้ำ ป่าไม้ ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง เป็นต้น รายละเอียดผลการศึกษาลักษณะนิเวศวิทยามีดังนี้

#### 6.5 ผลการศึกษา

##### 6.5.1 สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก

การสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าในบริเวณโครงการ ดำเนินการศึกษา 4 ฤดูกาล ได้แก่ การสำรวจครั้งที่ 1 ช่วงฤดูฝนระหว่างวันที่ 1-7 มิถุนายน 2566 การสำรวจครั้งที่ 2 ฤดูหนาว ระหว่างวันที่ 15-21 พฤศจิกายน 2566 การสำรวจครั้งที่ 3 ช่วงฤดูฝนระหว่างวันที่ 8-14 มิถุนายน 2567 และการสำรวจครั้งที่ 4 ช่วงวันที่ 8-14 พฤศจิกายน 2567 โดยการวางแผนสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 500 เมตรจากพื้นที่โครงการ ในกรณีนี้ได้มีการสำรวจเฉพาะพื้นที่นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติเท่านั้น ยังไม่ได้เข้าสำรวจในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เนื่องจากอยู่ระหว่างการเสนอเรื่องขอเข้าศึกษาวิจัยด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ดังภาคผนวกที่ 8) ดังแสดงในรูปที่ 6.3-1 ถึง รูปที่ 6.3-7 ผลการวิเคราะห์พบสัตว์ป่ารวมกันทั้ง 4 ฤดูกาล มีจำนวนรวม 121 ชนิด จำแนกเป็นจำนวนชนิดของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม คือ กลุ่มของนกจำนวน 74 ชนิด (ร้อยละ 61.16 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน จำนวน 21 ชนิด (ร้อยละ 17.36 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำนวน 14 ชนิด (ร้อยละ 11.57 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) และกลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน 12 ชนิด (ร้อยละ 9.92 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) โดยแสดงรายละเอียดในแต่ละฤดูกาล ดังรายละเอียดในตารางที่ 6.5.1-1 ถึง ตารางที่ 6.5.1-5

**1 ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่า** ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้เป็นข้อมูลการสอบถาม การพบเห็นตัวสัตว์ พบร่องรอย และได้ยินเสียงดังรูปที่ 6.5.1-1 ถึง รูปที่ 6.5.1-4 เมื่อแจกแจงจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 ฤดูกาล พบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการจำนวน 97 ชนิด และพื้นที่ศึกษาจำนวน 121 ชนิด สำหรับความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าทั้งหมดพบว่ามีสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน 70 ชนิด สำหรับรายละเอียดความหลากหลายชนิดตามหลักอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าแต่ละชั้นมีดังนี้

ตารางที่ 6.5.1-1 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 1 ฤดูฝน ปี 2566

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |     |    |    |             |    |  |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|-----|----|----|-------------|----|--|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2560) |     |    |    | พรบ. (2562) |    |  |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | NT         | LC  | no | ค  | คพ          | no |  |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12   | 12                    | -       | -   | -                  | 11  | 1  | -          | 11  | 1  | 4  | -           | 8  |  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 14  | -  | -          | 13  | 1  | -  | -           | 14 |  |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21   | 21                    | -       | -   | 1                  | 12  | 8  | 1          | 14  | 6  | 5  | 2           | 14 |  |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 71   | 60                    | 9       | 2   | -                  | 70  | 1  | 1          | 65  | 5  | 52 | 4           | 15 |  |
| รวม                       | 26     | 60   | 118  | 107                   | 9       | 2   | 1                  | 107 | 10 | 2          | 103 | 13 | 61 | 6           | 51 |  |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562  
IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)



ตารางที่ 6.5.1-2 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 2 ฤดูหนาว ปี 2566

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |     |    |             |    |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|-----|----|-------------|----|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2560) |     |    | พรบ. (2562) |    |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | NT         | LC  | no | ค           | คพ | no |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12   | 12                    | -       | -   | -                  | 11  | 1  | -          | 11  | 1  | 4           | -  | 8  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 13   | 13                    | -       | -   | -                  | 13  | -  | -          | 12  | 1  | -           | -  | 13 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21   | 21                    | -       | -   | 1                  | 12  | 8  | 1          | 14  | 6  | 5           | 2  | 14 |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 70   | 54                    | 11      | 5   | -                  | 69  | 1  | 1          | 64  | 5  | 51          | 4  | 15 |
| รวม                       | 26     | 60   | 116  | 100                   | 11      | 5   | 1                  | 105 | 10 | 2          | 101 | 13 | 60          | 6  | 50 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม) LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)

ตารางที่ 6.5.1-3 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 3 ฤดูฝน ปี 2567

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |     |    |             |    |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|-----|----|-------------|----|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2560) |     |    | พรบ. (2562) |    |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | NT         | LC  | no | ค           | คพ | no |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12   | 12                    | -       | -   | -                  | 11  | 1  | -          | 11  | 1  | 4           | -  | 8  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 14  | -  | -          | 13  | 1  | -           | -  | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21   | 21                    | -       | -   | 1                  | 12  | 8  | 1          | 14  | 6  | 5           | 2  | 14 |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 70   | 58                    | 9       | 3   | -                  | 69  | 1  | 1          | 64  | 5  | 51          | 4  | 15 |
| รวม                       | 26     | 60   | 117  | 105                   | 9       | 3   | 1                  | 106 | 10 | 2          | 102 | 13 | 60          | 6  | 51 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)

LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)

ตารางที่ 6.5.1-4 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 4 ฤดูหนาว ปี 2567

| ประเภท                    | จำนวน  |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |      |         | สถานภาพของสัตว์ป่า |             |     |    |            |     |    |             |    |    |
|---------------------------|--------|------|-----------------------|------|---------|--------------------|-------------|-----|----|------------|-----|----|-------------|----|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด                  | น้อย | ปานกลาง | มาก                | IUCN (2024) |     |    | สผ. (2563) |     |    | พรบ. (2562) |    |    |
|                           |        |      |                       |      |         |                    | NT          | LC  | no | NT         | LC  | no | ค           | คพ | no |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12                    | 12   | -       | -                  | -           | 11  | 1  | -          | 11  | 1  | 4           | -  | 8  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14                    | 14   | -       | -                  | -           | 14  | -  | -          | 13  | 1  | -           | -  | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21                    | 21   | -       | -                  | 1           | 12  | 8  | 1          | 14  | 6  | 5           | 2  | 14 |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 72                    | 59   | 12      | 1                  | -           | 71  | 1  | 1          | 66  | 5  | 53          | 4  | 15 |
| รวม                       | 26     | 60   | 119                   | 106  | 12      | 1                  | 1           | 108 | 10 | 2          | 104 | 13 | 62          | 6  | 51 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม) LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)

ตารางที่ 6.5.1-5 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงทั้ง 4 ช่วงฤดูกาล

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |     |    |             |    |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|-----|----|-------------|----|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2563) |     |    | พรบ. (2562) |    |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | NT         | LC  | no | ค           | คพ | no |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12   | 12                    | -       | -   | -                  | 11  | 1  | -          | 11  | 1  | 4           | -  | 8  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 14  | -  | -          | 13  | 1  | -           | -  | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21   | 21                    | -       | -   | -                  | 12  | 8  | 1          | 14  | 6  | 5           | 2  | 14 |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 74   | 61                    | 12      | 1   | -                  | 73  | 1  | 1          | 68  | 5  | 55          | 4  | 15 |
| รวม                       | 26     | 60   | 121  | 108                   | 12      | 1   | 1                  | 110 | 10 | 2          | 106 | 13 | 64          | 6  | 51 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2560

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ      ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง      คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)      LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2566



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2566



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2567

รูปที่ 6.5.1-1 การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่า



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-1 (ต่อ) การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่า



การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงฤดูฝนปี 2566



การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงฤดูหนาวปี 2566

รูปที่ 6.5.1-2 การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืน





การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงฤดูฝนปี 2567



การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-2 (ต่อ) การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืน



การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2566

รูปที่ 6.5.1-3 การสำรวจสัตว์ป่าโดยตรง



การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2566



การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2567



การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-3 (ต่อ) การสำรวจสัตว์ป่าโดยตรง





การสอบถามข้อมูลจากคุณสมพงษ์ สมีแจ้ง  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



การสอบถามข้อมูลจากคุณประดิษฐ์ เคนนิคม  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ต.แวงน่าง อ.เมือง จ.มหาสารคาม



การสอบถามข้อมูลจากคุณคมวัลย์ อาจศัตรู  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



การสอบถามข้อมูลจากคุณบัวทอง เกษี  
เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ รอ.1 (ดงมะเอี๊ยะ)  
อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2566

#### รูปที่ 6.5.1-4 การสำรวจโดยทางอ้อม



คุณสมปอง สมีแจ้ง  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.ภูเหล็ก อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



คุณนพกรณ์ กองอาสา  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม



คุณสมจิต พิมรัตน์  
17 ต.พระธาตุ อ.เซียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด  
การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2566  
รูปที่ 6.5.1-4 (ต่อ) การสำรวจโดยทางอ้อม



คุณลิ้ม แสนผาลา  
100 หมู่ 9 ต.ในเมือง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



คุณไพรัตน์ ภักดีทา  
119 หมู่ ต.แก่งเลิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม



คุณอริวัฒน์ โพธิธมา  
46 หมู่ 3 ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด  
การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2567  
รูปที่ 6.5.1-4 (ต่อ) การสำรวจโดยทางอ้อม



คุณลิ้ม แสนผาธา

100 หมู่ 9 ต.โนนเมือง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น



คุณศักดิ์สิทธิ์ กุดกัญญา

หมู่ 3 ต.พระธาตุ อ.เชียงขวัญ จ.ร้อยเอ็ด



คุณนพกรณ์ กองอาสา

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.บรบือ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-4 (ต่อ) การสำรวจโดยทางอ้อม



1) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Class Mammalia) รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่างๆ ทั้ง 4 ฤดูกาล ดังรูปที่ 6.5.1-5 พบทั้งหมด 12 ชนิด ใน 7 วงศ์ และ 5 อันดับ ดังตารางที่ 6.5.1-6 ซึ่งความหลากหลายชนิดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมากที่สุดเป็นวงศ์หนู (Family Muridae) จำนวน 4 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์กระรอก (Family Sciuridae) จำนวน 3 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆ ที่สำรวจพบจำนวนวงศ์ละ 1 ชนิด เช่น วงศ์กระแต (Family Tupaiidae) วงศ์กระต่าย (Family Leporidae) วงศ์ค้างคาวหน้ายักษ์ (Family Hipposideridae) วงศ์พังพอน (Family Herpestidae) เป็นต้น



กระจ๊วน



กระรอกหลากสี



ร่องเท้าพังพอน

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566

รูปที่ 6.5.1-5 ร่องรอยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



รอยเท้าหนูบริเวณริมแหล่งน้ำ



รูหนูพุกเล็ก

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566



กระรอกหลากสี

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567



กระจ๊วน



รอยเท้าพังพอน

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-5 (ต่อ) ร่องรอยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ตารางที่ 6.5.1-6 ข้อมูลสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | พื้นที่สำรวจพบ |                   | ช่วงเวลา      |                 |               |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | พื้นที่โครงการ | พื้นที่พิเศษศึกษา | ฤดูฝน ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูฝน ปี 2567 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| ORDER RODENTIA                                      |                 |             |          |           |                |                   |               |                 |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY SCIURIDAE                                    |                 |             |          |           |                |                   |               |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 1. กระรอกทองแดง ( <i>Callosciurus erythraeus</i> )  | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 2. กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysonii</i> ) | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 3. กระจ๊อน ( <i>Menetes berdmorei</i> )             | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY MURIDAE                                      |                 |             |          |           |                |                   |               |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 4. หนูท้องขาว ( <i>Rattus rattus</i> )              | UC              | -           | -        | -         | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 5. หนูบ้าน ( <i>Rattus norvegicus</i> )             | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 6. หนูพุกเล็ก ( <i>Bandicota savilei</i> )          | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 7. หนูหริ่งนาหางยาว ( <i>Mus caroli</i> )           | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /                 | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| ORDER SCANDENTIA                                    |                 |             |          |           |                |                   |               |                 |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY TUPAIIDAE                                    |                 |             |          |           |                |                   |               |                 |               |                 |                                  |              |               |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-6 (ต่อ) ข้อมูลสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                          | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ |         | ช่วงเวลา         |                    |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|---------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 8. กระแตเหี่ยว ( <i>Tupaia belangeri</i> )              | UC              | -              | LC          | LC           | -              | /       | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                              | 0            | 0             |
| ORDER CHIROPTERA  |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| FAMILY VESPERTILIONIDAE                                 |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| 9. ค้างคาวลูกหนูบ้าน ( <i>Pipistrellus javanicus</i> )  | UC              | ค              | LC          | LC           | /              | /       | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY HIPPOSIDERIDAE                                   |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| 10. ค้างคาวหน้ายักษ์เล็ก ( <i>Hipposideros pomona</i> ) | UC              | ค              | LC          | LC           | /              | /       | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                              | -1           | 0             |
| ORDER LAGOMORPHA  |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| FAMILY LEPORIDAE  |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| 11. กระต่ายป่า* ( <i>Lepus peguensis</i> )              | UC              | ค              | LC          | LC           | -              | /       | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| ORDER CARNIVORA   |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| FAMILY HERPESIIDAE                                      |                 |                |             |              |                |         |                  |                    |                  |                    |                                  |              |               |
| 12. พังพอนธรรมดา ( <i>Herpestes javanicus</i> )         | UC              | ค              | LC          | LC           | -              | /       | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | 0            | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562

ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร

1 = พื้นที่เกษตร

2 = พื้นที่แหล่งน้ำ

3 = พื้นที่ชุมชน

4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



2.) **ชั้นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Class Amphibia)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา และได้ยินเสียง ทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน ดังรูปที่ 6.5.1-6 ในช่วง 4 ฤดูกาล พบจำนวน 14 ชนิด และฤดูหนาวจำนวน 11 ชนิด ใน 5 วงศ์ ดังตารางที่ 6.5.1-7 ซึ่งทั้งหมดอยู่ในอันดับคางคก/เขียด/กบ/ปาด/อึ่ง (Order Anura) โดยฤดูฝนพบมากที่สุดในวงศ์กบนา (Family Ranidae) จำนวน 5 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์กบ (Family Dicroglossidae) และวงศ์อึ่งอ่าง (Family Microhylidae) จำนวนวงศ์ละ 3 ชนิด วงศ์ปาดโลกเก่า (Family Rhacophoridae) จำนวน 2 ชนิด และวงศ์คางคก (Family Bufonidae) จำนวน 1 ชนิด ส่วนในฤดูหนาว 2566 และฤดูฝน 2567 พบจำนวนที่เท่ากัน ซึ่งพบมากที่สุดในวงศ์กบนา (Family Ranidae) และวงศ์อึ่งอ่าง (Family Microhylidae) จำนวนวงศ์ละ 3 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์กบ (Family Dicroglossidae) และวงศ์ปาดโลกเก่า (Family Rhacophoridae) จำนวนวงศ์ละ 2 ชนิด และวงศ์คางคก (Family Bufonidae) จำนวน 1 ชนิด



อึ่งแม่หนาว



เขียดจะนา



เขียดอีโม้



เขียดหลังปุม

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566

รูปที่ 6.5.1-6 การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



กบหลังขีด



อึ่งอ่างบ้าน



เขียดตะปาด

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)



เขียดอีโม้



กบนา

การสำรวจช่วงฤดูแล้งปี 2566

รูปที่ 6.5.1-6 (ต่อ) การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก





อึ่งแม่หนาว

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566 (ต่อ)



กบหลังขีด



เขียดจระนา



เขียดอีไม้

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567

รูปที่ 6.5.1-6 (ต่อ) การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



อิงแม่หนาว



กบนนา



เขียดอีโม้

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-6 (ต่อ) การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



ตารางที่ 6.5.1-7 ข้อมูลสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา       |               |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สม. 2563 | IUCN 2024      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่สำรวจพบ | ฤดูฝน ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2567                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| ORDER ANURA   |                 |             |          |                |                |                |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY BUFONIDAE                                      |                 |             |          |                |                |                |               |                 |                                  |              |               |
| 1. คางคกบ้าน ( <i>Bufo melanostictus</i> )            | UC              | -           | -        | LC             | /              | /              | /             | /               | /                                | -1           | 0             |
| FAMILY DICROGLOSSIDAE                                 |                 |             |          |                |                |                |               |                 |                                  |              |               |
| 2. เขียดจระนา ( <i>Occidozyga lima</i> )              | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /              | /             | /               | /                                | -1           | 0             |
| 3. เขียดอีเม้ ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )       | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /              | /             | /               | /                                | -1           | 0             |
| 4. เขียดหลังป้อม ( <i>Occidozyga magnapustulosa</i> ) | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /              | /             | -               | /                                | -1           | 0             |
| FAMILY MICROHYLIDAE                                   |                 |             |          |                |                |                |               |                 |                                  |              |               |
| 5. อึ่งอ่างบ้าน ( <i>Kaloula pulchra</i> )            | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /              | /             | /               | /                                | -1           | 0             |
| 6. อึ่งแอ้นหนาว ( <i>Microhyla berdmorei</i> )        | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /              | /             | /               | /                                | -1           | 0             |
| 7. อึ่งน้ำเต้า ( <i>Microhyla ornata</i> )            | UC              | -           | LC       | LC             | -              | /              | /             | /               | /                                | 0            | 0             |
| FAMILY RANIDAE  |                 |             |          |                |                |                |               |                 |                                  |              |               |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม: UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-7 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา |               |                 |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|--|-----------------|-------------|----------|----------------|----------------|----------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|  |                 | พ.ร.บ. 2562 | สม. 2563 | IUCN 2024      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่  | ฤดูฝน ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 8. กบนา ( <i>Hoplobatrachus rugulosus</i> )    | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 9. กบหลังงู ( <i>Hylarana macrodactyla</i> )   | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | -               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 10. เขียดจิ้ง ( <i>Hylarana erythraea</i> )    | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 11. เขียดทราย ( <i>Occidozyga martenisi</i> )  | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 12. เขียดว่าก ( <i>Hylarana glandulosa</i> )   | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | -               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| FAMILY RHACOPHORIDAE                           |                 |             |          |                |                |          |               |                 |                 |                                  |              |               |
| 13. ปาดบ้าน ( <i>Polypedates leucomystax</i> ) | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 14. เขียดตะปาด ( <i>Polypedates mutus</i> )    | UC              | -           | LC       | LC             | /              | /        | /             | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุกปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุกมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

3) **ชั้นสัตว์เลื้อยคลาน (Class Reptilia)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่างๆ ทั้ง 4 ฤดูกาล ดังรูปที่ 6.5.1-7 พบทั้งหมด 10 ชนิดใน 2 วงศ์ และ 2 อันดับ ดังตารางที่ 6.5.1-8 โดยชนิดสัตว์ป่าส่วนใหญ่อยู่ในอันดับจิ้งจก/กิ้งก่า/จิ้งเหลน/ตะกวด/งู (Order Squamata) วงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดเป็นวงศ์จิ้งจกและตุ๊กแก (Family Gekkonidae) จำนวน 5 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์งูพิษอ่อน (Family Colubridae) จำนวน 4 ชนิด นอกจากนั้นเป็นสัตว์ในวงศ์อื่นๆ เช่น วงศ์กิ้งก่า (Family Agamidae) วงศ์จิ้งเหลน (Family Scincidae) วงศ์งูไทรอน (Family Pythonidae) วงศ์เหี้ย (Family Varanidae) เป็นต้น ส่วนอันดับเต่า-ตะพาบ (Order Testudines) พบเพียง 1 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*)



ตุ๊กแกบ้าน



กิ้งก่าแก้ว



แย้ธรรมดา



กิ้งก่าสวน



จิ้งจกหางหนาม



งูสิงธรรมดา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566

รูปที่ 6.5.1-7 การสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน



งูปลิง



เต่านา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)



แย้ธรรมดา



กิ่งก่าแก้ว



เต่านา



งูสิงธรรมดา

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566

รูปที่ 6.5.1-7 (ต่อ) การสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน



กิ่งกำสวน



จิ้งจกบ้าน

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567



จิ้งเหลนบ้าน



จิ้งจกทางหนาม

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.1-7 (ต่อ) การสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน



ตารางที่ 6.5.1-8 ข้อมูลชนิดสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                                | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา      |                 |               |                 | สภาพพื้นที่ แหล่งอาหาร ของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ  |                |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|----------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------------------------|---------------|----------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝน ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูฝน ปี 2567 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                    | ระยะ ก่อสร้าง | ระยะ ดำเนินการ |
| ORDER SQUAMATA  |                 |             |          |           |                |              |               |                 |               |                 |                                    |               |                |
| FAMILY GEKKONIDAE   |                 |             |          |           |                |              |               |                 |               |                 |                                    |               |                |
| 1. ตุ๊กแกบ้าน ( <i>Gekko gekko</i> )                          | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| 2. จิ้งจกหางแบน ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )             | UC              | -           | LC       | -         | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| 3. จิ้งจกบ้าน ( <i>Hemidactylus flaviviridis</i> )            | UC              | -           | -        | -         | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| 4. จิ้งจกหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )             | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| 5. จิ้งจกดินลายจุด ( <i>Dixonius siamensis</i> )              | UC              | -           | LC       | LC        | -              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                             | 0             | 0              |
| FAMILY AGAMIDAE   |                 |             |          |           |                |              |               |                 |               |                 |                                    |               |                |
| 6. แย้ธรรมดา ( <i>Leiolepis belliana</i> )                    | UC              | -           | LC       | LC        | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                             | -1            | 0              |
| 7. กิ้งก่าแก้ว ( <i>Calotes emma</i> )                        | UC              | ค           | LC       | -         | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| 8. กิ้งก่าสวน ( <i>Calotes mystaceus</i> )                    | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-4                                | -1            | 0              |
| FAMILY VIPERIDAE  |                 |             |          |           |                |              |               |                 |               |                 |                                    |               |                |
| 9. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว* ( <i>Trimeresurus popeiorum</i> ) | UC              | -           | -        | -         | -              | /            | /             | /               | /             | /               | 1-2, 4                             | 0             | 0              |
| FAMILY SCINCIDAE  |                 |             |          |           |                |              |               |                 |               |                 |                                    |               |                |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม: UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-8 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา     |                  |                    | สภาพพื้นที่      |                    | ระดับผลกระทบ              |                               |
|---|-----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------|
|   |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สม.<br>2563 | IUCN<br>2024   | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | แหล่งอาหาร<br>ของสัตว์ป่า | ระยะ<br>ก่อสร้าง<br>ดำเนินการ |
| 10. จิ้งเหลนบ้าน ( <i>Eutropis multifasciata</i> )    | UC              | -              | LC          | LC             | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | -1<br>0                       |
| FAMILY COLUBRIDAE                                     |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                  |                    |                           |                               |
| 11. งูสิงธรมตา ( <i>Ptyas korros</i> )                | UC              | คพ             | LC          | -              | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | -1<br>0                       |
| 12. งูเขียวพระอินทร์ ( <i>Chrysopeleo ornata</i> )    | UC              | -              | LC          | -              | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | -1<br>0                       |
| 13. งูเหลือมอ้อ* ( <i>Homoioopsis buccata</i> )       | UC              | -              | -           | -              | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | -1<br>0                       |
| 14. งูลายสอสวน ( <i>Xenochrophis flavipunctatus</i> ) | UC              | -              | -           | -              | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | -1<br>0                       |
| FAMILY PYTHONIDAE                                     |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                  |                    |                           |                               |
| 15. งูเหลือม* ( <i>Reticulated Python</i> )           | UC              | คพ             | -           | LC             | -              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | 0<br>0                        |
| FAMILY VARANIDAE                                      |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                  |                    |                           |                               |
| 16. เหี้ย ( <i>Varanus salvator</i> )                 | UC              | ค              | LC          | LC             | -              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | 0<br>0                        |
| 17. ตะกวด ( <i>Varanus bengalensis</i> )              | UC              | ค              | LC          | LC             | -              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | 0<br>0                        |
| FAMILY CYIINDROPHIIDAE                                |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                  |                    |                           |                               |
| 18. งูกันขบ ( <i>Cylindrophis ruffus</i> )            | UC              | -              | LC          | LC             | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | -1<br>0                       |
| FAMILY HOMALOPSIDAE                                   |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                  |                    |                           |                               |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สม.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญความ LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญความ LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-8 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์             | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา     |                  |                    |                    | สภาพพื้นที่<br>แหล่งอาหาร<br>ของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|--|-----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|--|------------------|-------------------|
|  |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024   | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |  | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 19. งูไข่ ( <i>Enhydryis bocourti</i> )    | UC              | -              | -           | LC             | -              | /            | /                | /                  | /                  | 1-2                                      | 0                | 0                 |
| 20. กูปลิง ( <i>Enhydryis plumbeca</i> )   | UC              | -              | LC          | LC             | -              | /            | /                | /                  | /                  | 1-2                                      | 0                | 0                 |
| ORDER TESTUDINES                           |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                    |  |                  |                   |
| FAMILY BATAGURIDAE                         |                 |                |             |                |                |              |                  |                    |                    |  |                  |                   |
| 21. เต่านา ( <i>Malayemys subtrijuga</i> ) | UC              | ค              | NT          | NT             | -              | /            | /                | /                  | /                  | 1-2                                      | 0                | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ C = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบพบเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



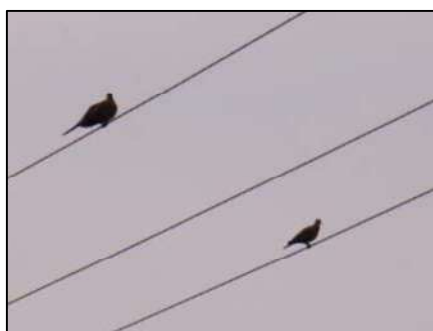
4) **ชั้นนก (Class Aves)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่างๆ ทั้ง 4 ฤดูกาล ดังรูปที่ 6.5.1-8 พบนกจำนวน 74 ชนิด ใน 18 อันดับ และ 38 วงศ์ ดังตารางที่ 6.5.1-9 โดยความหลากหลายชนิดนกมากที่สุดเป็นอันดับนกจับคอน (Order Passeriformes) พบทั้งหมด 26 ชนิด 16 วงศ์ หรือเท่ากับร้อยละ 35.14 ของความหลากหลายชนิดนกทั้งหมดที่รวบรวมข้อมูลได้ ในช่วงฤดูฝนซึ่งวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดเป็นวงศ์นกยาง (Family Ardeidae) จำนวน 8 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์นกคัตคู (Family Cuculidae) จำนวน 5 ชนิด ในช่วงฤดูหนาว 2566 และฤดูฝน 2567 พบนกจำนวนเท่ากัน และช่วงฤดูฝน 2567 พบนกมากที่สุดจำนวน 72 ชนิด ซึ่งวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดเป็นวงศ์นกยาง (Family Ardeidae) จำนวน 6 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์นกคัตคู (Family Cuculidae) จำนวน 5 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆที่พบ เช่น วงศ์เหยี่ยวและอินทรี (Family Accipitridae) วงศ์นกพิราบและนกเขา (Family Columbidae) วงศ์นกจับแมลง (Family Muscicapidae) วงศ์นกปรอด (Family Pycnonotidae) และ วงศ์นกกิ้งโครง (Family Sturnidae) วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae) วงศ์นกเค้าแมว (Family Strigidae) วงศ์นกอัญชัน (Family Rallidae) เป็นต้น



นกเขาไฟ



นกเขาขาว



นกเขาใหญ่



นกกระปูดใหญ่

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566  
รูปที่ 6.5.1-8 การสำรวจนก



นกพิราบป่า



นกเอี้ยงสาธิตา



นกเอี้ยงหงอน



นกกิ้งโครงคอดำ



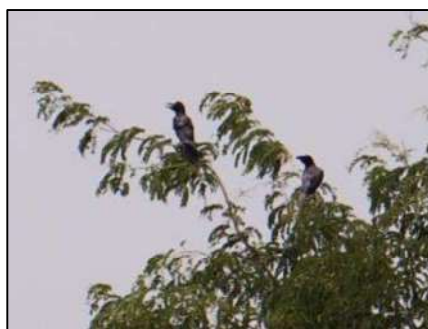
นกกระจอกบ้าน



นกกระจอกใหญ่



นกกระติ๊ดขี้หมู



อีกา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



นกกระยางหัวขวาน



นกจาบคาหัวสีส้ม



นกแอ่นพง



นกคุ้มมอกลาย



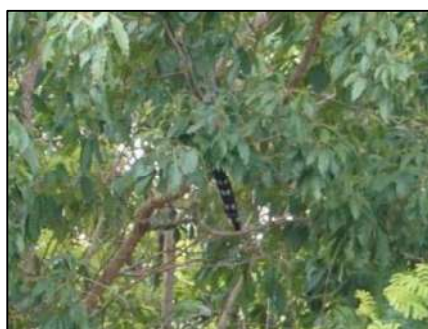
นกเด้าดินทุ่งเล็ก



นกกระเต็นอกขาว



นกอีเสือสีน้ำตาล



นกบั้งรอกใหญ่

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก





นกปากห่าง



นกตีนเทียน



นกยางเป็ย



นกยางเป็ย



นกยางไฟธรรมดา



นกกระสาแดง



นกอีล้ำ



นกกาน้ำเล็ก

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก





นกแขวก



เป็ดแดง



เหยี่ยวขาว

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2566 (ต่อ)



นกเขาไฟ



นกเขาใหญ่



นกเขาขาว



อีกา

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



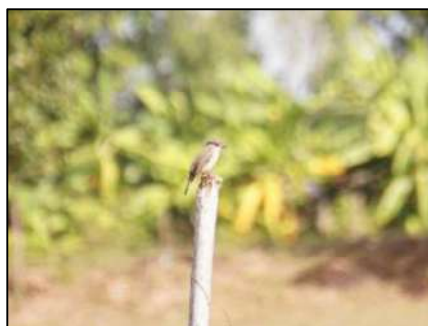
นกเอี้ยงหงอน



นกตะขาบทุ่ง



นกจาบคาหัวสีส้ม



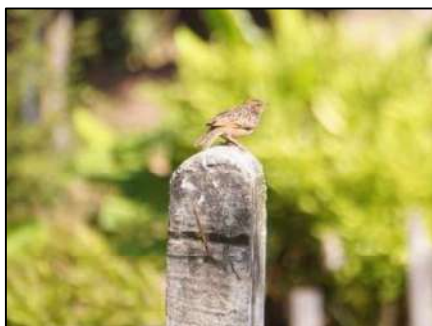
นกอีเสือสีน้ำตาล



นกนางแอ่นบ้าน



นกแอ่นพง



นกเต้าดินทุ่งเล็ก



เหยี่ยวแดง

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



เป็ดแดง



เป็ดคับแค



นกปากห่าง



นกกาน้ำเล็ก



นกกวัก



นกแสกแขวหางปลา



นกกระจอกบ้าน



นกกระจอกใหญ่

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก





นกยางกรอกพันธุ์จีน



นกยางควาย

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566 (ต่อ)



นกกระจอกบ้าน



นกพิราบป่า



นกเขาไฟ



นกเขาขาว



นกเขาใหญ่



นกตะขาบทุ่ง

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก

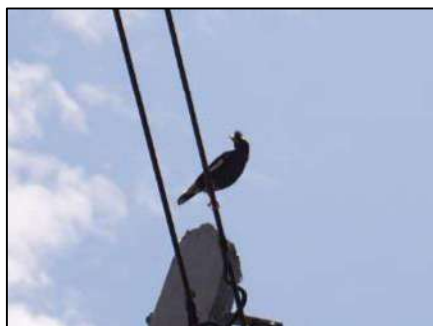




นกกาขานบ้าน



นกจาบคาหัวสีส้ม



นกเอี้ยงหงอน



นกเอี้ยงสาริกา



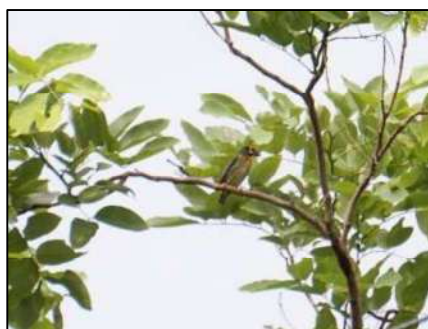
นกยางเปี่ย



นกปากห่าง



นกแอ่นพง



นกตีทอง

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567 (ต่อ)  
รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



อีกา



นกกระปูดใหญ่



เป็ดแดง

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567 (ต่อ)



นกเขาชวา



นกเขาไฟ



นกเขาใหญ่



อีกา

การสำรวจช่วงฤดูแล้งปี 2567

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก





นกแขวแขวหางปลา



นกกระจ่างหัวขวาน



นกอุ้มบาตร



นกเด้าลมเหลือง



นกจาบคาหัวสีส้ม



นกเอี้ยงหงอน



นกกิ้งโครงคอดำ



นกกระติ๊ดขี้หมู

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



นกแอ่นพวง



นกนางแอ่นบ้าน



นกยางเปี่ย



นกยางควาย



นกยางกรอกพันธุ์จีน



นกยางกรอกพันธุ์ชวา



นกกระจอกบ้าน



นกอีเสือสีน้ำตาล

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก





นกเต้าดิน



นกเต้าดินทุ่งเล็ก



เหยี่ยวแดง



เหยี่ยวขาว



นกปากห่าง



นกกาน้ำเล็ก



เป็ดแดง



เป็ดคับแค

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก



รังนกกระจาบบธรรมดา



นกพิราบป่า

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-8 (ต่อ) การสำรวจนก

ตารางที่ 6.5.1-9 ข้อมูลชั้นนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           |                  | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา     |                |              |                | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|--|-----------------|-------------|----------|-----------|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|  |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพประจำถิ่น | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567 |                                  |              |               |
|  |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| ORDER CHARADRIIFORMES                          |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  |              |               |
| FAMILY JACANIDAE                               |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  |              |               |
| 1. นกพริก ( <i>Metopidius indicus</i> )        | UC              | -           | LC       | LC        | /                | -              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2                              | 0            | 0             |
| FAMILY TURNICIDAE                              |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  |              |               |
| 2. นกคุ่มอกลาย ( <i>Turnix suscitator</i> )    | UC              | -           | LC       | LC        | /                | -              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 3. นกคุ่มอีโตใหญ่ ( <i>Turnix tanki</i> )      | UC              | -           | LC       | LC        | /                | -              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| ORDER CHARADRIIFORMES                          |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  |              |               |
| FAMILY SCOLOPACIDAE                            |                 |             |          |           |                  |                |              |              |                |              |                |                                  |              |               |
| 4. นกน้ำเตียน ( <i>Actitis hypoleucos</i> )    | UC              | ค           | LC       | LC        | -                | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 5. นกตีนเทียน ( <i>Himantopus himantopus</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /                | -              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์           | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              |           |      | พื้นที่สำรวจพบ |              |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ  |  |
|--|-----------------|----------------|-------------|--------------|-----------|------|----------------|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|---------------|--|
|  |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | การอพยพ   |      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | ระยะก่อสร้าง |                                  | ระยะดำเนินการ |  |
|  |                 |                |             |              | ประจำถิ่น | อพยพ |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| 6. นกปากซ่อมหางฟ้า (Gallinago gallinago) | UC              | ค              | LC          | LC           | -         | /    | -              | /            | /                | -                  | -                | -                  | 1-2, 4       | 0                                | 0             |  |
| ORDER GALLIFORMES                        |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| FAMILY PHASIANIDAE                       |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| 7. ไก่ป่า (Gallus gallus)                | UC              | คพ             | LC          | LC           | /         | -    | -              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4       | 0                                | 0             |  |
| ORDER PICIFORMES                         |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| FAMILY MEGALAIMIDAE                      |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| 8. นกโพะตกรรรมตา (Megalaïma lineata)     | UC              | ค              | LC          | LC           | /         | -    | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-4          | -1                               | 0             |  |
| 9. นกตีทอง (Megalaïma haemacephala)      | UC              | ค              | LC          | LC           | /         | -    | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4       | -1                               | 0             |  |
| ORDER CORACIIFORMES                      |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| FAMILY UPUPIDAE                          |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |
| 10. นกกระจกหัวขน (Upupa epops)           | UC              | ค              | LC          | LC           | /         | /    | /              | /            | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4       | -1                               | 0             |  |
| FAMILY CORACIIDAE                        |                 |                |             |              |           |      |                |              |                  |                    |                  |                    |              |                                  |               |  |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์              | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ       |      | ช่วงเวลา           |                  |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า |                    | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | การอพยพ<br>ประจำถิ่น | อพยพ | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567                 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
|   |                     | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |
| 11. นกตะขาบทุ่ง (Coracias benghalensis)     | UC                  |                |             |              |                      |      |                    |                  |                  |                    |                                  |                    |                  |                   |
| FAMILY ALCEDINIDAE                          |                     |                |             |              |                      |      |                    |                  |                  |                    |                                  |                    |                  |                   |
| 12. นกกระเด็นเอื้องขาว (Halcyon smyrnensis) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |
| FAMILY MEROPIDAE                            |                     |                |             |              |                      |      |                    |                  |                  |                    |                                  |                    |                  |                   |
| 13. นกจับดาหัวสีส้ม (Merops leschenaulti)   | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |
| 14. นกกระจาบบรมเตา (Ploceus philippinus)    | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | -                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | 0                | 0                 |
| 15. นกจับดาเล็ก (Merops orientalis)         | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | /    | -                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | 0                | 0                 |
| ORDER CUCULIFORMES                          |                     |                |             |              |                      |      |                    |                  |                  |                    |                                  |                    |                  |                   |
| FAMILY CUCULIDAE                            |                     |                |             |              |                      |      |                    |                  |                  |                    |                                  |                    |                  |                   |
| 16. นกบั้งรอกใหญ่ (Phoenicophaea tristis)   | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |
| 17. นกกาเหว่า (Eudynamys scolopacea)        | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |
| 18. นกกระจู๋ไต่ใหญ่ (Centropus sinensis)    | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                    | -    | /                  | /                | /                | /                  | /                                | /                  | -1               | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบพบเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                     | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              |           | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                  |                    |                  | สภาพพื้นที่        |                           | ระดับผลกระทบ     |                   |
|--|---------------------|----------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------------|
|  |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | การอพยพ   |                | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | แหล่งอาหาร<br>ของสัตว์ป่า | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
|  |                     |                |             |              | ประจำถิ่น | อพยพ           |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| 19. นกอีวาบตั๊กแตน ( <i>Cacomantis merulinus</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /         | -              | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | -1               | 0                 |
| 20. นกกระปูดเล็ก ( <i>Centropus bengalensis</i> )  | UC                  | ค              | LC          | LC           | /         | -              | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                    | -1               | 0                 |
| ORDER APODIFORMES                                  |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| FAMILY APODIDAE                                    |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| 21. นกแอ่นตาล ( <i>Cypsiurus balasensis</i> )      | UC                  | ค              | LC          | LC           | /         | -              | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | -1               | 0                 |
| 22. นกแอ่นบ้าน ( <i>Apus nipalensis</i> )          | UC                  | ค              | LC          | LC           | /         | -              | -                  | /                | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                       | 0                | 0                 |
| ORDER PODICIPEDIFORMES                             |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| FAMILY PODICIPEDIDAE                               |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| 23. เป็ดผีเล็ก ( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )   | UC                  | ค              | LC          | LC           | /         | -              | -                  | /                | /                | /                  | /                | /                  | 1-2                       | 0                | 0                 |
| ORDER STRIGIFORMES                                 |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |
| FAMILY Tytonidae                                   |                     |                |             |              |           |                |                    |                  |                  |                    |                  |                    |                           |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การทรวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           |                  | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา     |              |                |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพประจำถิ่น | อพยพ           | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567                   | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 24. นกแขกเต้า* ( <i>Tyto alba</i> )               | UC              | ค           | NT       | LC        | /                | -              | -              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | 0            | 0             |
| FAMILY STRIGIDAE                                  |                 |             |          |           |                  |                |                |              |              |                |              |                                  |              |               |
| 25. นกเค้าแมว ( <i>Otus lettia</i> )              | UC              | ค           | LC       | LC        | /                | /              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | -1           | 0             |
| 26. นกเค้าแมว ( <i>Glauclidium cuculoides</i> )   | UC              | ค           | LC       | LC        | /                | /              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | -1           | 0             |
| ORDER CAPRIMULGIFORMES                            |                 |             |          |           |                  |                |                |              |              |                |              |                                  |              |               |
| FAMILY CAPRIMULGUS                                |                 |             |          |           |                  |                |                |              |              |                |              |                                  |              |               |
| 27. นกตบยุงหางยาว ( <i>Caprimulgus macrurus</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /                | -              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| ORDER COLUMBIFORMES                               |                 |             |          |           |                  |                |                |              |              |                |              |                                  |              |               |
| FAMILY COLUMBIDAE                                 |                 |             |          |           |                  |                |                |              |              |                |              |                                  |              |               |
| 28. นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )           | C               | -           | -        | LC        | /                | -              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | -1           | 0             |
| 29. นกเขาขาว ( <i>Geopelia striata</i> )          | C               | -           | LC       | LC        | /                | -              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | -1           | 0             |
| 30. นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> ) | VC              | ค           | LC       | LC        | /                | /              | /              | /            | /            | /              | /            | 1-4                              | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบความเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                       | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | พื้นที่สำรวจพบ |      |                | ช่วงเวลา     |                |              |                | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า |              | ระดับผลกระทบ  |  |
|--|-----------------|-------------|----------|-----------|----------------|------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|--|
|  |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพ        |      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |  |
|  |                 |             |          |           | ประจำถิ่น      | อพยพ |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| 31. นกเจ้าใหญ่ ( <i>Streptopelia chinensis</i> )     | UC              | -           | -        | -         | /              | -    | /              | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0             |  |
| ORDER FALCOIFORMES                                   |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| FAMILY CHARADRIIDAE                                  |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| 32. นกกระเต็นแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )     | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | -    | /              | /            | /              | /            | /              | 1-2                              | -1           | 0             |  |
| ORDER ACCIPITRIFORMES                                |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| FAMILY ACCIPITRIDAE                                  |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| 33. เหยี่ยวนกเงือกจิตรกา ( <i>Accipiter badius</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | /    | /              | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 34. เหยี่ยวจาว ( <i>Elanus coeruleus</i> )           | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | -    | /              | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 35. เหยี่ยวแดง ( <i>Haliastur indus</i> )            | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | -    | /              | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| ORDER PELECANIFORMES                                 |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |
| FAMILY ARDEIDAE                                      |                 |             |          |           |                |      |                |              |                |              |                |                                  |              |               |  |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                         | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              |                      | พื้นที่สำรวจพบ  |                    | ช่วงเวลา         |                  |                    |                  | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ       |                  |                   |
|--|-----------------|----------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|  |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | การอพยพ<br>ประจำถิ่น | การอพยพ<br>อพยพ | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 |                                  | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
|  |                 |                |             |              |                      |                 |                    |                  |                  |                    |                  |                                  |                    |                  |                   |
| 36. นกกระสาแดง ( <i>Ardea purpurea</i> )               | UC              | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | -                  | /                | /                | -                  | /                | -                                | 0                  | 0                |                   |
| 37. นกยางเขียว ( <i>Egretta garzetta</i> )             | C               | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| 38. นกยางคาวาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )          | C               | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| 39. นกยางกรอกปากสีส้ม ( <i>Ardeola bacchus</i> )       | C               | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| 40. นกยางกรอกปากสีขาว ( <i>Ardeola speciosa</i> )      | UC              | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | -                  | /                | -                | -                  | /                | /                                | 0                  | 0                |                   |
| 41. นกเขาก ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )            | UC              | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| 42. นกยางไฟธรมดา ( <i>ixobrychus cinnamomeus</i> )     | UC              | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| 43. นกยางจิงโงใหญ่ ( <i>Ardea modesta</i> )            | UC              | ค              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| ORDER PASSERIFORMES                                    |                 |                |             |              |                      |                 |                    |                  |                  |                    |                  |                                  |                    |                  |                   |
| FAMILY Acrocephalidae                                  |                 |                |             |              |                      |                 |                    |                  |                  |                    |                  |                                  |                    |                  |                   |
| 44. นกพริ้วคิ้วดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> ) | UC              | -              | LC          | LC           | -                    | /               | -                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | 0                  | 0                |                   |
| FAMILY RHIPIDURIDAE                                    |                 |                |             |              |                      |                 |                    |                  |                  |                    |                  |                                  |                    |                  |                   |
| 45. นกอีแพรดแถบออกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )     | UC              | -              | LC          | LC           | /                    | /               | /                  | /                | /                | /                  | /                | /                                | -1                 | 0                |                   |
| FAMILY AEGITHINIDAE                                    |                 |                |             |              |                      |                 |                    |                  |                  |                    |                  |                                  |                    |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบพบนอกสารและสอบจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์             | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           |           | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา     |              |                |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ   |              |               |
|--|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|  |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพ   |                | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 |                                  | ฤดูหนาวปี 2567 | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
|  |                 |             |          |           | ประจำถิ่น | อพยพ           |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 46. นกขมิ้นน้อยธรรมดา (Aegithina tiphia)   | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| FAMILY LANIDAE                             |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 47. นกอีเสือสีน้ำตาล (Lanius cristatus)    | UC              | ค           | LC       | LC        | -         | /              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| FAMILY ARTAMIDAE                           |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 48. นกแอ่นพง (Artamus fuscus)              | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| FAMILY CORVIDAE                            |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 49. อีกร (Corvus macrorhynchos)            | C               | ค           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| FAMILY MUSCIPIDAE                          |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 50. นกกางเขนบ้าน (Copsychus saularis)      | UC              | คพ          | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| 51. นกจับแมลงสีน้ำตาล (Muscicapa dauurica) | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4            | -1           | 0             |
| FAMILY MOTACILLIDAE                        |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |                |              |               |
| 52. นกอุ้มบาตร (Motacilla alba)            | UC              | -           | LC       | LC        | -         | /              | -              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2            | 0            | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน คพ = สัตว์ป่าคุ้มครอง ค = สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทวนนอกสารและสอบจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           |           |      | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา     |                |              |                | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |   |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------------------------|--------------|---|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพ   |      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567 |                                  |              |   |
|   |                 |             |          |           | ประจำถิ่น | อพยพ |                |              |              |                |              |                |                                  |              |   |
| 53. นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )       | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| 54. นกเด้าลมเหลือง ( <i>Motacilla flava</i> )         | UC              | ค           | LC       | LC        | -         | /    | -              | /            | -            | -              | /            | /              | 1-2, 4                           | 0            | 0 |
| FAMILY DICRURIDAE                                     |                 |             |          |           |           |      |                |              |              |                |              |                |                                  |              |   |
| 55. นกแซงแซวหางปลา ( <i>Dicurus macrocerus</i> )      | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| 56. นกแซงแซวหางป๋องใหญ่ ( <i>Dicurus paradiseus</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | -              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-2, 4                           | 0            | 0 |
| FAMILY STURNIDAE                                      |                 |             |          |           |           |      |                |              |              |                |              |                |                                  |              |   |
| 57. นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )    | C               | คพ          | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| 58. นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )      | C               | คพ          | -        | LC        | /         | -    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| 59. นกกิ่งโกลกอดำ ( <i>Sturnus nigricollis</i> )      | UC              | -           | -        | LC        | /         | -    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| FAMILY HIRUNDINIDAE                                   |                 |             |          |           |           |      |                |              |              |                |              |                |                                  |              |   |
| 60. นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )          | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /              | 1-4                              | -1           | 0 |
| FAMILY PYCNOTIDAE                                     |                 |             |          |           |           |      |                |              |              |                |              |                |                                  |              |   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบพบเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                          | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           |           | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา     |              |                |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า |        | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|--------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพ   |                | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567                   |        | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
|   |                 |             |          |           | ประจำถิ่น | อพยพ           |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 61. นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus blanfordi</i> )           | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| 62. นกปรอดหัวสีเข้มปาก ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| FAMILY CISTICOLIDAE                                     |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 63. นกกระจิบหูท้องเหลือง ( <i>Prinia flaviventris</i> ) | C               | -           | LC       | LC        | /         | -              | -              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2, 4 | 0            | 0             |
| FAMILY CISTICOLIDAE                                     |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 64. นกกระจิบธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )       | UC              | -           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| FAMILY PASSERIDAE                                       |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 65. นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )             | C               | -           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| 66. นกกระจอกตาล ( <i>Passer flaveolus</i> )             | UC              | -           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| 67. นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )           | UC              | -           | -        | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| FAMILY ESTRILIDAE                                       |                 |             |          |           |           |                |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 68. นกกระดี่ตีพิมพ์ ( <i>Lonchura punctulata</i> )      | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -              | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5.1-9 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                     | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | พื้นที่สำรวจพบ |      |                | ช่วงเวลา     |              |                |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า |        | ระดับผลกระทบ |               |
|--|-----------------|-------------|----------|-----------|----------------|------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------|--------|--------------|---------------|
|  |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | การอพยพ        |      | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูฝนปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูฝนปี 2567 | ฤดูหนาวปี 2567                   |        | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
|  |                 |             |          |           | ประจำถิ่น      | อพยพ |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 69. นกกระติ๊ดตี่โพงขาว ( <i>Lonchura striata</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | -    | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-4    | -1           | 0             |
| ORDER COCONIFORMES                                 |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| FAMILY CICONIIDAE                                  |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 70. นกปากห่าง ( <i>Anastomus oscitans</i> )        | C               | ค           | LC       | LC        | /              | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2, 4 | -1           | 0             |
| ORDER ANSERIFORMES                                 |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| FAMILY ANATIDAE                                    |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 71. เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )        | C               | ค           | LC       | LC        | /              | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2    | -1           | 0             |
| 72. เป็ดคับแค ( <i>Nettapus coromandelianus</i> )  | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | -    | -              | /            | -            | /              | -            | /                                | 1-2    | 0            | 0             |
| ORDER GRUIFORMES                                   |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| FAMILY RALLIDAE                                    |                 |             |          |           |                |      |                |              |              |                |              |                                  |        |              |               |
| 73. นกอีแร้ง ( <i>Amauromis phoenicurus</i> )      | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2    | -1           | 0             |
| 74. นกอีล้ำ ( <i>Gallinula chloropus</i> )         | UC              | ค           | LC       | LC        | /              | /    | /              | /            | /            | /              | /            | /                                | 1-2    | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

## 2 ระดับความชุกชุม

สัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในบริเวณโครงการและพื้นที่ศึกษาทั้ง 4 ฤดูกาล โดยฤดูฝนมีปริมาณประชากรที่ประเมินได้ว่ามีชนิดสัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมมากจำนวน 1 ชนิด ได้แก่ นกเขาไฟ (*Streptopelia tranquebarica*) สัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมปานกลางจำนวน 12 ชนิด เช่น นกเขาขาว (*Geopelia striata*) นกพิราบป่า (*Columba livia*) นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) นกยางเปีย (*Egretta garzetta*) เป็นต้น ส่วนสัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมน้อยจำนวน 108 ชนิด เช่น กระจ๊วน (*Menetes berdmorei*) เขียดอีโม (*Fejervarya limnocharis*) งูสิงธรรมดา (*Ptyas korros*) นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) นกกระต๊อขี้หมู (*Lonchura punctulata*) เขียดจะนา (*Occidozyga limma*) เหยี่ยวแดง (*Haliastur indus*) นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*) นกกระปูดใหญ่ (*Centropus sinensis*) เป็นต้น

## 3 สถานภาพสัตว์ป่า

### 3.1 สถานภาพของสัตว์ป่าที่พบ ผลการวิเคราะห์การออกสำรวจภาคสนามสามารถสรุปได้ดังนี้

1) สถานภาพของสัตว์ป่าตาม พรบ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 2562 นั้นพบว่า มีความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ศึกษาทั้ง 4 ฤดูกาลรวม 121 ชนิด ตรวจสอบสถานภาพ 2 ประเภท เป็นสถานภาพตามกฎหมาย และสถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 โดยมีจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected Animal) จำแนกตามฤดูกาลที่สำรวจภาคสนามทั้ง 4 ฤดูกาล ได้แก่ ช่วงฤดูฝนปี 2566 จำนวน 67 ชนิด ฤดูหนาวปี 2566 จำนวน 66 ชนิด ฤดูฝน ปี 2567 จำนวน 66 ชนิด และฤดูหนาวปี 2567 จำนวน 68 ชนิด ตามลำดับ ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย (Non-Protected Animal)

2) สถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของ IUCN (2024) พบว่าสัตว์ป่าส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) จำแนกตามฤดูกาลที่สำรวจภาคสนามทั้ง 4 ฤดูกาล ได้แก่ ช่วงฤดูฝนปี 2566 จำนวน 107 ชนิด ฤดูหนาวปี 2566 จำนวน 105 ชนิด ฤดูฝนปี 2567 จำนวน 106 ชนิด และฤดูหนาวปี 2567 จำนวน 108 ชนิด ตามลำดับ และเป็นสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มถูกคุกคาม (Near Threatened) ทั้ง 4 ฤดูกาล จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*) ที่พบบริเวณพื้นที่ศึกษา ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (Non- Threatened Animal)

3) สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2563) จำแนกตามฤดูกาลที่สำรวจภาคสนามทั้ง 4 ฤดูกาล ได้แก่ ช่วงฤดูฝนปี 2566 จำนวน 103 ชนิด ฤดูหนาวปี 2566 จำนวน 101 ชนิด ฤดูฝนปี 2567 จำนวน 102 ชนิด และฤดูหนาวปี 2567 จำนวน 104 ชนิด พบว่าสัตว์ป่าส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นสัตว์ป่าที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) ตามลำดับ และเป็นสัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened) จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*) และนกแสก (*Tyto alba*) ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (Non- Threatened Animal)

4) สถานภาพการอพยพ มีสัตว์ป่าประเภทเดียวที่มีการอพยพ คือ สัตว์จำพวกนกที่จะมีการอพยพจากพื้นที่เขตนาวลงมาสู่พื้นที่ในเขตร้อนในช่วงฤดูหนาว เนื่องจากใช้โอกาสในการหลีกเลี่ยงความหนาวเย็นของอากาศ และการขาดแคลนอาหารและที่อยู่อาศัย อพยพลงมาสู่พื้นที่เขตร้อน เพื่อใช้ชีวิตทั้งการได้อาหารและแหล่งที่อยู่อาศัยเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การวางไข่ฟักลูกอ่อน มีแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารได้เป็นอย่างดี และอพยพกลับคืนถิ่นที่เคยอยู่อาศัยในช่วงฤดูร้อนทั้งหมดหรือมีบางส่วนที่อาศัยไม่บินกลับคืนที่อยู่อาศัยดั้งเดิมของตนเอง ผลการสำรวจพบว่ามีนกหลายชนิดที่มีการอพยพเข้ามาอยู่อาศัยในเขตของพื้นที่ประเทศไทยและพบได้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาของโครงการ โดยในช่วงฤดูฝน ปี 2566 พบจำนวน 28 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 22 ชนิด ช่วงฤดูหนาวปี 2566 พบจำนวน 26 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 25 ชนิด ช่วงฤดูฝนปี 2567 พบจำนวน 26 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 24 ชนิด และช่วงฤดูหนาวปี 2567 พบจำนวน 28 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการ จำนวน 24 ชนิด ดังแสดงไว้ในตารางที่ 6.5.1-10

5) สถานภาพสัตว์ป่าในระดับสากล อ้างอิงตาม the IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2024) และสถานภาพในประเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.2560) พบชนิดสัตว์ป่าส่วนใหญ่มีสถานภาพที่เป็นสัตว์ป่าที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) และเป็นสัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened) จำนวน 2 ชนิดดังแสดงไว้ในตารางที่ 6.5.1-11

ตารางที่ 6.5.1-10 นกอพยพที่พบในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา

| ลำดับ | ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                 | พื้นที่สำรวจพบ |              |                |              |                |              |                |              |
|-------|--|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|       |  | ฤดูฝนปี 2566   |              | ฤดูหนาวปี 2567 |              | ฤดูฝนปี 2566   |              | ฤดูหนาวปี 2567 |              |
|       |  | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา |
| 1     | นกเด้าดิน ( <i>Actitis hypoleucos</i> )        | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 2     | นกปากซ่อมหางพัด ( <i>Gallinago gallinago</i> ) | -              | /            | -              | -            | -              | -            | -              | -            |
| 3     | นกกระยางหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )         | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 4     | นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )       | -              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 5     | นกเค้าดำ ( <i>Otus lettia</i> )                | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 6     | นกเค้าโม่ง ( <i>Glaucidium cuculoides</i> )    | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 7     | นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )  | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 8     | เหยี่ยวนกเขาขีดรา ( <i>Accipiter badius</i> )  | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 9     | นกกระสาแดง ( <i>Ardea purpurea</i> )           | -              | /            | -              | -            | -              | -            | -              | -            |
| 10    | นกยางเบญ ( <i>Egretta garzetta</i> )           | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 11    | นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )       | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 12    | นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )  | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |
| 13    | นกยางกรอกพันธุ์ขาว ( <i>Ardeola speciosa</i> ) | -              | -            | -              | -            | -              | -            | -              | /            |
| 14    | นกแขวก ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )        | /              | /            | /              | /            | /              | /            | /              | /            |

ตารางที่ 6.5.1-10 (ต่อ) นกอพยพที่พบในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา

| ลำดับ | ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | พื้นที่สำรวจพบ     |                  |                    |                  |                    |                  |                    |                  |
|-------|---|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
|       |   | ฤดูฝนปี 2566       |                  | ฤดูหนาวปี 2567     |                  | ฤดูฝนปี 2566       |                  | ฤดูหนาวปี 2567     |                  |
|       |   | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา |
| 15    | นกยางไฟธรรมดา<br>( <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> )    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 16    | นกยางโทนใหญ่ ( <i>Ardea modesta</i> )                 | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 17    | นกพงหัวดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> )        | -                  | /                | -                  | /                | -                  | /                | -                  | /                |
| 18    | นกอีแพรดแถบอกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )         | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 19    | นกขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )         | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 20    | นกอีเสือน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )            | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 21    | นกจับแมลงสีน้ำตาล<br>( <i>Muscicapa dauurica</i> )    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 22    | นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )                  | -                  | /                | /                  | /                | -                  | /                | -                  | /                |
| 23    | นกเค้าลมเหลือง ( <i>Motacilla flava</i> )             | -                  | -                | -                  | -                | -                  | -                | -                  | /                |
| 24    | นกแซงแซวหางปลา<br>( <i>Dicrurus macrocercus</i> )     | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 25    | นกแซงแซวหางป๋องใหญ่<br>( <i>Dicrurus paradiseus</i> ) | -                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 26    | นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )              | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 27    | นกปากห่าง ( <i>Anastomus oscitans</i> )               | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 28    | เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )               | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 29    | นกกวัก ( <i>Amaurornis phoenicurus</i> )              | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| 30    | นกอีล้ำ ( <i>Gallinula chloropus</i> )                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                | /                  | /                |
| รวม   |   | 22                 | 28               | 25                 | 26               | 24                 | 26               | 24                 | 28               |



ตารางที่ 6.5.1-11 การสรุปจำนวนชนิดของสัตว์ป่าจำแนกตามประเภทและสถานภาพ

| สถานภาพสัตว์ป่า                  | ประเภทสัตว์ป่า       |         |       |         |       |         |                          |         |       |         |       |         |            |         |       |         |       |         | รวม   |         |       |         | ร้อยละ |         |       |         |
|----------------------------------|----------------------|---------|-------|---------|-------|---------|--------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                                  | สัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ |         |       |         |       |         | สัตว์เสี่ยงใกล้สูญพันธุ์ |         |       |         |       |         | สัตว์หายาก |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |
|                                  | ฤดูฝน                | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน                    | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน      | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว | ฤดูฝน  | ฤดูหนาว | ฤดูฝน | ฤดูหนาว |
| 1. สถานภาพการอพยพ                |                      |         |       |         |       |         |                          |         |       |         |       |         |            |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |
| นกอพยพ                           | 0                    | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0                        | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0          | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0      | 0       | 0     | 0       |
| นกอพยพ                           | 0                    | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0                        | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0          | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0      | 0       | 0     | 0       |
| 2. สถานภาพตามกฎหมาย              |                      |         |       |         |       |         |                          |         |       |         |       |         |            |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |         |       |         |
| ไม่ได้รับการคุ้มครอง             | 8                    | 8       | 8     | 8       | 8     | 14      | 14                       | 13      | 13    | 13      | 13    | 14      | 14         | 14      | 14    | 15      | 15    | 15      | 15    | 15      | 15    | 15      | 15     | 15      | 15    | 15      |
| สัตว์ป่าคุ้มครอง                 | 4                    | 4       | 4     | 4       | 4     | 0       | 0                        | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 5          | 5       | 5     | 5       | 5     | 5       | 5     | 5       | 5     | 5       | 5      | 5       | 5     | 5       |
| สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ | 0                    | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0                        | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 2          | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2     | 2       | 2      | 2       | 2     | 2       |
| สัตว์ป่าสงวน                     | 0                    | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0                        | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0          | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0     | 0       | 0      | 0       | 0     | 0       |

หมายเหตุ : \* หมายถึง ร้อยละของจำนวนชนิดสัตว์ป่าทั้งหมด  
สถานภาพในประเทศไทยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.2563)  
สถานภาพระดับสากล อ้างอิงตาม the IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2024)

ตารางที่ 6.5.1-11 (ต่อ) การสรุปจำนวนชนิดของสัตว์ป่าจำแนกตามประเภทและสถานภาพ

| สถานภาพสัตว์ป่า              | ประเภทสัตว์ป่า |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 | รวม           |                 |               |                 | ร้อยละ |       |       |       |
|------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|-------|-------|-------|
|                              | สัตว์เลื้อยคาน |                 |               |                 |               |                 |               |                 | นก            |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |        |       |       |       |
|                              | ฤดูฝน<br>2566  | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูฝน<br>2566 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูฝน<br>2566 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูฝน<br>2566 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูฝน<br>2566 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 |        |       |       |       |
| 3. สถานภาพในประเทศไทยของ สผ. |                |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |        |       |       |       |
| LC                           | 11             | 11              | 11            | 11              | 13            | 12              | 12            | 12              | 14            | 14              | 14            | 14              | 65            | 64              | 64            | 66              | 103           | 101             | 101           | 103             | 87.29  | 87.07 | 86.32 | 86.55 |
| NT                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 1             | 1               | 1             | 1               | 1             | 1               | 1             | 1               | 2             | 2               | 2             | 2               | 1.69   | 1.72  | 1.71  | 1.68  |
| VU                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| EN                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| CR                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| -                            | 1              | 1               | 1             | 1               | 1             | 1               | 1             | 1               | 6             | 6               | 6             | 6               | 5             | 5               | 5             | 5               | 13            | 13              | 13            | 13              | 11.02  | 11.21 | 11.11 | 10.92 |
| 4. สถานภาพระดับสากล          |                |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |               |                 |        |       |       |       |
| LC                           | 11             | 11              | 11            | 11              | 14            | 13              | 13            | 13              | 12            | 12              | 12            | 12              | 70            | 69              | 69            | 71              | 107           | 105             | 105           | 107             | 90.68  | 90.52 | 89.74 | 89.92 |
| NT                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 1             | 1               | 1             | 1               | 0             | 0               | 0             | 0               | 1             | 1               | 1             | 1               | 0.85   | 0.86  | 0.85  | 0.84  |
| VU                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| EN                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| CR                           | 0              | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | 0               | 0             | -               | -      | -     | -     |       |
| -                            | 1              | 1               | 1             | 1               | 0             | 0               | 0             | 0               | 8             | 8               | 8             | 8               | 1             | 1               | 1             | 1               | 10            | 10              | 10            | 10              | 8.47   | 8.62  | 8.55  | 8.40  |

หมายเหตุ : \* หมายถึง ร้อยละของจำนวนชนิดสัตว์ป่าทั้งหมด  
สถานภาพในประเทศไทยของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.2563)  
สถานภาพระดับสากล อ้างอิงตาม the IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2024)

#### 4 สภาพนิเวศวิทยาพื้นที่และการแพร่กระจายของสัตว์ป่า

สภาพนิเวศวิทยาของพื้นที่ที่มีความสัมพันธ์กับการใช้อุทยาน และการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ป่า ทั้งนี้ปัจจัยหลักที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ได้แก่ อาหาร น้ำ ที่หลบภัย และพื้นที่เพื่อกิจกรรมจะต้องมีอยู่อย่างครบถ้วนและเพียงพอเพียงตามความต้องการของสัตว์ป่า แต่กระนั้นก็ตาม สัตว์ป่าแต่ละชนิดต้องการปัจจัยต่าง ๆ ดังที่กล่าวในรูปแบบและลักษณะแตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้พื้นที่แต่ละแห่งจึงมีความเหมาะสมต่อสัตว์ป่าด้วยความหลากหลายชนิดและขนาดประชากรที่แตกต่างกัน ซึ่งบริเวณโครงการและพื้นที่ศึกษามีลักษณะของสภาพนิเวศวิทยาที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งการแพร่กระจายและการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ป่าในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

##### 1) พื้นที่เกษตรกรรม

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทเกษตรกรรมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีการทำการเกษตรหลากหลายชนิด เช่น นาข้าว ไร่มันสำปะหลัง ไร่อ้อย สวนยางพารา สวนยูคาลิปตัส เป็นต้น ดังรูปที่ 6.5.1-9 มีสัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนก ที่ออกมาหากินสัตว์หน้าดิน โดยเฉพาะพื้นที่ไถพรวน พื้นที่นาข้าวที่มีน้ำขังในแปลงที่มีสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกอาศัยในพื้นที่ด้วย เช่น นกยางเปีย (*Egretta garzetta*) นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) นกเขาขาว (*Geopelia striata*) นกปากห่าง (*Anastomus oscitans*) เขียดอีโม (*Fejervarya limnocharis*) เขียดจะนา (*Occidozyga limma*) เป็นต้น ส่วนพื้นที่ไร่และสวนพบสัตว์ป่าเข้ามาหากินและอาศัยในพื้นที่ตามขอบคันที่ที่รกชัฏ เช่น พังพอนธรรมดา (*Herpestes javanicus*) แย้ธรรมดา (*Leiolepis belliana*) กิ้งก่าแก้ว (*Calotes emma*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.1-9 พื้นที่เกษตรกรรม

## 2) แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา เป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติที่มีแม่น้ำชี จังหวัดร้อยเอ็ด ลำห้วย ลำคลองตามธรรมชาติ รวมทั้งหนองน้ำที่ขุดตามหัวไร่ปลายนา และที่สาธารณะประโยชน์ ดังรูปที่ 6.5.1-10 ซึ่งสัตว์ป่าที่ใช้ประโยชน์ในการหากินและอยู่อาศัยในระบบนิเวศแหล่งน้ำมีหลากหลายชนิด เช่น งูปลิง (*Enhydrys plumbea*) เขี้ย (Varanus salvator) นกพริก (*Metopidius indicus*) นกอีล้ำ (*Gallinula chloropus*) เป็ดแดง (*Dendrocygna javanica*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.1-10 แหล่งน้ำ

## 3) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีสภาพเป็นชุมชนชนบท ที่มีการสร้างบ้านรวมกันเป็นกลุ่ม และมีบางชุมชนสร้างบ้านในพื้นที่นาข้าวนอกเขตชุมชน ส่วนสิ่งปลูกสร้างที่เป็นถนนสัตว์ป่ากลุ่มนกและกระรอก ที่มักออกหากินบริเวณเขตชุมชนตามสายไฟและพุ่มไม้ริมถนน ดังรูปที่ 6.5.1-11 ซึ่งสัตว์ป่ากลุ่มนี้มักจะปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมในชุมชนได้ดี เช่น นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) นกเอี้ยงสาริกา (*Acridotheres tristis*) นกพิราบป่า (*Columba livia*) นกแอ่นพง (*Artamus fuscus*) นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) นกกระจอกบ้าน (*Passer montanus*) กระรอกหลากสี (*Callosciurus finlaysonii*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.1-11 ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง



#### 4) พื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา เป็นกลุ่มป่าขนาดเล็กที่กระจายอยู่ทั่วไป โดยเป็นระบบนิเวศป่าเต็งรังในที่ราบ ที่มีไม้ยืนต้นบนทุ่งหญ้า ดังรูปที่ 6.5.1-12 ทำให้สัตว์ป่าหลากหลายชนิดสามารถอาศัยและหลบซ่อนตัวได้ เช่น แอ้ธรรมดา (*Leiolepis belliana*) กระจ๊่อน (*Menetes berdmorei*) จิ้งเหลนบ้าน (*Eutropis multifasciata*) งูสิงธรรมดา (*Ptyas korros*) กระต่ายป่า (*Lepus peguensis*) ไก่ป่า (*Gallus gallus*) นกกระรางหัวขวาน (*Upupa epops*) นกบั้งรอกใหญ่ (*Phaenicophaeus tristis*) นกคุ่มมอกลาย (*Turnix suscitator*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.1-12 พื้นที่ป่าไม้

#### 5 อาหารของสัตว์ป่า

อาหารของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาคือลูกไม้ที่ขึ้นตามพื้นที่ชื้นแฉะริมน้ำ ริมถนน และพื้นที่เกษตรกรรม เช่น พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume.) ตะขบฝรั่ง (*Muntingia calabura* L.) พุทราป่า (*Zizyphus mauritiana* Lamk.) หว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels.) พลับพล่า (*Microcos paniculata* Linn.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L.f.) เป็นต้น ดังแสดงไว้ในรูปที่ 6.5.1-13 สำหรับสัตว์ป่าที่ใช้ประโยชน์จากไม้ผล สามารถหากินได้ในช่วงผลไม้สุก เช่น กระรอกทองแดง (*Callosciurus erythraeus*) นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) กระแตเหนือ (*Tupaia belangeri*) เป็นต้น รวมทั้งการเก็บเกี่ยวข้าวในแปลงนาที่ทำหนูพุกเล็ก (*Bandicota savilei*) ออกมากินเมล็ดข้าวที่ตกหล่น และกบเขียดออกมาหากินในพื้นที่ชื้นแฉะ ซึ่งทำให้สัตว์ป่ากลุ่มนกที่กินกบเขียดและแมลงขนาดเล็กออกมากินในช่วงเวลากลางวัน



ตะขบฝรั่ง



เมลิ็ดข้าวและสัตว์ขนาดเล็กในนาข้าว

รูปที่ 6.5.1-13 ตะขบฝรั่ง

## 6 สภาพปัญหาของทรัพยากรสัตว์ป่า

สภาพปัญหาและผลกระทบต่อสัตว์ป่าที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม พบว่า มีร่องรอยการตัดไม้ตามพื้นที่หัวไร่ปลายนาและไม้ริมถนน รวมทั้งพบไม้ที่เตรียมไว้สำหรับเผาถ่าน ซึ่งการตัดไม้จะส่งผลกระทบต่อแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าได้ นอกจากนี้พบการติดตั้งข่ายเวหาบริเวณพื้นที่นาข้าว เนื่องจากดักจับและป้องกันสัตว์ป่ากลุ่มนกไม่ให้มากินเมลิ็ดข้าวที่หว่านในแปลงด้วย รวมทั้งการขุดหาแร่ธรรมชาติ เพื่อนำมาบริโภคในครัวเรือน ดังแสดงไว้ในรูปที่ 6.5.1-14



ร่องรอยการตัดไม้



การนำไม้ไปเผาถ่าน



ข่ายดักนกของชาวบ้าน



การขุดหาแร่

รูปที่ 6.5.1-14 การตัดไม้และการติดตั้งข่ายเวหา

## 7 การเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่า

การการเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่าจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ในช่วงปี 2556-2557 กับการสำรวจติดตามในระยะก่อสร้าง ช่วงบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด ทั้ง 4 ฤดูกาล พบว่า การสำรวจในปี 2567 พบสัตว์ป่าน้อยกว่าในช่วงที่ศึกษา EIA ช่วงปี 2556-2557 จำนวน 99 ชนิด ดังตารางที่ 6.5.1-12 เนื่องจากพื้นที่ศึกษาอยู่ในช่วงอำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ถึงอำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด มีสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบและมีการใช้ที่ดินที่คล้ายคลึงกันตลอดเส้นทางทำให้มีความหลากหลายของชนิดสัตว์ป่าน้อยกว่ารายงาน EIA ที่มีการศึกษาตลอดเส้นทางจนถึงจังหวัดนครพนม ซึ่งตัดผ่านที่ภูเขาที่มีความชันและมีสภาพเป็นป่าไม้ช่วงรอยต่อพื้นที่ระหว่างอำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด กับอำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ รวมทั้งกลุ่มป่าและเนินเขาที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการช่วงจังหวัดมุกดาหารจนถึงนครพนม ที่มีแม่น้ำโขงขนานตลอดแนวทางรถไฟในระยะที่ไม่ไกลมากนัก ดังนั้นจากความหลากหลายของระบบนิเวศทำให้การศึกษา EIA มีความหลากหลายของสัตว์ป่ามากกว่าการศึกษาในปัจจุบัน

ตารางที่ 6.5.1-12 การเปรียบเทียบข้อมูลชนิดสัตว์ป่าในช่วงปี 2556-2557 กับปัจจุบัน

| ลำดับ | กลุ่มสัตว์ป่า          | ช่วงเวลาการสำรวจ           |                  |                    |                  |                    |
|-------|------------------------|----------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|       |                        | รายงาน EIA<br>ปี 2556-2557 | ฤดูฝน<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |
| 1     | สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 23                         | 12               | 12                 | 12               | 12                 |
| 2     | สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 20                         | 14               | 13                 | 14               | 14                 |
| 3     | สัตว์เลื้อยคลาน        | 44                         | 21               | 21                 | 21               | 21                 |
| 4     | นก                     | 131                        | 71               | 70                 | 70               | 72                 |
| รวม   |                        | 218                        | 118              | 116                | 117              | 119                |



### การติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า สัญญาที่ 1 ช่วงบ้านไผ่-หนองพอก



กรงดัก



หลุมดัก



การติดตั้งตาข่าย

รูปที่ 6.5.1-15 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2566





การติดตั้งตาข่าย (ต่อ)



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-15 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2566



การทำงานในภาคสนาม (ต่อ)



กรงดัก



หลุมดัก

รูปที่ 6.5.1-16 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2566





การติดตั้งตาข่าย



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-16 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2566



การทำงานในภาคสนาม (ต่อ)

รูปที่ 6.5.1-16 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2566



กรังดัก

รูปที่ 6.5.1-17 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567





หลุมตัก



การติดตั้งตาข่าย

รูปที่ 6.5.1-17 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-17 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567



กรงดัก

รูปที่ 6.5.1-18 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567





หลุมตัก



การติดตั้งตาข่าย

รูปที่ 6.5.1-18 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-18 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567



## 6.5.2 สัญญาที่ 2 ช่วงหนองพอก-สะพานมิตรภาพ 3

การสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าในบริเวณโครงการ ดำเนินการศึกษาครั้งที่ 1 ช่วงฤดูหนาว ระหว่างวันที่ 22-28 พฤศจิกายน 2566 ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูฝน ระหว่างวันที่ 15-21 มิถุนายน 2567 และครั้งที่ 3 ช่วงฤดูหนาวระหว่างวันที่ 22-28 พฤศจิกายน 2567 โดยการวางแผนสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 500 เมตรจากพื้นที่โครงการ (ในการนี้ได้มีการสำรวจเฉพาะพื้นที่นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติเท่านั้น เนื่องจากอยู่ระหว่างการเสนอเรื่องขอเข้าศึกษาวิจัยด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ตามมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 ดังภาคผนวกที่ 8) ดังแสดงในรูปที่ 6.3-1 ผลการวิเคราะห์พบสัตว์ป่ามีจำนวนรวม 138 ชนิด จำแนกเป็นจำนวนชนิดของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม คือ กลุ่มของนกจำนวน 83 ชนิด (ร้อยละ 60.14 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลานจำนวน 26 ชนิด (ร้อยละ 18.84 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจำนวน 15 ชนิด (ร้อยละ 10.87 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) และกลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกจำนวน 14 ชนิด (ร้อยละ 10.14 ของจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ทั้งหมด) ดังรายละเอียดในตารางที่ 6.5.2-1 ถึง ตารางที่ 6.5.2-4

**1 ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่า** ความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้เป็นข้อมูลการสอบถามการพบเห็นตัวสัตว์ พบร่องรอย และได้ยินเสียง ดังรูปที่ 6.5.2-1 ถึงรูปที่ 6.5.2-3 เมื่อแจกแจงจำนวนชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในพื้นที่ศึกษา พบสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการจำนวน 97 ชนิด และพื้นที่ศึกษาจำนวน 138 ชนิด สำหรับความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าทั้งหมดพบว่าสัตว์ป่าคุ้มครองจำนวน 81 ชนิด สำหรับรายละเอียดความหลากหลายชนิดตามหลักอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าแต่ละชั้นมีดังนี้

ตารางที่ 6.5.2-1 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 1 ฤดูหนาว ปี 2566

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |    |     |    |    |    |    | พรบ. (2562) |  |  |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|----|-----|----|----|----|----|-------------|--|--|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2563) |    |     |    |    |    |    |             |  |  |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | VU         | NT | LC  | no | ค  | คพ | no |             |  |  |
|                           |        |      |      |                       |         |     |                    |     |    |            |    |     |    |    |    |    |             |  |  |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 9    | 15   | 15                    | -       | -   | -                  | 14  | 1  | 1          | 1  | -   | 13 | 1  | 6  | -  | 9           |  |  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 13  | 1  | -          | -  | -   | 12 | 2  | -  | -  | 14          |  |  |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 12   | 26   | 26                    | -       | -   | -                  | 17  | 8  | -          | -  | 1   | 19 | 6  | 6  | 2  | 18          |  |  |
| 4. นก                     | 18     | 39   | 81   | 70                    | 7       | 4   | -                  | 80  | 1  | -          | -  | 2   | 74 | 5  | 61 | 4  | 16          |  |  |
| รวม                       | 26     | 65   | 136  | 125                   | 7       | 4   | 1                  | 124 | 11 | 1          | 3  | 118 | 14 | 73 | 6  | 57 |             |  |  |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2563

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้ คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์) NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม) LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)

ตารางที่ 6.5.2-2 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 2 ฤดูฝน ปี 2567

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |    |     |    |    |             |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|----|-----|----|----|-------------|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2563) |    |     |    |    | พรบ. (2562) |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | VU         | NT | LC  | no |    |             |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     |                    |     |    |            |    |     |    |    |             |    |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 9    | 15   | 15                    | -       | -   | -                  | 14  | 1  | 1          | -  | 13  | 1  | 6  | -           | 9  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 13  | 1  | -          | -  | 12  | 2  | -  | -           | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 12   | 26   | 26                    | -       | -   | -                  | 17  | 8  | -          | 1  | 19  | 6  | 6  | 2           | 18 |
| 4. นก                     | 18     | 39   | 73   | 59                    | 7       | 7   | -                  | 72  | 1  | -          | 2  | 66  | 5  | 54 | 4           | 15 |
| รวม                       | 26     | 65   | 128  | 114                   | 7       | 7   | 1                  | 116 | 11 | 1          | 3  | 110 | 14 | 66 | 6           | 56 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2563

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)

LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)

ตารางที่ 6.5.2-3 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ครั้งที่ 3 ฤดูหนาว ปี 2567

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |    |     |    |             |   |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|----|-----|----|-------------|---|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2563) |    |     |    | พรบ. (2562) |   |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | VU         | NT | LC  | no |             |   |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     |                    |     |    |            |    |     |    |             |   |    |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 9    | 15   | 15                    | -       | -   | -                  | 14  | 1  | 1          | -  | 13  | 1  | 6           | - | 9  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 13  | 1  | -          | -  | 12  | 2  | -           | - | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 12   | 26   | 26                    | -       | -   | -                  | 17  | 8  | -          | 1  | 19  | 6  | 6           | 2 | 18 |
| 4. นก                     | 18     | 39   | 81   | 69                    | 8       | 4   | -                  | 80  | 1  | -          | 2  | 74  | 5  | 61          | 4 | 16 |
| รวม                       | 26     | 65   | 136  | 124                   | 8       | 4   | 1                  | 124 | 11 | 1          | 3  | 118 | 14 | 73          | 6 | 57 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2563

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)

LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)



ตารางที่ 6.5.2-4 สรุปข้อมูลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้ง 3 ฤดูกาล

| ประเภท                    | จำนวน  |      |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |         |     | สถานภาพของสัตว์ป่า |     |    |            |    |     |    |    |             |    |
|---------------------------|--------|------|------|-----------------------|---------|-----|--------------------|-----|----|------------|----|-----|----|----|-------------|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด | น้อย                  | ปานกลาง | มาก | IUCN (2024)        |     |    | สผ. (2563) |    |     |    |    | พรบ. (2562) |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     | NT                 | LC  | no | VU         | NT | LC  | no |    |             |    |
|                           |        |      |      |                       |         |     |                    |     |    |            |    |     |    |    |             |    |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 9    | 15   | 15                    | -       | -   | -                  | 14  | 1  | 1          | -  | 13  | 1  | 6  | -           | 9  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14   | 14                    | -       | -   | -                  | 13  | 1  | -          | -  | 12  | 2  | -  | -           | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 12   | 26   | 26                    | -       | -   | -                  | 17  | 8  | -          | 1  | 19  | 6  | 6  | 2           | 18 |
| 4. นก                     | 18     | 39   | 83   | 73                    | 6       | 4   | -                  | 82  | 1  | -          | 2  | 76  | 5  | 63 | 4           | 16 |
| รวม                       | 26     | 65   | 138  | 128                   | 6       | 4   | 1                  | 126 | 11 | 1          | 3  | 120 | 14 | 75 | 6           | 57 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2563

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์)

NT = Near

Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม)

LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงปี 2566



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-1 การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่า



การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567 (ต่อ)

รูปที่ 6.5.2-1 การส่องกล้องส่องตาหาตัวสัตว์ป่า (ต่อ)



การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงปี 2566

รูปที่ 6.5.2-2 การสำรวจสัตว์ป่าโดยตรง





การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงปี 2566 (ต่อ)



การส่องสัตว์ป่าในเวลากลางคืนช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-2 (ต่อ) การสำรวจสัตว์ป่าโดยตรง





การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงปี 2566



การเดินสำรวจหาร่องรอยสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-2 (ต่อ) การสำรวจสัตว์ป่าโดยตรง



คุณพิชิต ศรีโสม  
102 หมู่ 10 ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



กำนันจิตติภูมิ จินณะดำ  
ต.หนองแซง อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร



คุณบุญ คำนันท  
103 หมู่ 11 ต.นิคม อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร



คุณจันทร์ ศรีโท  
124 หมู่ 3 ต.นาทราย อ.เมือง จ.นครพนม

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2566 -



คุณเจริญ สิริโสม  
102 หมู่ 10 ต.ผาน้ำย้อย อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



คุณสลิท เกษมสุข  
75 หมู่ 2 ต.กุดเชียงหมี อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2567

รูปที่ 6.5.2-3 การสำรวจโดยทางอ้อม





คุณสำเนียง พรหมเสนา  
หมู่ 6 ต.ด่านคำ อ.เมือง จ.มุกดาหาร



คุณคะนิง เพ็งกระจำ  
หมู่ 1 ต.นาทราย อ.เมือง จ.นครพนม

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูฝนปี 2567 (ต่อ)



คุณปรีชา กุดโหฬาร  
หมู่ 6 ต.โคกสว่าง อ.หนองพอก จ.ร้อยเอ็ด



คุณนาวิน นันทวัตร  
ต.ห้อยแขง อ.เลิงนกทา จ.ยโสธร



คุณสมจิต ไทโรสิงมา  
หมู่ 3 ต.บัวทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร



คุณอ่อนศรี หวงวงศ์  
หมู่ 9 ต.คำเตย อ.เมือง จ.นครพนม

การสอบถามข้อมูลสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2567  
รูปที่ 6.5.2-3 (ต่อ) การสำรวจโดยทางอ้อม

1.) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Class Mammalia) รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้ จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่าง ๆ ดังรูปที่ 6.5.2-4 ทั้ง 3 ฤดูกาลพบทั้งหมด 15 ชนิด ใน 9 วงศ์ และ 5 อันดับ ดังตารางที่ 6.5.2-5 ซึ่งความหลากหลายชนิดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมากที่สุดเป็นวงศ์หนู (Family Muridae) จำนวน 5 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์กระรอก (Family Sciuridae) จำนวน 3 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆ ที่สำรวจพบจำนวนวงศ์ละ 1 ชนิด เช่น วงศ์กระแต (Family Tupaiidae) วงศ์กระต่าย (Family Leporidae) วงศ์ค้างคาวหน้ายักษ์ (Family Hipposideridae) วงศ์พังพอน (Family Herpestidae) เป็นต้น



หนูริมคันนา



รอยเท้าหนูในนา

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566



กระรอกหลากสี



รอยเท้าหนู

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-4 ร่องรอยของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



ตารางที่ 6.5.2-5 ข้อมูลสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงทั้ง 3 ฤดูกาล

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |         | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|---------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สน.2563 | IUCN<br>2024   | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567                   | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| ORDER RODENTIA                                      |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY SCIURIDAE                                    |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 1. กระรอกทองแดง ( <i>Callosciurus erythraeus</i> )  | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 2. กระรอกหาลาสี ( <i>Callosciurus finlaysonii</i> ) | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 3. กระรอก (Menetes berdnorei)                       | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY MURIDAE                                      |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 4. หนูท้องขาว ( <i>Rattus rattus</i> )              | UC                  | -              | -       | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 5. หนูบ้าน ( <i>Rattus norvegicus</i> )             | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 6. หนูพุกเล็ก ( <i>Bandicota savilei</i> )          | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 7. หนูพุกใหญ่ ( <i>Bandicota indica</i> )           | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 8. หนูหรืนาหางยาว ( <i>Mus caroli</i> )             | UC                  | -              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| ORDER SCANDENTIA                                    |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY TUPAIIDAE                                    |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 ประชาชนบัญชีสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบเห็นเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-5 (ต่อ) ข้อมูลสัตว์เสี่ยงสูญพันธุ์ตามบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงทั้ง 3 ฤดูกาล

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |         | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    |                  | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|---------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สน.2563 | IUCN<br>2024   | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 9. กระแตเหวี่ยง (Tupaia belangeri)              | UC                  | -              | LC      | LC             | -                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | 0                | 0                 |
| ORDER CHIROPTERA                                |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |
| FAMILY VESPERTILIONIDAE                         |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |
| 10. ค้างคาวลูกหนูบ้าน (Pipistrellus javanicus)  | UC                  | ค              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| FAMILY HIPPOSIDERIDAE                           |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |
| 11. ค้างคาวหน้ายักษ์เล็ก (Hipposideros pomona)  | UC                  | ค              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| FAMILY EMBALLONRIDAE                            |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |
| 12. ค้างคาวปีกถุงเคราดำ (Taphozous melanopogon) | UC                  | ค              | LC      | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| ORDER LAGOMORPHA                                |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |
| FAMILY LEPORIDAE                                |                     |                |         |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์อย่างถึง VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย

3. สถานภาพถิ่นแหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบพบความเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-5 (ต่อ) ข้อมูลสัตว์เสี่ยงลูกด้วยนมบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงทั้ง 3 ฤดูกาล

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |              | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า |  | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | IUCN<br>2024 | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า |  | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 13. กระต่ายป่า ( <i>Lepus peguensis</i> )         | UC                  | ค              | LC           | -                  | /                | /                  | /                  | 1-2, 4                               |  | 0                | 0                 |
| ORDER CARNIVORA                                   |                     |                |              |                    |                  |                    |                    |                                      |  |                  |                   |
| FAMILY HERPESIIDAE                                |                     |                |              |                    |                  |                    |                    |                                      |  |                  |                   |
| 14. หึ่งทองธรรมด้า ( <i>Herpestes javanicus</i> ) | UC                  | ค              | LC           | -                  | /                | /                  | /                  | 1-2, 4                               |  | 0                | 0                 |
| FAMILY CANIDAE                                    |                     |                |              |                    |                  |                    |                    |                                      |  |                  |                   |
| 15. หม่าลิงจอกก* ( <i>Canis aureus</i> )          | UC                  | ค              | VU           | -                  | /                | /                  | /                  | 1-2, 4                               |  | 0                | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวนอนใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวนอนใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทางนอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

2.) **ชั้นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Class Amphibia)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา และได้ยินเสียง ทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน ดังรูปที่ 6.5.2-5 ทั้ง 3 ฤดูกาลพบพบทั้งหมด 14 ชนิดใน 5 วงศ์ ดังตารางที่ 6.5.2-6 ซึ่งทั้งหมดอยู่ในอันดับคางคก/เขียด/กบ/ปาด/อึ่ง (Order Anura) โดยพบมากที่สุด ในวงศ์กบนา (Family Ranidae) จำนวน 5 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์กบ (Family Dicroglossidae) และวงศ์อึ่งอ่าง (Family Microhylidae) จำนวนวงศ์ละ 3 ชนิด วงศ์ปาดโลกเก่า (Family Rhacophoridae) จำนวน 2 ชนิด และวงศ์คางคก (Family Bufonidae) จำนวน 1 ชนิด



เขียดจิก



อึ่งแม่หนาว



กบหลังขีด



เขียดหลังปุ่ม



เขียดจระนา



กบนา

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566

รูปที่ 6.5.2-5 การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก





เขียดจระนา



อึ่งแม่หนาว



เขียดน้ำนอง



กบนา



ปาดบ้าน

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567  
รูปที่ 6.5.2-5 (ต่อ) การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



เขียดจระนา



อึ่งแม่หนาว



คางคกบ้าน



เขียดอีไม้



กบนา

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-5 (ต่อ) การสำรวจสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

ตารางที่ 6.5.2-6 ข้อมูลขั้นต้นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| ORDER ANURA   |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY BUFONIDAE                                      |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 1. คางคกบ้าน ( <i>Bufo melanostictus</i> )            | UC                  | -              | -           | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| FAMILY DICROGLOSSIDAE                                 |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 2. เขียดจระนา ( <i>Occidozyga lima</i> )              | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| 3. เขียดอีโม้ ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )       | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| 4. เขียดหลังป้อม ( <i>Occidozyga magnapustulosa</i> ) | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| FAMILY MICROHYLIDAE                                   |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 5. อึ่งอ่างบ้าน ( <i>Kaloula pulchra</i> )            | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 6. อึ่งแม่หนาม ( <i>Microhyla berdmorei</i> )         | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| 7. อึ่งน้ำเต้า ( <i>Microhyla ornata</i> )            | UC                  | -              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบพบนอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-6 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                 | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |  |
|--|-----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|---------------|--|
|  |                 | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |  |
| FAMILY RANIDAE                                 |                 |                |             |              |                |              |                    |                  |                    |                                  |              |               |  |
| 8. กบนา ( <i>Hoplobatrachus rugulosus</i> )    | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 9. กบหลังจิก ( <i>Hylarana macrodactyla</i> )  | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 10. เขียดจิก ( <i>Hylarana erythraea</i> )     | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 11. เขียดทราย ( <i>Occidozyga martensii</i> )  | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 12. เขียดว้าก ( <i>Hylarana glandulosa</i> )   | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| FAMILY RHACOPHORIDAE                           |                 |                |             |              |                |              |                    |                  |                    |                                  |              |               |  |
| 13. ปาดบ้าน ( <i>Polypedates leucomystax</i> ) | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |
| 14. เขียดตะปาด ( <i>Polypedates mutus</i> )    | UC              | -              | LC          | LC           | /              | /            | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                           | -1           | 0             |  |

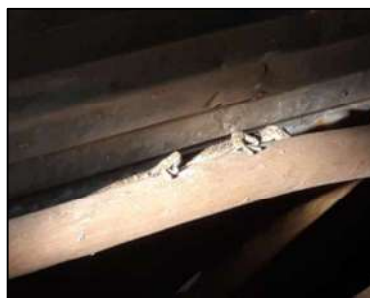
**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน คพ = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สม.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



3.) **ชั้นสัตว์เลื้อยคลาน (Class Reptilia)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่าง ๆ ดังรูปที่ 6.5.2-6 ทั้ง 3 ฤดูกาลพบพบทั้งหมด 26 ชนิดใน 12 วงศ์ และ 2 อันดับ ดังตารางที่ 6.5.2-7 โดยชนิดสัตว์ป่าส่วนใหญ่อยู่ในอันดับจิ้งจก/กิ้งก่า/จิ้งเหลน/ตะกวด/งู (Order Squamata) วงศ์ที่มีความหลากหลายมากที่สุดเป็น รองลงมาเป็นวงศ์งูพิษอ่อน (Family Colubridae) จำนวน 7 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์จิ้งจกและตุ๊กแก (Family Gekkonidae) จำนวน 5 ชนิด นอกจากนั้นเป็นสัตว์ในวงศ์อื่นๆ เช่น วงศ์กิ้งก่า (Family Agamidae) วงศ์จิ้งเหลน (Family Scincidae) วงศ์งูไพธอน (Family Pythonidae) วงศ์เหี้ย (Family Varanidae) เป็นต้น ส่วนอันดับเต่า-ตะพาบ (Order Testudines) พบเพียง 1 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*)



งูสิงธรรมดา



ตุ๊กแกบ้าน



จิ้งจกดินลายจุด



งูลายสอบ้าน

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566



จิ้งจกบ้าน



แย้ธรรมดา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567

รูปที่ 6.5.2-6 การสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน



เต่านา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567 (ต่อ)



จิ้งเหลนบ้าน



จิ้งจกหางแบน



รอยแย้ธรรมชาติลงรู



ตุ๊กแกบ้าน

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-6 (ต่อ) การสำรวจสัตว์เลื้อยคลาน

ตารางที่ 6.5-2-7 ข้อมูลสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                       | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    |                  | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                                |
|--|---------------------|----------------|-------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|
|  |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024   | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567                   | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ<br>ดำเนินการ |
| ORDER SQUAMATA                                       |                     |                |             |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                                |
| FAMILY GEKKONIDAE                                    |                     |                |             |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                                |
| 1. ตุ๊กแกบ้าน ( <i>Gekko gekko</i> )                 | UC                  | -              | LC          | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| 2. จิ้งกทังหางแบน ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )  | UC                  | -              | LC          | -              | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| 3. จิ้งก้านบ้าน ( <i>Hemidactylus flaviviridis</i> ) | UC                  | -              | -           | -              | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| 4. จิ้งกทังหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )  | UC                  | -              | LC          | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| 5. จิ้งกคินดินลายจุด ( <i>Dixonius siamensis</i> )   | UC                  | -              | LC          | LC             | -                  | /                | /                  | /                | 1-2, 4                               | 0                | 0                              |
| FAMILY AGAMIDAE                                      |                     |                |             |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                                |
| 6. แย้มธรรมดา ( <i>Leiolepis belliana</i> )          | UC                  | -              | LC          | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-2, 4                               | -1               | 0                              |
| 7. กิ้งก่าแก้ว ( <i>Calotes emma</i> )               | UC                  | ค              | LC          | -              | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| 8. กิ้งก่าสาม ( <i>Calotes mystaceus</i> )           | UC                  | ค              | LC          | LC             | /                  | /                | /                  | /                | 1-4                                  | -1               | 0                              |
| FAMILY VIPERIDAE                                     |                     |                |             |                |                    |                  |                    |                  |                                      |                  |                                |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบพบวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-7 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                                | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 9. งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว* ( <i>Trimeresurus popeiorum</i> ) | UC                  | -              | -           | -            | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| FAMILY SCINCIDAE  |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 10. จิ้งเหลนบ้าน ( <i>Eutropis multifasciata</i> )            | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| FAMILY COLUBRIDAE   |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 11. งูสิงจระเข้ ( <i>Ptyas korros</i> )                       | UC                  | คพ             | LC          | -            | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 12. งูเขียวพระอินทร์ ( <i>Chrysopeleo ornata</i> )            | UC                  | -              | LC          | -            | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 13. งูเหลือมอ้อ* ( <i>Hemiodipsis buccata</i> )               | UC                  | -              | -           | -            | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| 14. งูลายสอสม ( <i>Xenochrophis flavipunctatus</i> )          | UC                  | -              | -           | -            | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 15. พูทางมะพร้าวลายขีด ( <i>Coelognathus radiatus</i> )       | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 16. งูเขียวหัวจิ้งจก ( <i>Ahaetulla prasina</i> )             | UC                  | -              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | 0                | 0                 |
| 17. งูลายม่านพระอินทร์ ( <i>Dendrelaphis pictus</i> )         | UC                  | -              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  | 0                | 0                 |
| FAMILY PYTHONIDAE   |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน คพ = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบเห็นเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5-2-7 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                  | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 18. งูเหลือม* ( <i>Reticulated Python</i> )     | UC                  | คพ             | -           | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| FAMILY VARANIDAE                                |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 19. เหี้ย ( <i>Varanus salvator</i> )           | UC                  | ค              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| 20. ตะกาด ( <i>Varanus bengalensis</i> )        | UC                  | ค              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| FAMILY CYINDROPHIDAE                            |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 21. งูทับสม ( <i>Cylindrophis ruffus</i> )      | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| FAMILY HOMALOPSIDAE                             |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 22. งูไซ ( <i>Enhydis bocourt</i> )             | UC                  | -              | -           | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2                                  | 0                | 0                 |
| 23. งูปลิง ( <i>Enhydis plumbea</i> )           | UC                  | -              | LC          | LC           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2                                  | 0                | 0                 |
| FAMILY XENOPELTIDAE                             |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 24. งูแสงอาทิตย์ ( <i>Xenopeltis unicolor</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| FAMILY ELAPIDAE                                 |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |

**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม: UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบพบนอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-7 (ต่อ) ข้อมูลชั้นสัตว์เลื้อยคลานบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์             | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|--|---------------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|  |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 25. งูหัว* ( <i>Naja kaouthia</i> )        | UC                  | -              | LC          | LC           | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               | -1               | 0                 |
| ORDER TESTUDINES                           |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY BATAGURIDAE                         |                     |                |             |              |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 26. เต่านา ( <i>Malayemys subtrijuga</i> ) | UC                  | ค              | NT          | NT           | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2                                  | 0                | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

4.) **ชั้นนก (Class Aves)** รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าในชั้นนี้จากภาคสนามที่พบเห็นด้วยสายตา ได้ยินเสียง และพบร่องรอยต่าง ๆ ดังรูปที่ 6.5.2-7 ทั้ง 3 ฤดูกาลพบนกทั้งหมดจำนวน 83 ชนิด ใน 18 อันดับ และ 39 วงศ์ ดังตารางที่ 6.5.2-8 โดยความหลากหลายชนิดนกมากที่สุดเป็นอันดับนกจับคอน (Order Passeriformes) พบทั้งหมด 33 ชนิด 16 วงศ์ หรือเท่ากับร้อยละ 39.76 ของความหลากหลายชนิดนกทั้งหมดที่รวบรวมข้อมูลได้ ซึ่งวงศ์ที่มีความหลากหลายชนิดมากที่สุดเป็นวงศ์นกยาง (Family Ardeidae) จำนวน 7 ชนิด รองลงมาเป็นวงศ์นกคัคคู (Family Cuculidae) จำนวน 5 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆที่พบ เช่น วงศ์นกพิราบและนกเขา (Family Columbidae) วงศ์เหยี่ยวและอินทรี (Family Accipitridae) วงศ์นกจับแมลง (Family Muscicapidae) วงศ์นกปรอด (Family Pycnonotidae) และ วงศ์นกกิ้งโครง (Family Sturnidae) วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae) วงศ์นกเค้าแมว (Family Strigidae) วงศ์นกอัญชัน (Family Rallidae) เป็นต้น



นกกระจอกบ้าน



ไก่ป่า



นกเขาขาว



นกกิ้งโคลงคอดำ



นกยางโทนใหญ่



เป็ดผีเล็ก

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566

รูปที่ 6.5.2-7 การสำรวนก



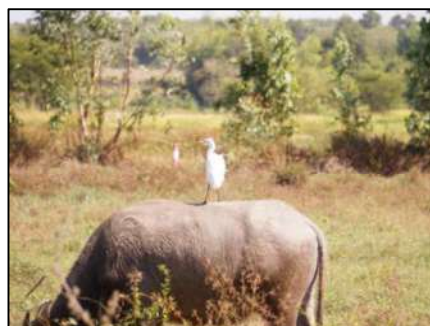
นกพิราบป่า



นกกระตีดั้งเดิม



นกจาบคาหัวสีส้ม



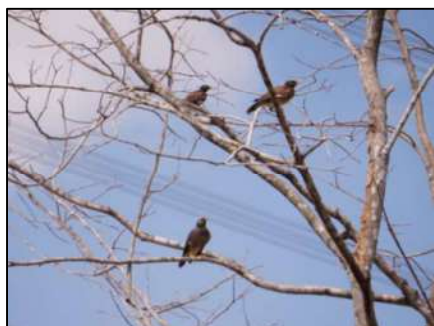
นกยางควาย



นกเขาใหญ่



นกเด้าดินทุ่งเล็ก



นกเอี้ยงสาริกา



นกปรอดหัวสีเขม่า

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566  
รูปที่ 6.5.2-7 (ต่อ) การสำรวจนก

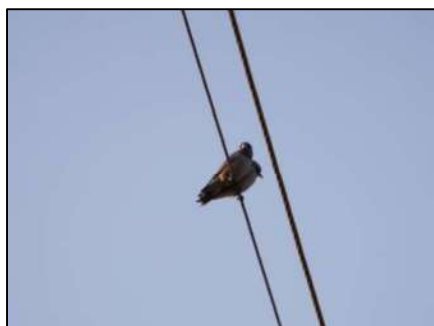




นกยางกรอกพันธุ์จีน



เป็ดแดง



นกแอ่นพง



นกเขาไฟ

#### การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2566



นกเขาใหญ่



นกเขาขาว



อีกา



นกกระดี่ดงขี้หมู

#### การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567

#### รูปที่ 6.5.2-7 (ต่อ) การสำรวจนก



นกนางแอ่นบ้าน



นกแอ่นพง



นกพิราบป่า



นกกระปูดใหญ่



นกเอี้ยงหงอน



นกเอี้ยงสาริกา



นกกิ้งโครงคอดำ



อีกา

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567  
รูปที่ 6.5.2-7 (ต่อ) การสำรวจนก



นกเด้าดินทุ่งเล็ก



นกจาบคาหัวสีส้ม



นกยางเปี่ย



นกปากห่าง



นกกวัก



นกปรอดหัวสีเขม่า

การสำรวจช่วงฤดูฝนปี 2567



นกจาบคาหัวสีส้ม



นกอีเสือสีน้ำตาล

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567

รูปที่ 6.5.2-7 (ต่อ) การสำรวจนก





นกเขาใหญ่



นกเอี้ยงหงอน



นกพิราบป่า



นกกระจอกบ้าน



เหยี่ยวแดง



เหยียนกเขาชิดรา



ไก่ป่า



นกยางควาย

การสำรวจช่วงฤดูหนาวปี 2567  
รูปที่ 6.5.2-7 (ต่อ) การสำรวจนก



ตารางที่ 6.5-2-8 ข้อมูลชั้นนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          | การอพยพ | พื้นที่สำรวจพบ |           | ช่วงเวลา |                |              | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ   |                |              |
|---|-----------------|-------------|----------|---------|----------------|-----------|----------|----------------|--------------|----------------------------------|----------------|----------------|--------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 |         | IUCN 2024      | ประจำถิ่น | อพยพ     | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา |                                  | ฤดูหนาวปี 2566 | ฤดูหนาวปี 2567 | ระยะก่อสร้าง |
| ORDER CHARADRIIFORMES                             |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| FAMILY JACANIDAE                                  |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| 1. นกฟริก ( <i>Metopidius indicus</i> )           | UC              | -           | LC       | LC      | /              | -         | -        | /              | /            | /                                | 1-2            | 0              | 0            |
| FAMILY TURNICIDAE                                 |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| 2. นกคุ้มอกลาย ( <i>Turnix suscitator</i> )       | UC              | -           | LC       | LC      | /              | -         | /        | /              | /            | /                                | 1-2, 4         | -1             | 0            |
| 3. นกคุ้มอีโตใหญ่ ( <i>Turnix tanki</i> )         | UC              | -           | LC       | LC      | /              | -         | /        | /              | /            | /                                | 1-2, 4         | -1             | 0            |
| ORDER CHARADRIIFORMES                             |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| FAMILY SCOLOPACIDAE                               |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| 4. นกเด้าดิน ( <i>Actitis hypoleucos</i> )        | UC              | ค           | LC       | LC      | -              | /         | /        | /              | /            | -                                | 1-2, 4         | -1             | 0            |
| 5. นกตีนเทียน ( <i>Himantopus himantopus</i> )    | UC              | ค           | LC       | LC      | /              | -         | /        | /              | /            | /                                | 1-2, 4         | -1             | 0            |
| 6. นกปากซ่อมหางพัด ( <i>Gallinago gallinago</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC      | -              | /         | -        | /              | /            | -                                | 1-2, 4         | 0              | 0            |
| ORDER GALLIFORMES                                 |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |
| FAMILY PHASIANIDAE                                |                 |             |          |         |                |           |          |                |              |                                  |                |                |              |

**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                            | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | การอพยพ       |      | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                  |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า |  | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|--|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      |  | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 7. ไก่ป่า ( <i>Gallus gallus</i> )                        | UC                  | คพ             | LC          | LC           | /             | -    | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               |  | 0                | 0                 |
| ORDER PICIFORMES  |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| FAMILY MEGALAIMIDAE                                       |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| 8. นกโพระดกธรรมดา ( <i>Megalaima lineata</i> )            | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  |  | -1               | 0                 |
| 9. นกตีทอง ( <i>Megalaima haemacephala</i> )              | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               |  | -1               | 0                 |
| FAMILY PICIDAE  |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| 10. นกหัวขวานต่างแครง ( <i>Dendrocopos canicapillus</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | -                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               |  | 0                | 0                 |
| ORDER CORACIIFORMES                                       |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| FAMILY UPUPIDAE   |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| 11. นกกระจ่างหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )               | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-2, 4                               |  | -1               | 0                 |
| FAMILY CORACIIDAE   |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |
| 12. นกตะขาบทุ่ง ( <i>Coracias benghalensis</i> )          | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                | /                  | 1-4                                  |  | -1               | 0                 |
| FAMILY ALCEDINIDAE  |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                  |                    |                                      |  |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

- 2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้
- 2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
- 2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้
- \* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | การอพยพ   |      | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา        |               | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | ประจำถิ่น | อพยพ | พื้นที่โครงการ | พื้นที่สำรวจพบ | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูฝน ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 13. นกกระเดียนอกขาว ( <i>Holcyon sphenyensis</i> )  | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-4                              | -1           | 0             |
| 14. นกกระเดียน้อยธรรมดา ( <i>Alcedo atthis</i> )    | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | -              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| FAMILY MEROPIDAE                                    |                 |             |          |           |           |      |                |                |                 |               |                                  |              |               |
| 15. นกจับดาบหัวสีส้ม ( <i>Merops leschenaulti</i> ) | C               | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-4                              | -1           | 0             |
| 16. นกกระเจาธรรมดา ( <i>Ploceus philippinus</i> )   | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | -              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| 17. นกจับดาบเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )       | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | -              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| ORDER CUCULIFORMES                                  |                 |             |          |           |           |      |                |                |                 |               |                                  |              |               |
| FAMILY CUCULIDAE                                    |                 |             |          |           |           |      |                |                |                 |               |                                  |              |               |
| 18. นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phoenicophaeus tristis</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 19. นกกางเขน ( <i>Eudynamis scolopacea</i> )        | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| 20. นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )      | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-4                              | -1           | 0             |
| 21. นกกระปูดเล็ก ( <i>Centropus bengalensis</i> )   | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /              | /               | /             | 1-2, 4                           | -1           | 0             |

**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                   | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             | การอพยพ      |               | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|--|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|  |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ           | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567                     | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 22. นกอีวาบักแดง ( <i>Cacomantis merulinus</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| ORDER APODIFORMES                                |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY APODIDAE                                  |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 23. นกแอ่นตาล ( <i>Cypsiurus balastensis</i> )   | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 24. นกแอ่นบ้าน ( <i>Apus nipalensis</i> )        | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| ORDER PODICIPEDIFORMES                           |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY PODICIPEDIDAE                             |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 25. เป็ดสีเล็ก ( <i>Tochyaoptus ruficollis</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| ORDER STRIGIFORMES                               |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY TYTONIDAE                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 26. นกแสก* ( <i>Tyto alba</i> )                  | UC                  | ค              | NT          | LC           | /             | -              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| FAMILY STRIGIDAE                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 27. นกเค้าฤๅ ( <i>Otus lettia</i> )              | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | การอพยพ   |      |   | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา        |               |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|---|----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | ประจำถิ่น | อพยพ |   | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูฝน ปี 2567 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 28. นกเค้าโมง ( <i>Glaucidium cuculoides</i> )    | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| ORDER CAPRIMULGIFORMES                            |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY CAPRIMULGUS                                |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 29. นกตบุงหางยาว ( <i>Caprimulgus macrurus</i> )  | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| ORDER COLUMBIFORMES                               |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY COLUMBIDAE                                 |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 30. นกพิราบป่า ( <i>Columba livia</i> )           | UC              | -           | -        | LC        | /         | -    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 31. นกเขาขาว ( <i>Geopelia striata</i> )          | VC              | -           | LC       | LC        | /         | -    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 32. นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> ) | VC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 33. นกเขาใหญ่ ( <i>Streptopelia chinensis</i> )   | C               | -           | -        | -         | /         | -    | / | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| ORDER FALCOIFORMES                                |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| FAMILY CHARADRIIDAE                               |                 |             |          |           |           |      |   |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สถานภาพแหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การทับซ้อนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             | การอพยพ      |               | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ           | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567                     | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 34. นกกระแตแต้แว้ด ( <i>Vanellus indicus</i> )    | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| ORDER ACCIPITRIFORMES                             |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY ACCIPITRIDAE                               |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 35. เหยี่ยวนกเขาชิดรา ( <i>Accipiter badius</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 36. เหยี่ยวขาว ( <i>Elanus coeruleus</i> )        | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 37. เหยี่ยวแดง ( <i>Haliastur indus</i> )         | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 38. เหยี่ยวฟู่ ( <i>Circus spilonotus</i> )       | UC                  | ค              | NT          | LC           | -             | /              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| ORDER PELECANIFORMES                              |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY ARDEIDAE                                   |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 39. นกยางเขียว ( <i>Egretta garzetta</i> )        | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 40. นกยางคาวาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )     | C                   | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 41. นกยางกรอกพ่นลิ้น ( <i>Ardeola bacchus</i> )   | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 42. นกเขวก ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )       | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |

**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             | การอพยพ      |               | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ           | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567                     | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 43. นกยางไฟธรรมดา ( <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 44. นกยางโขนใหญ่ ( <i>Ardea modesta</i> )           | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | -                                    | -1               | 0                 |
| 45. นกกระสาขาว ( <i>Ardea cinerea</i> )             | UC                  | ค              | LC          | LC           | -             | /              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| ORDER PASSERIFORMES                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| FAMILY ACROCEPHALIDAE                               |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 46. นกฟองคำดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> )  | UC                  | -              | LC          | LC           | -             | /              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| FAMILY RHIPIDURIDAE                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 47. นกอีแพรดแถบออกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )  | UC                  | -              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY AEGITHINIDAE                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 48. ขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )     | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY LANIDAE                                      |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 49. นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )    | VC                  | ค              | LC          | LC           | -             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |

**หมายเหตุ:** 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทางเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                      | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             | การอพยพ      |               | พื้นที่สำรวจพบ |                    | ช่วงเวลา         |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|---|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|   |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ           | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567                   | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 50. นกอีเลื้อยหลังแดง ( <i>Lanius colurioides</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | -                  | /                | -                  | /                                    | 0                | 0                 |
| FAMILY ARTAMIDAE                                    |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 51. นกแอ่นพวง ( <i>Artamus fuscus</i> )             | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY CORVIDAE                                     |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 52. อีเกา ( <i>Corvus macrorhynchos</i> )           | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY MUSCIPIDAE                                   |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 53. นกนางนวลบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )      | UC                  | คพ             | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 54. นกจับแมลงสีน้ำตาล ( <i>Muscicapa dauurica</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| FAMILY MOTACILLIDAE                                 |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |
| 55. นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )            | UC                  | -              | LC          | LC           | -             | /              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| 56. นกเค้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )     | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -              | /                  | /                | /                  | /                                    | -1               | 0                 |
| 57. นกเค้าลมหลังเทา ( <i>Motacilla cinerea</i> )    | UC                  | ค              | LC          | LC           | -             | /              | -                  | /                | /                  | /                                    | 0                | 0                 |
| FAMILY DICRUIDAE                                    |                     |                |             |              |               |                |                    |                  |                    |                                      |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                             | ระดับ<br>ความชุกชุม | สถานภาพ        |             |              | การอพยพ       |      | พื้นที่สำรวจพบ     |                  | ช่วงเวลา           |                    | สภาพพื้นที่แหล่ง<br>อาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ     |                   |
|--|---------------------|----------------|-------------|--------------|---------------|------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|
|  |                     | พ.ร.บ.<br>2562 | สผ.<br>2563 | IUCN<br>2024 | ประจำ<br>ถิ่น | อพยพ | พื้นที่<br>โครงการ | พื้นที่<br>ศึกษา | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |                                      | ระยะ<br>ก่อสร้าง | ระยะ<br>ดำเนินการ |
| 58. นกเงือกหางปลา ( <i>Dicurus macrocerus</i> )            | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /    | /                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 59. นกเงือกหางยาวหัวใหญ่ ( <i>Dicurus paradiseus</i> )     | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /    | -                  | /                | /                  | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| FAMILY STURNIDAE   |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                    |                                      |                  |                   |
| 60. นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )         | C                   | คพ             | LC          | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 61. นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )           | C                   | คพ             | -           | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 62. นกกิ้งโครงคอดำ ( <i>Sturnus nigricollis</i> )          | UC                  | -              | -           | LC           | /             | -    | /                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 63. นกกิ้งโครงหัวสีนวล ( <i>Acridotheres burmannicus</i> ) | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | -                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | 0                | 0                 |
| FAMILY HIRUNDINIDAE  |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                    |                                      |                  |                   |
| 64. นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )               | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | /    | /                  | /                | /                  | /                  | 1-4                                  | -1               | 0                 |
| 65. นกนางแอ่นตะโพกแดง ( <i>Cecropis daurica</i> )          | UC                  | ค              | LC          | LC           | -             | /    | -                  | /                | /                  | -                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| 66. นกกระดี่ดงอีฐ ( <i>Lonchura atricapilla</i> )          | UC                  | ค              | LC          | LC           | /             | -    | -                  | /                | -                  | /                  | 1-2, 4                               | 0                | 0                 |
| FAMILY PYCNONOTIDAE  |                     |                |             |              |               |      |                    |                  |                    |                    |                                      |                  |                   |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon) C = ความชุกชุมปานกลาง (Common) VC = ความชุกชุมมาก (Very common)  
2. สถานภาพ  
2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้  
2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย  
3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้  
\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                              | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | การอพยพ   |      | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา        |               |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------------|--------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | ประจำถิ่น | อพยพ | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูฝน ปี 2567 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 67. นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus blanfordi</i> )               | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 68. นกปรอดหัวสีเงินป่า ( <i>Pycnonotus aurigaster</i> )     | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY CISTICOLIDAE   |                 |             |          |           |           |      |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 69. นกกระจับหูช้างท้องเหลือง ( <i>Prinia flaviventris</i> ) | UC              | -           | LC       | LC        | /         | -    | -              | /            | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| 70. นกยอตัวขาวทางแพร่นลาย ( <i>Cisticola juncidis</i> )     | UC              | -           | LC       | LC        | /         | -    | -              | /            | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| 71. นกกระจับสาม ( <i>Orthotomus sutorius</i> )              | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | -              | /            | /               | /             | /               | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| 72. นกกระจับธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )           | C               | -           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY PASSERIDAE   |                 |             |          |           |           |      |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 73. นกกระจอกบ้าน ( <i>Passer montanus</i> )                 | VC              | -           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 74. กระจอกตาล ( <i>Passer flaveolus</i> )                   | UC              | -           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| 75. นกกระจอกใหญ่ ( <i>Passer domesticus</i> )               | UC              | -           | -        | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY ESTRILIDAE   |                 |             |          |           |           |      |                |              |                 |               |                 |                                  |              |               |
| 76. นกกระดิดี๊ดขี้หมู ( <i>Lonchura punctulata</i> )        | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | /              | /            | /               | /             | /               | 1-4                              | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม: UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 ลำดับงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร 1 = พื้นที่เกษตร 2 = พื้นที่แหล่งน้ำ 3 = พื้นที่ชุมชน 4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบพบนอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                        | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          | การอพยพ   |      | พื้นที่สำรวจพบ |              | ช่วงเวลา        |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | ประจำถิ่น | อพยพ | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 77. นกกระติ๊ดตี่ไฟทขาว ( <i>Lonchura striata</i> )    | UC              | ค           | LC       | /         | -    | /              | /            | /               | /               | 1-4                              | -1           | 0             |
| FAMILY PHYLLOSCOPIDAE                                 |                 |             |          |           |      |                |              |                 |                 |                                  |              |               |
| 78. นกกระจั๊ดสีดัล้า ( <i>Phylloscopus fuscatu</i> s) | UC              | ค           | LC       | -         | /    | -              | /            | /               | /               | 1-2, 4                           | 0            | 0             |
| ORDER COCONIFORMES                                    |                 |             |          |           |      |                |              |                 |                 |                                  |              |               |
| FAMILY CICONIIDAE                                     |                 |             |          |           |      |                |              |                 |                 |                                  |              |               |
| 79. นกปากห่าง ( <i>Anastomus oscitans</i> )           | UC              | ค           | LC       | /         | /    | /              | /            | /               | /               | 1-2, 4                           | -1           | 0             |
| ORDER ANSERIFORMES                                    |                 |             |          |           |      |                |              |                 |                 |                                  |              |               |
| FAMILY ANATIDAE                                       |                 |             |          |           |      |                |              |                 |                 |                                  |              |               |
| 80. เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )           | UC              | ค           | LC       | /         | /    | /              | /            | /               | /               | 1-2                              | -1           | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร

1 = พื้นที่เกษตร

2 = พื้นที่แหล่งน้ำ

3 = พื้นที่ชุมชน

4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การพบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่

ตารางที่ 6.5.2-8 (ต่อ) ข้อมูลชนิดนกบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

| ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | ระดับความชุกชุม | สถานภาพ     |          |           | การอพยพ   |      | พื้นที่สำรวจพบ |                | ช่วงเวลา        |                 |                 | สภาพพื้นที่แหล่งอาหารของสัตว์ป่า | ระดับผลกระทบ |               |
|---|-----------------|-------------|----------|-----------|-----------|------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|   |                 | พ.ร.บ. 2562 | สผ. 2563 | IUCN 2024 | ประจำถิ่น | อพยพ | พื้นที่โครงการ | พื้นที่สำรวจพบ | ฤดูหนาว ปี 2566 | ฤดูหนาว ปี 2567 | ฤดูหนาว ปี 2567 |                                  | ระยะก่อสร้าง | ระยะดำเนินการ |
| 81. เป็ดคับแค ( <i>Nettapus coromandelianus</i> ) | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | -    | -              | /              | /               | -               | -               | 1-2                              | 0            | 0             |
| ORDER GRUIFORMES                                  |                 |             |          |           |           |      |                |                |                 |                 |                 |                                  |              |               |
| FAMILY RALLIDAE                                   |                 |             |          |           |           |      |                |                |                 |                 |                 |                                  |              |               |
| 82. นกกรัก ( <i>Amauromis phoenicurus</i> )       | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | /              | /              | /               | /               | /               | 1-2                              | -1           | 0             |
| 83. นกอีล้ำ ( <i>Gallinula chloropus</i> )        | UC              | ค           | LC       | LC        | /         | /    | -              | /              | /               | /               | /               | 1-2                              | 0            | 0             |

หมายเหตุ: 1. ระดับความชุกชุม; UC = ความชุกชุมน้อย (Uncommon)

C = ความชุกชุมปานกลาง (Common)

VC = ความชุกชุมมาก (Very common)

2. สถานภาพ

2.1 พระราชบัญญัติสงวน และคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2562 ส = สัตว์ป่าสงวน

ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง

คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

2.2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

2.3 IUCN 2024 CR = ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN = ใกล้สูญพันธุ์ VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT = แนวโน้มถูกคุกคาม LC = เป็นกังวลน้อย

3. สภาพพื้นที่แหล่งอาหาร

1 = พื้นที่เกษตร

2 = พื้นที่แหล่งน้ำ

3 = พื้นที่ชุมชน

4 = พื้นที่ป่าไม้

\* = การทบทวนเอกสารและสอบถามจากประชาชนในพื้นที่



## 2 ระดับความชุกชุม

สัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในบริเวณโครงการและพื้นที่ศึกษาทั้ง 3 ฤดูกาล มีปริมาณประชากรที่ประเมินได้ว่ามีชนิดสัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมมากพบจำนวน 4 ชนิด เช่น กระจงอกบ้าน (*Passer montanus*) นกเขาขาว (*Geopelia striata*) นกเขาไฟ (*Streptopelia tranquebarica*) และนกอีเสือสีน้ำตาล (*Lanius cristatus*) ส่วนสัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมปานกลางพบจำนวน 6 ชนิด ได้แก่ นกจาบคาหัวสีส้ม (*Merops leschenaulti*) นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) นกเอี้ยงสาธิต (*Acridotheres tristis*) นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) และนกกระजิบธรรมดา (*Orthotomus sutorius*) เป็นต้น และสัตว์ป่าที่พบมีความชุกชุมน้อยพบจำนวน 73 ชนิด เช่น นกนางแอ่นบ้าน (*Hirundo rustica*) นกพิราบป่า (*Columba livia*) นกกระปูดใหญ่ (*Centropus sinensis*) นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) เป็นต้น กระจ๊่อน (*Menetes berdmorei*) เขียวอีโม (*Fejervarya limnocharis*) งูสิงธรรมดา (*Ptyas korros*) นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) นกยางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) นกกระต๊อเขียว (*Lonchura punctulata*) เขียวจะนา (*Occidozyga limma*) นกยางกรอกพันธุ์จีน (*Ardeola bacchus*) นกแซงแซวหางปลา (*Dicrurus macrocercus*) เป็นต้น

## 3 สถานภาพสัตว์ป่า

### 3.1 สถานภาพของสัตว์ป่าที่พบ ผลการวิเคราะห์การออกสำรวจภาคสนามสามารถสรุปได้ดังนี้

1) สถานภาพของสัตว์ป่าตาม พรบ. สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 2562 นั้นพบว่า มีความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้ในพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ศึกษาทั้ง 3 ฤดูกาล รวมจำนวน 138 ชนิด ตรวจสอบสถานภาพ 2 ประเภท เป็นสถานภาพตามกฎหมาย และสถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า 2562 อย่างไรก็ตาม มีสัตว์ป่าช่วงฤดูหนาวปี 2566 ฤดูฝนปี 2567 และฤดูหนาวปี 2567 พบจำนวน 79 72 และ 79 ชนิด ตามลำดับ ที่ถูกกำหนดให้เป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected Animal) เพื่อให้กฎหมายได้คุ้มครองไว้ไม่ให้จำนวนประชากรลดลง ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Non-Protected Animal)

2) สำหรับสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ของ IUCN (2024) พบว่าส่วนใหญ่เป็นสัตว์ป่าที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) ฤดูหนาวปี 2566 ฤดูฝนปี 2567 และฤดูหนาวปี 2567 พบจำนวน 124 116 และ 124 ชนิด และเป็นสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มถูกคุกคาม (Near Threatened) จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*) ที่พบบริเวณพื้นที่ศึกษา ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (Non- Threatened Animal)

3) สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2563) ช่วงฤดูหนาวปี 2566 ฤดูฝนปี 2567 และฤดูหนาวปี 2567 พบว่าส่วนใหญ่เป็นสัตว์ป่าที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) จำนวน 118 110 และ 118 ชนิดตามลำดับ เป็นสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ หมาจิ้งจอก (*Canis aureus*) และเป็นสัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened) จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ เขียวทู่ (*Circus spilonotus*) เต่านา (*Malayemys subtrijuga*)

และนกแสก (*Tyto alba*) ที่พบบริเวณพื้นที่ศึกษา ส่วนสัตว์ป่าที่เหลือในปัจจุบันเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (Non- Threatened Animal)

4) สถานภาพการอพยพ มีสัตว์ป่าประเภทเดียวที่มีการอพยพ คือ สัตว์จำพวกนกที่จะมีการอพยพจากพื้นที่เขตหนาวลงมาสู่พื้นที่ในเขตร้อนในช่วงฤดูหนาว เนื่องจากใช้โอกาสในการหลีกเลี่ยงความหนาวเย็นของอากาศ และการขาดแคลนอาหารและที่อยู่อาศัย อพยพลงมาสู่พื้นที่เขตร้อน เพื่อใช้ชีวิตทั้งการได้อาหารและแหล่งที่อยู่อาศัยเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น การวางไข่ฟักลูกอ่อน มีแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารได้เป็นอย่างดี และอพยพกลับคืนถิ่นที่เคยอยู่อาศัยในช่วงฤดูร้อนทั้งหมดหรือมีบางส่วนที่อาศัยไม่บินกลับคืนที่อยู่อาศัยดั้งเดิมของตนเอง ผลการออกสำรวจจึงพบว่ามียนกหลายชนิดที่มีการอพยพเข้ามาอยู่อาศัยในเขตของพื้นที่ประเทศไทยและพบได้ในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาของโครงการ ผลการวิเคราะห์สำหรับชนิดสัตว์ป่าอพยพ พบเพียงกลุ่มของนกเท่านั้น โดยในช่วงฤดูหนาวปี 2566 พบจำนวน 33 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 20 ชนิด ส่วนฤดูฝนปี 2567 พบจำนวน 26 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 19 ชนิด และช่วงฤดูหนาวปี 2567 พบจำนวน 27 ชนิด เป็นนกอพยพในพื้นที่โครงการจำนวน 19 ชนิด ดังแสดงไว้ในตารางที่ 6.5.2-9

ตารางที่ 6.5.2-9 นกอพยพที่พบในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา

| ลำดับ | ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                  | พื้นที่สำรวจพบ  |              |                |              |                 |              |
|-------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
|       |   | ฤดูหนาว ปี 2566 |              | ฤดูฝน ปี 2567  |              | ฤดูหนาว ปี 2567 |              |
|       |   | พื้นที่โครงการ  | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ  | พื้นที่ศึกษา |
| 1     | นกเด้าดิน ( <i>Actitis hypoleucos</i> )         | /               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 2     | นกปากซ่อมหางพัด ( <i>Gallinago gallinago</i> )  | -               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 3     | นกกระยางหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )          | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 4     | นกกระเต็นน้อยธรรมดา ( <i>Alcedo atthis</i> )    | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 5     | นกจาบคาเล็ก ( <i>Merops orientalis</i> )        | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 6     | นกเค้าเงือก ( <i>Otus lettia</i> )              | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 7     | นกเค้าโม่ง ( <i>Glaucidium cuculoides</i> )     | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 8     | นกเขาไฟ ( <i>Streptopelia tranquebarica</i> )   | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 9     | เหยี่ยวนกเขาขีดรา ( <i>Accipiter badius</i> )   | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 10    | เหยี่ยวทุ่ง ( <i>Circus spilonotus</i> )        | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 11    | นกยางเปี่ย ( <i>Egretta garzetta</i> )          | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 12    | นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )        | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 13    | นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )   | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 14    | นกแขวก ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )         | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 15    | นกยางไฟธรรมดา ( <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> ) | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 16    | นกยางโทนใหญ่ ( <i>Ardea modesta</i> )           | /               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 17    | กระสานวล ( <i>Ardea cinerea</i> )               | -               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 18    | นกพงคิ้วดำ ( <i>Acrocephalus bistrigiceps</i> ) | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 19    | นกอีแพรดแถบอกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )   | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 20    | ขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )     | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 21    | นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )    | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 22    | นกอีเสือหลังแดง ( <i>Lanius collurio</i> )      | -               | -            | -              | -            | -               | /            |
| 23    | นกจับแมลงสีน้ำตาล ( <i>Muscicapa dauurica</i> ) | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 24    | นกอุ้มบาตร ( <i>Motacilla alba</i> )            | -               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 25    | นกเด้าลมหลังเทา ( <i>Motacilla cinerea</i> )    | -               | /            | -              | -            | -               | -            |

ตารางที่ 6.5.2-9 (ต่อ) นกอพยพที่พบในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา

| ลำดับ | ชื่อ/ชื่อสามัญ/ชื่อวิทยาศาสตร์                    | พื้นที่สำรวจพบ  |              |                |              |                 |              |
|-------|---|-----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
|       |   | ฤดูหนาว ปี 2566 |              | ฤดูฝน ปี 2567  |              | ฤดูหนาว ปี 2567 |              |
|       |   | พื้นที่โครงการ  | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ | พื้นที่ศึกษา | พื้นที่โครงการ  | พื้นที่ศึกษา |
| 26    | นกแซงแซวหางปลา ( <i>Dicurus macrocerus</i> )      | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 27    | นกแซงแซวหางป๋วยใหญ่ ( <i>Dicurus paradiseus</i> ) | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 28    | นกนางแอ่นบ้าน ( <i>Hirundo rustica</i> )          | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 29    | นกนางแอ่นตะโพกแดง ( <i>Cecropis daurica</i> )     | -               | /            | -              | -            | -               | -            |
| 30    | นกกระจัดสีคล้ำ ( <i>Phylloscopus fuscatus</i> )   | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| 31    | นกปากห่าง ( <i>Anastomus oscitans</i> )           | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 32    | เป็ดแดง ( <i>Dendrocygna javanica</i> )           | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 33    | นกแก้ว ( <i>Amauromis phoenicurus</i> )           | /               | /            | /              | /            | /               | /            |
| 34    | นกอีล้ำ ( <i>Gallinula chloropus</i> )            | -               | /            | -              | /            | -               | /            |
| รวม   |   | 20              | 33           | 19             | 26           | 19              | 27           |



5) สถานภาพสัตว์ป่าทั้งของ สถานภาพระดับสากล อ้างอิงตาม the IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2024) และ ของสถานภาพในประเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.2563) นั้นพบชนิดสัตว์ป่าส่วนใหญ่มีสถานภาพที่เป็นสัตว์ป่าที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern) และเป็นสัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened) จำนวน 1 ชนิด ดังแสดงไว้ในตารางที่ 6.5.2-10

ตารางที่ 6.5.2-10 การสรุปจำนวนชนิดของสัตว์ป่าจำแนกตามประเภทและสถานภาพ

| สถานภาพสัตว์ป่า                  | ประเภทสัตว์ป่า       |               |                 |                        |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 | รวม             |               |                 | ร้อยละ*         |               |                 |
|----------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                                  | สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม |               |                 | สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก |               |                 | สัตว์เลื้อยคลาน |               |                 | นก              |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |
|                                  | ฤดูหนาว<br>2566      | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2566        | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2566 | ฤดูฝน<br>2567 | ฤดูหนาว<br>2567 |
| 1. สถานภาพการอพยพ                |                      |               |                 |                        |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |
| นกประจำถิ่น                      | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 71              | 69            | 72              | 71              | 69            | 72              | 52.21           | 53.91         | 52.94           |
| นกอพยพ                           | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 33              | 26            | 33              | 33              | 26            | 33              | 24.26           | 20.31         | 24.26           |
| 2. สถานภาพตามกฎหมาย              |                      |               |                 |                        |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |
| ไม่ได้รับการคุ้มครอง             | 9                    | 9             | 9               | 14                     | 14            | 14              | 18              | 18            | 18              | 16              | 15            | 16              | 57              | 56            | 57              | 41.91           | 43.75         | 41.91           |
| สัตว์ป่าคุ้มครอง                 | 6                    | 6             | 6               | 0                      | 0             | 0               | 6               | 6             | 6               | 61              | 54            | 61              | 73              | 66            | 73              | 53.68           | 51.56         | 53.68           |
| สัตว์ป่าคุ้มครองที่เพาะพันธุ์ได้ | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 2               | 2             | 2               | 4               | 4             | 4               | 6               | 6             | 6               | 4.41            | 4.69          | 4.41            |
| สัตว์ป่าสงวน                     | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| 3. สถานภาพในประเทศไทยของ สผ.     |                      |               |                 |                        |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |
| LC                               | 13                   | 13            | 13              | 12                     | 12            | 12              | 19              | 19            | 19              | 74              | 66            | 74              | 118             | 110           | 118             | 86.76           | 85.94         | 86.76           |
| NT                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 1               | 1             | 1               | 2               | 2             | 2               | 3               | 3             | 3               | 2.21            | 2.34          | 2.21            |
| VU                               | 1                    | 1             | 1               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 1               | 1             | 1               | 0.74            | 0.78          | 0.74            |
| EN                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| CR                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| -                                | 1                    | 1             | 1               | 2                      | 2             | 2               | 6               | 6             | 6               | 5               | 5             | 5               | 14              | 14            | 14              | 10.29           | 10.94         | 10.29           |
| 4. สถานภาพระดับสากล              |                      |               |                 |                        |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |                 |               |                 |
| LC                               | 14                   | 14            | 14              | 13                     | 13            | 13              | 17              | 17            | 17              | 80              | 72            | 80              | 124             | 116           | 124             | 91.18           | 90.63         | 91.18           |
| NT                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 1               | 1             | 1               | 0               | 0             | 0               | 1               | 1             | 1               | 0.74            | 0.78          | 0.74            |
| VU                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| EN                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| CR                               | 0                    | 0             | 0               | 0                      | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | 0               | 0             | 0               | -               | -             | -               |
| -                                | 1                    | 1             | 1               | 1                      | 1             | 1               | 8               | 8             | 8               | 1               | 1             | 1               | 11              | 11            | 11              | 8.09            | 8.59          | 8.09            |

หมายเหตุ: \* หมายถึง ร้อยละของจำนวนชนิดสัตว์ป่าทั้งหมด

สถานภาพในประเทศของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.2563)

สถานภาพระดับสากล อ้างอิงตาม the IUCN Red List of Threatened Species (IUCN, 2024)

#### 4. สภาพนิเวศวิทยาพื้นที่และการแพร่กระจายของสัตว์ป่า

สภาพนิเวศวิทยาของพื้นที่มีความสัมพันธ์กับการใช้อุทยาน และการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของ สัตว์ป่า ทั้งนี้ปัจจัยหลักที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตของสัตว์ป่า ได้แก่ อาหาร น้ำ ที่หลบภัย และพื้นที่เพื่อ กิจกรรมจะต้องมีอยู่อย่างครบถ้วนและเพียงพอเพียงตามความต้องการของสัตว์ป่า แต่กระนั้นก็ตาม สัตว์ป่าแต่ละ ชนิดต้องการปัจจัยต่าง ๆ ดังที่กล่าวในรูปแบบและลักษณะแตกต่างกัน ด้วยเหตุนี้พื้นที่แต่ละแห่งจึงมีความ เหมาะสมต่อสัตว์ป่าด้วยความหลากหลายชนิดและขนาดประชากรที่แตกต่างกัน ซึ่งบริเวณโครงการและพื้นที่ศึกษา มีลักษณะของสภาพนิเวศวิทยาที่ไม่แตกต่างกัน ซึ่งการแพร่กระจายและการเข้ามาใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของสัตว์ ป่าในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

##### 1) พื้นที่เกษตรกรรม

สภาพการใช้ประโยชน์ดินประเภทเกษตรกรรมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีการทำ การเกษตรหลากหลายชนิด เช่น นาข้าว ไร่มันสำปะหลัง ไร่อ้อย สวนยางพารา สวนยูคาลิปตัส เป็นต้น ดังรูปที่ 6.5.2-8 มีสัตว์ป่าเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนก ที่ออกมาหากินสัตว์หน้าดิน โดยเฉพาะ พื้นที่ที่ไถพรวน พื้นที่นาข้าวที่มีน้ำขังในแปลงที่มีสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกอาศัยในพื้นที่ด้วย เช่น นกยางเปีย (*Egretta garzetta*) นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) นกเขาขาว (*Geopelia striata*) นกปากห่าง (*Anastomus oscitans*) เขียดอีโม (*Fejervarya limnocharis*) เขียดจะนา (*Occidozyga lima*) เป็นต้น ส่วนพื้นที่ไร่และสวนพบสัตว์ป่าเข้ามาหากินและอาศัยในพื้นที่ตามขอบ คั่นที่ที่รกชัฏ เช่น พังพอนธรรมดา (*Herpestes javanicus*) แย้ธรรมดา (*Leiolepis belliana*) กิ้งก่าแก้ว (*Calotes emma*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.2-8 พื้นที่เกษตรกรรม

## 2) แหล่งน้ำ

แหล่งน้ำบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีสภาพเป็นแหล่งน้ำตามธรรมชาติ ลำห้วย ลำคลอง ตามธรรมชาติ รวมทั้งหนองน้ำที่ขุดตามหัวไร่ปลายนา และที่สาธารณะประโยชน์ ดังรูปที่ 6.5.2-9 ซึ่งสัตว์ป่าที่ใช้ประโยชน์ในการหากินและอยู่อาศัยในระบบนิเวศแหล่งน้ำมีหลากหลายชนิด เช่น งูปลิง (*Enhydrys plumbea*) เขียด (*Varanus salvator*) นกพริก (*Metopidius indicus*) นกอีล้ำ (*Gallinula chloropus*) เป็ดแดง (*Dendrocygna javanica*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.2-9 แหล่งน้ำ

## 3) พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

พื้นที่ชุมชนและสิ่งปลูกสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีสภาพเป็นชุมชนชนบทที่มีการสร้างบ้านรวมกันเป็นกลุ่ม และมีบางชุมชนสร้างบ้านในพื้นที่นาข้าวนอกเขตชุมชน ส่วนสิ่งปลูกสร้างที่เป็นถนนสัตว์ป่ากลุ่มนกและกระรอก ที่มักออกหากินบริเวณเขตชุมชนตามสายไฟและพุ่มไม้ริมถนน ดังรูปที่ 6.5.2-10 ซึ่งสัตว์ป่ากลุ่มนี้มักจะปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมในชุมชนได้ดี เช่น นกเอี้ยงหงอน (*Acridotheres grandis*) นกเอี้ยงสาริกา (*Acridotheres tristis*) นกพิราบป่า (*Columba livia*) นกแอ่นพง (*Artamus fuscus*) นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) นกกระจอกบ้าน (*Passer montanus*) กระรอกหลากสี (*Callosciurus finlaysonii*) เป็นต้น





รูปที่ 6.5.2-10 ชุมชนและสิ่งปลูกสร้าง

#### 4) พื้นที่ป่าไม้

พื้นที่ป่าไม้บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา เป็นกลุ่มป่าขนาดเล็กที่กระจายอยู่ทั่วไป โดยเป็นระบบนิเวศป่าเต็งรังในที่ราบ ที่มีไม้ยืนต้นบนทุ่งหญ้า ดังรูปที่ 6.5.2-11 ทำให้สัตว์ป่าหลากหลายชนิดสามารถอาศัยและหลบซ่อนตัวได้ เช่น หมาจิ้งจอก (*Canis aureus*) แย้ธรรมดา (*Leiolepis belliana*) กระเจียน (*Menetes berdmorei*) จิ้งเหลนบ้าน (*Eutropis multifasciata*) งูสิงธรรมดา (*Ptyas korros*) กระต่ายป่า (*Lepus peguensis*) ไก่ป่า (*Gallus gallus*) นกกระรางหัวขวาน (*Upupa epops*) นกบั้งรอกใหญ่ (*Phaenicophaeus tristis*) นกคุ่มอกลาย (*Turnix suscitator*) เป็นต้น



รูปที่ 6.5.2-11 พื้นที่ป่าไม้

## 5 อาหารของสัตว์ป่า

สัตว์ป่าสามารถหาอาหารในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาได้จากลูกไม้ที่ขึ้นตามพื้นที่ขึ้นและ  
ริมน้ำ ริมถนน และพื้นที่เกษตรกรรม เช่น พังแหรใหญ่ (*Trema orientalis* (L.) Blume.) ตะขบฝรั่ง (*Muntingia*  
*calabura* L.) พุทราป่า (*Zizyphus mauritiana* Lamk.) หว้า (*Syzygium cumini* (L.) Skeels.) พลับพลา  
(*Microcos paniculata* Linn.) มะเดื่อปล้อง (*Ficus hispida* L.f.) เป็นต้น ดังแสดงไว้ในรูปที่ 6.5.2-12 ส่วนสัตว์ป่า  
ที่ใช้ประโยชน์จากไม้ผล สามารถหากินได้ในช่วงผลไม้สุก เช่น กระรอกทองแดง (*Callosciurus erythraeus*)  
นกปรอดสวน (*Pycnonotus blanfordi*) กระแตเหนือ (*Tupaia belangeri*) เป็นต้น



ลูกพลับพลา



ลูกพุทราป่า

รูปที่ 6.5.2-12 อาหารสัตว์ป่า

## 6 สภาพปัญหาของทรัพยากรสัตว์ป่า

สภาพปัญหาและผลกระทบต่อสัตว์ป่าที่ได้จากการสำรวจภาคสนาม พบว่า มีร่องรอยการตัดไม้ใหญ่  
ตามพื้นที่หัวไร่ปลายนาและไม้ริมถนน รวมทั้งพบไม้ที่เตรียมไว้สำหรับเผาถ่าน ซึ่งการตัดไม้จะส่งผลกระทบต่อแหล่งที่  
อยู่อาศัยของสัตว์ป่าได้ นอกจากนี้พบการติดตั้งข่ายเวหาบริเวณพื้นที่นาข้าว เนื่องจากดักจับและป้องกันสัตว์  
ป่ากลุ่มนกไม่ให้มากินเมล็ดข้าวที่หว่านในแปลงด้วย ดังแสดงไว้ในรูปที่ 6.5.2-13



รูปที่ 6.5.2-13 การติดตั้งข่ายเวหาของชาวบ้าน

## 7) การเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่า

การเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่าจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม ในช่วงปี 2556-2557 กับการสำรวจติดตามในระยะก่อสร้าง ช่วงหนองพอก-นครพนม ในช่วงฤดูหนาวปี 2566 ฤดูฝนปี 2567 และฤดูหนาวปี 2567 พบสัตว์ป่าน้อยกว่าในช่วงที่ศึกษา EIA ช่วงปี 2556-2557 จำนวน 82 ชนิด ดังตารางที่ 6.5.2-11 พื้นที่ศึกษาในท้องที่อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ถึงอำเภอเมือง จังหวัดนครพนม มีสภาพภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบสูง ซึ่งตัดผ่านที่ภูเขาที่มีความชันและมีสภาพเป็นป่าไม้ช่วงรอยต่อพื้นที่ระหว่างอำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ดกับอำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร รวมทั้งกลุ่มป่าและเนินเขาที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการช่วงจังหวัดมุกดาหารจนถึงนครพนม ซึ่งพบสัตว์ป่าน้อยกว่าช่วงที่ศึกษา EIA ที่ศึกษาตลอดแนวเส้นทาง ดังนั้นจากความหลากหลายของระบบนิเวศทำให้การศึกษา EIA มีความหลากหลายของสัตว์ป่ามากกว่าการศึกษาในปัจจุบัน

ตารางที่ 6.5.2-11 การเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่าในช่วงปี 2556-2557 กับปัจจุบัน

| ลำดับ | กลุ่มสัตว์ป่า          | ช่วงเวลาการสำรวจ           |                    |                  |                    |
|-------|------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|       |                        | รายงาน EIA<br>ปี 2556-2557 | ฤดูหนาว<br>ปี 2566 | ฤดูฝน<br>ปี 2567 | ฤดูหนาว<br>ปี 2567 |
| 1     | สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 23                         | 15                 | 15               | 15                 |
| 2     | สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 20                         | 14                 | 14               | 14                 |
| 3     | สัตว์เลื้อยคลาน        | 44                         | 26                 | 26               | 26                 |
| 4     | นก                     | 131                        | 81                 | 73               | 81                 |
| รวม   |                        | 218                        | 136                | 128              | 136                |

## 8. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 1) ช่วงระยะการก่อสร้าง

ช่วงการสำรวจในฤดูหนาวปี 2566 ฤดูฝนปี 2567 และฤดูหนาวปี 2567 มีกิจกรรมการก่อสร้างในระยะแรกมีการปักเสาแสดงหลักเขตไว้เท่านั้น และมีการเปิดหน้าดินเพียงเล็กน้อย โดยสัตว์ป่าที่พบได้ทั่วไปในพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา มีสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์ป่าอพยพที่เป็นสัตว์จำพวกนกเพียงอย่างเดียว ซึ่งมักอาศัยอยู่ตามริมแหล่งน้ำเป็นส่วนใหญ่ ไม่พบสัตว์ป่าสงวนแต่อย่างใด พบชนิดสัตว์ป่าที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองบางส่วน และพบสัตว์ป่าที่มีสถานภาพของทั้งของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2563 และ IUCN 2024 พบว่าส่วนใหญ่มีสถานภาพอยู่ในกลุ่มที่เป็นกังวลน้อยที่สุด (Least Concern : LC) เป็นสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable) จำนวน 1 ชนิด ได้แก่ หมาจิ้งจอก (*Canis aureus*) และกลุ่มใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened : NT) จำนวน 3 ชนิด ได้แก่ เต่านา (*Malayemys subtrijuga*) เหยี่ยวทุ่ง (*Circus spilonotus*) และนกแสก (*Tyto alba*) ที่พบได้ทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและในประเทศไทย จึงสามารถสรุปได้ว่า มีผลกระทบในด้านการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัย พื้นที่กิจกรรมของสัตว์ป่า พื้นที่แหล่งอาหารและพื้นที่เจริญสืบพันธุ์ได้เพียงเล็กน้อย สัตว์ป่าสามารถเคลื่อนย้ายไปอยู่พื้นที่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงได้เป็นอย่างดี เพราะเป็นชนิดสัตว์ป่าที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับลักษณะทางนิเวศการใช้ที่ดินของชุมชนได้เป็นอย่างดี จึงสามารถสรุปได้ว่า มีผลกระทบในทางลบ ในระดับน้อยมาก (-1)

### 2) ช่วงระยะการให้บริการ

ในช่วงการให้บริการนี้ ลักษณะทางนิเวศของพื้นที่ที่เป็นพื้นที่การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม แหล่งน้ำ ป่าไม้ และชุมชน ถูกปรับเปลี่ยนไปเป็นเส้นทางรถไฟ เป็นการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินอย่างสิ้นเชิง แต่ก็ยังเป็นสภาพพื้นที่เพียงเล็กน้อยเท่านั้น เมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่การใช้ที่ดินของชุมชนรอบข้างของพื้นที่โครงการ สัตว์ป่าบางชนิดก็มีการสูญเสียจากการข้ามทางรถไฟ เช่น สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกกลุ่มกบ/เขียดที่อาจกระโดดขึ้นไปบนรางรถไฟ ส่วนสัตว์ป่าชนิดอื่นๆ ซึ่งมีวิธีการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเอาไว้แล้ว ผลกระทบที่เกิดขึ้นเป็นผลกระทบทางลบในระดับน้อยมาก (-1)

## 9. ข้อเสนอแนะวิธีการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากรายงาน EIA ระบุไว้ครอบคลุมแล้วนั้น จากการสำรวจภาคสนามในช่วงฤดูฝนปี 2567 จึงขอปรับปรุงมาตรการให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันที่มีระยะทางสั้นกว่าและชนิดสัตว์ป่าน้อยกว่ารายงาน EIA สามารถสรุปได้ดังนี้



## 1) ช่วงระยะการก่อสร้าง

1) ให้ระมัดระวังการก่อสร้างในบริเวณพื้นที่ลุ่มที่เป็นแหล่งอาศัยและดำรงชีวิตของเต่านาและ  
อิงชนิดต่างๆ โดยจำกัดพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด ไม่ปรับถมพื้นที่ทั้งหมด และช่วยเหลืออพยพสัตว์ออกจาก  
พื้นที่ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยวิธีจับสัตว์ การเคลื่อนย้าย และการปล่อยไปสู่แหล่งที่อยู่ใหม่ ให้ดำเนินการ  
โดยผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญ

2) การตัดฟันต้นไม้ยืนต้น การแผ้วถางพืชล้มลุกหรือหญ้าคลุมดิน และการเปิดพื้นที่ก่อสร้าง  
ต้องจำกัดการเปิดพื้นที่ดำเนินการให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็นโดยเฉพาะในพื้นที่ใกล้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และ  
พื้นที่ลุ่มน้ำขังต่าง เช่น ความกว้างของคันทาง/เส้นทางสัญจรที่จะนำวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ เข้าไปในพื้นที่  
โครงการฯ

3) พื้นที่เก็บกองหิน ดิน ทราย ตลอดจนวัสดุอื่นๆบริเวณหน้างาน ควรเลือกใช้พื้นที่โล่งในเขต  
ทางหลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ที่ยังคงมีสภาพป่าไม้

4) มีกฎระเบียบที่เข้มงวดและจริงจัง ให้เจ้าหน้าที่โครงการมิให้มีการล่า หรือจับสัตว์ป่าทุก  
ชนิดทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

5) ในระหว่างดำเนินการขุดตัด ปรับถมดิน หากพบสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่อยู่รวมกันอย่าง  
หนาแน่นให้เคลื่อนย้ายสัตว์ดังกล่าวออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้นำไปปล่อยในพื้นที่ใกล้เคียงที่มีสภาพ  
เหมาะสม

6) ในการดำเนินการก่อสร้างควรเริ่มจากด้านนอกเข้าด้านใน โดยเฉพาะบริเวณที่ยังคงสภาพ  
พื้นที่ป่าเพื่อให้สัตว์ป่ามีโอกาสหลบหนีเข้าป่าในบริเวณใกล้เคียง หรืออพยพไปยังที่ใกล้เคียงที่ติดกันได้

7) ตรวจสอบและบำรุงรักษาโครงสร้างโครงการที่เป็นเส้นทางเคลื่อนย้ายของสัตว์ป่า ได้แก่  
ช่องทางลอดเข้าไร่นา ทางระบายน้ำ และสะพานโครงการ ไม่ให้มีอุปสรรคต่อการเคลื่อนย้ายสัตว์ป่าหรือการ  
เผ่าจับสัตว์บริเวณดังกล่าว

8) ระหว่างการขุดตัดหน้าดิน ปรับถมหน้าดิน ปรับเกลี่ยหน้าดิน และบดอัดหน้าดิน เพื่อการ  
ก่อสร้างต้องตรวจสอบสัตว์ป่าและดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพราะในมวลดินระดับความลึกต่างๆ ใน  
พื้นที่โครงการเป็นที่หลบอาศัยซ่อนตัวและเป็นโพรงรังดินของสัตว์ป่าหลายชนิดกระจัดกระจายทั่วไปตลอด  
แนวเส้นทาง เช่น เต่านา พังพอนธรรมดา เป็นต้น

9) การสร้างที่พัก/บ้านพัก ให้หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เช่น พื้นที่ที่เป็น  
แหล่งน้ำ พื้นที่ที่มีพืชปกคลุมดินอยู่มาก และพื้นที่ที่อยู่ใกล้ป่าสงวนแห่งชาติ

10) ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง เริ่มในเวลา 8.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. เพราะสัตว์  
ป่าส่วนใหญ่หากินตอนเช้ามืด และช่วงก่อนมืดเล็กน้อย (18.30-19.00 น.)

11) ให้มีการจัดการวัสดุที่นำเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาหาร เศษอาหาร  
ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ออกจากพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติทุกครั้ง

12) ออกระเบียบปฏิบัติบังคับอย่างเข้มงวด และออกกฎระเบียบลงโทษต่อผู้ทำน้ำมันของเหลวหรือสิ่งอื่นๆ ที่ประกอบด้วยสารเคมี ไหลลงแหล่งน้ำซึ่งจะสร้างความเสียหายต่อระบบนิเวศทางน้ำ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมของลำน้ำ

13) ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างปรึกษาผู้ที่มีความรู้เกี่ยวกับสัตว์ป่าในการดำเนินโครงการฯ เพื่อช่วยเหลือ หรือจับสัตว์ป่าอย่างถูกวิธี กรณีพบสัตว์ป่าในขณะทำงานแล้วสัตว์ป่าไม่สามารถหลบหนีเองได้ เช่น อีงชนิดต่างๆ

14) ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ริมสายทางหรือบริเวณสถานีรถไฟ โดยเลือกชนิดที่เป็นแหล่งอาหาร แหล่งเกาะพัก และอยู่อาศัยทดแทนของเดิมที่ถูกตัด หรือเคลื่อนย้ายออกไปทั้งในพื้นที่โครงการฯ และพื้นที่ใกล้เคียง

15) การดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในพื้นที่ริมตลิ่งของแม่น้ำ ควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เมื่อก่อสร้างเสร็จสิ้นให้ทำ การปลูกพืชคลุมดินทันทีเนื่องจากแนวตลิ่งเป็นที่ทำ โพรงรังดินของนกบางชนิด เช่น นกกระเต็นอกขาว นกจาบคาหัวสีส้ม เป็นต้น

16) ระหว่างการตัดฟันต้นไม้และแผ้วถางพืชล้มลุกหรือหญ้าคลุมดิน หากพบเห็นสัตว์ป่าต้องให้โอกาสกับสัตว์ป่าได้หลบเลี่ยงออกไปจากพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย หรือช่วยเหลือและนำไปปล่อยในพื้นที่ห่างออกไปจากพื้นที่ก่อสร้าง ที่มีสภาพนิเวศเดียวกัน

17) ทำแนวป้องกันบริเวณขอบทางตามแบบด้านวิศวกรรมเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน การชะล้างตะกอนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำที่สัตว์ป่าใช้ประโยชน์

18) หากสัตว์ป่ามีการตื่นตกใจและมีการหลบหนีหรือกระโดดจนได้รับบาดเจ็บจนอาจมีอันตรายถึงชีวิตของสัตว์ป่า ให้ทำการช่วยเหลือโดยการจับมารักษาและดูแลจนสุขภาพแข็งแรงเพียงพอที่จะปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ แล้วจึงนำไปปล่อยบริเวณที่อยู่อาศัยเดิม

## 2) ช่วงระยะการให้บริการ

1) บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้อยู่ในสภาพดี และทำการปลูกเสริมในกรณีที่ต้นไม้เดิมตาย รวมทั้งทำการซ่อมแซมโครงสร้างหรือผนังคอนกรีตที่ป้องกันการชะล้างพังทลายของดินให้อยู่ในสภาพที่งานได้ดีอยู่เสมอ

2) ตรวจสอบสภาพพื้นที่โดยรอบตลอดในไร่นา อาคารระบายน้ำและสะพานข้ามลำน้ำ ไม่ให้มีอุปสรรคในการใช้ประโยชน์ของสัตว์ป่าเพื่อใช้เป็นทางลอดในการลอดผ่านทางรถไฟของโครงการ และหากพบเห็นอุปสรรคหรือเครื่องมือจับสัตว์ป่าในพื้นที่เขตทางจะต้องทำรั้วย้ายหรือทำลาย เพื่อให้สัตว์ปาลอดผ่านพื้นที่โครงการได้โดยปลอดภัย

3) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย หรือของเสียต่างๆ จากขบวนรถไฟออกสู่พื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของสัตว์ป่าเข้ามาหากินในพื้นที่คันทางรถไฟของโครงการ

4) ห้ามประชาชนล่าสัตว์ป่าบริเวณทางตลอดในไร่นาทุกแห่ง

### การติดตามตรวจสอบทรัพยากรสัตว์ป่า สัญญาที่ 2 ช่วงหนองพอก-นครพนม



กรงดัก



หลุมดัก



การติดตั้งตาข่าย

### รูปที่ 6.5.1-14 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2566





การติดตั้งตาข่าย (ต่อ)



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-14 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2566



ทรงดำ

รูปที่ 6.5.1-15 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567





กรงดัก (ต่อ)



หลุมดัก



การติดตั้งตาข่าย

รูปที่ 6.5.1-15 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567



การติดตั้งตาข่าย (ต่อ)



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-15 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูฝนปี 2567





กรงตก



หลุมตก



การติดตั้งตาข่าย

รูปที่ 6.5.1-16 การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567



การติดตั้งตาข่าย (ต่อ)



การทำงานในภาคสนาม

รูปที่ 6.5.1-16 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567





การทำงานในภาคสนาม (ต่อ)

### รูปที่ 6.5.1-16 (ต่อ) การสำรวจภาคสนามช่วงฤดูหนาวปี 2567

## 6.6 การเปรียบเทียบผลสำรวจด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

การเปรียบเทียบข้อมูลสัตว์ป่าจากการสำรวจด้านทรัพยากรสัตว์ป่าโครงการก่อสร้างทางรถไฟสายบ้านไผ่-มหาสารคาม-ร้อยเอ็ด-มุกดาหาร-นครพนม พบอันดับของสัตว์ป่าทั้ง 2 สัญญา มีจำนวน 26 อันดับเท่ากัน พบจำนวนวงศ์ของสัตว์ป่าพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 2 มากกว่าพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 1 จำนวน 5 วงศ์ และพบจำนวนชนิดของสัตว์ป่าพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 2 มากกว่าพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 1 จำนวน 17 ชนิด ดังตารางที่ 6.6-1 เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 1 ส่วนใหญ่ได้มีการดำเนินการก่อสร้างแล้ว กิจกรรมการก่อสร้างจึงอาจสร้างความรบกวนให้สัตว์ป่าที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง แต่พื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 2 ส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเตรียมการก่อสร้าง กิจกรรมการก่อสร้างจึงยังไม่ส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าอีกทั้งความหลากหลายของระบบนิเวศยังขึ้นอยู่กับภูมิประเทศบริเวณนั้นๆด้วย ดังนั้นจากความหลากหลายของระบบนิเวศทำให้การสำรวจด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 2 มีความหลากหลายของสัตว์ป่ามากกว่าการพื้นที่ก่อสร้างสัญญาที่ 1

ตารางที่ 6.6-1 การเปรียบเทียบผลสำรวจด้านทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง ทั้ง 2 สัญญา

| ประเภท                    | จำนวน  |      | ความชุกชุมของสัตว์ป่า |      |         | สถานภาพของสัตว์ป่า |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
|---------------------------|--------|------|-----------------------|------|---------|--------------------|-------------|-----|----|----|------------|-----|----|----|-------------|----|
|                           | อันดับ | วงศ์ | ชนิด                  | น้อย | ปานกลาง | มาก                | IUCN (2024) |     |    |    | สผ. (2563) |     |    |    | พรบ. (2562) |    |
|                           |        |      |                       |      |         |                    | NT          | LC  | no | VU | NT         | LC  | no | คพ | no          |    |
|                           |        |      |                       |      |         |                    |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
| สัญญาที่ 1                |        |      |                       |      |         |                    |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
|                           |        |      |                       |      |         |                    |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 7    | 12                    | 12   | -       | -                  | -           | 11  | 1  | -  | -          | 11  | 1  | 4  | -           | 8  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14                    | 14   | -       | -                  | -           | 14  | -  | -  | -          | 13  | 1  | -  | -           | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 10   | 21                    | 21   | -       | -                  | 1           | 12  | 8  | -  | 1          | 14  | 6  | 5  | 2           | 14 |
| 4. นก                     | 18     | 38   | 74                    | 61   | 12      | 1                  | -           | 73  | 1  | -  | 1          | 68  | 5  | 55 | 4           | 15 |
| รวม                       | 26     | 60   | 121                   | 108  | 12      | 1                  | 1           | 110 | 10 | -  | 2          | 106 | 13 | 64 | 6           | 51 |
| สัญญาที่ 2                |        |      |                       |      |         |                    |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
|                           |        |      |                       |      |         |                    |             |     |    |    |            |     |    |    |             |    |
| 1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม   | 5      | 9    | 15                    | 15   | -       | -                  | -           | 14  | 1  | 1  | -          | 13  | 1  | 6  | -           | 9  |
| 2. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก | 1      | 5    | 14                    | 14   | -       | -                  | -           | 13  | 1  | -  | -          | -   | 2  | -  | -           | 14 |
| 3. สัตว์เลื้อยคลาน        | 2      | 12   | 26                    | 26   | -       | -                  | 1           | 17  | 8  | -  | 1          | 19  | 6  | 6  | 2           | 18 |
| 4. นก                     | 18     | 39   | 83                    | 73   | 6       | 4                  | -           | 82  | 1  | -  | 2          | 76  | 5  | 63 | 4           | 16 |
| รวม                       | 26     | 65   | 138                   | 128  | 6       | 4                  | 1           | 126 | 11 | 1  | 3          | 120 | 14 | 75 | 6           | 57 |

หมายเหตุ : พรบ.2562 = สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า ปี 2562

IUCN = สถานภาพตาม IUCN ปี 2024

สผ. = สถานภาพทรัพยากรชีวภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2563

no = ไม่ได้รับการกำหนดสถานภาพ ค = สัตว์ป่าคุ้มครอง คพ = สัตว์ป่าคุ้มครองชนิดที่เพาะพันธุ์ได้

VU = Vulnerable (มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์) NT = Near Threatened (แนวโน้มถูกคุกคาม) LC = Least Concern (เป็นกังวลน้อยที่สุด)