

ภาคผนวก จ

ทรัพยากรสัตว์ป่า



## ภาคผนวก จ

### วิธีการสำรวจประชากรสัตว์ป่า

#### วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าและการศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่โดยรอบทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่ามีแนวทางการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าและข้อมูลสภาพนิเวศในพื้นที่โดยรอบทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจากรายงานการศึกษาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ดำเนินการก่อนหน้าการก่อสร้างทำเทียบเรือในปี 2540 และจากรายงานการศึกษาเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่าที่ดำเนินการในปี 2545-2566 เพื่อนำมาวิเคราะห์ร่วมกับการศึกษาครั้งนี้ (ปี 2567)

2. สำรวจภาคสนามเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่า ประเมินระดับความชุกชุมสัมพัทธ์ของสัตว์ป่าแต่ละชนิด วิเคราะห์สภาพนิเวศของพื้นที่ และตรวจสอบการแพร่กระจายของสัตว์ป่าในพื้นที่มีสภาพนิเวศแต่ละลักษณะ ด้วยการค้นหาโดยตรงด้วยการสำรวจสัตว์ป่าในภาคสนามตามเส้นทางที่กำหนดไว้ ร่วมกับการสำรวจโดยอ้อมจากการรับฟังเสียงร้อง หรือร่องรอยของสัตว์ป่าในพื้นที่ การค้นหาใช้การเดินสำรวจในเวลากลางวันในพื้นที่มีสภาพนิเวศทุกลักษณะตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาเพื่อค้นหาสัตว์ป่าหรือสิ่งบ่งชี้ที่ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน กองมูล ขน คราบ ซาก รัง โพรง เป็นต้น และจากการรับฟังเสียงร้อง รวมทั้งสำรวจบริเวณแหล่งน้ำและค้ำยหาบริเวณกองวัสดุและในโพรง ส่วนการสำรวจสัตว์ป่าที่หากินในเวลากลางคืนใช้วิธีวางกรงดักสัตว์ขนาดเล็ก ระหว่างการสำรวจและค้นหาได้บันทึกชนิดสัตว์ป่าที่พบหรือที่ระบุชนิดได้จากร่องรอยและหลักฐานตามสภาพนิเวศแต่ละลักษณะ และบันทึกความถี่ของการพบสัตว์ป่าแต่ละชนิดเพื่อใช้ประเมินระดับความชุกชุมสัมพัทธ์

3. การจำแนกชนิดและการตรวจสอบความถูกต้องของสัตว์ป่าแต่ละชนิดรวมทั้งการเรียงลำดับตามหลักอนุกรมวิธานในตารางบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มใช้เอกสารประกอบด้วย

- สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกใช้ ธัญญา (2546), วีรยุทธ์ (2552), Taylor (1962), และ Vitt and Caldwell (2009)
- สัตว์เลื้อยคลานใช้ วีรยุทธ์ (2552), Cox (1991), Cox et al. (1998), Das (2010, 2012), Taylor (1963, 1965), และ Vitt and Caldwell (2009)
- นกใช้ จารุจินต์ และคณะ (2555), ไชยยันต์ และคณะ (2551), ประสิทธิ์ (2551), Lekagul and Round (1991)
- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมใช้ จอห์น (2546), Francis (2001, 2008), Lekagul and McNeely (1977), และ Wilson and Reeder (2005)

4. จัดทำข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าจัดทำเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มในพื้นที่มีสภาพนิเวศแต่ละลักษณะ รวมทั้งข้อมูลระดับความชุกชุมและสถานภาพของสัตว์ป่าแต่ละชนิด

5. การจำแนกระดับความชุกชุมของสัตว์ป่า ใช้ความถี่ของการพบสัตว์ป่าแต่ละชนิดเปรียบเทียบกับจำนวนเส้นทาง/จำนวนครั้งที่ใช้สำรวจสัตว์ป่ามาคำนวณเป็นค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์ตามแนวทางของ Pettingill (1970) แล้วประเมินเป็นความชุกชุมสัมพัทธ์ 3 ระดับคือ ชุกชุมมาก ชุกชุมปานกลาง และชุกชุมน้อย โดยใช้เกณฑ์

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพัทธ์มาก ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจบ่อยครั้งมากและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์ระหว่าง 67–100

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพัทธ์ปานกลาง ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจค่อนข้างบ่อยและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์ระหว่าง 34–66

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพัทธ์น้อย ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจน้อยครั้งและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์ระหว่าง 1–33

6. สถานภาพของสัตว์ป่าแต่ละชนิดตรวจสอบจากเอกสาร โดยตรวจสอบสถานภาพที่สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย และสถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์

- สถานภาพที่สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมายตรวจสอบจากพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครอง พ.ศ. 2562 และกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546 สำหรับชนิดไม่มีรายชื่อในบัญชีทั้งสองประเภทเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (non-protected animal)

- สถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตรวจสอบจาก Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2005a, b) และตรวจสอบจาก IUCN (2024-2) สำหรับชนิดไม่มีรายชื่อในทุกระดับของการถูกคุกคามเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (non-threatened animal) และยังไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์



รูปที่ จ-1 พื้นที่สำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยรอบพื้นที่ท่าเทียบเรือ

ตารางที่ จ-1 บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง  
ในปี 2567

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม. <sup>1</sup>	สผ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>	1	2	3	4	5	
	อันดับสัตว์ฟันแทะ (Order Rodentia)									
	วงศ์กระรอก (Family Sciuridae)									
1	กระรอกหลากสี ( <i>Callosciurus finlaysonii</i> )	P	LC	LC			√			1
2	กระรอกปลายหางดำ ( <i>Callosciurus caniceps</i> )	NP	LC	LC		√	√			2
	วงศ์หนู (Family Muridae)									
3	หนูท้องขาว ( <i>Rattus rattus</i> )	NP	LC	LC					√	1
	อันดับสัตว์กินเนื้อ (Order Carnivora)									
	วงศ์ขนหนา (Family Mustelidae)									
4	นากใหญ่ขนเรียบ ( <i>Lutrogale perspicillata</i> )	P	NT	VU					√	1
	อันดับค้างคาว (Order Chiroptera)									
	วงศ์ค้างคาวผลไม้ (Family Pteropodidae)									
5	ค้างคาวแม่ไก่เกาะ ( <i>Pteropus hypomelanus</i> )	P	VU	NT					√	1

หมายเหตุ

พื้นที่ : ST1 = สวนปาล์มน้ำมัน ST2 = สวนยางพารา ST3 = สวนผลไม้ ST4 = ที่รกร้างของป่าเสม็ดและนาข้าว  
ST5 = ป่าชายเลน

ระดับชุกชุม : 3 = ชุกชุมมาก 2 = ชุกชุมปานกลาง 1 = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และกฎกระทรวง พ.ศ. 2562

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2021)

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม  
- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2024-2)

LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ EN = ใกล้สูญพันธุ์  
- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ จ-2 บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในปี 2567

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม. <sup>1</sup>	สผ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>	1	2	3	4	5	
	อันดับกิ้งก่าและงู (Order Squamata)									
	อันดับย่อยกิ้งก่า (Suborder Lacertilia)									
	วงศ์ตุ๊กแก (Family Gekkonidae)									
1	จิ้งจกบ้านหางแบน ( <i>Hemidactylus platyurus</i> )	NP	LC	LC			√	√		2
2	จิ้งจกบ้านหางหนาม ( <i>Hemidactylus frenatus</i> )	NP	LC	LC		√			√	2
	วงศ์เหี้ย (Family Varanidae)									
3	เหี้ย ( <i>Varanus salvator</i> )	P	LC	LC	√					1

หมายเหตุ

พื้นที่ : ST1 = สวนปาล์มน้ำมัน ST2 = สวนยางพารา ST3 = สวนผลไม้ ST4 = ที่รกร้างของป่าเสม็ดและนาข้าว

ST5 = ป่าชายเลน

ระดับชุกชุม : 3 = ชุกชุมมาก 2 = ชุกชุมปานกลาง 1 = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และกฎกระทรวง พ.ศ. 2562

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2021)

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2024-2)

LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ EN = ใกล้สูญพันธุ์

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ จ-3 บัญชีรายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือ  
ขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในปี 2567

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับ ความชุก ชุม
		กม. <sup>1</sup>	สพ. <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>	1	2	3	4	5	
	อันดับกบ (Order Anura)									
	วงศ์คางคก (Family Bufonidae)									
1	คางคกบ้าน ( <i>Duttaphrynus melanostictus</i> )	NP	LC	LC			√			1
	วงศ์กบหูต (Family Dicroglossidae)									
2	กบน้ำเค็ม ( <i>Fejervarya cancrivora</i> )	NP	LC	LC					√	1
3	กบหนอง ( <i>Fejervarya limnocharis</i> )	NP	LC	LC			√	√	√	2
4	เขียดจะนา ( <i>Occidozyga lima</i> )	NP	LC	LC		√		√	√	2
5	เขียดบัว ( <i>Hylarana erythraea</i> )	NP	LC	LC	√			√		1
	วงศ์อึ่ง (Family Microhylidae)									
6	อึ่งอ่างบ้าน ( <i>Kaloula pulchra</i> )	NP	LC	LC	√					1
	วงศ์ปาด (Family Rhacophoridae)									
7	ปาดบ้าน ( <i>Polypedates leucomystax</i> )	NP	LC	LC			√			2
	วงศ์กบบนา (Family Ranidae)									
8	กบบนา ( <i>Hoplobatrachus rugulosus</i> )	NP	LC	LC				√	√	2

#### หมายเหตุ

พื้นที่ : ST1 = สวนปาล์มน้ำมัน ST2 = สวนยางพารา ST3 = สวนผลไม้ ST4 = ที่รกร้างของป่าเสม็ดและนาข้าว  
ST5 = ป่าชายเลน

ระดับชุกชุม : 3 = ชุกชุมมาก 2 = ชุกชุมปานกลาง 1 = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และกฎกระทรวง พ.ศ. 2562

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2021)

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2024-2)

LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ EN = ใกล้สูญพันธุ์

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ จ-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2567

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพ การอพยพ	สถานี่สำรวจ					ระดับ ความ ชุกชุม
		กม <sup>1</sup>	สพ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>		1	2	3	4	5	
	อันดับไก่ (Order Galliformes)										
	วงศ์ไก่ฟ้า นกกระทา และนกคุ้ม (Family Phasianidae)										
1	ไก่ป่า ( <i>Gallus gallus</i> )	P	LC	LC	R	√	√				2
	อันดับนกหัวขวาน (Order Piciformes)										
	วงศ์นกโพระดก (Family Megalaimidae)										
2	นกโพระดกธรรมดา ( <i>Psilopogon lineatus</i> )	P	LC	LC	R		√	√	√		3
3	นกตีทอง ( <i>Psilopogon haemacephalus</i> )	P	LC	LC	R		√				1
	อันดับกระรางหัวขวาน (Order Upupiformes)										
	วงศ์นกกระรางหัวขวาน (Family Upupidae)										
4	นกกระรางหัวขวาน ( <i>Upupa epops</i> )	P	LC	LC	R			√	√		2
	อันดับนกตะขาบ (Order Coraciiformes)										
	วงศ์นกตะขาบ (Family Coraciidae)										
5	นกตะขาบทู่ ( <i>Coracias affinis</i> )	P	LC	LC	R	√	√	√	√		3
6	นกตะขาบดง ( <i>Eurystomus orientalis</i> )	P	LC	LC	R	√					1
	วงศ์นกกระเต็น (Family Alcedinidae/Halcyonidae)										
7	นกกระเต็นน้อยธรรมดา ( <i>Alcedo atthis</i> )	P	LC	LC	W					√	1
8	นกกระเต็นอกขาว ( <i>Halcyon smymensis</i> )	P	LC	LC	R	√	√	√	√	√	3
9	นกกินเปี้ยว ( <i>Todiramphus chloris</i> )	P	LC	LC	R				√	√	2
	วงศ์นกจาบคา (Family Meropidae)										
10	นกจาบคาหัวเขียว ( <i>Merops philippinus</i> )	P	LC	LC	PM		√		√	√	2
11	นกจาบคาหัวสีส้ม ( <i>Merops leschenaulti</i> )	P	LC	LC	R		√	√	√	√	3
	อันดับนกคัตคู (Order Cuculiformes)										
	วงศ์นกคัตคู (Family Cuculidae)										
12	นกบั้งรอกใหญ่ ( <i>Phaenicophaeus tristis</i> )	P	LC	LC	R	√					1
13	นกกาเหว่า ( <i>Eudynamys scolopaceus</i> )	P	LC	LC	R	√					1
	วงศ์นกกระปูด (Family Centropodidae)										
14	นกกระปูดใหญ่ ( <i>Centropus sinensis</i> )	P	LC	LC	R	√	√	√	√		3
	อันดับนกแอ่น (Order Apodiformes)										
	วงศ์นกแอ่น (Family Apodidae)										
15	นกแอ่นกินรัง ( <i>Aerodramus germani</i> )	P	LC	LC	R		√			√	2
	อันดับนกเค้า (Order Strigiformes)										
	วงศ์นกเค้า (Family Strigidae)										
16	นกเค้ากู่ ( <i>Otus lettia</i> )	P	LC	LC	R			√			1

ตารางที่ จ-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2567 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม <sup>1</sup>	สผ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>		1	2	3	4	5	
	วงศ์นกตบยุงยักษ์ (Family Eurostopodidae/Caprimulgidae)										
17	นกตบยุงหางยาว ( <i>Caprimulgus macrurus</i> )	P	LC	LC	R		√			√	2
	อันดับนกพิราบ (Order Columbiformes)										
	วงศ์นกพิราบ และนกเขา (Family Columbidae)										
18	นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง ( <i>Spilopelia chinensis</i> )	NP	LC	LC	R	√		√	√	√	3
19	นกเขาขนาบ ( <i>Geopelia striata</i> )	NP	LC	LC	R	√		√	√	√	3
20	นกเขาเป๋ล้าธรรมดา ( <i>Treron curvirostra</i> )	P	LC	LC	R	√				√	2
	อันดับนกกระสา (Order Ciconiiformes)										
	วงศ์นกชายเลนและนกปากซ่อม (Family Scolopaciidae)										
21	นกอีโก้ยเล็ก ( <i>Numenius phaeopus</i> )	P	LC	LC	W					√	1
22	นกอีโก้ยใหญ่ ( <i>Numenius arquata</i> )	P	NT	NT	W					√	1
23	นกทะเลขาแดงลายจุด ( <i>Tringa erythropus</i> )	P	LC	LC	W					√	1
24	นกเด้าดิน ( <i>Actitis hypoleucos</i> )	P	LC	LC	W					√	1
	วงศ์นกหัวโตและนกกระทา (Family Charadriidae)										
25	นกหัวโตทรายเล็ก ( <i>Charadrius mongolus</i> )	P	LC	EN	W					√	1
26	นกหัวโตหน้าขาว ( <i>Charadrius dealbatus</i> )	P	DD	LC	W					√	1
27	นกกระทาแต้แว๊ด ( <i>Vanellus indicus</i> )	P	LC	LC	R	√			√		2
	วงศ์นกนางนวลและนางนวลเกลบ (Family Laridae)										
28	นกนางนวลเกลบธรรมดา ( <i>Sterna hirundo</i> )	P	LC	LC	W					√	1
	วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี (Family Accipitridae)										
29	เหยี่ยวขาว ( <i>Elanus caeruleus</i> )	P	LC	LC	R					√	1
30	เหยี่ยวดำ ( <i>Milvus migrans</i> )	P	EN	LC	R			√			1
31	เหยี่ยวแดง ( <i>Haliastur indus</i> )	P	LC	LC	R	√		√	√	√	3
32	นกออก ( <i>Haliaeetus leucogaster</i> )	P	LC	LC	R					√	1
	วงศ์นกกา (Family Phalacrocoracidae)										
33	นกกาเล็ก ( <i>Microcarbo niger</i> )	P	LC	LC	R					√	1
	วงศ์นกยาง (Family Ardeidae)										
34	นกยางเป็ด ( <i>Egretta garzetta</i> )	P	LC	LC	W				√	√	2
35	นกยางโทนใหญ่ ( <i>Ardea alba</i> )	P	LC	LC	W	√			√	√	2
36	นกยางควาย ( <i>Bubulcus coromandus</i> )	P	LC	LC	W	√		√	√	√	3

ตารางที่ จ-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2567 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม <sup>1</sup>	สผ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>		1	2	3	4	5	
37	นกยางโทนน้อย ( <i>Ardea intermedia</i> )	P	LC	LC	W				√		1
38	นกกระสาแดง ( <i>Ardea purpurea</i> )	P	VU	LC	W	√				√	2
39	นกยางกรอกพันธุ์จีน ( <i>Ardeola bacchus</i> )	P	LC	LC	W				√	√	2
40	นกยางเขียว ( <i>Butorides striata</i> )	P	LC	LC	W					√	1
	วงศ์นกกระสา และนกตะกรุม (Family Ciconiidae)										
41	นกปากห่าง ( <i>Anastomus oscitans</i> )	P	LC	LC	W	√			√		2
	อันดับนกจับคอน (Order Passeriformes)										
	วงศ์นกอีเสือ (Family Laniidae)										
42	นกอีเสือสีน้ำตาล ( <i>Lanius cristatus</i> )	P	LC	LC	W	√		√	√	√	3
	วงศ์นกอีกาและนกกะลิงเขียด (Family Corvidae)										
43	นกกาแวน ( <i>Crypsirina temia</i> )	P	LC	LC	R				√		1
44	อีกา ( <i>Corvus leuallantii</i> )	P	LC	LC	R		√			√	2
	วงศ์นกอีแพรด (Family Rhipiduridae)										
45	นกอีแพรดแถบออกดำ ( <i>Rhipidura javanica</i> )	P	LC	LC	R					√	1
	วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae)										
46	นกแซงแซวสีเทา ( <i>Dicrurus leucophaeus</i> )	P	LC	LC	W		√			√	2
47	นกแซงแซวหางปลา ( <i>Dicrurus macrocerus</i> )	P	LC	LC	W		√	√			2
	วงศ์นกแซงสวรรค์ (Family Monarchidae)										
48	นกแซงสวรรค์หัวดำ ( <i>Terpsiphone incei</i> )	P	-	LC	R,W					√	1
	วงศ์นกขมิ้นน้อย (Family Aegithinidae)										
49	นกขมิ้นน้อยธรรมดา ( <i>Aegithina tiphia</i> )	P	LC	LC	R					√	1
	วงศ์นกจับแมลงและนกเขน (Family Muscicapinae)										
50	นกจับแมลงอกสีน้ำตาลอ่อน ( <i>Rhinomyias brunneatus</i> )	P	VU	VU	PM					√	1
51	นกจับแมลงสีคล้ำ ( <i>Muscicapa sibirica</i> )	P	LC	LC	W		√				1
52	นกกาขเหน็บบ้าน ( <i>Copsychus saularis</i> )	P	LC	LC	R				√		1
	วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครง (Family Sturnidae)										
53	นกเอี้ยงสาริกา ( <i>Acridotheres tristis</i> )	P	LC	LC	R		√	√	√		2
54	นกเอี้ยงควาย ( <i>Acridotheres fuscus</i> )	P	NT	LC	R	√		√	√		2
55	นกเอี้ยงหงอน ( <i>Acridotheres grandis</i> )	P	LC	LC	R	√			√		2
	วงศ์นกนางแอ่น (Family Hirundinidae)										
56	นกนางแอ่นท้องแดง ( <i>Cecropis badia</i> )	NP	LC	0	R				√	√	2
57	นกนางแอ่นแปซิฟิก ( <i>Hirundo tahitica</i> )	P	LC	LC	R					√	1

ตารางที่ จ-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2567 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม <sup>1</sup>	สพ <sup>2</sup>	IUCN <sup>3</sup>		1	2	3	4	5	
	<b>วงศ์นกปรอด (Family Pycnonotidae)</b>										
58	นกปรอดหน้าवल ( <i>Pycnonotus goiavier</i> )	P	LC	LC	R	√	√	√	√	√	3
59	นกปรอดสวน ( <i>Pycnonotus conradi</i> )	P	LC	LC	R	√				√	2
	<b>วงศ์นกกระजิบ นกพง และนกกระจี้ด (Family Sylviidae)</b>										
60	นกกระจิบธรรมดา ( <i>Orthotomus sutorius</i> )	P	LC	LC	R	√	√			√	2
61	นกกระจิบหัวแดง ( <i>Orthotomus ruficeps</i> )	P	LC	LC	R					√	1
62	นกกระจี้ดปากหนา ( <i>Phylloscopus schwarzi</i> )	P	LC	LC	W					√	1
	<b>วงศ์นกกินแมลงและนกกระราง (Family Timaliidae)</b>										
63	นกกินแมลงอกเหลือง ( <i>Mixornis gularis</i> )	P	LC	LC	R					√	1
	<b>วงศ์นกกาฝาก (Family Dicaeidae)</b>										
64	นกสีชมพูสวน ( <i>Dicaeum cruentatum</i> )	P	LC	LC	R		√		√		2
	<b>วงศ์นกกินปลีและนกปลีกล้วย (Family Nectariniidae)</b>										
65	นกกินปลีคอสีน้ำตาล ( <i>Anthreptes malacensis</i> )	P	LC	LC	R					√	1
66	นกกินปลีอกเหลือง ( <i>Cinnyris jugularis</i> )	P	LC	LC	R		√				1
	<b>วงศ์นกเด้าลมและนกเด้าดิน (Family Motacillidae)</b>										
67	นกเด้าดินทุ่งเล็ก ( <i>Anthus rufulus</i> )	P	LC	LC	R				√		1
68	นกเด้าลมหลังเทา ( <i>Motacilla cinerea</i> )	P	LC	LC	W	√					1
	<b>วงศ์นกกระจอก (Family Passeridae)</b>										
69	นกกระจอกตาล ( <i>Passer flaveolus</i> )	P	LC	LC	R				√		1

**หมายเหตุ**

พื้นที่ : ST1 = สวนปาล์มน้ำมัน ST2 = สวนยางพารา ST3 = สวนผลไม้ ST4 = ที่รกร้างของป่าเสื่อมและนาข้าว  
ST5 = ป่าชายเลน

ระดับชุกชุม : 3 = ชุกชุมมาก 2 = ชุกชุมปานกลาง 1 = ชุกชุมน้อย

สถานภาพ : 1 = พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 และกฎกระทรวง พ.ศ. 2546

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

2 = Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2020)

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม - = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์  
3 = IUCN (2022-2)

LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ EN = ใกล้สูญพันธุ์  
- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

4 = สถานภาพการอพยพ : R = Resident (นกประจำถิ่น)

WV = winter visitor (นกอพยพมาในหน้าหนาว)

P = Passage Migrant (นกอพยพผ่าน)





นกตะขาบทู่  
(*Coracias affinis*)



นกปรอดหน้าवल  
(*Pycnonotus goiavier*)



นกตบยุงหางยาว  
(*Caprimulgus macrurus*)



นกกระจิบหัวแดง  
(*Orthotomus ruficeps*)



นกกินเปี้ยว  
(*Todiramphus chloris*)



นกกาแวน  
(*Crypsirina temia*)



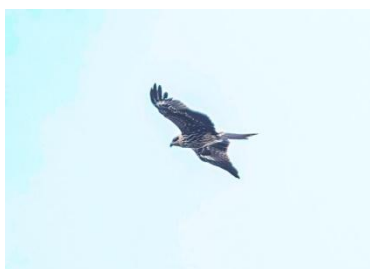
นกอีแพรดแถบออกดำ  
(*Rhipidura javanica*)



นกเอี้ยงควาย  
(*Acridotheres fuscus*)



นกกระจาปธรรมดา  
(*Ploceus philippinus*)



เหยี่ยวดำ  
(*Milvus migrans*)



นกทะเลขาแดงลายจุด  
(*Tringa erythropus*)



นกยางโทนน้อย  
(*Ardea intermedia*)

รูปที่ จ-2 ตัวอย่างสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่



เขียดจะนา  
(*Occidozyga lima*)



กบหนอง  
(*Fejervarya limnocharis*)



นากใหญ่ขนเรียบ  
(*Lutrogale perspicillata*)

รูปที่ จ-2 ตัวอย่างสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่ (ต่อ)



รูปที่ จ-3 ภาพการทำงานในพื้นที่