

ภาคผนวก ง

ทรัพยากรสัตว์ป่า

ภาคผนวก ง

วิธีการสำรวจประชากรสัตว์ป่า

วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าและการศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่โดยรอบทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง และการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่ามีแนวทางการศึกษาและการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่าและข้อมูลสภาพนิเวศในพื้นที่โดยรอบทำเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจากรายงานการศึกษาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ดำเนินการก่อนหน้าการก่อสร้างทำเทียบเรือในปี 2540 และจากรายงานการศึกษาเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสัตว์ป่าที่ดำเนินการในปี 2545-2567 เพื่อนำมาวิเคราะห์ร่วมกับการศึกษาครั้งนี้ (ปี 2568)

2. สำรวจภาคสนามเพื่อรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดสัตว์ป่า ประเมินระดับความชุกชุมสัมพัทธ์ของสัตว์ป่าแต่ละชนิด วิเคราะห์สภาพนิเวศของพื้นที่ และตรวจสอบการแพร่กระจายของสัตว์ป่าในพื้นที่มีสภาพนิเวศแต่ละลักษณะ ด้วยการค้นหาโดยตรงด้วยการสำรวจสัตว์ป่าในภาคสนามตามเส้นทางที่กำหนดไว้ ร่วมกับการสำรวจโดยอ้อมจากการรับฟังเสียงร้อง หรือร่องรอยของสัตว์ป่าในพื้นที่ การค้นหาใช้การเดินสำรวจในเวลากลางวันในพื้นที่มีสภาพนิเวศทุกลักษณะตามขอบเขตพื้นที่ศึกษาเพื่อค้นหาสัตว์ป่าหรือสิ่งบ่งชี้ที่ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน กองมูล ขน คราบ ซาก รัง โปรง 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 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

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพันธ์มาก ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจบ่อยครั้งมากและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพันธ์ระหว่าง 67–100

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพันธ์ปานกลาง ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจค่อนข้างบ่อยและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพันธ์ระหว่าง 34–66

- สัตว์ป่ามีความชุกชุมสัมพันธ์น้อย ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจน้อยครั้งและมีค่าร้อยละความชุกชุมสัมพันธ์ระหว่าง 1–33

6. สถานภาพของสัตว์ป่าแต่ละชนิดตรวจสอบจากเอกสาร โดยตรวจสอบสถานภาพที่สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย และสถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์

- สถานภาพที่สัตว์ป่าได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมายตรวจสอบจากราชบัญญัติสงวนและคุ้มครอง พ.ศ. 2562 และกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2567 สำหรับชนิดไม่มีรายชื่อในบัญชีทั้งสองประเภทเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (non-protected animal)

- สถานภาพของสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ตรวจสอบจาก Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning (2021) และตรวจสอบจาก IUCN (2025-2) สำหรับชนิดไม่มีรายชื่อในทุกระดับของการถูกคุกคามเป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (non-threatened animal) และยังไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์



รูปที่ ง-1 พื้นที่สำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าโดยรอบพื้นที่ท่าเทียบเรือ

ตารางที่ ง-1 บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยลูกด้วยนมที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
ในปี 2568

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับ ความชุก ชุม
		กม. ¹	สผ. ²	IUCN ³	1	2	3	4	5	
	อันดับสัตว์ฟันแทะ (Order Rodentia)									
	วงศ์หนู (Family Muridae)									
1	หนูท้องขาว (<i>Rattus tanezumi</i>)	NP	LC	LC	1					1
	วงศ์กระรอก (Family Sciuridae)									
2	กระรอกทองแดง (<i>Callosciurus erythraeus</i>)	NP	LC	LC	1					1
3	กระรอกหลากสี (<i>Callosciurus finlaysonii</i>)	P	LC	LC				1		1
4	กระรอกปลายหางดำ (<i>Callosciurus caniceps</i>)	NP	LC	LC				1		1
	อันดับสัตว์กินเนื้อ (Order Carnivora)									
	วงศ์นาก/วงศ์พังพอน (Family Mustelidae)									
5	นากเล็กเล็บสั้น (<i>Aonyx cinereus</i>)	P	VU	VU					1	1
	อันดับกระแต (Order Scandentia)									
	วงศ์กระแต (Family Tupaiidae)									
6	กระแตไต่ (<i>Tupaia glis</i>)	NP	LC	LC	1					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. 2567

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

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

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2025-2)

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

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ ง-2 บัญชีรายชื่อสัตว์เลื้อยคลานที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง
ในปี 2568

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับ ความชุก ชุม
		กม. ¹	สพ. ²	IUCN ³	1	2	3	4	5	
	อันดับกิ้งก่าและงู (Order Squamata)									
	อันดับย่อยกิ้งก่า (Suborder Lacertilia)									
	วงศ์กิ้งก่า (Family Agamidae)									
1	กิ้งก่าบิน <i>Draco</i> sp.	-	-	-		1				1
2	กิ้งก่าริ้ว (<i>Calotes versicolor</i>)	NP	LC	LC		1				1
3	แย้ใต้/แย้ผีเสื้อ (<i>Leiolepis belliana</i>)	NP	LC	LC			1		1	2
	วงศ์ตุ๊กแก (Family Gekkonidae)									
4	จิ้งจกบ้านทางหนาม (<i>Hemidactylus frenatus</i>)	NP	LC	LC					1	1
5	จิ้งจกบ้านทางแบน (<i>Hemidactylus platyurus</i>)	NP	LC	LC					1	1
6	จิ้งจกดิน (<i>Dixonius</i>) sp.	-	-	-	1					1
	วงศ์จิ้งเหลน (Family Scincidae)									
7	จิ้งเหลนบ้าน (<i>Eutropis multifasciata</i>)	NP	LC	LC						1
	วงศ์เหี้ย (Family Varanidae)									
8	ตะกวด (<i>Varanus bengalensis</i>)	P	LC	NT		1				1
9	เหี้ย (<i>Varanus salvator</i>)	P	LC	LC		1				1
	อันดับย่อยงู (Suborder Serpentes)									
	วงศ์ย่อยงูเขียว (Subfamily Colubrinae)									
10	งูทางมะพร้าวลายขีด (<i>Coelognathus radiatus</i>)	P	LC	LC		1				1
11	งูสามม่านธรรมดา (<i>Dendrelaphis pictus</i>)	NP	LC	LC		1	1			2
	วงศ์งูพิษเขี้ยวหน้า (Elapidae)									
12	งูเห่าหม้อ (<i>Naja kaouthia</i>)	NP	LC	LC		1				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. 2567

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

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

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2025-2)

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

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ ง-3 บัญชีรายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือ
ขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในปี 2568

ลำดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานีสำรวจ					ระดับ ความชุก ชุม
		กม. ¹	สผ. ²	IUCN ³	1	2	3	4	5	
	อันดับกบ (Order Anura)									
	วงศ์คางคก (Family Bufonidae)									
1	คางคกบ้าน (<i>Duttaphrynus melanostictus</i>)	NP	LC	LC			1		1	1
	วงศ์อึ่ง (Family Microhylidae)									
2	อึ่งอ่างบ้าน (<i>Kaloula pulchra</i>)	NP	LC	LC	1		1			2
	วงศ์กบบทูต (Family Dicroglossidae)									
3	กบหนอง (<i>Fejervarya limnocharis</i>)	NP	LC	LC		1				1
4	กบน้ำเค็ม (<i>Fejervarya cancrivora</i>)	NP	LC	LC					1	1
5	กบนา (<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>)	NP	LC	LC				1	1	2
6	เขียดทราย, เขียดน่านอง (<i>Occidozyga martensii</i>)	NP	LC	LC			1			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. 2567

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

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

VU = มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ LC = เป็นกังวลน้อยที่สุด NT = ใกล้ถูกคุกคาม

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

3 = IUCN (2025-2)

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

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

ตารางที่ ง-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2568

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม ¹	สผ ²	IUCN ³		1	2	3	4	5	
	อันดับนกหัวขวาน (Order Piciformes)										
	วงศ์นกคอกัน และนกหัวขวาน (Family Picidae)										
1	นกหัวขวานด่างแคระปีกซีใต้ (<i>Dendrocopos moluccensis</i>)	NP	DD	LC	R		1	1			2
2	นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง (<i>Dinopium javanense</i>)	P	LC	LC	R			1	1		2
	วงศ์นกโพระดก (Family Megalaimidae)										
3	นกโพระดกธรรมดา (<i>Psilopogon lineatus</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
4	นกตีทอง (<i>Psilopogon haemacephalus</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
	อันดับกระรางหัวขวาน (Order Upupiformes)										
	วงศ์นกกระรางหัวขวาน (Family Upupidae)										
5	นกกระรางหัวขวาน (<i>Upupa epops</i>)	P	LC	LC	R			1	1		2
	อันดับนกตะขาบ (Order Coraciiformes)										
	วงศ์นกตะขาบ (Family Coraciidae)										
6	นกตะขาบทอง (<i>Coracias affinis</i>)	P	LC	LC	R	1		1	1	1	3
7	นกตะขาบดง (<i>Eurystomus orientalis</i>)	P	LC	LC	R			1	1		2
	วงศ์นกกระเต็น (Family Alcedinidae/Halcyonidae)										
8	นกกระเต็นนอกขาว (<i>Halcyon smymensis</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
9	นกกินเปี้ยว (<i>Todiramphus chloris</i>)	P	LC	LC	R			1		1	2
	วงศ์นกจาบคา (Family Meropidae)										
10	นกจาบคาหัวสีส้ม (<i>Merops leschenaulti</i>)	P	LC	LC	R			1	1		2
	อันดับนกคัตคู (Order Cuculiformes)										
	วงศ์นกคัตคู (Family Cuculidae)										
11	นกบั้งรอกใหญ่ (<i>Phaenicophaeus tristis</i>)	P	LC	LC	R		1		1		2
12	นกกาเหว่า (<i>Eudynamys scolopaceus</i>)	P	LC	LC	R		1	1	1		3
	วงศ์นกกระปูด (Family Centropodidae)										
13	นกกระปูดใหญ่ (<i>Centropus sinensis</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
	อันดับนกแอ่น (Order Apodiformes)										
	วงศ์นกแอ่น (Family Apodidae)										
14	นกแอ่นกินรัง (<i>Aerodramus germani</i>)	P	LC	LC	R	1		1	1	1	3
15	นกแอ่นบ้าน (<i>Apus nipalensis</i>)	P	LC	LC	R	1	1			1	3
	อันดับนกเค้า (Order Strigiformes)										
	วงศ์นกเค้า (Family Strigidae)										
16	นกแสก (<i>Tyto javanica</i>)	P	NT	LC	R	1					1
17	นกเค้ากู่ (<i>Otus lettia</i>)	P	LC	LC	R	1		1			2

ตารางที่ ง-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2568 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม ¹	สผ ²	IUCN ³		1	2	3	4	5	
	วงศ์นกตบยุงยักษ์ (Family Eurostopodidae/Caprimulgidae)										
18	นกตบยุงหางยาว (<i>Caprimulgus macrurus</i>)	P	LC	LC	R			1		1	2
	อันดับนกพิราบ (Order Columbiformes)										
	วงศ์นกพิราบและนกเขา (Family Columbidae)										
19	นกพิราบป่า (<i>Columba livia</i>)	NP	-	LC	R				1		1
20	นกเขาใหญ่, นกเขาหลวง (<i>Spilopelia chinensis</i>)	NP	LC	LC	R	1		1	1	1	3
21	นกเขาขาว (<i>Geopelia striata</i>)	NP	LC	LC	R	1	1	1	1	1	3
22	นกเป็ดน้ำคอสีม่วง (<i>Treron vernans</i>)	P	LC	LC	R					1	1
23	นกเขาเป็ดน้ำธรรมดา (<i>Treron curvirostra</i>)	P	LC	LC	R			1			1
	อันดับนกกระเรียน (Order Gruiformes)										
	วงศ์นกอัญชัน (Family Rallidae)										
24	นกกวัก (<i>Amauornis phoenicurus</i>)	P	LC	LC	R	1			1		2
	อันดับนกกระสา (Order Ciconiiformes)										
	วงศ์นกชายเลนและนกปากซ่อม (Family Scolopaciidae)										
25	นกปากซ่อมหางพัด (<i>Gallinago gallinago</i>)	P	LC	LC	W				1		1
26	นกทะเลแดงธรรมดา (<i>Tringa totanus</i>)	P	LC	LC	W					1	1
27	นกชายเลนน้ำจืด (<i>Tringa glareola</i>)	P	LC	LC	W					1	1
28	นกเค้านดิน (<i>Actitis hypoleucos</i>)	P	LC	LC	W					1	1
	วงศ์นกหัวโตและนกกระทา (Family Charadriidae)										
29	นกหัวโตสีเทา (<i>Pluvialis squatarola</i>)	P	LC	VU	W					1	1
30	นกหัวโตหลังจุดสีทอง (<i>Pluvialis fulva</i>)	P	LC	LC	W					1	1
31	นกหัวโตหน้าขาว (<i>Charadrius dealbatus</i>)	NP	DD	LC	W					1	1
32	นกหัวโตทรายเล็ก (<i>Charadrius mongolus</i>)	P	LC	EN	W					1	1
33	นกกระทาแต้ว (Vanellus indicus)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
	วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี (Family Accipitridae)										
34	เหยี่ยวแดง (<i>Haliastur indus</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1	1	3
35	นกออก (<i>Haliaeetus leucogaster</i>)	P	LC	LC	R			1			1
36	เหยี่ยวผึ้ง (<i>Pernis ptilorhynchus</i>)	P	LC	LC	W	1					1
	วงศ์นกกา (Family Phalacrocoracidae)										
37	นกยางโทนน้อย (<i>Ardea intermedia</i>)	P	LC	LC	W	1	1	1	1	1	3
38	นกกา (Microcarbo niger)	P	LC	LC	R		1			1	2
	วงศ์นกยาง (Family Ardeidae)										
39	นกยางเป็ด (<i>Egretta garzetta</i>)	P	LC	LC	W	1	1	1		1	3
40	นกยางจีน (<i>Egretta eulophotes</i>)	P	VU	VU	W					1	1
41	นกยางทะเล (<i>Egretta sacra</i>)	P	LC	LC	R					1	1

ตารางที่ ง-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2568 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพ การอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับ ความ ชุกชุม
		กม ¹	สผ ²	IUCN ³		1	2	3	4	5	
42	นกยางควาย (<i>Bubulcus coromandus</i>)	P	LC	LC	W		1	1	1	1	3
43	นกยางโทนน้อย (<i>Ardea intermedia</i>)	P	LC	LC	W	1	1	1	1	1	3
44	นกยางกรอกพันธุ์จีน (<i>Ardeola bacchus</i>)	P	LC	LC	W	1	1	1	1	1	3
45	นกยางเขียว (<i>Butorides striata</i>)	P	LC	LC	W					1	1
	วงศ์นกกระสา และนกตะกรุม (Family Ciconiidae)										
46	นกปากห่าง (<i>Anastomus oscitans</i>)	P	LC	LC	W	1			1		2
	อันดับนกจับคอน (Order Passeriformes)										
	วงศ์นกอีเสือ (Family Laniidae)										
47	นกอีเสือสีน้ำตาล (<i>Lanius cristatus comfusus</i>)	P	LC	LC	W	1		1	1		3
	วงศ์นกอีกาและนกกะลิงเขียด (Family Corvidae)										
48	นกกาแวน (<i>Crypsirina temia</i>)	P	LC	LC	R	1		1	1		3
49	อีกา (<i>Corvus leuallantii</i>)	P	LC	LC	R		1	1	1	1	3
	วงศ์นกขมิ้น (Family Oriolidae)										
50	นกขมิ้นท้ายทอยดำ (<i>Oriolus chinensis</i>)	P	LC	LC	W		1		1		2
	วงศ์นกอีแพรด (Family Rhipiduridae)										
51	นกอีแพรดแถบอกดำ (<i>Rhipidura javanica</i>)	P	LC	LC	R				1		1
	วงศ์นกแซงแซว (Family Dicruridae)										
52	นกแซงแซวสีเทา (<i>Dicrurus leucophaeus</i>)	P	LC	LC	W	1			1		2
53	นกแซงแซวหางปลา (<i>Dicrurus macrocerus</i>)	P	LC	LC	W	1	1		1	1	3
	วงศ์นกขมิ้นน้อย (Family Aegithinidae)										
54	นกขมิ้นน้อยธรรมดา (<i>Aegithina tiphia</i>)	P	LC	LC	R		1		1	1	3
55	นกขมิ้นน้อยสีเขียว (<i>Aegithina viridissima</i>)	P	NT	NT	R					1	1
	วงศ์นกจับแมลงและนกเขน (Family Muscicapinae)										
56	นกกาขเขนบ้าน (<i>Copsychus saularis</i>)	P	LC	LC	R	1		1	1		3
	วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครง (Family Sturnidae)										
57	นกกิ้งโครงสีกุหลาบ (<i>Pastor roseus</i>)	P	LC	LC	W				1		1
58	นกเอี้ยงสาริกา (<i>Acridotheres tristis</i>)	P	LC	LC	R	1			1		2
59	นกเอี้ยงควาย (<i>Acridotheres fuscus</i>)	P	NT	LC	R			1			1
60	นกเอี้ยงหงอน (<i>Acridotheres grandis</i>)	P	LC	LC	R	1		1	1		3
	วงศ์นกนางแอ่น (Family Hirundinidae)										
61	นกนางแอ่นบ้าน (<i>Hirundo rustica</i>)	P	LC	LC	W	1	1	1		1	3
62	นกนางแอ่นแปซิฟิก (<i>Hirundo tahitica</i>)	P	LC	LC	R	1		1		1	3
	วงศ์นกปรอด (Family Pycnonotidae)										
63	นกปรอดหน้าवल (<i>Pycnonotus goiavier</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1	1	3
64	นกปรอดสวน (<i>Pycnonotus conradi</i>)	P	LC	LC	R		1	1	1		3

ตารางที่ ง-4 บัญชีรายชื่อนกที่สำรวจพบในพื้นที่โดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี 2568 (ต่อ)

อันดับ	รายชื่อ	สถานภาพ			สถานภาพการอพยพ	สถานีสำรวจ					ระดับความชุกชุม
		กม ¹	สม ²	IUCN ³		1	2	3	4	5	
	วงศ์นกกระजิบ นกพง และนกกระจิด (Family Sylviidae)										
65	นกกระจิบธรรมดา (<i>Orthotomus sutorius</i>)	P	LC	LC	R	1	1	1	1		3
66	นกกระจิบหัวแดง (<i>Orthotomus ruficeps</i>)	P	LC	LC	R					1	1
	วงศ์นกกระจอยป่าโกงกาง (Family Acanthizidae)										
67	นกกระจอยป่าโกงกาง (<i>Gerygone sulphurea</i>)	P	LC	LC	R		1			1	2
	วงศ์นกกินแมลงและนกกระราง (Family Timaliidae)										
68	นกจาบดินอกลาย (<i>Pellorneum ruficeps</i>)	P	LC	LC	R		1				1
	วงศ์นกกาฝาก (Family Dicaeidae)										
69	นกกาฝากทองสีส้ม (<i>Dicaeum trigonostigma</i>)	P	LC	LC	R		1				1
70	นกสีชมพูสวน (<i>Dicaeum cruentatum</i>)	P	LC	LC	R		1	1	1		3
71	นกกาฝากสีเรียบ (<i>Dicaeum minullum</i>)	P	LC	LC	R		1				1
	วงศ์นกกินปติและนกปลีกกล้วย (Family Nectariniidae)										
72	นกกินปติสีเรียบ (<i>Anthreptes simplex</i>)	P	LC	LC	R		1				1
	วงศ์นกกินปติและนกปลีกกล้วย (Family Nectariniidae)										
73	นกกินปติคอสีน้ำตาล (<i>Anthreptes malacensis</i>)	P	LC	LC	R		1		1		2
74	นกกินปติออกเหลือง (<i>Cinnyris jugularis</i>)	P	LC	LC	R		1		1		2
	วงศ์นกเด้าลมและนกเด้าดิน (Family Motacillidae)										
75	นกเด้าดินทุ่งเล็ก (<i>Anthus rufulus</i>)	P	LC	LC	R				1		1
	วงศ์นกกระจอก (Family Passeridae)										
76	นกกระจอกบ้าน (<i>Passer montanus</i>)	NP	LC	LC	R	1					1
	วงศ์นกกระติ๊ด (Family Estrildidae)										
77	นกกระติ๊ดตะโพกขาว (<i>Lonchura striata</i>)	P	LC	LC	R	1					1
78	นกกระติ๊ดขี้หมู (<i>Lonchura punctulata</i>)	P	LC	LC	R	1					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. 2567

P = สัตว์ป่าคุ้มครอง NP = ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย

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

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

3 = IUCN (2025-2)

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

- = ไม่มีสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์

4 = สถานภาพการอพยพ : R=Resident (นกประจำถิ่น) WV=Winter Visitor (นกอพยพมาในหน้าหนาว)

P=Passage Migrant (นกอพยพผ่าน)

ตารางที่ ง-5 ค่าดัชนีความคล้ายคลึงของสัตว์ป่าที่พบโดยรอบท่าเทียบเรือขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงในแต่ละปีที่เก็บข้อมูล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 ถึงปี พ.ศ. 2568

พ.ศ.	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
2540	0.703	0.736	0.733	0.716	0.719	0.723	0.676	0.610	0.587	0.618	0.634	0.603	0.679	0.617	0.529	0.490	0.547	0.495	0.492	0.479	0.478	0.467	0.568
2545		0.891	0.844	0.846	0.828	0.827	0.752	0.727	0.727	0.741	0.737	0.708	0.750	0.705	0.542	0.552	0.576	0.555	0.528	0.517	0.518	0.498	0.589
2546			0.940	0.879	0.868	0.862	0.777	0.740	0.740	0.768	0.729	0.715	0.762	0.719	0.543	0.546	0.591	0.530	0.515	0.520	0.512	0.502	0.580
2547				0.904	0.875	0.849	0.792	0.743	0.736	0.777	0.718	0.726	0.765	0.730	0.559	0.539	0.583	0.515	0.524	0.538	0.490	0.504	0.603
2548					0.911	0.885	0.814	0.779	0.757	0.792	0.753	0.740	0.786	0.736	0.593	0.564	0.609	0.541	0.548	0.531	0.490	0.529	0.606
2549						0.928	0.836	0.794	0.758	0.793	0.775	0.770	0.809	0.766	0.600	0.578	0.625	0.557	0.555	0.537	0.513	0.519	0.590
2550							0.856	0.793	0.770	0.806	0.788	0.768	0.829	0.779	0.609	0.612	0.642	0.574	0.578	0.545	0.519	0.535	0.598
2551								0.818	0.788	0.831	0.806	0.824	0.839	0.774	0.620	0.606	0.653	0.586	0.565	0.547	0.504	0.555	0.584
2552									0.772	0.817	0.767	0.794	0.795	0.757	0.617	0.602	0.626	0.609	0.601	0.511	0.493	0.566	0.632
2553										0.833	0.798	0.777	0.734	0.717	0.643	0.637	0.678	0.589	0.532	0.584	0.540	0.538	0.605
2554											0.883	0.832	0.832	0.819	0.644	0.620	0.670	0.590	0.576	0.532	0.550	0.549	0.641
2555												0.846	0.853	0.832	0.646	0.658	0.681	0.621	0.586	0.587	0.561	0.550	0.661
2556													0.833	0.759	0.627	0.639	0.691	0.620	0.593	0.585	0.567	0.556	0.606
2557														0.852	0.655	0.623	0.664	0.604	0.597	0.554	0.582	0.544	0.609
2558															0.670	0.637	0.670	0.637	0.600	0.583	0.594	0.584	0.667
2560																0.714	0.709	0.656	0.612	0.594	0.628	0.595	0.647
2561																	0.733	0.726	0.673	0.712	0.620	0.652	0.650
2562																		0.667	0.660	0.718	0.660	0.670	0.657
2563																			0.645	0.523	0.667	0.655	0.718
2564																				0.768	0.660	0.702	0.705
2565																					0.678	0.712	0.684
2566																						0.659	0.688
2567																							0.667



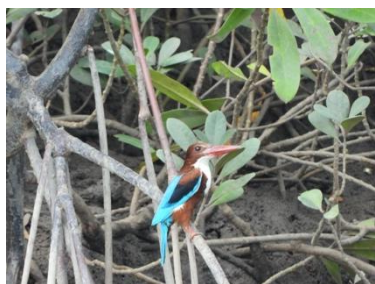
นกยางคาวาย
(*Bubulcus coromandus*)



นกขมิ้นท้ายทอยดำ
(*Oriolus chinensis*)



นกโพระดกธรรมดา
(*Megalaima lineata*)



นกกระเต็นอกขาว
(*Halcyon smyrnensis*)



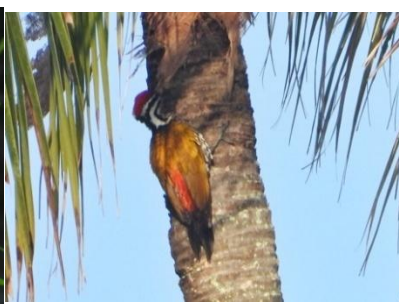
นกยางกรอกพันธุ์จีน
(*Ardeola bacchus*)



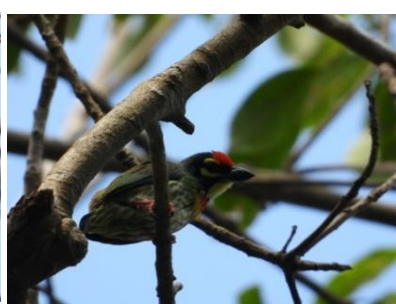
นกยางเขียว
(*Butorides striata*)



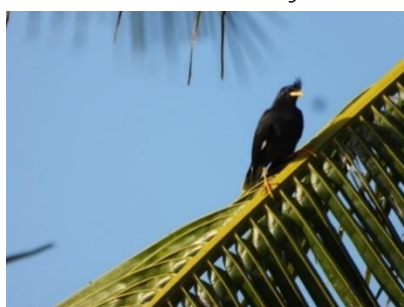
นกอีเสือสีน้ำตาล
(*Lanius cristatus confusus*)



นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง
(*Dinopium javanense*)



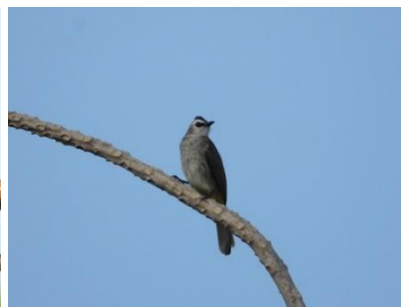
นกตีทอง
(*Psilopogon haemacephalus*)



นกเอี้ยงหงอน
(*Acridotheres grandis*)



นกเขาใหญ่
(*Spilopelia chinensis*)



นกปรอดหน้าवल
(*Pycnonotus goiavier*)

รูปที่ ง-2 ตัวอย่างสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่



นกจาบคาหัวสีส้ม
(*Merops leschenaulti*)



นกยางโทนน้อย
(*Ardea intermedia*)



นกปากห่าง
(*Anastomus oscitans*)



นกตบยุงหางยาว
(*Caprimulgus macrurus*)



นกนางแอ่นแปซิฟิก
(*Hirundo tahitica*)



นกกระรางหัวขวาน
(*Upupa epops*)



นกเด้าดินทุ่งเล็ก
(*Anthus rufulus*)



นกเปล้าคอสีม่วง
(*Treron vernans*)



นกเอี้ยงควาย
(*Acridotheres fuscus*)



นกยางทะเล
(*Egretta sacra*)



นกหัวโตสีเทา
(*Pluvialis squatarola*)



นกหัวโตหน้าขาว
(*Anarhynchus dealbatus*)

รูปที่ ง-2 ตัวอย่างสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่ (ต่อ)



กระรอกหลากสี
(*Callosciurus finlaysonii*)



หนูท้องขาว
(*Rattus rattus*)



ไฉ้ผีเสื้อ
(*Leiolepis belliana*)



ตะกวด
(*Varanus nebulosus*)



กบนา
(*Hoplobatrachus rugulosus*)



กบหนอง
(*Fejervarya limnocharis*)

รูปที่ ง-2 ตัวอย่างสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่ (ต่อ)



รูปที่ ง-3 ทำงานสำรวจสัตว์ป่า