

ศูนย์วิจัยยางหนองคาย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย
ชนิดพันธุ์พืช ที่พบในสวนป่า

ตาราง วงศ์ จำนวนชนิด และร้อยละของชนิดพรรณไม้ ในพื้นที่ของศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	วงศ์	ชนิด	ร้อยละ ของชนิด	ลำดับ	วงศ์	จำนวน ชนิด	ร้อยละ ของชนิด
1	Fabaceae	11	16.92	15	Combretaceae	2	3.08
2	Anacardiaceae	5	7.69	16	Irvingiaceae	1	1.54
3	Rubiaceae	4	6.15	17	Thymelaeaceae	1	1.54
4	Moraceae	4	6.15	18	Capparaceae	1	1.54
5	Phyllanthaceae	4	6.15	19	Rhizophoraceae	1	1.54
6	Annonaceae	3	4.61	20	Flypericaceae	1	1.54
7	Myrtaceae	3	4.61	21	Cannabaceae	1	1.54
8	Dipterocarpaceae	3	4.61	22	Oleaceae	1	1.54
9	Apocynaceae	3	4.61	23	Burseraceae	1	1.54
10	Meliaceae	2	3.08	24	Chrysobalanaceae	1	1.54
11	Malvaceae	2	3.08	25	Dilleniaceae	1	1.54
12	Ebenaceae	2	3.08	26	Sapindaceae	1	1.54
13	Clusiaceae	2	3.08	27	Lauraceae	1	1.54
14	Melastomataceae	2	3.08	28	Lythraceae	1	1.54

ตาราง บัญชีชนิดพรรณไม้ และความชุกชุมของพรรณไม้ ที่สำรวจพบในพื้นที่ของศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัย	ความชุกชุม (ต้น)
1	มะหาด	<i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	Sapindaceae	S/ST	366
2	โมกมัน	<i>Wrightia arborea</i> (Dennst.) Mabb.	Apocynaceae	ST	156
3	มะเดื่อหอม	<i>Ficus hirta</i> Vahl	Moraceae	S/ST	66
4	มะปราง	<i>Bouea macrophylla</i> Griff.	Anacardiaceae	T	49
5	กฤษณา	<i>Aquilaria crassna</i> Pierre ex Lecomte	Thymelaeaceae	T	47
6	ข้าวหลามดง	<i>Goniothalamus laoticus</i> (Finet &Gagnep.) Ban	Annonaceae	T	45
7	มะไฟ	<i>Baccaurea ramiflora</i> Lour.	Phyllanthaceae	T	40
8	ติ้วขน	<i>Cratoxylum formosum</i> (Jacq.) Benth. &Flook. f. ex Dyer subsp. <i>pruniflorum</i> (Kurz) Gogelein	Hypericaceae	T	29
9	หมีเหม็น	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) c. B. Rob.	Lauraceae	T	29
10	แดง	<i>Xylia xylocarpa</i> (Roxb.) พ. Theob. var. <i>kerrii</i> (Craib &Hutch.) 1. c. Nielsen	Fabaceae	T	27
11	นวล	<i>Garcinia merguensis</i> Wight	Clusiaceae	ST	25
12	อะราง	<i>Peltophorum dasyrrhachis</i> (Miq.) Kurz	Fabaceae	T	24
13	ประดู่ป่า	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	Fabaceae	T	17
14	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. ex Miq.	Fabaceae	T	17
15	เหมือดโสด	<i>Aporosa villosa</i> (Wall, ex Lindl.) Baill.	Phyllanthaceae	S/ST	17
16	มะกอกเกลื้อน	<i>Canarium subulatum</i> Guillaumin	Burseraceae	T	16
17	พังแหรใหญ่	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	Cannabaceae	ST	15
18	กระบก	<i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. W. Benn.	Irvingiaceae	T	15
19	ค้อนกลอง	<i>Capparis grandis</i> L. f.	Capparaceae	T	13
20	มะค่าโมง	<i>Afzelia xylocarpa</i> (Kurz) Craib	Fabaceae	T	12

(ต่อ)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัย	ความชุกชุม (ต้น)
21	พลองเหมือด	<i>Memecylon edule</i> Roxb.	Melastomataceae	S/ST	11
22	พลับพลา	<i>Microcos tomentosa</i> รทก.	Malvaceae	T	11
23	พะยุง	<i>Dalbergia cochinchinensis</i> Pierre	Fabaceae	T	11
24	ตับเต่าตัน	<i>Diospyros ehretioides</i> Wall, ex G. Don	Ebenaceae	T	10
25	ชิงชัน	<i>Dalbergia oliveri</i> Gamble ex Prain	Fabaceae	T	8
26	กล้วยน้อย	<i>Xylopia vielana</i> Pierre	Annonaceae	T	6
27	เฉียงพร้านางแอ	<i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	Rhizophoraceae	T	6
28	มะเกี๋ยง	<i>Syzygium nervosum</i> var. <i>paniala</i> (Roxb.) J.Parn. &Chantar.	Myrtaceae	T	6
29	เหียง	<i>Dipterocarpus obtusifolius</i> Teijsm. ex Miq.	Dipterocarpaceae	T	6
30	ชม'พู่'นาดอกไม้	<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Myrtaceae	S/ST	5
31	โมกหลวง	<i>Holarrhena pubescens</i> Wall, ex G. Don	Apocynaceae	S/T	5
32	รักขึ้นหมู	<i>Semecarpus albescens</i> Kurz	Anacardiaceae	T	5
33	ลัมกบ	<i>Hymenodictyon orixense</i> (Roxb.) Mabb.	Rubiaceae	T	5
34	มะม่วงป่า	<i>Mangifera caloneura</i> Kurz	Anacardiaceae	T	4
35	หว่า	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae	T	4
36	มะหาด	<i>Artocarpus lacucha</i> Roxb. ex Buch.-Ham.	Moraceae	T	4
37	มะขามป้อม	<i>Phyllanthus emblica</i> L.	Phyllanthaceae	ST/T	3
38	ยมหิน	<i>Chukrasia tabularis</i> A. Juss.	Meliaceae	T	3
39	สมอพิเภก	<i>Terminalia bellirica</i> (Gaertn.) Roxb.	Combretaceae	T	3
40	สัตตบรรณ	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae	T	3

(ต่อ)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัย	ความชุกชุม (ต้น)
41	แสมสาร	<i>Senna garrettiana</i> (Craib) H. ร. Irwin &Barneby	Fabaceae	T	3
42	กระถินยักษ์	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Fabaceae	S/ST	2
43	เคล็ดน้ำ	<i>Catunaregam longispina</i> (Roxb. ex Link) Tirveng.	Rubiaceae	S/ST	2
44	มะเดื่อปล้อง	<i>Ficus hispida</i> L.f.	Moraceae	ST	2
45	มะพอก	<i>Parinari anamensis</i> Hance	Chrysobalanaceae	T	2
46	มังคุด	<i>Garcinia mangostana</i> L.	Clusiaceae	EXT	2
47	ลำปัด	<i>Diospyros vera</i> (Lour.) A. Chev.	Ebenaceae	T	2
48	อินทนิลน้ำ	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	Lythraceae	T	2
49	กระท้อน	<i>Sandoricum koetjape</i> (Burm. f.) Merr.	Meliaceae	T	1
50	กระท่อมหนู	<i>Mitragyna rotundifolia</i> (Roxb.) Kuntze	Rubiaceae	T	1
51	กระพี้จั่น	<i>Millettia brandisiana</i> Kurz	Fabaceae	T	1
52	กะเจียน	<i>Huberaatha cerasoides</i> (Roxb.) Chaowasku	Annonaceae	ST	1
53	ขนุน	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae	EXT	1
54	ข่อย	<i>Streblus asper</i> Lour.	Moraceae	T	1
55	คำมอกหลวง	<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.	Rubiaceae	ST	1
56	จี่วป่า	<i>Bombax anceps</i> Pierre var. <i>anceps</i>	Malvaceae	T	1
57	เต็ง	<i>Shorea obtusa</i> Wall, ex Blume	Dipterocarpaceae	T	1
58	พระเจ้าห้าพระองค์	<i>Dracontomelon dao</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	Anacardiaceae	T	1
59	พูกฤษ	<i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth.	Fabaceae	T	1
60	พลองชี้ควาย	<i>Memecylon caeruleum</i> Jack	Melastomataceae	S/T	1

(ต่อ)

ลำดับ	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	วิสัย	ความชุกชุม (ต้น)
61	มวกกอ	<i>Olea salicifolia</i> Wall, ex G. Don	Oleaceae	S/ST	1
62	มะส้าน	<i>Dillenia aurea</i> รทก.	Dilleniaceae	T	1
63	รัก	<i>Gluta glabra</i> (Wall.) Ding Hou	Anacardiaceae	T	1
64	รัง	<i>Shorea siamensis</i> Miq.	Dipterocarpaceae	T	1
65	สะแกนา	<i>Combretum quadrangulare</i> Kurz	Combretaceae	T	1

หมายเหตุ: T = ไม้ต้น, ST = ไม้ต้นขนาดเล็ก, S/ST = ไม้พุ่ม/ไม้ต้นขนาดเล็ก, S/T = ไม้พุ่ม/ไม้ต้น, ST/T = ไม้ต้นขนาดเล็ก/ไม้ต้น และ ExT = ไม้ต่างถิ่น

ศูนย์วิจัยยางหนองคาย สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย

ชนิดพันธุ์พืช และพันธุ์สัตว์ ที่พบในสวนป่า

ตาราง รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	Rodentia	Sciuridae	กระรอกหลากสี	Finlayson's squirrel	<i>Cottosciurus fintoysonii</i>

ตาราง สถานภาพสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ			หมายเหตุ
			พ.ร.บ.	สพ IUCN	CITES	
1	กระรอกหลากสี	<i>Cottosciurus fintoysonii</i>		LC	LC	

ตาราง รายชื่อนกในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	Accipitriformes	Accipitridae	เหยี่ยวผึ้ง	Oriental Floney-buzzard	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
2	Anseriformes	Anatidae	เป็ดแดง	Lesser Whistling Duck	<i>Dendrocygno javanica</i>
3	Apodiformes	Apodidae	นกแอ่นบ้าน	blouse Swift	<i>Apus nipotensis</i>
4	Columbiformes	Columbidae	นกเขาใหญ่	Eastern Spotted Dove	<i>Spitopetio chinensis</i>
5	Cuculiformes	Cuculidae	นกกระปูดเล็ก	Greater Coucal	<i>Centropus bengotensis</i>
6	Cuculiformes	Cuculidae	นกกาเหว่า	Asian Koel	<i>Eudynamys scotopaceus</i>
7	Cuculiformes	Cuculidae	นกบั้งรอกใหญ่	Green-billed Malkoha	<i>Phoenicophoeus tristis</i>
8	Coraciiformes	Meropidae	นกจาบคาเล็ก	Green Bee-eater	<i>Merops orientotis</i>
9	Passeriformes	Campephagidae	นกพญาไฟสีเทา	Ashy Minivet	<i>Pericrocotus divoricotus</i>

(ต่อ)

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
10	Passeriformes	Corvidae	อีกา	Eastern Jungle Crow	<i>Corvus tevaissantii</i>
11	Passeriformes	Dicaeidae	นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flowerpecker	<i>Dicoeum cruentotum</i>
12	Passeriformes	Dicruridae	นกแซงแซวหางปลา	Black Drongo	<i>Dicrurus mocrocerus</i>
13	Passeriformes	Estrildidae	นกกระเด๊ดโปกขาว	White-rumped Munia	<i>Lonchuro striata</i>
14	Passeriformes	Muscicapidae	นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง	Hill Blue Flycatcher	<i>Cyornis whitei</i>
15	Passeriformes	Muscicapidae	นกยอดหญ้าสีดำ	Pied Bushchat	<i>Saxicola caprata</i>
16	Passeriformes	Muscicapidae	นกกาขี้นบ้าน	Oriental Magpie Robin	<i>Copsychus saularis</i>
17	Passeriformes	Motacillidae	นกเด้าดินทุ่งใหญ่	Richard's Pipit	<i>Anthus richardi</i>
18	Passeriformes	Nectariniidae	นกกินปลีอกเหลือง	Olive-backed Sunbird	<i>Cinnyris jugularis</i>
19	Passeriformes	Nectariniidae	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	Ruby-cheeked Sunbird	<i>Chalcoparia singalensis</i>
20	Passeriformes	Pycnonotidae	นกปรอดสวน	Streak-eared Bulbul	<i>Pycnonotus conradi</i>
21	Passeriformes	Pycnonotidae	นกปรอดหัวสีเข้ม	Sooty-headed Bulbul	<i>Pycnonotus aurigaster</i>
22	Passeriformes	sturnidae	นกเอี้ยงสาริกา	Common Myna	<i>Acridotheres tristis</i>
23	Passeriformes	sturnidae	นกเอี้ยงต่าง	Asian Pied Myna	<i>Gracupica contra</i>
24	Passeriformes	Sturnidae	นกเอี้ยงหงอน	White-vented Myna	<i>Acridotheres grandis</i>
25	Piciformes	Megalaimidae	นกตีทอง	Coppersmith Barbet	<i>Psilopogon haemacephalus</i>
26	Strigiformes	strigidae	นกฮูก, นกเค้ากู่	Collared Scops Owl	<i>otus lettia</i>

ตาราง สถานภาพนกในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ				หมายเหตุ
			พ.ร.บ.	ส	IUCN	CITES	
1	เหยี่ยวผึ้ง	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	p	LC	LC	บ.2	-
2	เป็ดแดง	<i>Dendrocygna javanica</i>	p	LC	LC	-	-
3	นกแอ่นบ้าน	<i>Apus nipalensis</i>	p	LC	LC	-	-
4	นกเขาใหญ่,	<i>Spilopelia chinensis</i>	p	LC	LC	-	-
5	นกกระปูดเล็ก	<i>Centropus bengalensis</i>	p	LC	LC	-	-
6	นกกาเหว่า	<i>Eudynamys scolopaceus</i>	p	LC	LC	-	-
7	นกบั้งรอกใหญ่	<i>Phoenicophoeus tristis</i>	p	LC	LC	-	-
8	นกจาบคาเล็ก	<i>Merops orientalis</i>	p	LC	LC	-	-
9	นกพญาไฟสีเทา	<i>Pericrocotus divoricotus</i>	p	LC	LC	-	-
10	อีกา	<i>Corvus tevaittantii</i>	p	LC	LC	-	-
11	นกสีชมพูสวน	<i>Dicoeum cruentotum</i>	p	LC	LC	-	-
12	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus mocrocercus</i>	p	LC	LC	-	-
13	นกกระเด๊ดตะโพกขาว	<i>Lonchuro striata</i>	p	LC	LC	-	-
14	นกจับแมลงคอน้ำตาลแดง	<i>Cyornis whitei</i>	p	LC	LC	-	-
15	นกยอดหญ้าสีดำ	<i>Saxicola caprata</i>	p	LC	LC	-	-
16	นกกาขี้นกบ้าน	<i>Copsychus saularis</i>	p	L	LC	-	-

(ต่อ)

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ			หมายเหตุ
			พ.ร.บ.	สพ	IUCN CITES	
17	นกเค้าดินทุ่งใหญ่	<i>Anthus richordi</i>	P	LC	LC	-
18	นกกินปลือกเหลือง	<i>Cinnyris juguiaris</i>	P	LC	LC	-
19	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	<i>Chaicoparia singaiensis</i>	P	LC	LC	-
20	นกปรอดสวน	<i>Pycnonotus conrodi</i>	P	LC	LC	-
21	นกปรอดหัวลิ้เขม่า	<i>Pycnonotus ourigoster</i>	P	LC	LC	-
22	นกเอี้ยงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>	P	LC	LC	-
23	นกเอี้ยงต่าง	<i>Gracupica contra</i>	P	LC	LC	-
24	นกเอี้ยงหงอน	<i>Acridotheres grandis</i>	P	LC	LC	-
25	นกตีทอง	<i>Psiiopogon haemacephatus</i>	P	LC	LC	-
26	นกฮูก, นกเค้ากู่	<i>otus lettia</i>	P	LC	LC บ.2	-

ตารางที่ รายชื่อสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	Squamata	Scincidae	จิ้งเหลนบ้าน	Many-lined รนท Skink	<i>Eutropis multifasciata</i>
2	Squamata	Scincidae	จิ้งเหลนหลากหลาย	Variabled Skink	<i>Eutropis taacularius</i>
3	Squamata	Agamidae	แย้อีสาน	Northern Butterfly Lizard	<i>Leioiepis reevesii</i>
4	Squamata	Elapidae	งูจงอาง	King Cobra	<i>Ophiophagus hannah</i>

(ต่อ)

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
5	Squamata	Gekkonidae	จิ้งจกหางหนาม	Spiny-tailed house gecko	<i>Hemidactylus frenatus</i>
6	Squamata	Gekkonidae	จิ้งจกดินลายจุด	Spotted Ground Gecko	<i>Dixonius siamensis</i>
7	Squamata	Gekkonidae	ตุ๊กแกบ้าน	Tokay Gecko	<i>Gekko gecko</i>

ตารางที่ ๑ สถานภาพสัตว์เลื้อยคลานในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ			หมายเหตุ
			พ.ร.บ.	สพ IUCN	CITES	
1	จิ้งเหลนบ้าน	<i>Eutropis multifasciata</i>	-	LC	LC	-
2	จิ้งเหลนหลากลาย	<i>Eutropis macularius</i>	-	LC	LC	-
3	แอ้อีสาน	<i>Leiolepis reevesii</i>	-	LC	LC	-
4	งูจงอาง	<i>Ophiophagus hannah</i>	P	LC	VU	-
5	จิ้งจกหางหนาม	<i>Hemidactylus frenatus</i>	-	LC	LC	-
6	จิ้งจกดินลายจุด	<i>Dixonius siamensis</i>	-	LC	LC	-
7	ตุ๊กแกบ้าน	<i>Gekko gecko</i>	-	LC	LC	-

ตาราง ๒ รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
1	Anura	Bufonidae	คางคกบ้าน	Asian Toad	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>
2	Anura	Dicroglossidae	เขียดจิก	Green Paddy Frog	<i>Hylarana erythraea</i>
3	Anura	Dicroglossidae	กบหนอง	Rice field frog	<i>Fejervarya limnocharis</i>

๓

(ต่อ)

ลำดับ	อันดับ	วงศ์	ชื่อไทย	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์
4	An lira	Dicroglossidae	กบนา	Chinese edible frog	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>
5	An lira	Microhylidae	อึ่งน้ำเต้า	Ornate Chorus Frog	<i>Microhyla mukhlesuri</i>
6	An lira	Microhylidae	อึ่งแดง	Stripe spadefoot frog	<i>Calluella guttulata</i>
7	An lira	Microhylidae	อึ่งข้างดำ	Dark-sided chorus frog	<i>Microhyla heymonsi</i>
8	An lira	Microhylidae	อึ่งหลังจุด	Deli Little Pygmy Frog	<i>Microhyla inornata</i>
9	An lira	Rhacophoridae	ปาดบ้าน	Tree frog	<i>Polypedates leucomystax</i>

ตารางที่ 26 สถานภาพสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่ศูนย์วิจัยยางหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ลำดับ	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์				หมายเหตุ
			พ.ร.บ. สพ	IUCN	CITES	
1	คางคกบ้าน	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	LC	LC	-	-
2	เขียดจิก	<i>Hylorono erythroeo</i>	LC	LC	-	-
3	กบหนอง	<i>Fejervarya limnocharis</i>	LC	LC	-	-
4	กบนา	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	LC	LC	-	-
5	อึ่งน้ำเต้า	<i>Microhyla mukhlesuri</i>	-	LC	-	-
6	อึ่งแดง	<i>Calluella guttulata</i>	-	LC	-	-
7	อึ่งข้างดำ	<i>Microhyla heymonsi</i>	-	LC	-	-
8	อึ่งหลังจุด	<i>Microhyla inornata</i>	LC	LC	-	-
9	ปาดบ้าน	<i>Polypedates leucomystax</i>	LC	LC	-	-

การวิเคราะห์ข้อมูลของสัตว์ป่า จะวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบันของสัตว์ป่า และสถานภาพทางการอนุรักษ์ ดังนี้

1.1.1 การประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตามกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 และกฎกระทรวงฉบับที่ 4(พ.ศ. 2546)ออกตามความใน พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ให้ใช้การจัดเรียงอนุกรมวิธาน โดยใช้ลักษณะทาง สัณฐานวิทยา (Morphology) ในการจำแนกสถานภาพสัตว์ป่าออกเป็น 3 ลักษณะ ได้แก่

- สัตว์ป่าสงวน (Reserved Wildlife: R) หมายถึง สัตว์ป่าที่ปรากฏตามบัญชี แนบท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ว่าเป็นสัตว์ป่าสงวน

- สัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected Wildlife: P) หมายถึง สัตว์ป่าที่ปรากฏตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2546) ออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535

- สัตว์ป่านอกประเภท (Non-Protected Wildlife: NP) หมายถึง สัตว์ป่าที่ไม่ปรากฏในบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ว่าเป็นสัตว์ป่าสงวน และไม่ปรากฏตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2546) ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครอง สัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ว่าเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง

1.1.2 ประเมินสถานภาพปัจจุบันของนกที่สำรวจพบ ตามสถานภาพทรัพยากร ชีวภาพของประเทศไทยของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Sangansombat, 2005) ดังนี้

- สูญพันธุ์ (Extinct = Ex) ชนิดพันธุ์ใดจะสูญพันธุ์ ก็ต่อเมื่อประชากรตัวสุดท้ายของชนิดพันธุ์นั้นได้ตายไปอย่างไม่มีข้อสงสัย (No reasonable doubt)

- สูญพันธุ์ในธรรมชาติ (Extinct in the wild = Ew) บางชนิดสูญพันธุ์ในธรรมชาติ แต่ยังมีประชากรมีชีวิตอยู่รอด ในพื้นที่เพาะเลี้ยง สถานที่รักษาพันธุ์สัตว์ เช่น สวนสัตว์ หรือในพื้นที่นอกถิ่น ที่อยู่อาศัยเดิมอย่างสิ้นเชิง ชนิดพันธุ์ใดได้รับการพิจารณาว่าสูญพันธุ์ในธรรมชาติต่อเมื่อได้มีการสำรวจพื้นที่อยู่อาศัยของชนิดพันธุ์ทั่วทั้งพื้นที่ถิ่นที่อยู่อาศัยที่เคยพบทั้งหมดในระยะเวลาที่เหมาะสมทุกฤดูกาล ทุกปี แต่ไม่ พบชนิดพันธุ์นั้นแม้แต่ตัวเดียว การสำรวจควรจะมีขึ้น ในระยะเวลาที่เหมาะสมกับวงจรชีวิต และลักษณะของ ชนิดพันธุ์นั้น

- ใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered = CR) ชนิดพันธุ์ใดจะอยู่ในกลุ่มใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง ต่อเมื่อประสบกับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติที่สูงมากในอนาคตอันใกล้ ดังกำหนดในเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง เช่น การลดจำนวนที่ได้จากการสังเกต การประมาณ หรือวินิจฉัย หรือเป็นที่สงสัยว่าลดจำนวนลงในช่วงเวลาอย่างน้อย 80% ของช่วงเวลา 10 ปีที่ผ่านมา หรือใน 3 รุ่น (Generations) แล้ว แต่ว่าช่วงระยะเวลาใดจะยาวกว่ากัน และขอบ เขตการแพร่กระจาย (Extent of occurrence) โดยประมาณน้อยกว่า 100 ตารางกิโลเมตร หรือพื้นที่ของการแพร่กระจาย (Area of occupancy)

โดยประมาณน้อยกว่า 10 ตารางกิโลเมตร

- ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered = En) ชนิดพันธุ์นี้จะอยู่ในกลุ่มใกล้สูญพันธุ์ ต่อเมื่อชนิดพันธุ์ไม่ได้อยู่ในกลุ่มใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง แต่ประสบความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติ ในอนาคตอันใกล้ ดังกำหนดไว้ในเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง เช่น การลดจำนวนที่ได้จากการสังเกต การประมาณ หรือวินิจฉัย หรือเป็นที่สงสัยว่าลดจำนวนลงในช่วงเวลาอย่างน้อย 50% ของช่วงเวลา 10 ปีที่ผ่านมา หรือใน 3 รุ่น (Generations) แล้วแต่ช่วงระยะเวลาใดจะยาวกว่ากัน และขอบเขตการแพร่กระจาย (Extent of occurrence) โดยประมาณน้อยกว่า 5,000 ตารางกิโลเมตร หรือพื้นที่ของการแพร่กระจาย (Area of occupancy) โดยประมาณน้อยกว่า 500 ตารางกิโลเมตร

- มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable = VU) ชนิดพันธุ์นี้จะอยู่ในกลุ่มมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ต่อเมื่อไม่เข้าพวกใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง และใกล้สูญพันธุ์ แต่ประสบความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ในธรรมชาติในอนาคตระยะกลาง ดังกำหนดในเกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง เช่น การลดจำนวนที่ได้จากการสังเกต การประมาณ หรือวินิจฉัย หรือเป็นที่สงสัยว่าลดจำนวนลงในช่วงเวลาอย่างน้อย 20% ของช่วงเวลา 10 ปี ที่ผ่านมา หรือใน 3 รุ่น (Generations) แล้วแต่ช่วงระยะเวลาใดจะยาวกว่ากัน และขอบเขต การแพร่กระจาย (Extent of occurrence) โดยประมาณน้อยกว่า 20,000 ตารางกิโลเมตร หรือพื้นที่ของ การแพร่กระจาย (Area of occupancy) โดยประมาณน้อยกว่า 2,000 ตารางกิโลเมตร

- มีความเสี่ยงน้อย (Lower Risk = LR) ชนิดพันธุ์นี้จะอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงน้อยต่อเมื่อได้รับการประเมินสถานภาพแล้วไม่สามารถตอบสนองเกณฑ์ใด ๆ ของจำพวกใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง ใกล้สูญพันธุ์ หรือมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ได้ ชนิดพันธุ์ที่อยู่ในกลุ่มนี้ สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย 5 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มที่ขึ้นอยู่กับอนุรักษ์ (Conservation dependent = CD) หมายถึง กลุ่มของชนิดพันธุ์ที่เป็นเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ หรือถิ่นที่อยู่อาศัยที่มีความเป็นพิเศษ ชนิดพันธุ์นี้จะมามีคุณสมบัติเป็นชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามภายในระยะเวลา 5 ปี

2. กลุ่มที่ใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened = NT) หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่ไม่มีคุณสมบัติเข้าอยู่ในกลุ่มขึ้นอยู่กับอนุรักษ์ แต่ใกล้ที่จะมีคุณสมบัติเข้าอยู่ในจำพวกมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

.กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด (Least concern = LC) หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่ไม่มีคุณสมบัติอยู่ในกลุ่มขึ้นอยู่กับอนุรักษ์ และใกล้ถูกคุกคาม

3. ข้อมูลไม่เพียงพอ (Data deficient = DD) หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่จะจัดอยู่ในกลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอ เป็นชนิดพันธุ์ที่มีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะวิเคราะห์ถึงความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์โดยตรง หรือโดยอ้อมแม้จะมีพื้นฐานความรู้ในสถานภาพของประชากร และการกระจายของชนิดพันธุ์อยู่บ้าง และชนิดพันธุ์กลุ่มนี้อาจได้รับการศึกษา และเป็นที่รู้จักทางชีววิทยาเป็นอย่างดี แต่ไม่มีข้อมูลที่เหมาะสมเกี่ยวกับ ปริมาณ และการกระจายเพียงพอ กลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอ จึงไม่ใช่กลุ่มชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม หรือมีความเสี่ยงน้อย การ

จัดชนิดพันธุ์เข้าในกลุ่มนี้ แสดงให้เห็นว่ามีความจำเป็นในการจัดหาข้อมูลความรู้เพิ่มเติมจากการ วิจัยในอนาคต ซึ่งทำให้สามารถจำแนกชนิดพันธุ์ในกลุ่มที่ถูกคุกคามได้เหมาะสม การใช้ข้อมูลที่อยู่ในทางบวก เป็นสิ่งสำคัญ โดยในหลายกรณีควรมีความระมัดระวังในการเลือกระหว่างกลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอกับกลุ่มที่อยู่ในสถานภาพถูกคุกคาม หากชนิดพันธุ์มีการกำหนดขอบเขตความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม (Relatively circumscribed) ความน่าจะเป็นไปได้ และระยะเวลาที่พิจารณาซ้อนทับการบันทึกประชากรครั้งสุดท้าย พอสมควร จะทำให้ชนิดพันธุ์นั้น ๆ จัดอยู่ในสถานภาพถูกคุกคามได้

4. ไม่ได้รับการประเมิน (Not Evaluated = NE) หมายถึง ชนิดพันธุ์ใดจะอยู่ในกลุ่มไม่ได้รับการประเมินต่อเมื่อชนิดพันธุ์นั้นไม่ได้รับการวิเคราะห์ด้วยเกณฑ์ต่าง ๆ

4.1.1 การประเมินสถานภาพทางการอนุรักษ์ตาม IUCN (2010) ดังต่อไปนี้

- Extinct (Ex) หมายถึง สูญพันธุ์ ชนิดพันธุ์ใดจะสูญพันธุ์ ก็ต่อเมื่อประชากร ตัวสุดท้ายของชนิดพันธุ์นั้นได้ตายไปอย่างไม่มีข้อสงสัย (No reasonable doubt)
- Extinct in the wild (Ew) หมายถึง สูญพันธุ์ในธรรมชาติ บางชนิดสูญพันธุ์ ในธรรมชาติ แต่ยังมีประชากรมีชีวิตอยู่รอดในพื้นที่เพาะเลี้ยง สถานที่รักษาสัตว์
- Critically Endangered (CR) หมายถึง ชนิดพันธุ์ใกล้สูญพันธุ์ยิ่ง คือ สัตว์ป่าที่ประสบกับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในอนาคตอันใกล้
- Endangered (EN) หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์ คือ สัตว์ป่าที่ประสบกับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติในอนาคต
- Vulnerable (VU) หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ คือ สัตว์ป่าที่ประสบกับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติ
- Lower Risk (LR) หมายถึง มีความเสี่ยงน้อย ชนิดพันธุ์ใดจะอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงน้อยต่อเมื่อได้รับการประเมินสถานภาพแล้วไม่สามารถตอบสนองเกณฑ์ใด ๆ ของจำพวกใกล้สูญพันธุ์ อย่างยิ่ง ใกล้สูญพันธุ์ หรือมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ได้ ชนิดพันธุ์ที่อยู่ในกลุ่มนี้สามารถแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย 5 กลุ่ม คือ

1 Conservation dependent (CD): กลุ่มที่ขึ้นอยู่กับ การอนุรักษ์ ซึ่งหมายถึง กลุ่มของชนิดพันธุ์ที่เป็นเป้าหมายของโครงการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ หรือถิ่นที่อยู่อาศัยที่มีความเป็นพิเศษ ชนิดพันธุ์นี้จะมีคุณสมบัติเป็นชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามภายในระยะเวลา 5 ปี

2 Near threatened (NT): กลุ่มที่ใกล้ถูกคุกคาม หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่ไม่มีคุณสมบัติเข้าอยู่ในกลุ่มขึ้นอยู่กับ การอนุรักษ์ แต่ใกล้ที่จะมีคุณสมบัติเข้าอยู่ในจำพวกมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์

3 Least concern (LC): กลุ่มที่เป็นที่กังวลน้อยที่สุด หมายถึง ชนิดพันธุ์ที่ไม่มี

คุณสมบัติอยู่ในกลุ่มขึ้นอยู่กับการอนุรักษ์ และใกล้ถูกคุกคาม

4 Data deficient (DD): ข้อมูลไม่เพียงพอ ชนิดพันธุ์ที่จะจัดอยู่ในกลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอเป็นชนิดพันธุ์ที่มีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะวิเคราะห์ถึงความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์โดยตรง หรือโดยอ้อม แม้จะมีพื้นฐานความรู้ในสถานภาพของประชากร และการกระจาย ของชนิดพันธุ์อยู่บ้าง และชนิดพันธุ์กลุ่มนี้อาจได้รับการศึกษา และเป็นที่รู้จักทางชีววิทยาเป็นอย่างดี แต่ไม่มีข้อมูลที่เหมาะสมเกี่ยวกับปริมาณ และ การกระจายเพียงพอ กลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอจึงไม่ใช่กลุ่มชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคาม หรือมีความเสี่ยงน้อย การจัด ชนิดพันธุ์เข้าในกลุ่มนี้ แสดงให้เห็นว่ามีความจำเป็นในการจัดหาข้อมูลความรู้เพิ่มเติมจากการวิจัยในอนาคต ซึ่งทำให้สามารถจำแนกชนิดพันธุ์ในกลุ่มที่ถูกคุกคามได้เหมาะสม การใช้ข้อมูลที่อยู่ในทางบวกเป็นสิ่งสำคัญ โดยในหลายกรณีควรมีความระมัดระวังในการเลือกระหว่างกลุ่มข้อมูลไม่เพียงพอกับกลุ่มที่อยู่ในสถานภาพ ถูกคุกคาม หากชนิดพันธุ์มีการกำหนดขอบเขตความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม (Relatively circumscribed) ความน่าจะเป็นไปได้ และระยะเวลาที่พิจารณาซ้อนทับการบันทึกประชากรครั้งสุดท้ายพอสมควร จะทำให้ ชนิดพันธุ์นั้น ๆ จัดอยู่ในสถานภาพถูกคุกคามได้

5 Not Evaluated (NE): ไม่ได้รับการประเมิน ชนิดพันธุ์ใดจะอยู่ในกลุ่มไม่ได้รับการประเมินต่อเมื่อชนิดพันธุ์นั้นไม่ได้รับการวิเคราะห์ด้วยเกณฑ์ต่าง ๆ

4.1.2 การประเมินสถานภาพตามอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่ง ชนิดพันธุ์สัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (The Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) โดยได้กำหนดชนิดพันธุ์แนบท้ายเป็น 3 บัญชี คือ

- ชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข 1 (App. I) เป็นชนิดพันธุ์ที่ห้ามทำการค้า โดยเด็ดขาด ยกเว้นในกรณีพิเศษ เช่น การศึกษาวิจัยทางวิชาการ และการแพทย์ เป็นต้น เพราะเป็นสัตว์ชนิด ที่ใกล้สูญพันธุ์ การนำเข้า หรือส่งออกต้องได้รับการยินยอมจากประเทศที่จะนำเข้า ขาก่อนประเทศที่ส่งออกจึงจะ ออกใบอนุญาตส่งออกให้ การพิจารณาให้นำ เข้า หรือส่งออกของทั้ง 2 ประเทศ ต้องคำนึงถึงความอยู่รอด ของ ชนิดพันธุ์นั้น ๆ เป็นความสำคัญ หากไม่ปฏิบัติตามนี้จะถือว่าเป็นการกระทำที่ไม่ถูกกฎหมาย

- ชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข 2 (App. II) เป็นชนิดพันธุ์ที่ยังไม่ถึงกับใกล้จะสูญพันธุ์ อนุญาตให้ทำการค้าได้ แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือลดจำนวนลง ของชนิดพันธุ์นั้นอย่างรวดเร็ว โดยประเทศที่ส่งออกต้องออกหนังสืออนุญาต เพื่อการส่งออกและรับรองว่าการส่งออกแต่ละครั้งนั้นจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำรงชีวิตของชนิดพันธุ์นั้นในธรรมชาติ

- ชนิดพันธุ์แนบท้ายบัญชีหมายเลข 3 (App. III) เป็นชนิดพันธุ์ที่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศใดประเทศหนึ่ง แล้วขอความร่วมมือกับประเทศภาคีด้วยกันให้ช่วยดูแล การส่งออกต้องได้รับการอนุญาต และมีหนังสือรับรอง เพื่อการส่งออกจากประเทศถิ่นกำเนิดว่าจะไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อความอยู่รอดตามธรรมชาติของชนิดพันธุ์นั้น ๆ