

รายงานความก้าวหน้า

โครงการศึกษาวิจัยทางชีวภาพด้านสัตวศาสตร์
ในพื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



โครงการสำรวจพะองค์
สมเด็จพระเทพราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ตุลาคม 2548

รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย

ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548

ชื่อโครงการวิจัย: โครงการศึกษาวิจัยทางชีวภาพด้านสัตวศาสตร์ในพื้นที่โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชนิรฟาร์ม สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ จ.กาญจนบุรี สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

ผู้ดำเนินการวิจัย:

1. นายไสว วงศ์ษา	นักวิชาการป่าไม้ 8ว	หัวหน้าโครงการ
2. นางกัลยาณี บุญเกิด	นักวิทยาศาสตร์ 8ว	ผู้ร่วมวิจัย
3. นางสาวปิยวรรณ นิยมวัน	ผู้ช่วยนักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย
4. นางสาวศันสนีย์ ออมภูริณัณฑ์	ผู้ช่วยนักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย
5. นางสาวเพชรสุดา วิสิทธิวงศ์	ผู้ช่วยนักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย
6. นายเดชชาติ แสงเส็น	ผู้ช่วยนักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย
7. นายอนพพล ใจดี	ผู้ช่วยนักวิจัย	ผู้ร่วมวิจัย

คำนำ

โครงการอุทยานธรรมชาติวิทยาอันเนื่องมาจากพระราชนิรฟาร์ม สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จ.กาญจนบุรี เป็นพื้นที่ที่ตั้งอยู่ในเขตroyal forest ของเขตสัตวศาสตร์ยุค Indochinese และ Sodiac ซึ่งทำให้ในพื้นที่มีสัตว์ป่าอาศัยอยู่มากชนิด สัตว์ป่าที่พบบางชนิดมีเขตศูนย์กลางการกระจายพันธุ์อยู่ในเขตนี้ แต่เนื่องจากเขตสัตวศาสตร์อยู่ทั้ง 2 นี้เป็นเขตการกระจายพันธุ์ใกล้สุด จึงทำให้จำนวนประชากรของสัตว์แต่ละชนิดมีค่อนข้างน้อย นอกจากนี้โครงการฯ ต้องการส่วนพื้นที่ไว้เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และให้เป็นแหล่งศึกษาธรรมชาติสำหรับเยาวชนและราษฎรในท้องถิ่น รวมถึงผู้ที่สนใจในธรรมชาติ ดังนั้นเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของสัตว์ป่าที่อาศัยในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องมีการศึกษาและสำรวจชนิดของสัตว์ป่า 6 กลุ่มหลัก คือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน ปลา และ แมลงสายงานและแมลงกินได้ เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ความรู้ด้านสัตว์ป่าในพื้นที่ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

- เพื่อสำรวจและศึกษาสัตว์ป่าที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ห้วย 6 กลุ่ม คือ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลี้ยຍคลาน ปลา และแมลงสาบงามและแมลงกินได้
- เพื่อศึกษาลักษณะทางประชารักษของสัตว์ป่าแต่ละชนิดที่พบในพื้นที่

สถานที่ศึกษาวิจัย

พื้นที่เขากะเจม อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

วิธีการศึกษาวิจัย

การสำรวจสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม มีวิธีการดังนี้

- สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำแนกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมออกเป็น 3 กลุ่ม โดยยึดหลักการของ Oxley et al.(1974) คือ

1.1 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดใหญ่ คือ สัตว์ที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า 14 กิโลกรัม ใช้วิธีการสำรวจโดยการวางกล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ (Camera traps) และการเดินสำรวจร่องรอยของสัตว์ ไม่ว่าจะเป็นรอยเท้า มูลที่ปรากฏบนพื้น ในบริเวณพื้นที่ตามเส้นสำรวจที่ได้จัดทำไว้

1.2 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดกลาง คือ สัตว์ที่มีน้ำหนักของร่างกายตั้งแต่ 0.7-14 กิโลกรัม ใช้วิธีการสำรวจโดยการวางกล้องดักถ่ายภาพอัตโนมัติ (Camera traps) การวางกรงดักจับ (Live traps) และการเดินสำรวจร่องรอย หรือหลักฐานต่างๆที่ปะรากกอญ្តยาตามเส้นสำรวจ

1.3 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็ก คือ สัตว์ที่มีน้ำหนักของร่างกายต่ำกว่า 0.7 กิโลกรัม จำแนกเป็น 2 กลุ่ม คือ

1.3.1 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กที่บินได้ ได้แก่ ค้างคาว ใช้การวางตาข่ายดักจับ และคันหาสัตว์ที่หลบนอนอยู่ตามหลีบหิน โพรง และถ้ำในพื้นที่ โดยสัตว์ที่จับได้จะทำการวัดขนาดความยาวแขน ความยาวนิ้วที่ 3 และนิ้วที่ 5 และซึ่งน้ำหนักด้วยเครื่องชั่งระบบ Digital ที่สามารถชั่งได้ละเอียด 1/100 กรัม แล้วนำเครื่องหมายสัตว์ด้วยการตัดขนบริเวณศีรษะก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ

1.3.2 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กที่บินไม่ได้ ใช้การวางกรงดักจับตามทางเดิน สัตว์ทุกตัวที่จับได้จะทำการจำแนกชนิด ระบุเพศ วัดขนาด ซึ่งน้ำหนัก ทำเครื่องหมายด้วยการตัดขนก่อนปล่อยกลับที่เดิม

สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทั้ง 3 กลุ่มใช้คูมีจำแนกของ Lekagul and McNeely (1998)

2. นก ใช้วิธีการวางตาก่อนจับเป็นหลัก โดยวางตาก่อนประมาณ 4-5 วันติดต่อกัน นกทุกตัวที่จับได้จะทำการจำแนกชนิดโดยใช้คู่มือของ Lekagul and Round (1991) ซึ่ง น้ำหนัก วัดความยาวปาก และทำเครื่องหมายก่อนปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ
3. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ใช้วิธีการเดินสำรวจตามแหล่งน้ำ และการทำลุมดัก สัตว์ทุกตัว ที่จับได้จะนำมาซึ่งน้ำหนัก วัดขนาดความยาวจากปลายจมูกถึงปลายนิ้วที่ยาวที่สุดเมื่อ เหยียดขาตรง ความยาวจากปลายจมูกถึงก้น และจำแนกชนิดโดยใช้คู่มือของรัฐบูญ่า (2546)
4. สัตว์เลือยคลาน ใช้วิธีการเดินตามเส้นสำรวจและตามเส้นทางเดินในแผนที่ และใช้วิธีขุด หลุมดัก โดยใช้ปีบขนาด (กว้างxยาวxสูง) 24x24x34 เซนติเมตรในพื้นที่ประเภทต่างๆ ประเภทละ 9 หลุม นำสัตว์ทุกตัวมา ซึ่งน้ำหนัก วัดขนาด และจำแนกชนิดโดยใช้คู่มือของ Cox et al. (1998)
5. ปลา ใช้วิธีวางตาก่อนจับตามแหล่งน้ำต่างๆ ที่พบริเวณพื้นที่ นำไปที่ได้มาวัดขนาด ความยาว ซึ่งน้ำหนัก และจำแนกชนิดโดยใช้คู่มือของชาลิต (2547) และ Rainboth (1996)
6. แมลงสウェย์ แมลงกินได้ โดยผู้เลือกใช้สวิงโอบจับในบริเวณพื้นที่ที่ทำการสำรวจ สวนแมลงกินได้ อาจใช้ทั้งสวิงโอบหรือวิธีการใดๆ ซึ่งขึ้นอยู่กับชนิดนั้นๆ ผู้เลือกและแมลง ทุกตัวที่จับได้นำมาจำแนกชนิดโดยใช้คู่มือของเกรียงไกร (2540, 2546), วรรณณ์ (2547), Pinratana (1981, 1983, 1985, 1988), Pinratana and Eliot. (1992, 1996) และ Osada et al. (1999)

ผลการศึกษา

จากการสำรวจพบสัตว์ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 428 ชนิด เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จำนวน 40 ชนิด นก 141 ชนิด สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 34 ชนิด สัตว์เลือยคลาน 49 ชนิด ปลา 35 ชนิด แมลงสウェย์ 101 ชนิด และแมลงกินได้ 28 ชนิด (ตารางที่ 1) รายชื่อของสัตว์แต่ละชนิดที่พบรังสี ไว้ในตารางที่ 2-8 รูปของสัตว์บางชนิดแสดงไว้ในภาคผนวก

ตารางที่ 1 จำนวนสัตว์ป่าที่พบในแต่ละพื้นที่

กลุ่ม	จำนวนชนิดสัตว์ที่พบ			รวม
	บ่อคึ่ง	เขากะจิม	ทั้ง 2 พื้นที่	
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	22	9	9	40
นก	51	45	45	141
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	11	8	15	34
สัตว์เลี้ยงคลาน	20	14	15	49
ปลา	31	0	4	35
แมลงสวยงาม	38	41	22	101
แมลงกินได้	8	5	15	28

ตารางที่ 2. รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม

ที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะจอม
1	กระจ้อนหรือกระเต๊	<i>Menetes berdmorei</i>	✓	
2	กระต่ายป่า	<i>Lepus peguensis</i>		✓
3	กระแตธรรมชาติ	<i>Tupaia glis</i>	✓	
4	กระอกบินแก้มสีแดง	<i>Hylopetes lepidus</i>		✓
5	กระอกปลายทางดำ	<i>Callosciurus caniceps</i>	✓	
6	กวาง	<i>Cervus unicolor</i>		✓
7	เก้ง อีเก้ง พาน	<i>Muntiacus muntjak</i>	✓	
8	ค้างคาวขอบหูขาวกลาง	<i>Cynopterus sphinx</i>	✓	✓
9	ค้างคาวขอบหูขาวเล็ก	<i>Cynopterus brachyotis</i>	✓	✓
10	ค้างคาวขอบหูขาวใหญ่	<i>Cynopterus horsfieldi</i>	✓	✓
11	ค้างคาวขอบหูดำ	<i>Megaerops ecaudatus</i>	✓	✓
12	ค้างคาวบัวพันกลม	<i>Rousettus amplexicaudatus</i>	✓	✓
13	ค้างคาวบัวพันธุ์	<i>Rousettus leschenaultii</i>		✓
14	ค้างคาวปีกพับเล็ก	<i>Miniopterus australis</i>		✓
15	ค้างคาวไฟหัวแบนเล็ก	<i>Tylonycteris pachypus</i>	✓	
16	ค้างคาวมงกุฎเทาแดง	<i>Rhinolophus affinis</i>	✓	✓
17	ค้างคาวมงกุฎเล็ก	<i>Rhinolophus pisillus</i>	✓	
18	ค้างคาวยอดกล้วยปีกใส	<i>Kerivoula hardwickei</i>	✓	
19	ค้างคาวเล็บกด	<i>Eonycteris spelaea</i>	✓	✓
20	ค้างคาวแรมไพร์เปล่งเล็ก	<i>Mogaderma spasma</i>		✓
21	ค้างคาวหน้ายักษ์เล็กสองสี	<i>Hipposideros bicolor</i>	✓	
22	ค้างคาวหน้ายักษ์หมอนโค้ง	<i>Hipposideros diadema</i>	✓	
23	ค้างคาวหน้ายาวใหญ่	<i>Macroglossus sobrinus</i>	✓	✓
24	ค้างคาวหนูนูตีนเล็กเขี้ยวยาว	<i>Myotis mystacinus</i>		✓
25	ค้างคาวหนูนูตีนเล็กเขี้ยวสั้น	<i>Myotis siligorensis</i>		✓
26	ค้างคาวมงกุฎลาย	<i>Rhinolophus malayanus</i>	✓	
27	ค้างคาวมงกุฎยอดสันใหญ่	<i>Rhinolophus acuminatus</i>	✓	
28	ชามด-อีเห็น		✓	

ที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลึง	เขากะโจร
29	นากเล็กเฉี๊บสั้น	<i>Aonyx cinerea</i>	✓	
30	พังพอนธรรมชาติ	<i>Herpestes javanicus</i>	✓	
31	เม่น	<i>Hystrix</i> sp.		✓
32	ลิงลม, นางชาย	<i>Nycticebus coucang</i>	✓	✓
33	เลียงผา หรือ โครำ	<i>Capricornis sumatraensis</i>	✓	
34	หนูชนเสี้ยนดอย	<i>Rattus bukit</i>	✓	
35	หนูทองขา	<i>Rattus rattus</i>	✓	
36	หนูผีจิว	<i>Crocidura etrusca</i>	✓	
37	หนูพานเหลือง	<i>Rattus surifer</i>	✓	
38	หนูหวาน	<i>Rattus sabanus</i>	✓	
39	หมูป่า	<i>Sus scrofa</i>	✓	
40	อันเล็ก	<i>Cannomys badius</i>	✓	

ตารางที่ 3. รายชื่อนก

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคึ่ง	เขากะโจน
1.	นกกระติดตะโพกขาว	<i>Lonchura punctulata</i>	✓	✓
2.	นกกระจ๊อยคอขาว	<i>Abroscopus superciliaris</i>		✓
3.	นกกระจิ๊ดเขียวคล้ำ	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	✓	
4.	นกกระจิ๊ดเขียวปีกสองแฉบ	<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	✓	✓
5.	นกกระจิ๊ดปากหนา	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	✓	✓
6.	นกกระจิ๊ดหัวมงกุฎ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	✓	
7.	นกกระจิ๊ดทางขวาใหญ่	<i>Phylloscopus reguloides</i>		✓
8.	นกกระจิ๊ดอกลายเหลือง	<i>Phylloscopus armandii</i>	✓	✓
9.	นกกระจินกดำ	<i>Orthotomus atrogularis</i>	✓	
10.	นกกระจินธรมดา	<i>Orthotomus sutorius</i>	✓	✓
11.	นกกระจินหญ้าท้องเหลือง	<i>Prinia flaviventris</i>		✓
12.	นกกระจินหญ้าสีเรียบ	<i>Prinia inornata</i>	✓	
13.	นกกระจินหญ้าอกเทา	<i>Prinia hodgsonii</i>	✓	
14.	นกกระติดเขียว	<i>Erythrura prasina</i>		✓
15.	นกกระแตตัดแร็ค	<i>Venellus indicus</i>	✓	✓
16.	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>	✓	
17.	นกกระเต็นน้อยสามนิ้ว	<i>Ceyx erithacus</i>	✓	
18.	นกกระเต็นลาย	<i>Lacedo pulchella</i>		✓
19.	นกกระเต็นหัวดำ	<i>Halcyon pileata</i>	✓	
20.	นกกระเต็นอกขาว	<i>Halcyon smyrnensis</i>	✓	
21.	นกกระยางคอดำ/นกชองซู	<i>Garrulax chinensis</i>		✓
22.	นกกระยางหัวหงอก	<i>Garrulax leucolophus</i>		✓
23.	นกกา言行ง	<i>Copsychus malabaricus</i>	✓	✓
24.	นกกา言行บ้าน	<i>Copsychus saularis</i>	✓	
25.	นกกาฝากก้นเหลือง	<i>Dicaeum chrysorrheum</i>	✓	
26.	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	✓	
27.	นกกาฝากปากหนา	<i>Dicaeum agile</i>	✓	✓
28.	นกกาแวน	<i>Cryssirina temia</i>	✓	
29.	นกกินปลีเก็บสีทับทิม	<i>Anthreptes singalensis</i>	✓	

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคึ่ง	เขากะใจ
30.	นกกินปลีคอแดง	<i>Aethopyga siparaja</i>	✓	
31.	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>	✓	
32.	นกกินปลีทางยาวคอดำ	<i>Aethopyga saturata</i>		✓
33.	นกกินปลีอกเหลือง	<i>Nectarinia jugularis</i>	✓	
34.	นกกินแมลงกระหน่อมแดง	<i>Timalia pileata</i>	✓	
35.	นกกินแมลงคอเทา	<i>Stachyris nigriceps</i>		✓
36.	นกกินแมลงตาเหลือง	<i>Chrysomma sinense</i>	✓	
37.	นกกินแมลงป่าfan	<i>Trichastoma abbotti</i>	✓	
38.	นกกินแมลงป่าทางสัน	<i>Trichastoma malaccense</i>	✓	
39.	นกกินแมลงป่าอกสีน้ำตาล	<i>Trichastoma tickelli</i>		✓
40.	นกกินแมลงหน้าปากน้ำตาล	<i>Stachyris rufifrons</i>		✓
41.	นกกินแมลงอกเหลือง	<i>Macronous gularis</i>	✓	✓
42.	นกขมิ้นท้ายทองคำ	<i>Oriolus chinensis</i>	✓	✓
43.	นกขมิ้นน้อยธรรมชาติ	<i>Aegithina tiphia</i>	✓	✓
44.	นกเขนน้อยไชนีเรีย	<i>Luscinia cyane</i>	✓	✓
45.	นกเขนน้อยปีกแถบขาว	<i>Hemipus picatus</i>		✓
46.	นกเขาเขี้ยว	<i>Chalcophaps indica</i>	✓	✓
47.	นกเขาชวา	<i>Geopelia striata</i>	✓	
48.	นกเขาเปล้าธารธรรมชาติ	<i>Treron curvirostra</i>		✓
49.	นกเข้าไฟ	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	✓	
50.	นกเขาลายเล็ก	<i>Macropygia ruficeps</i>	✓	✓
51.	นกเขาลายใหญ่	<i>Macropygia unchall</i>		✓
52.	นกเขาใหญ่	<i>Streptopelia chinensis</i>	✓	✓
53.	นกเขียวก้านตองห้องสีส้ม	<i>Chloropsis hardwickii</i>		✓
54.	นกเขียวก้านตองปีกสีฟ้า	<i>Chloropsis cochinchinensis</i>	✓	✓
55.	นกเขียวก้านตองหน้าปากสีทอง	<i>Chloropsis aurifrons</i>	✓	
56.	นกเขียวหวาน	<i>Irena puella</i>		✓
57.	นกคอทับทิม	<i>Luscinia calliope</i>	✓	✓
58.	นกคัคคูhungon	<i>Clamator coromandus</i>		✓
59.	นกคุ่มอกลาย	<i>Turnix suscitator</i>	✓	

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลึง	เขากะโความ
60.	นกคุ่มอีดใหญ่	<i>Turnix tanki</i>	✓	
61.	นกเค้ากู่, นกษอก	<i>Otus lempiji</i>	✓	✓
62.	นกเค้าแคระ	<i>Glaucidium brodiei</i>		✓
63.	นกเค้าแมว, นกเค้าโน้ม	<i>Glaucidium cuculoides</i>	✓	
64.	นกเค้าหูยาวเล็ก	<i>Otus sunia</i>	✓	✓
65.	นกเค้าเหยี่ยว	<i>Ninox scutulata</i>	✓	✓
66.	นกจับแมลงคอแดง	<i>Ficedula parva</i>	✓	✓
67.	นกจับแมลงคอหน้าตาลแดง	<i>Cyornis banyumas</i>	✓	✓
68.	นกจับแมลงคอสีน้ำเงินเข้ม	<i>Cyornis rubeculoides</i>	✓	✓
69.	นกจับแมลงจูกคำ	<i>Hypothymis azurea</i>	✓	✓
70.	นกจับแมลงตะโพกเหลือง	<i>Ficedula zanthopygia</i>	✓	
71.	นกจับแมลงเล็กขาวคำ	<i>Ficedula westermanni</i>	✓	
72.	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>	✓	
73.	นกจับแมลงสีฟ้า	<i>Eumyias thalassina</i>	✓	✓
74.	นกจับแมลงหัวเทา	<i>Culicicapa ceylonensis</i>		✓
75.	นกจับแมลงอกส้มท้องขาว	<i>Cyornis tickelliae</i>	✓	✓
76.	นกจับแมลงอกสีฟ้า	<i>Cyornis hainana</i>	✓	
77.	นกจาบคากเรนาน้ำเงิน	<i>Nyctyornis athertoni</i>		✓
78.	นกจาบคากหัวสีส้ม	<i>Merops leschenaulti</i>	✓	
79.	นกจาบคินอกลาย	<i>Pelloreum ruficeps</i>	✓	
80.	นกเฉียวดวงทางสีน้ำตาล	<i>Tephrodornis gularis</i>		✓
81.	นกแซงแซวเล็กเหลือง	<i>Dicrurus aeneus</i>		✓
82.	นกแซงแซวสีเทา	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	✓	✓
83.	นกแซงแซวหงอนขน	<i>Dicrurus hottentottus</i>	✓	✓
84.	นกแซงแซวทางบ่วงเล็ก	<i>Dicrurus remifer</i>		✓
85.	นกแซงแซวทางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>	✓	
86.	นกแซวสวรรค์	<i>Terpsiphone paradise</i>	✓	✓
87.	นกเค้าลมดง	<i>Dendronanthus indicus</i>	✓	
88.	นกเค้าลมหลังเทา	<i>Motacilla cinerea</i>	✓	✓
89.	นกเดินดงสีเทาคำ	<i>Zoothera sibirica</i>		✓

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะใจม
90.	นกตบยุงภูเขา	<i>Caprimulgus indicus</i>	✓	
91.	นกตบยุงเล็ก	<i>Caprimulgus asiaticus</i>	✓	
92.	นกตบยุงหางยาว	<i>Caprimulgus macrurus</i>	✓	✓
93.	นกตะขาบแดง	<i>Eurystomus orientalis</i>		✓
94.	นกตะขาบทุ่ง	<i>Coracias benghalensis</i>	✓	
95.	นกตั้งล้อ	<i>Megalaima virens</i>		✓
96.	นกตีทอง	<i>Megalaima haemacephala</i>	✓	✓
97.	นกเตี้วแล้วธรรมชาติ	<i>Pitta moluccensis</i>	✓	
98.	นกนางแ่อนตะโพกแดง	<i>Hirundo daurica</i>		✓
99.	นกนางแ่อนบ้าน	<i>Hirundo rustica</i>	✓	✓
100.	นกบังรอกใหญ่	<i>Phaenicophaeus tristis</i>	✓	✓
101.	นกปีกคอลาย	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>	✓	✓
102.	นกปีกทอง	<i>Pycnonotus atriceps</i>	✓	✓
103.	นกปีกภูเขา	<i>Hypsipetes mcclellandii</i>		✓
104.	นกปีกสวน	<i>Pycnonotus blanfordi</i>	✓	
105.	นกปีกสีเขียวดำ	<i>Hypsipetes flavala</i>		✓
106.	นกปีกหัวตาขาว	<i>Pycnonotus flavescens</i>		✓
107.	นกปีกหัวสีเข้ม	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	✓	
108.	นกปีกเหลืองหัวจุก	<i>Pycnonotus melanicterus</i>	✓	✓
109.	นกปีกโอบห้องสีน้ำตาล	<i>Criniger ochraceus</i>	✓	✓
110.	นกปลีกลัวยห้องเทา	<i>Arachnothera affinis</i>		✓
111.	นกปลีกลัวยลาย	<i>Arachnothera magna</i>		✓
112.	นกปลีกลัวยเล็ก	<i>Arachnothera longirostra</i>	✓	✓
113.	นกพงตึกแต่นอกลาย	<i>Locustella lanceolata</i>	✓	
114.	นกพงนาพันธุ์จีน	<i>Acrocephalus concinens</i>	✓	
115.	นกพงปากหนา	<i>Acrocephalus aedon</i>	✓	✓
116.	นกไฟกระดกคอสีฟ้าเคราดำ	<i>Megalaima incognita</i>		✓
117.	นกไฟกระดกหน้าปากดำ	<i>Megalaima australis</i>		✓
118.	นกไฟกระดกหูเปียบ	<i>Megalaima faiosticta</i>		✓
119.	นกมุ่นรกรตาขาว	<i>Alcippe poioicephala</i>		✓

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลึง	เขากะใจม
120.	นกยอดหญ้าสีดำ	<i>Saxicola caprata</i>		✓
121.	นกยางกรอก	<i>Ardeola sp.</i>	✓	
122.	นกระงั่งไพรปากเหลือง	<i>Pomatorhinus schisticeps</i>	✓	✓
123.	นกสาลิกาเขียว	<i>Cissa chinensis</i>		✓
124.	นกสีชนพูสวน	<i>Dicaeum cruentatum</i>	✓	✓
125.	นกเตือแมลงหัวขาว	<i>Gampsorhynchus rufulus</i>		✓
126.	นกแตกแดง	<i>Phodilus badius</i>		✓
127.	นกหงเล็กปากแดง	<i>Loriculus vernalis</i>		✓
128.	นกหัวขาวนแคระจุดรูปหัวใจ	<i>Hemicircus canente</i>	✓	
129.	นกหัวขาวนิ่วครีบขาว	<i>Sasia ochracea</i>	✓	✓
130.	นกหัวขาวนิ่วท้องลาย	<i>Picumnus innominatus</i>		✓
131.	นกหัวขาวไหหลี่หงอนเหลือง	<i>Picus flavinucha</i>		✓
132.	นกอีเพรดคอขาว	<i>Rhipidura albicollis</i>		✓
133.	นกอีเพรดແບນอกคำ	<i>Rhipidura javanica</i>	✓	
134.	นกอีวابتึกแดง	<i>Cacomantis merulinus</i>	✓	
135.	นกอีเสือลายเสือ	<i>Lanius tigrinus</i>	✓	✓
136.	นกอีเสือสัน้ำตาล	<i>Lanius cristatus</i>	✓	✓
137.	นกเอียงถำ	<i>Myiophonus caeruleus</i>		✓
138.	นกเอียงสาริกา	<i>Acridotheres tristis</i>	✓	
139.	นกแองพง	<i>Artamus fuscus</i>	✓	
140.	เหยี่ยววนกเขาชิครา	<i>Accipiter badius</i>	✓	
141.	เหยี่ยววนกษาพันธุ์ญี่ปุ่น	<i>Accipiter gularis</i>		✓

ตารางที่ 4. รายชื่อสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะจอม
1	กบจะง่อนหินภาคเหนือ	<i>Rana livida</i> (Blyth, 1856)	✓	✓
2	กบคอร์เรีย	<i>Limnonectes doriae</i> (Boulenger, 1887)		✓
3	กบฤดูด	<i>Limnonectes blythii</i> (Boulenger, 1920)	✓	✓
4	กบบัว	<i>Rana erythraea</i> (Schlegel, 1837)	✓	✓
5	กบแรด	<i>Limnonectes cf. plicatellus</i> (Stoliczka, 1873)		✓
6	กบหนอง	<i>Fejevarya cf. limnocharis</i> (Gravenhorst, 1829)	✓	✓
7	กบหลังตาพับ	(<i>R. laticeps</i>)	✓	
8	กบหลังไพล หรือ เจียด เหลือง	(<i>Rana lateralis</i>)		✓
9	กบหัวขายำ	<i>Limnonectes kuhlii</i> (Dumeril & Bibron, 1841)		✓
10	กบหัวโต	<i>Limnonectes macrognathus</i> (Boulenger, 1917)		✓
11	กบหูดำ	(<i>R. cubitalis</i>)	✓	
12	กบอ่องเสือ	<i>Rana nigrovittata</i> (Blyth, 1856)	✓	✓
13	เจียดญาเต่า	(<i>Ichthyophis kohtaoensis</i>)	✓	
14	เจียดจะนา	(<i>Occidozyga lima</i>)	✓	
15	เจียดทราย	(<i>O. martensii</i>)	✓	
16	คางคอกแคระ	<i>Bufo parvus</i> Boulenger, 1887	✓	✓
17	คางคอกบ้าน	<i>Bufo melanostictus</i> Schneider, 1799	✓	✓
18	งโครัง หรือ กง หรือ หมา น้ำ	(<i>B. asper</i>)		✓
19	ป่าดจิ้วลายแต้ม	<i>Chirixalus nongkhorensis</i> (Cochran, 1927)		✓
20	ป่าดตีนเหลืองเหนือ	<i>Rhacophorus bipunctatus</i> Ahl, 1927		✓
21	ป่าดบ้าน	<i>Polypedates leucomystax</i> (Gravenhorst, 1829)	✓	✓
22	ป่าดลายหินตะนาวศรี	<i>Amolops sp.</i>	✓	✓
23	อึ่กราย sp.1 (ตาสีขาว)	<i>Leptobrachium sp.</i>		✓
24	อึ่กราย sp.2 (ตาสีส้ม)	<i>Leptolalax sp.</i>		✓

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะจิม
25	อิงกรายข้างเคนป	<i>Brachytarsophrys carinensis</i> (Boulenger, 1887)	✓	✓
26	อิงขาคำ	<i>Microhyla pulchra</i> (Hallowell, 1861)	✓	✓
27	อิงข้างคำ	<i>Microhyla heymonsi</i> Vogt, 1911	✓	✓
28	อิงน้ำเต้า	<i>Microhyla ornata</i> (Dumeril & Bibron, 1841)	✓	✓
29	อิงปากขวด หรือ อิงเพ้า	(<i>Glyphoglossus molossus</i>)	✓	
30	อิงแม่หน้าว	<i>Microhyla berdmorei</i> (Blyth, 1856)	✓	✓
31	อิงลาย หรือ อิงแวน หรือ อิงแดง	(<i>Calluella guttulata</i>)	✓	
32	อิงลายเตี้ม	<i>Microhyla butleri</i> Boulenger, 1900	✓	✓
33	อิงหลังจุด	(<i>M. inornata</i>)	✓	
34	อิงอ่าง หรือ อิงบาง	(<i>Kaloula pulchra</i>)	✓	

ตารางที่ 5. รายชื่อสัตว์เลื้อยคลาน

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลัง	เทากะร่อง
1	ตุ๊กแกป่าคอขี้นั่น	<i>Cyrtodactylus oldhami</i> (Theobald, 1876)		✓
2	ตุ๊กแกป่าโนนนีวัตติ	<i>Cyrtodactylus brevipalmatus</i> (Smith, 1923)		✓
3	จิ้งจกหางหนาม	<i>Hemidactylus frenatus</i> Dumeril and Bibron, 1836	✓	✓
4	จิ้งจกหางเรียบ	<i>Hemidactylus gamotti</i> Dumeril & Bibron, 1836		✓
5	กิ้งก่าเขานามสั้น	<i>Acanthosaura crucigera</i> Boulenger, 1885	✓	✓
6	กิ้งก่าแก้ว	<i>Calotes emma</i> Gray, 1845	✓	✓
7	กิ้งก่าหัวแดง	<i>Calotes versicolor</i> Daudin, 1802	✓	✓
8	แม็ตตี้	<i>Leiolepis belliana</i> (Gray, 1827)	✓	✓
9	จิ้งเหลนหลากลาย	<i>Mabuya macularia</i> (Blyth, 1853)	✓	✓
10	จิ้งเหลนบ้าน	<i>Mabuya multifasciata</i> (Kuhl, 1820)	✓	✓
11	จิ้งเหลนดิน	<i>Scincella</i> sp.		✓
12	จิ้งเหลนเรียวท้องเหลือง	<i>Riopa bowringii</i> (Gunther, 1864)		✓
13	จิ้งเหลนภูเขาอินเดีย	<i>Sphenomorphus indicus</i> (Gray, 1853)		✓
14	จิ้งเหลนภูเขาเกล็ดเรียบ	<i>Sphenomorphus maculatus</i> (Blyth, 1853)	✓	✓
15	จิ้งเหลนหัวยีห้องแดง	<i>Tropidophorus berdmorei</i> (Blyth, 1853)		✓
16	กิ้งก่าน้อยหางยาว	<i>Takydromus sexlineatus</i> Daudin, 1802		✓
17	งูกินทากุดขาว	<i>Pareas margaritophorus</i> (Jan, 1866)		✓
18	งูเขียวหัวจิ้งจกป่า	<i>Ahaetulla prasina</i> (Boie, 1827)	✓	✓
19	งูเสี้ยวหางม้าเทา	<i>Boiga ocellata</i> Kroon, 1973	✓	✓
20	งูทางมะพร้าวแดง	<i>Elaphe porphyracea</i> (Cantor, 1839)		✓
21	งูกابหมากดำ	<i>Elaphe taeniura</i> (Cope, 1861)		✓
22	งูสิงหงำดำ	<i>Ptyas carinatus</i> (Gunther, 1858)	✓	✓
23	งูคอขี้นั่นดำ	<i>Sibynophis collaris</i> (Gray, 1853)		✓
24	งูลายสถาบันด้ำขาว	<i>Rhabdophis chrysargos</i> (Schlegel, 1837)		✓
25	งูลายสถาบันเขียวหัวน้ำดำ	<i>Rhabdophis nigrocinctus</i> (Blyth, 1856)		✓
26	งูลายสถาบันใหญ่	<i>Xenochrophis piscator</i> (Schneider, 1799)	✓	✓
27	งูเขียวหางใหม้มหั้นเหลือง	<i>Trimeresurus albolabris</i> Gray, 1842	✓	✓
28	งูเขียวหางใหม้มหั้นห้องเขียว	<i>Trimeresurus cf. popeiorum</i> Smith, 1837	✓	✓
29	เต่าใบไม้	<i>Cyclemys dentata</i> (Gray, 1831)	✓	✓
30	จิ้งเหลนหางยาว	<i>Mabuya longicaudata</i>	✓	
31	จิ้งจกหางแบน	<i>Cosymbotus platyrurus</i>	✓	
32	จิ้งจกตินลายจุด	<i>Dixoneus siamensis</i>	✓	
33	ตุ๊กแกบ้าน	<i>Gekko gecko</i>	✓	

ลำดับที่	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะใจม
34	ตะ瓜ด หรือ แلن	<i>Vaeanus nebulosus</i>	✓	
35	งูสายม่านพระอินทร์	<i>Dendrelaphis pictus</i>	✓	
36	งูแม่ตัววรังนก	<i>Boiga multomaculata</i>	✓	
37	งูทางมะพร้าวสายขี้ด	<i>Elaphe radiata</i>	✓	
38	งูปลิง	<i>Elaphe plimbea</i>	✓	
39	งูปีก้าวธรรมชาติ	<i>Oligodon cyclurus</i>	✓	
40	งูปีก้าวสีจาง	<i>Oligodon inornatus</i>	✓	
41	งูหมอก	<i>Psammodynastes pulverulentus</i>	✓	
42	งูสายสาบคอแดง	<i>Rhaphodophis subminiatus</i>	✓	
43	งูลายสองในญี่ปุ่น	<i>Xanochrophis piscator</i>	✓	
44	งูปล้องฉนวนลาว	<i>Ophites laotensis</i>	✓	
45	งูเห่าม้อไทย หรือ งูเห่าไทย	<i>Naja kaouthia</i>	✓	
46	งูลายสือสวน	<i>Xanochrophis flavipunctatus</i>	✓	
47	งูทับสมิงคลา	<i>Bungarus candidus</i>	✓	
48	งูปล้องหวายลายขาวน้ำเงิน	<i>Calliophis maclellandii</i>	✓	
49	เต่าเหลือง	<i>Indotestudo elongata</i>	✓	

ตารางที่ 6. รายชื่อปลา

ลำดับ	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะจุม
1	กัดเหลือง	<i>Hemibagrus filamentus</i>	✓	
2	กระดิ่มม้อ	<i>Trichogaster trichopterus</i>	✓	
3	กระทุงเหว	<i>Xenentodon canilla</i>	✓	
4	กระทิง	<i>Mastacembelus armatus</i>	✓	
5	กระสูบขีด	<i>Hampala macrolepidota</i>	✓	
6	ก้าง	<i>Channa gachua</i>	✓	✓
7	ค้อ	<i>Nemacheilus sp.</i>	✓	
8	ค้อ	<i>Schistura sp.</i>	✓	
9	ช่อน	<i>Channa striata</i>	✓	
10	ซิวควายແນບດា	<i>Rasbora paviei</i>	✓	
11	ซิวใบป่า	<i>Devario regina</i>	✓	✓
12	ซิวหนวดยาวยา	<i>Esomus metallicus</i>	✓	
13	ซิวหางแดง	<i>Rasbora borapetensis</i>	✓	
14	ตัก	<i>Amblyceps mangois</i>	✓	
15	ดูกด้าน	<i>Clarias batrachus</i>	✓	✓
16	ดูกบิกอย, ดูกลูกผสม*	<i>Clarias gareipinnus</i>	✓	
17	ดุกมนูน	<i>Bagriichthys macropterus</i>	✓	
18	ตะพาก	<i>Hypsibarbus vernayi</i>	✓	
19	ตะเพียนขาว	<i>Barbonymus gonionotus</i>	✓	
20	ตะเพียนทราบ	<i>Puntius brevis</i>	✓	
21	ตะเพียนทอง	<i>Barbodes altus</i>	✓	
22	ตะเพียนน้ำตก	<i>Systomus binotatus</i>	✓	
23	นิล*	<i>Oreochromis niloticus</i>	✓	✓
24	บู่ทราบ	<i>Oxyeleotris marmoratus</i>	✓	
25	แม่น้ำเก้า	<i>Parambassis siamensis</i>	✓	
26	ພລວງ	<i>Neolissochilus sp.</i>	✓	
27	ມຸດ, ອື້ດຸດ	<i>Garra fuliginosa</i>	✓	
28	ສວ້ອຍນັກເຂົາ	<i>Osteochilus hasselti</i>	✓	

ลำดับ	ชื่อชนิด	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะใจม
29	สร้อยเหลือง	<i>Henicorhynchus caudimaculatus</i>	✓	
30	ปลาด	<i>Notopterus notopterus</i>	✓	
31	ไส้ตันตาแดง	<i>Cyclocheilichthys apogon</i>	✓	
32	หนามหลัง	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	✓	
33	หมอก้างเหยียบ	<i>Pristolepis fasciatus</i>	✓	
34	ไนลนา	<i>Monopterus albus</i>	✓	
35	อีด	<i>Lepidocephalichthys birnanicus</i>	✓	

* ปลาต่างถิ่น

ตารางที่ 7. รายชื่อผีเสื้อ

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะจุม
1	ผีเสื้อกาหลิบแดง	<i>Enispe euthymius</i> Brooks, 1949		✓
2	ผีเสื้อป่าสีดาลไหแม	<i>Faunis canens</i> Stichel, 1933		✓
3	ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมดา	<i>Danaus chrysippus</i> (Linnaeus, 1758)	✓	
4	ผีเสื้อหนอนใบรักลายเลือ	<i>Danaus genutia</i> (Cramer, [1779])	✓	
5	ผีเสื้อจรา汗หนอนยีโถ	<i>Euploea core</i> Lucas, 1853	✓	✓
6	ผีเสื้อจรา汗เมียลาย	<i>Euploea muciber</i> Cramer, 1777	✓	✓
7	ผีเสื้อจรา汗ดำขาว	<i>Euploea radamanthus</i> Fabricius, 1793	✓	✓
8	ผีเสื้อจรา 2 จีด	<i>Euploea sylvester</i> C. & R. Felder, [1865]	✓	✓
9	ผีเสื้อหนอนใบรักขี้ดยะ瓦	<i>Parantica aglea</i> Moore, 1883	✓	✓
10	ผีเสื้อหนอนใบรักสีดาล	<i>Parantica melaneus</i> (Cramer, [1775])	✓	
11	ผีเสื้อใบรักແນບกว้าง	<i>Tirumala limniace</i> (Cramer, [1775])		✓
12	ผีเสื้อใบรักพ້າใหญ่	<i>Tirumala septentrionis</i> (Butler, 1874)		✓
13	ผีเสื้อหน้าเข็มสีดาล	<i>Badamia exclamationis</i> Fabricius, 1775		✓
14	ผีเสื้อหน้าเข็ม ✓	<i>Caltoris tenuis</i> (Evans, 1932)		✓
15	ผีเสื้อหน้าเข็ม J	<i>Ctenoptilum multiguttatum</i> de Nicéville, 1890		✓
16	ผีเสื้อหน้าเข็มสวนແບບขาว	<i>Hasora chromus</i> (Cramer, [1780])		✓
17	ผีเสื้อหน้าเข็มปຶກເຂົວ	<i>Hasora salanga</i> Plötz, 1885		✓
18	ผีเสื้อตalaแดงໂຄນขືດ	<i>Odontoptilum angulata</i> (C. Felder, 1862)		✓
		<i>Pithauria stramineipennis</i> Wood-Mason & de Nicéville, [1887]	✓	
19	ผีเสื้อหน้าเข็ม ✓	<i>Potanthus confucius</i> (Fruhstorfer, 1911)		✓
20	ผีเสื้อหนอนຫນູ້	<i>Libythea geoffroy</i> Moore, [1901]	✓	
21	ผีเสื้อหัวແລມສີພໍາ	<i>Libythea myrrha</i> Fruhstorfer, 1898		✓
22	ผีเสื้อหัวແລມກະບອງ	<i>Libythea narina</i> Marshall, [1881]		✓
23	ผีเสื้อหัวແລມຈຸດຂາວ	<i>Arhopala pseudocentaurus</i> (C.&R. Felder, 1860)		✓
24	ผีเสื้อພໍາໄມ້ກ່ອມດເລີຍງ	<i>Arhopala eumolphus</i> Cramer, [1780]		✓
25	ผีเสื้อພໍາໄມ້ກ່ອ	<i>Castalius rosimon</i> (Fabricius, 1775)		✓

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคลึง	เขากะใจ
27	ผีเสื้อฟ้าพม่าลมบادา	<i>Celastrina lavendularis</i> (Moore, 1879)	✓	
28	ผีเสื้อสีหมากสูกปีกแหลม	<i>Curetis bulis</i> (Westwood, [1885])		✓
29	ผีเสื้อสีหมากสูก	<i>Curetis dentata</i> Moore, 1879	✓	
30	ผีเสื้อฟ้าขาวลีต่างถูด	<i>Jamides celeno</i> (Fabricius, 1793)	✓	
31	ผีเสื้อฟ้าขาวปีกใส	<i>Jamides pura</i> (Moore, 1886)		✓
32	ผีเสื้อแสดหางยาวธรรมดา	<i>Loxura atymnus</i> Fruhstorfer, [1912]		✓
33	ผีเสื้อมรกต	<i>Poritia phama</i> H.H.Druce, 1895		✓
	ผีเสื้อหนอนไม้ผลแดง			
34	ธรรมดา	<i>Rapala iarbus</i> (Fabricius, 1787)	✓	✓
35	ผีเสื้อฟ้าพม่าขอบปีกขาว	<i>Udara dilecta</i> (Moore, 1879)		✓
36	ผีเสื้อสินธุเงิน	<i>Zizula hylax</i> (Fabricius, 1775)		✓
37	ผีเสื้อหนอนหนามกระทกร ก	<i>Acraea violae</i> (Fabricius, 1775)	✓	
38	ผีเสื้อหนอนละหุ่งลายหัก	<i>Ariadne ariadne</i> (Fruhstorfer, 1899)	✓	
39	ผีเสื้อหนอนละหุ่งธรรมดา	<i>Ariadne merione</i> (Fruhstorfer, 1912)		✓
40	ผีเสื้อกะทกรกธรรมดา	<i>Cethosia cyane</i> Fruhstorfer, 1912	✓	
41	ผีเสื้อกะทกรกแดง	<i>Cethosia biblis</i> Fruhstorfer, 1912		✓
42	ผีเสื้อตาลหนามดำ	<i>Charaxes solon</i> Rothschild, 1900	✓	
43	ผีเสื้อสีอิฐธรรมดา	<i>Cirrochroa tyche</i> Moore, 1872	✓	✓
44	ผีเสื้อลายปี๊เมี่ยง	<i>Cupha erymanthis</i> (Sulzer, 1776)		✓
45	ผีเสื้อแพนทีเล็ก	<i>Cyrestis themire</i> Fruhstorfer, 1898	✓	
46	ผีเสื้อใบไม้เล็ก	<i>Doleschallia bisaltide</i> Fruhstorfer, 1899	✓	✓
47	ผีเสื้อบารอนหนอนมะวงศ์	<i>Euthalia aconthea</i> (Moore, 1858)	✓	
48	ผีเสื้อดุกจุดแดง	<i>Euthalia evelina</i> (Moore, 1879)	✓	
49	ผีเสื้อปีกไข่ใหญ่	<i>Hypolimnas bolina</i> (Linnaeus, 1758)	✓	✓
50	ผีเสื้อแพนซีมบูรา	<i>Junonia almana</i> (Linnaeus, 1758)	✓	
51	ผีเสื้อแพนซีสีตาล	<i>Junonia lemonias</i> (Linnaeus, 1758)	✓	✓
52	ผีเสื้อแพนซีเทา	<i>Junonia atlites</i> (Linnaeus, 1763)	✓	✓
53	ผีเสื้อกลาสีธรรมดา	<i>Neptis hylas</i> Moore, 1874	✓	✓
54	ผีเสื้อกลาสีแดงธรรมดา	<i>Pantoporia (Neptis) hordonia</i> (Stoll, 1790)	✓	
55	ผีเสื้อเสือดาวเล็ก	<i>Phalanta alcippe</i> (Moore, [1900])		✓

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคึ่ง	เขากะใจม
56	ผีเสื้อเสือดาวใหญ่	<i>Phalanta phalanta</i> (Drury, [1773])	✓	✓
57	ผีเสื้อเหลืองหนามธรรมชาติ	<i>Polyura athamas</i> (Drury, [1773])	✓	
	ผีเสื้อเหลืองหนามใหญ่โคน			
58	ปีกดำ	<i>Polyura eudamippus</i> (Lathy, 1898)		✓
59	ผีเสื้อลายตลอดธรรมชาติ	<i>Symbrenthia lilaea</i> (Hewitson, 1864)	✓	
60	ผีเสื้อพเนจร	<i>Vagrans egista</i> (Kollar, [1844])		✓
	ผีเสื้อติดทางแหลม			
61	ธรรมชาติ	<i>Vindula erota</i> (Fabricius, 1793)		✓
62	ผีเสื้อเชิงลายธรรมชาติ	<i>Chilasa clytia</i> (Linnaeus, 1758)	✓	
63	ผีเสื้อทางด้านภูเขา	<i>Graphium agetes</i> (Westwood, [1843])	✓	
64	ผีเสื้อทางด้านภูเขาจุด	<i>Graphium nomius</i> (Moore, 1873)	✓	
65	ผีเสื้อสะพายฟ้า	<i>Graphium sarpedon</i> (Fruhstorfer, 1907)	✓	✓
66	ผีเสื้อม้าลายใหญ่	<i>Graphium xenocles</i> Fruhstorfer, 1901		✓
67	ผีเสื้อหนอนจำปีจุดแยก	<i>Graphium doson</i> (C. & R. Felder, 1864)	✓	
68	ผีเสื้อทางมังกรเขียว	<i>Lamproptera meges</i> (Butler, [1870])		✓
69	ผีเสื้อทางตุ่มจุดชมพู	<i>Pachliopta aristolochiae</i> (Rothschild, 1908)	✓	
70	ผีเสื้อหนอนมะนาว	<i>Papilio demoleus</i> Linnaeus, 1759	✓	
71	ผีเสื้อทางติงเยเดน	<i>Papilio helenus</i> Linnaeus, 1758		✓
72	ผีเสื้อหนอนละเวง	<i>Papilio memnon</i> Linnaeus, 1758	✓	
73	ผีเสื้อทางติงระบือน	<i>Papilio nephelus</i> Pendlebury, 1936		✓
74	ผีเสื้อทางติงธรรมชาติ	<i>Papilio polytes</i> Cramer, [1758]	✓	
75	ผีเสื้อทางติง ✓	<i>Parides adamsoni</i> (Grose-Smith, 1886)		✓
76	ผีเสื้อถุงทองธรรมชาติ	<i>Troides aeacus</i> (C.&R. Felder, 1860)	✓	
77	ผีเสื้อหนอนใบกุ่มธรรมชาติ	<i>Appias albina</i> C. & R. Felder, [1865]	✓	✓
78	ผีเสื้อหนอนใบกุ่มอินทารา	<i>Appias indra</i> Fruhstorfer, 1910		✓
79	ผีเสื้อหนอนใบกุ่มเส้นดำ	<i>Appias libythea</i> (Swinhoe, 1890)	✓	✓
80	ผีเสื้อหนอนใบกุ่มเนโกร	<i>Appias nero</i> (Wallace, 1867)		✓
81	ผีเสื้อหนอนคุณลายกระ	<i>Catopsilia pyranthe</i> (Linnaeus, 1758)	✓	✓
82	ผีเสื้อหนอนคุณ	<i>Catopsilia pomona</i> (Fabricius, 1775)	✓	✓
83	ผีเสื้อเหลืองสยามธรรมชาติ	<i>Cepora iudith</i> (Butler, 1899)	✓	

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลัง	เขากะจุม
84	ผีเสื้อหนอนกาฝากจุดแดง	<i>Delias descombesi</i> (Boisduval, 1836)		✓
85	ผีเสื้อเนรสา�จุด	<i>Eurema blanda</i> (Wallace, 1867)	✓	✓
86	ผีเสื้อเนรจิว	<i>Eurema brigitta</i> (Moore, 1878)	✓	✓
87	ผีเสื้อเนรธรรมดา	<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus, 1758)		✓
88	ผีเสื้อปลายปีกส้มใหญ่	<i>Hebomoia glaucippe</i> (Linnaeus, 1758)	✓	
89	ผีเสื้อปลายปีกส้มเล็ก	<i>Ixis pyrene</i> H. Druce, 1874	✓	✓
90	ผีเสื้อขาวแคราะ	<i>Leptosia nina</i> (Fabricius, 1793)	✓	
91	ผีเสื้อพ้าเมียเลียนธรรมดา	<i>Pareronia anais</i> (Lesson, 1837)	✓	
92	ผีเสื้อขอบปีกเหลืองจุดแดง ผีเสื้อหนอนมะพร้าว	<i>Prioneris philonome</i> Doubleday, 1846	✓	
93	ธรรมดา	<i>Elymnias hypermnestra</i> (Fruhstorfer, 1902)	✓	
94	ผีเสื้อเล lokale ละลายແບບ	<i>Lethe confusa</i> Aurivillius, [1898]		✓
95	ผีเสื้อเล lokale ປາໄຟ ผีเสื้อສາຍັນທີສິດາລ	<i>Lethe europa</i> Fruhstorfer, 1911	✓	
96	ธรรมดา	<i>Melanitis leda</i> (Linnaeus, 1758)	✓	
97	ผีเสื้อສາຍັນທີສິດາລໃໝ່	<i>Melanitis zitenius</i> Herbst, 1796		✓
98	ผีเสื้อຕາລຸພຸ່ມເຫຼືອບມ່ວງ	<i>Mycalesis francisca</i> Moore, [1858]	✓	
99	ผีเสื้อຕາລຸແບບເໜືອງ	<i>Xanthotaenia busiris</i> Westwood, 1858		✓
100	ผีเสื้อຕາລຸຈຸດຕາຫ້ານ	<i>Ypthima baldus</i> (Fabricius, 1775)		✓
101	ผีเสื้อຕາລຸຈຸດຕາຫ້ານສີຈາງ	<i>Ypthima similis</i> Elwes & Edwards, 1893	✓	✓

ตารางที่ 8. แมลงกินได้

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ป่าคลึง	เขากะจomers
1	ตั๊กแตนหน้าเหลม	<i>Acrida turrita</i>		✓
2	ตั๊กแตนขาแดง	<i>Chondracris roseapbrunner</i>	✓	
3	ตั๊กแตนลาย	<i>Choroedocus insignis</i>	✓	✓
4	ตั๊กแตนหนวดยาว	<i>Chrondracris rosae</i>		✓
		<i>Chrysochroa rajah thailandica</i> Y.		
5	แมลงทับราชานา	Kurosawa, 1978		✓
6	แมลงทับปลายหอก	<i>Iridotaenia igniceps</i> E. Saunder, 1866		✓
7	ด้วงหนวดยาวอ้ออย	<i>Dorysthenes buqueti</i> (Guerin, 1844)	✓	
8	จักจัน	<i>Dundubia</i> sp.	✓	✓
9	ด้วงค่อมทอง	<i>Hypomeces squamosus</i> Fabricius	✓	✓
10	ด้วงดึง	<i>Cybister limbatus</i> Fabricius	✓	✓
11	มดแดง	<i>Oecophylla smaragdina</i> Fabricius	✓	✓
12	จิงหรีดโป่ง (จิงโกร่ง)	<i>Brachytrupes portentosus</i> (Lichlenstein)	✓	✓
13	จิงหรีดทองแดง	<i>Gryllus testaceus</i> Walker	✓	✓
		<i>Gryllus (Teloegryllus) bimaculatus</i> De		
14	จิงหรีดทองคำ	Geer	✓	✓
15	แมลงกระชอน	<i>Gryllotalpa africana</i> Beauvois	✓	✓
27	มวนเขียว	<i>Tesseratama javanica</i> Thunberg		✓
16	หนอนม้านใบกล้วย	<i>Erionota thrax thax</i> Linnaeus	✓	
17	แมลงเหี้ยย่าง	<i>Hydrous cavistanum</i>	✓	
23	ผึ้ง	<i>Apis florea</i> Fabricius	✓	
24	ต่อ	<i>Vespa</i> sp.	✓	
18	ตัวอ่อนแมลงปอ	<i>Zygonyx iris</i>	✓	✓
19	มวนวน	<i>Anisops</i> sp.	✓	✓
20	แมลงนูนเขี้ยวธรรมชาติ	<i>Anomala grandis</i> (Hope, 1840)	✓	✓
21	แมลงนูนหลวง	<i>Lepidiota stigma</i> Fabricius	✓	✓
22	ด้วงคงคอกเขียว	<i>Ontis philemon</i> Fabricius	✓	
25	ด้วงเจ้าลำดันໄ愧	<i>Rhynchophorus furrugineus</i> Olivier	✓	

ที่	ชื่อไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	บ่อคึ่ง	เขากะเจม
26	กว่างญี่ปุ่น	<i>Trypoxylus dichotomus</i> Linnaeus	✓	✓
28	ปลากราย	<i>Termes</i> sp.	✓	✓

เอกสารอ้างอิง

เกรียงไกร สุวรรณภักดี. 2546. คู่มือผีเสื้อ. พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ. 244 น.
..... 2540. หนังสือชุดสังเกตธรรมชาติ ผีเสื้อ. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ.

149 น.

ชาลิต วิทยานนท์. 2547. คู่มือปลาบ้าน้ำจืด. สำนักพิมพ์สารคดี, กรุงเทพฯ. 232 น.

....., จรัลธาดา บรรณสูตร และจากรุจินต์ นภีตะภู. 2540. ความหลากหลายของปลา
น้ำจืดในประเทศไทย. สำนักนิพนธ์และแผนสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. 102 น.

ธัญญา จันอжа. 2546. คู่มือสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในเมืองไทย. บริษัท ด่านสุทธารากับพิมพ์
จำกัด,

กรุงเทพฯ. 175 น.

ราภรณ์ จำรัสเลิศลักษณ์. 2547. ความหลากหลายและการกินอาหารของผีเสื้อกลางวันในเขต
อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์บริษัท
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 78 น.

ธัญญา จันอжа. 2546. คู่มือสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในเมืองไทย. บริษัท ด่านสุทธารากับพิมพ์
จำกัด,

กรุงเทพฯ. 175 น.

Cox, J.M.; P.V., Dijk; J., Nabhitabhata and K., Thirakhupt. 1998. A Photographic Guide
to Snakes and Other Reptiles of Thailand and South-East Asia. Asia books Co.,
Ltd. Bangkok, 144 p.

Lekagul, B. and McNeely, J.A. 1998. Mammals of Thailand. Darnsutha Press. Bangkok,
Thailand.

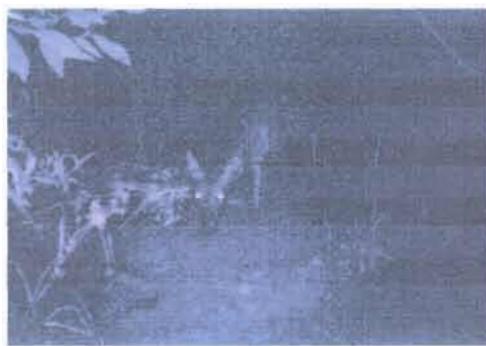
Lekagul, B. and Round , P.D. 1991. A Guide to Thailand. Saha Karn Bhaet Co. Ltd.
Bangkok.

Osada, S.; Uémura, Y. and Uehara, J. 1999. An Illustrated Checklist of the Butterflies of
Laos P.D.R. Mokuyo-sha, Tokyo. 240 p.

Pinratana, A. 1981. Butterflies in Thailand Volume 4: Lycaenidae. The Veratham Press,

- Bangkok. 215 p.
-1983. *Betterflies in Thailand Volume 2: Pieridae and Amathusidae*. The Veratham Press, Bangkok. 71 p.
-1985. *Betterflies in Thailand Volume 5: Hesperiidae*. The Veratham Press, Bangkok. 152 p.
-1988. *Betterflies in Thailand Volume 6: Satyridae, Libytheidae, Riodinidae*. The Veratham Press, Bangkok. 60 p.
-and J. Eliot. 1992. *Betterflies in Thailand Volume 1: Papilionidae and Danaidae*. Bosco Offset, Bangkok. 78 p.
-and J. Eliot. 1996. *Betterflies in Thailand Volume 3: Nymphalidae*. Bosco Offset, Bangkok. 140 p.
- Rainboth, W.J. 1996. *Fish of Cambodian Mekong*. FAO Species Identification Field Guide for Fishery Purpose. Mekong River Commission, FAO and DANIDA. 265 pp, XXVII pls.
-

ภาพสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม



กวางป่า

Cervus unicolor Kerr, 1792



กระต่ายป่า

Lepus peguensis Blyth, 1855



กระอกบินแก้มสีเดง

Hylopetes lepidus (Horsfield, 1822)



ค้างคาวขอบหูขาวกลาง

Cynopterus sphinx (Vahl, 1797)



ค้างคาวขอบหูขาวใหญ่

Cynopterus horsfieldi Gray, 1843



ค้างคาวขอบหูคำ

Megaerops ecaudatus (Temminck, 1837)

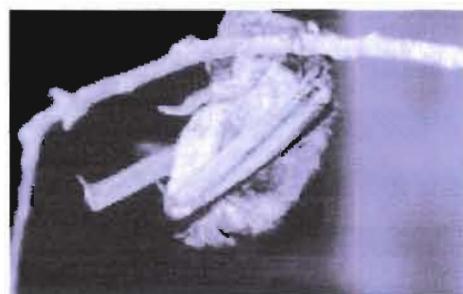


ค้างคาวหน้ายาวในญี่ปุ่น

Macroglossus sobrinus (Andersen, 1911)

ค้างคาวมงกุฎเทาเดง

Rhinolophus affinis Horsfield, 1823



ค้างคาวหนูหูดีนเล็กเขี้ยววยาวยา

Myotis mystacinus (Kuhl, 1819)

ค้างคาวหนูหูดีนเล็กเขี้ยวสั้น

Myotis siligorensis (Horsfield, 1855)



ลิงลม, นางօ่าย

Nycticebus coucang (Boddaert, 1785)

ภาพนก



นกกระดิດตะโพกขาว

Lonchura punctulata (Linnaeus, 1766)



นกกระจิ๊ดเชียวปีกสองแฉบ

Phylloscopus plumbeitarsus Swinhoe, 1861



นกกระจิ๊ดปากหนา

Phylloscopus schwarzi (Radde, 1863)



นกกระจิ๊ดรวมด้า

Orthotomus sutorius (Pennant, 1769)



นกกระจิ๊ดญ้ำท้องเหลือง

Prinia flaviventris (Delessert, 1840)



นกกระแตตัวน้ำด

Venellus indicus (Boddaert, 1783)



นกกระเตี๊ยะ

Lacedo pulchella (Horsfield, 1821)

นกกระวางคอดำ/นกช้อดี้

Garrulax chinensis (Scopoli, 1786)



นกกระวางหัวงอก

Garrulax leucolophus (Hardwicke, 1815)

นกกาฝากปากหนา

Dicaeum agile (Tickell, 1833)



นกกินปลีทางยาวคอดำ

Aethopyga saturata (Hodgson, 1836)

นกกินแมลงคอเทา

Stachyris nigriceps Blyth, 1844



นกกินแมลงอกเหลือง

Macronous gularis (Tickell, 1833)

นกเข้าเชี่ยว

Chalcophaps indica (Linnaeus, 1758)



นกเขาลายเล็ก

Macropygia ruficeps (Temminck, 1834)

นกเขาลายใหญ่

Macropygia unchall (Wagler, 1827)



นกเขียวคราม

Irena puella Latham, 1790

นกคอทับทิม

Luscinia calliope (Pallas) 1776



นกเค้าหูยาวเล็ก

Otus sunia (Hodgson, 1839)

นกเค้าเหี้ยว

Ninox scutulata (Raffles, 1822)



นกจับแมลงคอแดง

Ficedula parva (Bechstein, 1792)

นกจับแมลงคอหนาตาน้ำ

Cyornis banyumas (Horsfield, 1821)



นกจับแมลงคอสีน้ำเงินเข้ม

Cyornis rubeculoides (Vigors) 1831

นกจับแมลงจุกคำ

Hypothymis azurea (Boddaert, 1783)



นกจับแมลงสีฟ้า
Eumyias thalassina (Swainson, 1838)



นกแข้งแขวนเล็กเหลือง
Dicrurus aeneus Vieillot, 1817



นกจับแมลงหัวเทา
Culicicapa ceylonensis (Swainson, 1820)



นกแข้งแขวนสีเทา
Dicrurus leucophaeus Vieillot, 1817



นกแข้งแขวนหนงอนขน
Dicrurus hottentottus (Linnaeus, 1766)



นกแข้งสวยงาม
Terpsiphone paradise (Linnaeus, 1758)



นกตับยูงหางขาว

Caprimulgus macrurus (Horsfield, 1821)

นกตังล้อ

Megalaima virens (Boddaert, 1783)



นกนางแอนดะพอกแมง

Hirundo daurica Linnaeus, 1771

นกนางแอนบ้าน

Hirundo rustica Linnaeus, 1758



นกปรอดคอลาย

Pycnonotus finlaysoni (Strickland, 1844)

นกปรอดภูเขา

Hypsipetes mcclellandii Horsfield, 1840



นกป্রอดหัวตาขาว
Pycnonotus flavescentis Blyth, 1845



นกป্রอดเหลืองหัวจุก
Pycnonotus melanicterus (Gmelin, 1789)



นกปีกโง่ห้องสิน้ำดาล
Criniger ochraceus (Moore, 1854)



นกปีกลวยท้องเทา
Arachnothera affinis (Horsfield, 1822)



นกปีกลวยลาย
Arachnothera magna (Hodgson, 1837)



นกปีกลวยเล็ก
Arachnothera longirostra (Latham, 1790)



นกเพระดกคอกสีฟ้าเคราดำ

Megalaima incognita (Hume, 1874)

นกมุ่นรอกตากขาว

Alcippe poioicephala (Jerdon, 1844)



นกรวงวังไฟรปากเหลือง

Pomatorhinus schisticeps Hodgson, 1836

นกสาลิกาเขียว

Cissa chinensis (Boddaert, 1783)



นกเสือแมลงหัวขาว

Gampsorhynchus rufulus Blyth, 1844

นกแม็กแมง

Phodilus badius (Horsfield, 1821)



นกหงส์เล็กปากแడง

Loriculus vernalis (Sparrman, 1787)



นกอีมพรดคอขาว

Rhipidura albicollis (Vieillot, 1818)



นกอีเสือศีรษะดำ

Lanius cristatus (Linnaeus, 1758)

ภาพสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก



อึ่งกรายข้างแอบ
(*Brachytarsophrys carinensis*)



อึ่งกราย sp.1
(*Leptobrachium* sp.)



อึ่งกราย sp.2
(*Leptolalax* sp.)



คางคกบ้าน
(*Bufo melanostictus*)



คางคกเคระ
(*Bufo parvus*)



ปาดลายหินตะนาวศรี
(*Amolops* sp.)



กบหน่อง
(*Fejevarya cf. limnocharis*)



กบழด
(*Limnonectes blythii*)



กบดอร์เรีย
(*Limnonectes doriae*)



กบห้วยขาบูม
(*Limnonectes kuhlii*)



กบหัวใจ
(*Limnonectes*



กบแฉด
(*Limnonectes cf. plicatellus*)



กบป่า
(*Rana erythraea*)



กบชะง่อนหินภาคเหนือ
(*Rana livida*)



กบอ่องเล็ก
(*Rana nigrovittata*)



ปาดบ้าน
(*Polypedates leucomystax*)



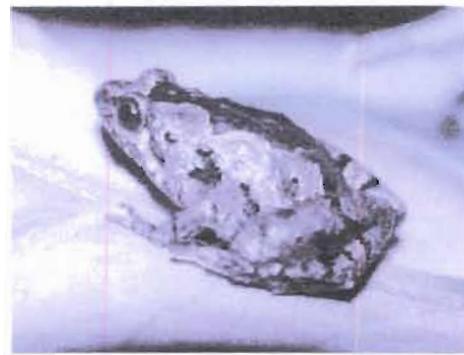
ปาดตีนเหลืองเหนือ
(*Rhacophorus bipunctatus*)



ปาดจิวลายแต้ม
(*Chirixalus nongkhorensis*)



อึ่งแม่นก
(*Microhyla berdmorei*)



อึ่งลายเต้ม
(*Microhyla butleri*)



อึ่งข้างดำ
(*Microhyla heymonsi*)



อึ่งน้ำเต้า
(*Microhyla ornata*)



อึ่งขาคำ
(*Microhyla pulchra*)

ภาพสัตว์เลี้ยงคลาน



ตื๊กแกป่าคอขัน
(*Cyrtodactylus oldhami*)



ตื๊กแกป่าโคนนิ่วติด
(*Cyrtodactylus brevipalmatus*)



จิ้งจกหางหนาม
(*Hemidactylus frenatus*)



จิ้งจกหางเรียบ
(*Hemidactylus garnotti*)



กิ้งก่าเขาหนามสั้น
(*Acanthosaura crucigera*)



กิ้งก่าแก้ว
(*Calotes emma*)



กิ้งก่าหัวแดง
(*Calotes versicolor*)



แมวตี๊ด
(*Leiolepis belliana*)



จิ้งเหลนหลากลาย
(*Mabuya macularia*)



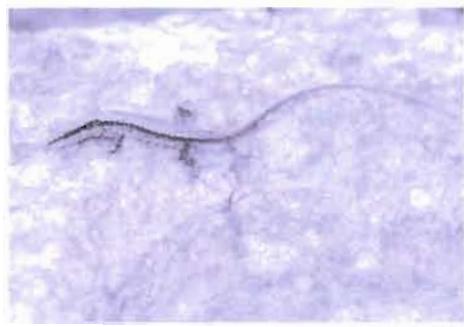
จิ้งเหลนบ้าน
(*Mabuya multifasciata*)



จิ้งเหลนดิน
(*Scincella* sp.)



จิ้งเหลนเรียวกังเหลือง
(*Riopa bowringii*)



จิ้งเหลนภูเขาเกล็ดเรียบ
(*Sphenomorphus maculatus*)



จิ้งเหลนภูเขาอินเดีย
(*Sphenomorphus indicus*)



จิ้งเหลนหัวยีห้องแดง
(*Tropidophorus berdmorei*)



กิงก่าน้อยหางยาว
(*Tadymorphus sexlineatus*)



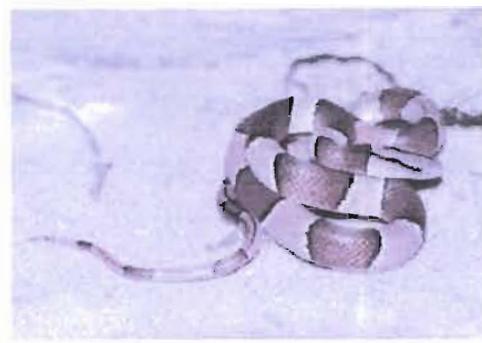
งูกินทากจุดขาว
(*Pareas margaritophorus*)



งูเขียวหัวจี้จอกป่า
(*Ahaetulla prasina*)



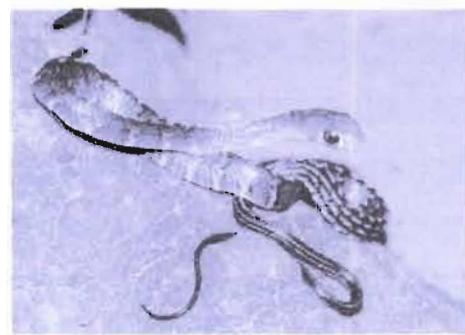
งูเสี้้หางม้าเทา
(*Boiga ocellata*)



งูท่างมะพร้าวเดง
(*Elaphe porphyracea*)



งูกบหมากหางนิล
(*Elaphe taeniura*)



งูสิงหงำดำ
(*Ptyas carinatus*)



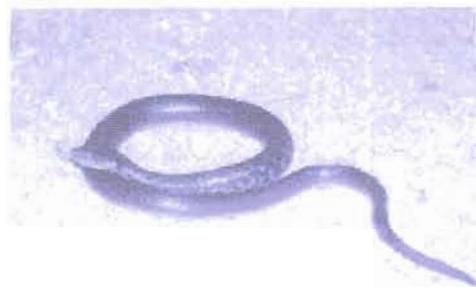
งูคอขี้นင์ดា
(*Sibynophis collaris*)



งูลายสาบจุดดำขาว
(*Rhabdophis chrysargos*)



งูลายสาบเขียวขันดำ
(*Rhabdophis*)



งูลายสอใหญ่
(*Xenochrophis piscator*)



งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง
(*Trimeresurus albolabris*)

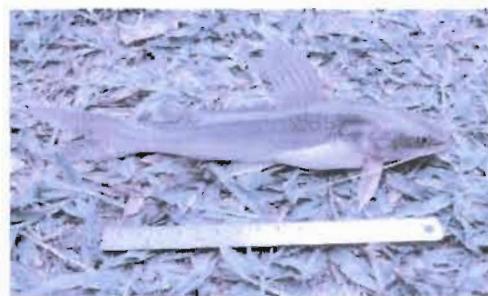


งูเขียวหางไหม้ท้องเขียว
(*Trimeresurus cf. popeiorum*)



เต่าไอ้มีฟัน
(*Cyclemys dentata*)

gappla



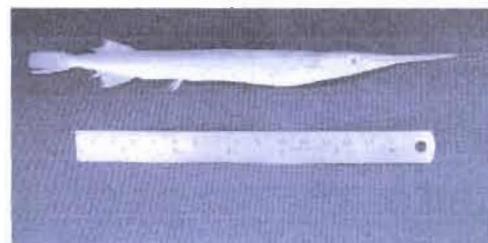
กุดเหลือง

Hemibagrus filamentus



กราดี nhom

Trichogaster trichopterus



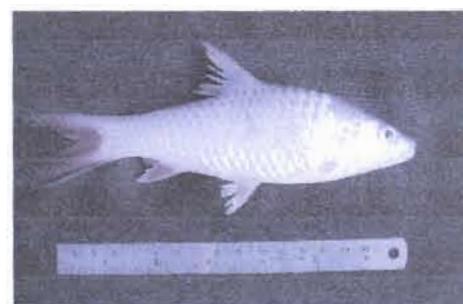
กรดุงเหว

Xenentodon cancilla



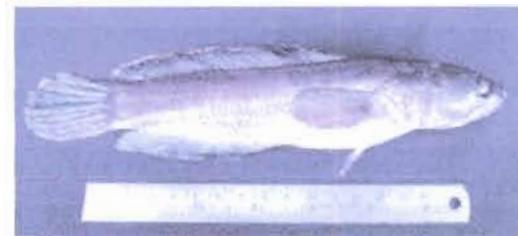
กรัดิ

Mastacembelus armatus



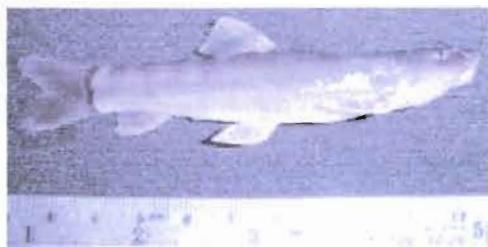
กรสุบปี้ด

Hampala macrolepidota



ก้าง

Channa gachua



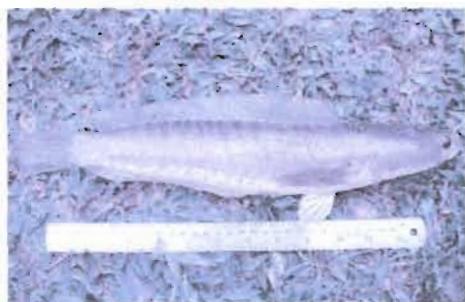
៩

Schistura sp.



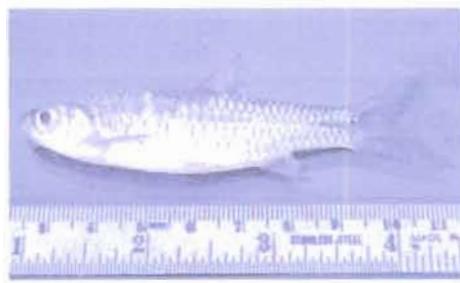
គោ

Nemacheilus sp.



๗๖๙

Channa striata



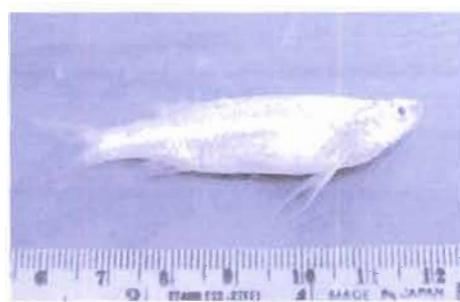
ชีวความแบบดำเนิน

Rasbora paviei



ទី២

Devario regina



ສູງທະນາຄານ

Esomus metallicus



ទីវាងណែង

Rasbora borapetensis



តុក

Amblyceps mangois



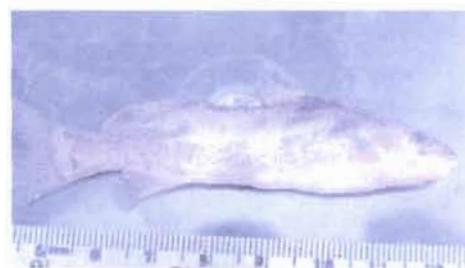
តុកតាំង

Clarias batrachus



តុកបិកគួយ

Clarias gariepinus



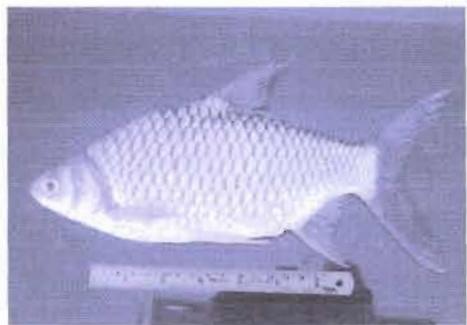
តុកអូន

Bagriichthys macropterus



តະពាក

Hypsibarbus vernayi



ຕະເປີນມາງ
Barbonymus gonionotus



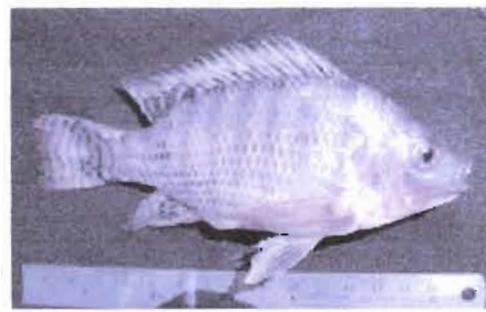
ຕະເປີນທວາຍ
Puntius brevis



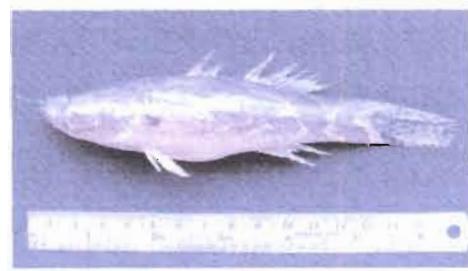
ຕະເປີນທອງ
Barbodes altus



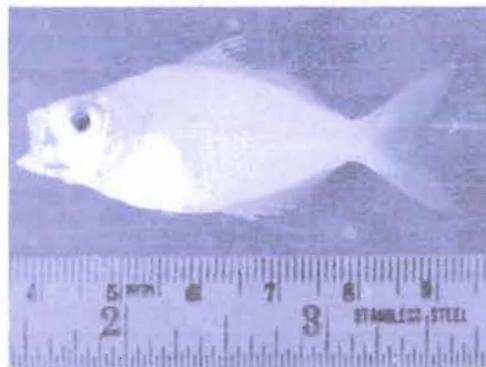
ຕະເປີນນ້ຳດັກ
Systemus binotatus



ນິດ
Oreochromis niloticus



ປູທວາຍ
Oxyeleotris marmoratus



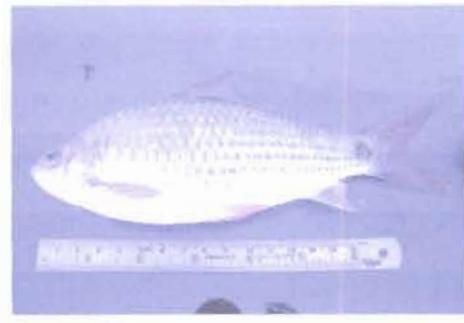
ແປ້ນແກ້ວ
Parambassis siamensis



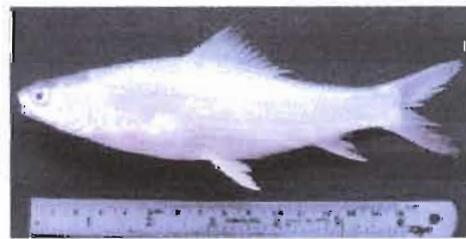
ພລວງ
Neolissochilus sp.



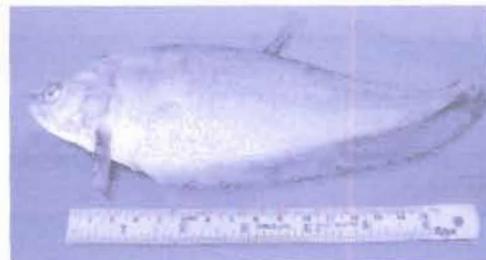
ມຸດ
Garra fuliginosa



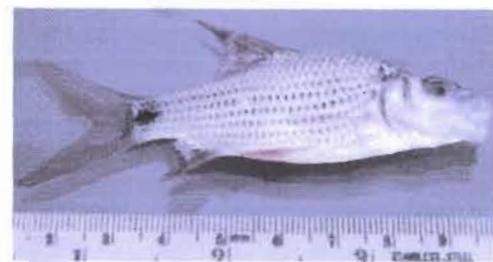
ສົ່ວຍນາເຫຼາ
Osteochilus hasselti



ສົ່ວຍຫລອດ
Henicorhynchus caudimaculatus



ສຕາດ
Notopterus notopterus



ไส้ตันตราแดง

Cyclocheilichthys apogon

หนามหลัง

Mystacoleucus marginatus

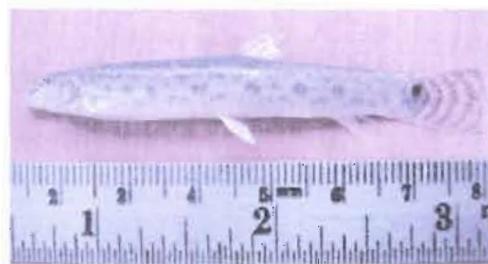


หมอยางเหี้ยบ

Pristolepis fasciatus

ไนลอน

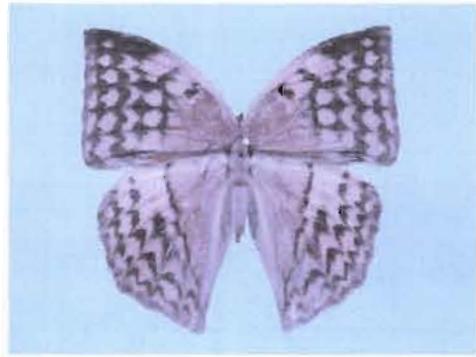
Monopterus albus



ปลาดุก

Lepidocephalichthys birnanius

ກາພແມລັງສວຍງາມ



ผีเสื้อ加หลิบแดง

Enispe euthymius Brooks, 1949



ผีเสื้อป่าสีดาลใหม่

Faunis canens Stichel, 1933



ผีเสื้อหนอนใบรักธรรมชาติ

Danaus chrysippus (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อหนอนใบรักลายเสือ

Danaus genutia (Cramer, [1779])



ผีเสื้อจราหนอนนีโถ

Euploea core Lucas, 1853



ผีเสื้อจราเมี้ยดใหญ่

Euploea muciber Cramer, 1777

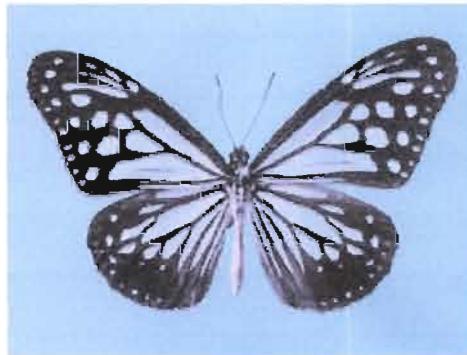
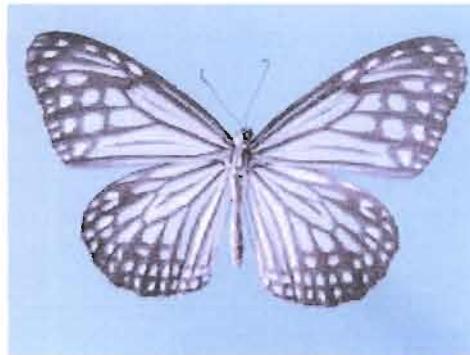


ผีเสื้อจราgaruda

Euploea radamanthus Fabricius, 1793

ผีเสื้อจราgaru 2 ชีด

Euploea sylvester C. & R. Felder, [1865]



ผีเสื้อหนอนใบรักชีดยา

Parantica aglea Moore, 1883

ผีเสื้อหนอนใบรักสีดาล

Parantica melaneus (Cramer, [1775])



ผีเสื้อใบรักແບກວ້າງ

Tirumala limniace (Cramer, [1775])

ผีเสื้อใบรักຝ້າໃໝ່

Tirumala septentrionis (Butler, 1874)



ผีเสื้อหน้าเข็มสีดาด
Badamia exclamationis Fabricius, 1775



ผีเสื้อหน้าเข็ม
Caloris tenuis (Evans, 1932)



ผีเสื้อหน้าเข็ม
Ctenoptilum multiguttatum de Nicéville, 1890



ผีเสื้อหน้าเข็มสวนแตบขาว
Hasora chromus (Cramer, [1780])



ผีเสื้อหน้าเข็มปีกเขียว
Hasora salanga Plötz, 1885



ผีเสื้อตาลแดงโคนธิด
Odontoptilum angulata (C.Felder, 1862)



ผีเสื้อหน้าเข็ม



ผีเสื้อหนอนหมู

Pithauria stramineipennis Wood-Mason & de Nicéville, [1887] *Potanthus confucius* (Fruhstorfer, 1911)



ผีเสื้อหัวแหลมสีฟ้า

Libythea geoffroy Moore, [1901]



ผีเสื้อหัวแหลมกระบวนการ

Libythea myrrha Fruhstorfer, 1898



ผีเสื้อหัวแหลมจุดขาว

Libythea narina Marshall, [1881]



ผีเสื้อฟ้าไม้ก่อมดเลี้ยง

Arhopala pseudocentaurus (C.&R. Felder,



ผีเสื้อฟ้าไม้ก่อ
Arthopala eumolphus Cramer, [1780]



ผีเสื้อหนอนพุทธราธรมดา
Castalius rosimon (Fabricius, 1775)



ผีเสื้อฟ้าพุ่มลิมบตาด้า
Celastrina lavendularis (Moore, 1879)



ผีเสื้อสีหมากสูกปีกแหลม
Curetis bulis (Westwood, [1885])



ผีเสื้อสีหมากสูก
Curetis dentata Moore, 1879



ผีเสื้อฟ้าขาวสีด่างถูก
Jamides celeno (Fabricius, 1793)



ผีเสื้อพัavarปีกใส

Jamides pura (Moore, 1886)



ผีเสื้อแสดทางยาวชรรມดา

Loxura atymnus Fruhstorfer,



ผีเสื้อมรกต

Poritia phama H.H.Druce, 1895



ผีเสื้อหนอนไม้ผลแดงชรรມดา

Rapala iarbus (Fabricius, 1787)



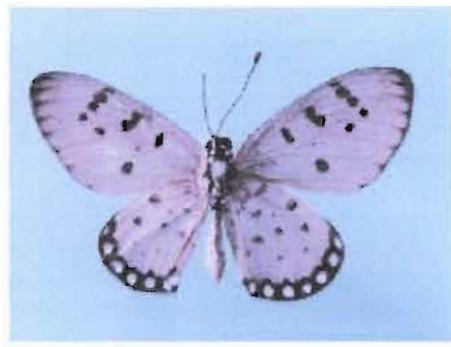
ผีเสื้อพัมขอบปีกบาง

Udara dilecta (Moore, 1879)



ผีเสื้อสิน้ำเงิน

Zizula hylax (Fabricius, 1775)



ผีเสื้อหนอนหนามกะทกรก
Acraea violae (Fabricius, 1775)



ผีเสื้อหนอนละหุ่งลายหัก
Ariadne ariadne (Fruhstorfer, 1899)



ผีเสื้อหนอนละหุ่งมรرمดา
Ariadne merione (Fruhstorfer, 1912)



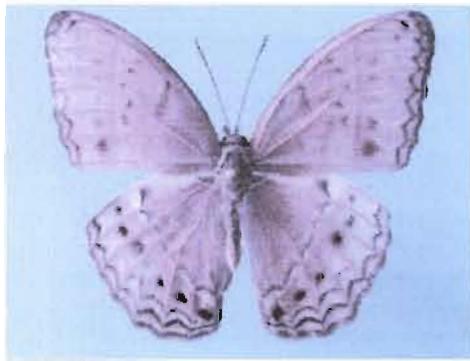
ผีเสื้อกะทกรกมรرمดา
Cethosia cyane Fruhstorfer, 1912



ผีเสื้อกะทกรกแดง
Cethosia biblis Fruhstorfer, 1912



ผีเสื้อดาลหนามดำ
Charaxes solon Rothschild, 1900



ผีเสื้อสีม่วงธรรมชาติ

Cirrochroa tyche Moore, 1872



ผีเสื้อลายชี้เมี่ยง

Cupha erymanthis (Sulzer, 1776)



ผีเสื้อแพนทีเล็ก

Cyrestis themire Fruhstorfer, 1898



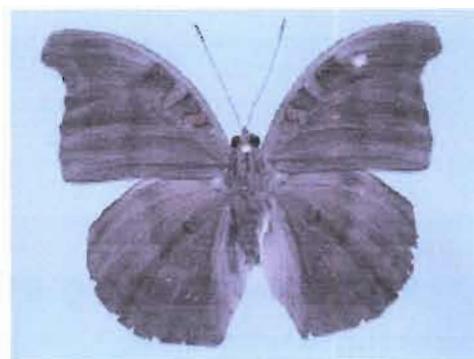
ผีเสื้อใบไม้เล็ก

Doleschallia bisaltide Fruhstorfer,



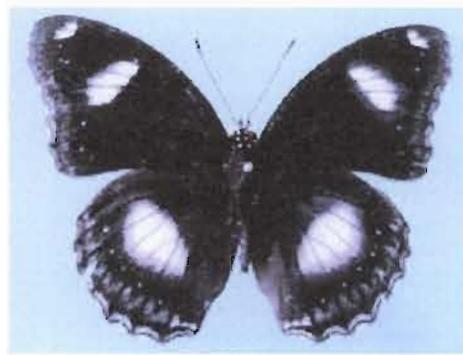
ผีเสื้อบารอนหนอนมะมวล

Euthalia aconthea (Moore, 1858)

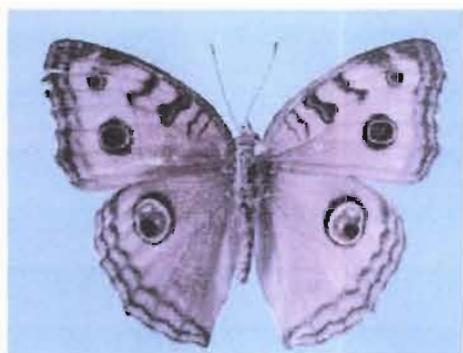


ผีเสื้อดึกดุดดแดง

Euthalia evelina (Moore, 1879)



ผีเสื้อปีกໄไฟใหญ่
Hypolimnas bolina (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อแพนซีมยูรา
Junonia almana (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อแพนนีสีดาล
Junonia lemonias (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อแพนรีเทา
Junonia atlites (Linnaeus, 1763)



ผีเสื้อกະລາສີອຽມດາ
Neptis hylas Moore, 1874



ผีเสื้อกະລາສີແດງອຽມດາ
Pantoporia (Neptis) hordonia (Stoll, 1790)



ผีเสื้อเสือดาวเล็ก

Phalanta alcippe (Moore, [1900])

ผีเสื้อเสือดาวใหญ่

Phalanta phalanta (Drury, [1773])



ผีเสื้อเหลืองหนามธรรมชาติ

Polyura athamas (Drury, [1773])

ผีเสื้อเหลืองหนามใหญ่ปีกดำ

Polyura eudamippus (Lathy, 1898)



ผีเสื้อลายตุลกรธรรมชาติ

Symbrenthia lilaea (Hewitson, 1864)

ผีเสื้อพเนจร

Vagrans egista (Kollar, [1844])



ผีเสื้อตานหางแหลมธรรมา

Vindula erota (Fabricius, 1793)



ผีเสื้อเชิงลายธรรมา

Chilasa clytia (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อหางดาบภูเข้า

Graphium agetes (Westwoodr, [1843])



ผีเสื้อหางดาบลายจุด

Graphium nomius (Moore, 1873)



ผีเสื้อสะพายฟ้า

Graphium sarpedon (Fruhstorfer, 1907)



ผีเสื้อม้าลายในญี่

Graphium xenocles Fruhstorfer, 1901



ผีเสื้อหนอนจำปีจุดแยก

Graphium doson (C. & R. Felder, 1864)

ผีเสื้อหนังมังกรเขียว

Lamproptera meges (Butler, [1870])



ผีเสื้อหนังตุ้มจุดชมพู

Pachliopta aristolochiae (Rothschild, 1908)

ผีเสื้อหนอนมะนาว

Papilio demoleus Linnaeus, 1759



ผีเสื้อหนังตึงเยล็น

Papilio helenus Linnaeus, 1758

ผีเสื้อหนังตะเภา

Papilio memnon Linnaeus, 1758



ผีเสื้อหาดติงจะอ้อน

Papilio nephelus Pendlebury, 1936

ผีเสื้อหาดติงธรรมดา

Papilio polytes Cramer, [1758]



ผีเสื้อหาดติง

Parides adamsoni (Grose-Smith, 1886)

ผีเสื้อดุงทองธรรมดา

Troides aeacus (C.&R. Felder, 1860)



ผีเสื้อหนอนใบกุ่มธรรมดา

Appias albina C. & R. Felder, [1865]

ผีเสื้อหนอนใบกุ่มอินทรा

Appias indra Fruhstorfer, 1910



ผีเสื้อหนอนใบกุ่มเส้นดำ

Appias libythea (Swinhoe, 1890)

ผีเสื้อหนอนใบกุ่มเนื้อ

Appias nero (Wallace, 1867)



ผีเสื้อหนอนคูนลายกราฟ

Catopsilia pyranthe (Linnaeus, 1758)

ผีเสื้อหนอนปูกูน

Catopsilia pomona (Fabricius, 1775)



ผีเสื้อเหลืองสยามธรรมชาติ

Cepora iudith (Butler, 1899)

ผีเสื้อหนอนกาฝากฤดูเดง (ด้านท้อง)

Delias descombesi (Boisduval, 1836)



ผีเสื้อเนรสา�จุด

Eurema blanda (Wallace, 1867)



ผีเสื้อเนรจิว

Eurema brigitta (Moore, 1878)



ผีเสื้อเนรธรมดา

Eurema hecate (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อปลายปีกส้มไข奴

Hebomoia glaucippe (Linnaeus, 1758)



ผีเสื้อปลายปีกส้มเล็ก

Ixias pyrene H. Druce, 1874



ผีเสื้อขาวแคระ

Leptosia nina (Fabricius, 1793)



ผีเสื้อฟ้าเมียเลียบธรรมชาติ
Pareronia anais (Lesson, 1837)



ผีเสื้อขอบปีกเลือยจุดแดง (ด้านท้อง)
Prioneris philonome Doubleday, 1846



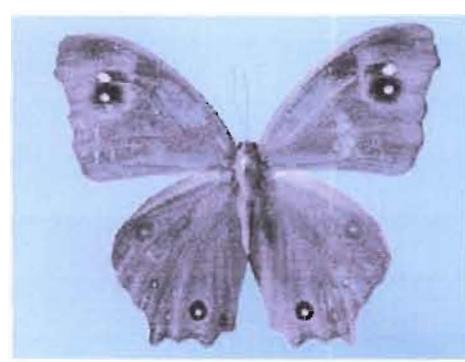
ผีเสื้อหนอนมะพร้าวธรรมชาติ
Elymnias hypermnestra (Fruhstorfer, 1902)



ผีเสื้อเลอะเท lokaleya
Lethe confusa Aurivillius, [1898]



ผีเสื้อเลอะเท lokaleyaไฟ
Lethe europa Fruhstorfer, 1911



ผีเสื้อสายัณห์สีดาธรรมชาติ
Melanitis leda (Linnaeus, 1758)



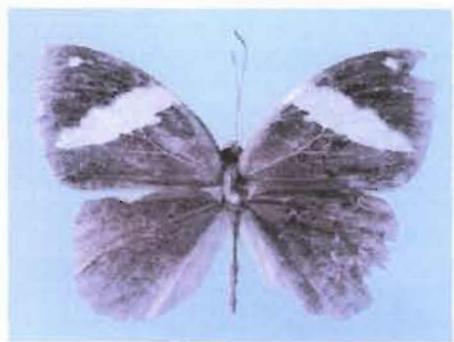
ผีเสื้อสายัณห์สีดาลไหญ่

Melanitis zitenius Herbst, 1796



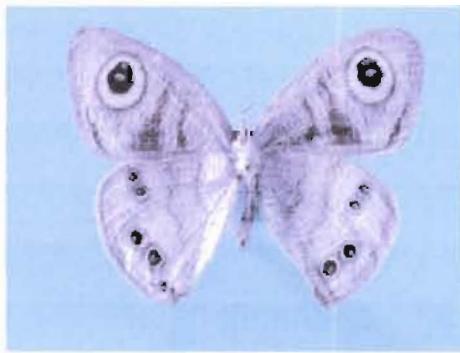
ผีเสื้อดาลพุ่มเหลือบม่วง

Mycalesis francisca Moore, [1858]



ผีเสื้อดาลแมบเหลือง

Xanthotaenia busiris Westwood, 1858



ผีเสื้อดาลจุดดาหน้ามรณะ (ด้านท้อง)

Ypthima baldus (Fabricius, 1775)



ผีเสื้อดาลจุดดาหน้าสีขาว (ด้านท้อง)

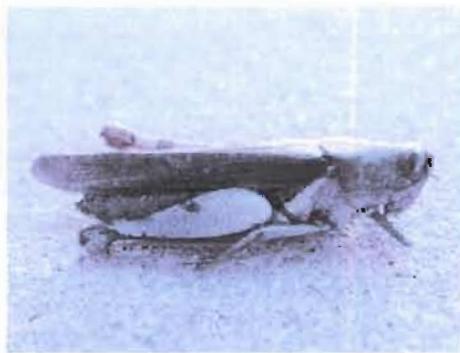
Ypthima similis Elwes & Edwards, 1893

ภาพแมลงกินได้



ตั๊กแตนหน้าแหลม

Acrida turrita



ตั๊กแตนขาแดง

Chondracris roseapbrunneri



ตั๊กแตนลาย

Choroedocus insignis



ตั๊กแตนหัวดิยากร

Chrondracris rosae



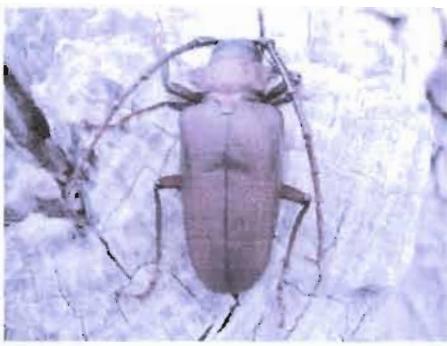
แมลงทับปราชา

Chrysochroa rajah thailandica Y. Kurosawa, 1978



แมลงทับปลาญหอก

Iridotaenia igniceps E. Saunder, 1866



ตัวงหนวดยาวอ้อม
Dorysthenes buqueti (Guerin, 1844)



จักจัน
Dundubia sp.



ตัวงค่อมทอลง
Hypomeces squamosus Fabricius



ตัวงดึง
Cybister limbatus Fabricius



มดแมลง
Oecophylla smaragdina



จิงหรีดโป่ง (จิงไกร่าง)
Brachytrupes portentosus (Lichtenstein)



ມວນວນ
Anisops sp.



ແມລົງໝູນເຂົ້າຍາດຮົມດາ
Anomala grandis (Hope, 1840)



ແມລົງໝູນໜຸ່ງຫລວງ
Lepidiota stigma Fabricius



ຕັງຄາງຄກເຂົ້າຍາ
Ontis philemon Fabricius



ກວ່າງຜູ້ປຸນ
Trypoxylus dichotomus Linnaeus



ປລວກ
Termes sp.



จิงหรีดทองแมด

Gryllus testaceus Walker



จิงหรีดทองคำ

Gryllus (Teloegryllus) bimaculatus De Geer



แมลงกระชอกน

Gryllotalpa africana Beauvois



หนอนม้วนใบกล้วย

Erionota thrax Linnaeus



แมลงเห็นี่ยง

Hydrous cavistanum



ตัวอ่อนแมลงปอ

Zygonyx iris