

ผลการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ คณะผู้ศึกษาได้มีโอกาสดำเนินงาน ในการสำรวจภาคสนามจำนวน 4 ครั้ง คือ

วันที่	25-28	พฤศจิกายน	2539	
	18-21	มกราคม	2540	
	1-4	กุมภาพันธ์	2540	
	26-29	มีนาคม	2540	-

จากการสำรวจเบื้องต้นในการบางส่วนของป่าสงวนแห่งชาติ เขาโต๊ะเทพและควนหินลับ พบจะรายงานถึงสภาพของพื้นที่, ความหลากหลายของชนิดพืชและสัตว์ที่พบในบริเวณศึกษา คือ

1. ลักษณะสังคมพืช

ป่าสงวนแห่งชาติเขาโต๊ะเทพและควนหินลับมีลักษณะสังคมพืชเป็นแบบป่าดงดิบชื้น (Moist Evergreen Forest) สามารถแบ่งโครงสร้างทางด้านตั้งเป็น 2 ชั้นเรือนยอด คือ เรือนยอดชั้นบนมีความสูงตั้งแต่ 25 เมตรขึ้นไป ประกอบด้วยพันธุ์ไม้ที่เป็นองค์ประกอบหลักของป่าชนิดนี้ ประกอบด้วยไม้ในวงศ์ยางที่ไม้ผลัดใบในฤดูแล้ง เช่น ยางเสียน (*Dipterocarpus gracilis* Bl.) ยางชุง (*D. grandiflorus* Toijism. ex Mig) ไข่เขียว (*Parashorea stellata* Kurz) กะบากทอง (*Anisoptera curtisii* Dyer ex King) หลุมพอ (*Instia palembanica* Mig.) ซึ่งมักพบริมลำคลอง สมพง (*Tetrameles nudiflora* R. Br.) เาะ (*Artocarpus* sp.) ปออีเก้ง (*Pterocymbium malayanum* Merr.) ซึ่งเป็นไม้โตเร็วในบริเวณเป็นช่องว่างในป่า

เรือนยอดชั้นรองมีความสูง 15-25 เมตร ได้แก่ สับแควียด (*Aglaia* sp.) ขี้มัน (*Horsfieldia tomentosa* Warb.) โสภเทเลียง จิกเขา (*Barringtonia* sp.) ทุเรียนป่า (*Durio* sp.) ส้มแขก (*Garcinia* sp.) ตั้งท่า (*Diospyros buxifolia* Bl. ex Hiern) ไม้หอม ส่วนพื้นล่างของป่าประกอบด้วยลูกไม้หนาแน่น ไม้พุ่มจำพวกเข็ม และพันธุ์ไม้วงศ์ Annonaceae เช่น จำปูน สังหุ ไม้

ในวงศ์ปาล์มที่พบทั่วไป เช่น หวายงวอ (*Calamus peregrinus* Furt.) หวายกำพวย (*C. longisetus* Griff.) หวายน้ำผึ้ง ไม้ในวงศ์ Zingiberaceae เช่น บัวคิ้วใหญ่ (*Achasma macracheilos* Griff.) เร่ว (*Amomum* sp.) กาหลา บางบริเวณที่มีดินระบายน้ำดี และเป็นริม ้วย ลำธาร มักพบไม้ไผ่ โดยเฉพาะ ไม้ไผ่โปิ๊ะ (*Dendrocalamus giganteus* Munro) บางครั้งอาจพบเพียงหมู่ไม้ไผ่ (Pure Stand) กินบริเวณกว้าง

2. สัตว์

การเดินสำรวจเบื้องต้น บริเวณป่าต้นน้ำ และบริเวณเขตป่าชุมชน พบสัตว์ชนิดต่าง ๆ กระจายอยู่ทั่วไป ทั้งป่าต้นน้ำ และเขตป่าชุมชน โดยเฉพาะป่าต้นน้ำจะพบสัตว์มากกว่าในเขตป่าชุมชน อาจเนื่องมาจากการไม่ถูกคุกคามจากประชาชนน้อย แต่ก็พบว่านกบางชนิดมักพบบริเวณรอยต่อระหว่างเขตป่าสมบูรณ์กับป่าที่ถูกคุกคาม แหล่งอาหารของสัตว์ป่าก็เช่นเดียวกันพบว่า แหล่งอาหารตามต้นไม้ เช่น ต้นไทร ฤดูที่ต้นไทร (*Ficus* sp.) ออกผลพบสัตว์ชนิดต่าง ๆ เช่น สัตว์ในวงศ์ลิง (Mantidae) วงศ์กระรอก (Sciuridae) วงศ์นกเงือก (Bucerotidae) และนกไฟ (*Erythrura prasina*) ตามกอไผ่ (*Dendrocalamus giganteus*) ฤดูไผ่ออกดอก (ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนเมษายน) มากกว่าบริเวณอื่น ๆ จึงสามารถจำแนกสัตว์ชนิดต่างๆ ได้ดังนี้

1. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	30	ชนิด
2. นก	114	ชนิด
3. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ	9	ชนิด
4. สัตว์เลื้อยคลาน	17	ชนิด

โดยมีสัตว์ที่หายาก และมีสภาพใกล้จะสูญพันธุ์ หรือ Threatened หลายชนิด เช่น ลิ่น ค่างแว่น ชะนี นากเล็กเล็บสั้น ช้าง ชะมดแปลงลายแถบ กระตัง พญากระรอกเหลือง กบจุด กบหลังจุด เหาช้าง เต่าเหลือง และนกหลายชนิดเช่น นกหัว นกเป็ดน้ำใหญ่ ที่ดื่อกมลายู นกชนหิน กาน้อยปีกแถบขาว กางเขนน้อยหลังแดง แฉวสวรรค์ และนกไฟ และพบว่าชาวบ้านมีการเก็บผลผลิตน้ำผึ้งหลวง (*Apis dorsata* Fabricius) ที่มีอยู่ในเขตป่าแห่งนี้ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ลิตร ต่อปี โดยเฉพาะบริเวณต้นขวน (*Koompassia excelse*) ผึ้งจะมาทำรังเป็นจำนวนมากที่สุด

2.1 รายชื่อสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบบริเวณป่าต้นน้ำเทพา

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
1.	ลิ่นชวา	<i>Manis javanica</i>
2.	กระแต	<i>Tupaia glis</i>
3.	บาง, พุงลง	<i>Cynocephalus variegatus</i>
4.	ค้างคาวขอบหูดำไค้	<i>Megaerops ecaudatus</i>
5.	ค้างคาวหน้ายาวเล็ก	<i>Macroglossus scibrinus</i>
6.	ค้างคาวหางโผล่	<i>Emballonura monticola</i>
7.	ค้างคาวมงกุฎเถียนมลายูหางสั้น	<i>Rhinolophus stheno</i>
8.	ค้างคาวเขาแดง	<i>Rhinolophus affinis</i>
9.	ค้างคาวหน้ายักษ์ทศกัณฐ์	<i>Hipposideros armiger</i>
10.	ค้างคาวหน้ายักษ์หมอนโค้ง	<i>Hipposideros diadema</i>
11.	ค้างคาวไม้หัวแบนใหญ่	<i>Tylonycteris robustula</i>
12.	ค้างคาวไม้หัวแบนเล็ก	<i>Tylonycteris pachypus</i>
13.	ค้างคาวมือป้อม	<i>Glischrocybus tylopus</i>
14.	ลิงแสม	<i>Macaca irus</i>
15.	ค้างแวนถิ่นไค้	<i>Presbytis obscura</i>
16.	ชะนี	<i>Hylobates lar</i>
17.	หมี	<i>Ursus sp.</i>
18.	นากเล็กเล็บสั้น	<i>Amblonyx cinerea</i>
19.	ชะมดแปดงลายแถบ	<i>Prionodon linsang</i>
20.	ช้าง	<i>Elephus maximus</i>
21.	หมูป่า	<i>Sus scrofa</i>
22.	กวางป่า	<i>Cervus unicolor</i>
23.	เก้ง	<i>Muntiacus muntjak</i>
24.	กระทิง	<i>Bos gaurus</i>
25.	พญากระรอกดำ	<i>Ratufa bicolor</i>
26.	พญากระรอกเหลือง	<i>Ratufa affinis</i>
27.	กระรอกข้างลายท้องสีเทา	<i>Callosciurus nigrovittatus</i>
28.	หนู	<i>Rattus sp.</i>
29.	เม่นใหญ่	<i>Hystrix brachyura</i>
30.	อ้นกลาง	<i>Rhizomys pruinosus</i>

2.2 สัตว์ครึ่งน้ำครึ่งบก

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
1.	อึ่งกรายลายเลอะ	<i>Leptobrachium hasseltii</i>
2.	อึ่งกรายหัวแหลม	<i>Megophrys nasuta</i>
3.	จงโคร่ง	<i>Bufo asper</i>
4.	คางคกแคระ	<i>Bufo parvus</i>
5.	เขียดบัว	<i>Rana erythraea</i>
6.	กบอ่อง	<i>Rana nigrovittata</i>
7.	กบว้าก	<i>Rana glandulosa</i>
8.	กบหลังจุด	<i>Rana signata</i>
9.	กบขุด	<i>Rana blythii</i>

2.3 สัตว์เลื้อยคลาน

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
1.	เต่าเหลือง	<i>Indotestudo elongata</i>
2.	ตุ๊กแกบ้าน	<i>Gekko gecko</i>
3.	ตุ๊กแกบินหางเฟิน	<i>Ptychozoon lionatum</i>
4.	กิ้งก่าบินคอดำ	<i>Draco melanopogon</i>
5.	กิ้งก่าบิน	<i>Draco sp.</i>
6.	กิ้งก่าคดมลาญ	<i>Gonocephalus grandis</i>
7.	กิ้งก่าเขานามสัน	<i>Acanthosaura crucigera</i>
8.	กิ้งก่าเขานามยาว	<i>Acanthosaura armata</i>
9.	กิ้งก่าหัวแดง	<i>Calotes versicolor</i>
10.	จิ้งเหลนหลากหลาย	<i>Mabuya macularia</i>
11.	แลน, ตะกวด	<i>Varanus bengalensis</i>
12.	เห่าช้าง	<i>Varanus rudicollis</i>
13.	เหี้ย	<i>Varanus salvater</i>
14.	งูลายสอหลายสามเหลี่ยม	<i>Xenochrophis trianguligerus</i>
15.	งูเขียวหางไหม้	<i>Elaphe oxycephala</i>
16.	งูเห่า	<i>Naja kaouthia</i>
17.	งูกะปะ	<i>Agkistrodon rhodostoma</i>

2.4 นก

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
1.	เหยี่ยวออสเปรย์	<i>Pandion haliaetes</i>
2.	เหยี่ยวรุ้ง	<i>Spilornis cheela</i>
3.	เหยี่ยวแมลงปอขาดำ	<i>Microhierax fringillarius</i>
4.	ไก่ป่า	<i>Gallus gallus</i>
5.	นกหว้า	<i>Argusianus argus</i>
6.	นกกวัก	<i>Amauornis phoenicurus</i>
7.	นกเขาเขียว	<i>Chalcophaps indica</i>
8.	นกเขาเปล้า	<i>Treeron curvirostra</i>
9.	นกเปล้าใหญ่	<i>Treeron capellei</i>
10.	นกหกเล็กปากแดง	<i>Loriculus vernalis</i>
11.	นกหกเล็กปากดำ	<i>Loriculus galgulus</i>
12.	นกอีวาบคักแตน	<i>Cacomantis merulinus</i>
13.	นกคัคคูแข่งแซว	<i>Surniculus lugubris</i>
14.	นกบั้งรอกใหญ่	<i>Phaenicophaeus tristis</i>
15.	นกบั้งรอกแดง	<i>Phaenicophaeus chlorophaeus</i>
16.	นกบั้งรอกปากแดง	<i>Phaenicophaeus javanicus</i>
17.	นกบั้งรอกเขียวอกแดง	<i>Phaenicophaeus curvirostris</i>
18.	นกบั้งรอกเล็กท้องเทา	<i>Phaenicophaeus diardi</i>
19.	นกบั้งรอกเล็กท้องแดง	<i>Phaenicophaeus sumatranus</i>
20.	นกกระปูดใหญ่	<i>Centropus sinensis</i>
21.	นกทึดทือมลายู	<i>Ketupa ketupu</i>
22.	นกแอ่นฟ้าคะโปกสีเทา	<i>Hemiprocne longipennis</i>
23.	นกแอ่นฟ้าเคราดำ	<i>Hemiprocne comata</i>
24.	นกกระเต็นน้อยแถบอกดำ	<i>Alcedo euryzona</i>
25.	นกกระเต็นน้อยสามนิ้ว	<i>Ceyx erithacus</i>
26.	นกกระเต็นลาย	<i>Lacedo pulchella</i>
27.	นกกระเต็นอกขาว	<i>Halcyon smyrnensis</i>
28.	นกจาบคาเคราแดง	<i>Nyctyornis amictus</i>
29.	นกตะขาบดง	<i>Eurystomus orientalis</i>
30.	นกเงือกหัวแรด	<i>Buceros rhinoceros</i>

2.4 นก (ต่อ)

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
31.	นกกก, นกกาซัง	<i>Buceros bicornis</i>
32.	นกชนหิน	<i>Rhinoplax vigil</i>
33.	นกเงือกกรมช้างปากเรียบ	<i>Rhyticeros subruficollis</i>
34.	นกโพระดกสวน	<i>Megalaima lineata</i>
35.	นกโพระดกหูเขียว	<i>Megalaima faiostricta</i>
36.	นกโพระดกเคราเหลือง	<i>Megalaima chrysopogon</i>
37.	นกโพระดกหน้าผากดำ	<i>Megalaima australis</i>
38.	นกจอกป่าหัวโต	<i>Calorhamphus fuliginosus</i>
39.	นกหัวขวานคางแคระ	<i>Dendrocopos canicapillus</i>
40.	นกหัวขวานคอกลาย	<i>Picus mentalis</i>
41.	นกหัวขวานแดง	<i>Blythipicus rubiginosus</i>
42.	นกหัวขวานลายตะโพกเหลือง	<i>Meiglyptes tristis</i>
43.	นกหัวขวานแคระอกเทา	<i>Hemicircus concretus</i>
44.	นกพญาปากกว้างเล็ก	<i>Eurylaimus ochromalus</i>
45.	นกนางแอ่นบ้าน	<i>Hirunda rustica</i>
46.	นกเดี๋ยบบึงเล็ก	<i>Coracina fimbriata</i>
47.	นกพญาไฟสีเทา	<i>Pericrocotus divaricatus</i>
48.	นกพญาไฟใหญ่	<i>Pericrocotus flammeus</i>
49.	นกเขนน้อยปีกแถบขาว	<i>Hemipus pichus</i>
50.	นกเดี๋ยวกหางสีน้ำตาล	<i>Tephrodornis gularis</i>
51.	นกขมิ้นน้อยสีเขียว	<i>Aegithina viridissima</i>
52.	นกเขียวก้านทองเล็ก	<i>Chloropsis cyanopogon</i>
53.	นกเขียวก้านทองปีกสีฟ้า	<i>Chloropsis cochinchinensis</i>
54.	นกเขียวคราม	<i>Irena puella</i>
55.	นกปรอดทอง	<i>Pycnonotus atriceps</i>
56.	นกปรอดเหลืองหัวจุก	<i>Pycnonotus melanicterus</i>
57.	นกปรอดคอกลาย	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>
58.	นกปรอดสีน้ำตาลตาขาว	<i>Pycnonotus simplex</i>
59.	นกปรอดหน้าขาว	<i>Pycnonotus goiavier</i>
60.	นกปรอดสีน้ำตาลตาแดง	<i>Pycnonotus brunneus</i>

2.4 นก (ต่อ)

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
61.	นกปรอดโองท้องสีน้ำตาล	<i>Alophoixus ochraceus</i>
62.	นกปรอดหงอนตาขาว	<i>Iole olivacea</i>
63.	นกปรอดสีซีดำ	<i>Hemixos flavala</i>
64.	นกแซงแซวหางปลา	<i>Dicrurus macrocercus</i>
65.	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	<i>Dicrurus paradiseus</i>
66.	นกขมิ้นหัวดำเล็ก	<i>Oriolus xanthonotus</i>
67.	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	<i>Oriolus chinensis</i>
68.	นกกาหน้าอกแถบปีกขาว	<i>Platysmurus leucopterus</i>
69.	อีกา	<i>Corvus macrorhynchos</i>
70.	นกไต่ไม้ท้องสีเม็ดมะขาม	<i>Sitta castanea</i>
71.	นกไต่ไม้หน้าผากดำมะหยี่	<i>Sitta frontalis</i>
72.	นกจาบดินอกถาย	<i>Pellorneum ruficeps</i>
73.	นกกินแมลงสีน้ำตาล	<i>Malacopteron magnirostre</i>
74.	นกกินแมลงหัวแดงเล็ก	<i>Malacopteron cinereum</i>
75.	นกกินแมลงหน้าผากสีน้ำตาล	<i>Stachyris rufifrons</i>
76.	นกกินแมลงอกเหลือง	<i>Macronous gularis</i>
77.	นกมุนรสีน้ำตาล	<i>Alcippe brunneicauda</i>
78.	นกภูหงอนท้องขาว	<i>Yuhina zantholeuca</i>
79.	นกกระจิบหูยาวสีข้างแดง	<i>Prinia rufescens</i>
80.	นกกระจิบหูยาวอกเทา	<i>Prinia hodgsonii</i>
81.	นกกระจิบสวน	<i>Orthotomus sutorius</i>
82.	นกกระจิบคอดำ	<i>Orthotomus atrogularis</i>
83.	นกกระจิบคอขาว	<i>Abroscopus superciliaris</i>
84.	นกเอี้ยงดำ	<i>Myiophonus caeruleus</i>
85.	นกเคียนคงหัวสีส้ม	<i>Zoothera citrina</i>
86.	นกยางเขนบ้าน	<i>Copsychus saularis</i>
87.	นกยางเขนคง	<i>Copsychus malbaricus</i>
88.	นกยางเขนน้ำหลังแดง	<i>Enicrus ruficapillus</i>
89.	นกจับแมลงอกสีเนื้อ	<i>Rhinomyias olivacea</i>
90.	นกจับแมลงสีน้ำตาล	<i>Muscicapa dauurica</i>

2.4 นก (ต่อ)

ที่	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์
91.	นกจับแมลงคะโทกเหลือง	<i>Ficedula zanthopygia</i>
92.	นกจับแมลงคิ้วเหลือง	<i>Ficedula narcissina</i>
93.	นกจับแมลงคำอกสีส้ม	<i>Ficedula mugimaki</i>
94.	นกจับแมลงหัวเทา	<i>Culicicapa ceylonensis</i>
95.	นกจับแมลงหัวจุกดำ	<i>Hypothymis azurea</i>
96.	นกแซวสวรรค์	<i>Terpsiphone paradisi</i>
97.	นกอีเสือสีน้ำตาล	<i>Lanius cristatus</i>
98.	นกขุนทอง	<i>Gracula religiosa</i>
99.	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	<i>Anthreptes malacensis</i>
100.	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	<i>Anthreptes singalensis</i>
101.	นกกินปลีคอสีม่วง	<i>Nectarinia sperata</i>
102.	นกกินปลีคอแดง	<i>Aethopyga siparaja</i>
103.	นกกินปลีกล้วยเล็ก	<i>Arachnothera longirostra</i>
104.	นกปลีกล้วยปากหนา	<i>Arachnothera crassirostris</i>
105.	นกปลีกล้วยปากยาว	<i>Arachnothera robusta</i>
106.	นกปลีกล้วยหูเหลืองใหญ่	<i>Arachnothera flavigaster</i>
107.	นกปลีกล้วยท้องเทา	<i>Arachnothera affinis</i>
108.	นกปลีกล้วยลาย	<i>Arachnothera magna</i>
109.	นกกาฝากอกเหลือง	<i>Prionochilus maculatus</i>
110.	นกกาฝากอกสีเลือดหมู	<i>Prionochilus percussus</i>
111.	นกกาฝากอกแดง	<i>Prionochilus thoracicus</i>
112.	นกกาฝากกันเหลือง	<i>Dicaeum chrysorrheum</i>
113.	นกกาฝากท้องสีส้ม	<i>Dicaeum trigonostigma</i>
114.	นกกระต๊อเขียว, นกไผ่	<i>Erythrura prasina</i>
115.	นกกระต๊อตะโพกขาว	<i>Lonchura striata</i>