

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 สภาพภูมิศาสตร์	2
1.2 สภาพภูมิอากาศ	2
1.3 สภาพธรณีวิทยา	2
1.4 สภาพพืชพรรณ	2
1.5 การคมนาคม	10
1.6 ขอบเขตการศึกษา	10
1.7 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	10
บทที่ 2 การตรวจสอบเอกสาร	11
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย	14
3.1 แนวทางการศึกษาวิจัย	14
3.2 อุปกรณ์การศึกษา	14
3.3 วิธีดำเนินการศึกษาวิจัย	15
บทที่ 4 ผลการศึกษา	16
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	201
5.1 สรุปและวิจารณ์ผลการศึกษา	201
5.2 ปัญหาในการหาซื้อวิทยาศาสตร์	207
5.3 ข้อเสนอแนะ	208
บรรณานุกรม	222
ภาคผนวก	226
ประวัติผู้เขียน	238

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1	ปริมาณเนื้อที่ป่า ในเขตป่าสงวนห้วยยาง	9
ตารางที่ 2	รายชื่อและจำนวนพรรณไม้ดอกที่พบในเขตป่าสงวนห้วยยาง	201

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ที่ตั้ง ขอบเขตป่าสงวนห้วยยาง	3
2 ภาพถ่ายทางอากาศ สภาพพื้นที่ป่าในเขตป่าสงวนห้วยยาง	4
3 ปริมาณน้ำฝนแต่ละเดือน ในเขตป่าสงวนห้วยยาง	5
4 อุณหภูมิแต่ละเดือน ในเขตป่าสงวนห้วยยาง	6
5 ปริมาณความชื้นแต่ละเดือน ในเขตป่าสงวนห้วยยาง	6
6 สภาพทางธรณีวิทยาในเขตป่าสงวนห้วยยาง	7
7 สภาพพื้นที่ป่า ในเขตป่าสงวนห้วยยาง	8
8 สภาพป่าดิบแล้งในเขตป่าสงวนห้วยยาง	209
9 สภาพป่าดิบแล้งในเขตป่าสงวนห้วยยาง	209
10 สภาพป่าเต็งรังในเขตป่าสงวนห้วยยาง	209
11 สภาพป่าเต็งรังในเขตป่าสงวนห้วยยาง	209
12 <i>Barleria strigosa</i> Willd.	210
13 <i>Nelsonia campestris</i> Br.	210
14 <i>Peristrophe roxburghiana</i> Roem. & Schult.	210
15 <i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume	210
16 <i>Semecarpus cochinchinensis</i> Engl.	210
17 <i>Spondias pinnata</i> (L.) Kurz	210
18 <i>Ancistrocladus tectorius</i> Merr.	210
19 <i>Anomianthus dulcis</i> (Dunal) J. Sinclair	210
20 <i>Artabotrys siamensis</i> Miq.	211
21 <i>Dasymaschalon macrocalyx</i> Finet & Gagnep.	211
22 <i>Goniothalamus marcanii</i> Craib	211
23 <i>Uvaria rufa</i> Blume	211
24 <i>Aganosma marginata</i> G. Don	211
25 <i>Holarrhena curtisii</i> King & Gamble	211

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
26 <i>Parameria laevigata</i> Mold.	211
27 <i>Wrightia aborea</i> (Dennst.) Mabb.	211
28 <i>Hoya kerrii</i> Craib	211
29 <i>Toxocarpus ovatus</i> Kerr	212
30 <i>T. spirei</i> Cost.	212
31 <i>Capparis acutifolia</i> Sweet	212
32 <i>Stixis suaveolens</i> (Roxb.) Pierre	212
33 <i>Calycopteris floribunda</i> (Roxb.) Lam.	212
34 <i>Combretum decandrum</i> Roxb.	212
35 <i>C. pilosum</i> Roxb.	212
36 <i>Terminalia chebula</i> Retz.	212
37 <i>Vernonia silhetensis</i> Craib ex Kerr	212
38 <i>Connarus cochinchinensis</i> (Baill.) Pierre	212
39 <i>Erycibe cochinchinensis</i> Gagnep.	212
40 <i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	213
41 <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f.	213
42 <i>Dillenia hookeri</i> Pierre	213
43 <i>D. ovata</i> Wall. ex Hook. f. & Thoms.	213
44 <i>D. parviflora</i> Griff.	213
45 <i>Breynia angustifolia</i> Hook. f.	213
46 <i>B. glauca</i> Craib	213
47 <i>Bridelia stipularis</i> Blume	213
48 <i>Croton argylatus</i> Blume	213
49 <i>C. caudatus</i> Geisel.	213
50 <i>C. oblongifolius</i> Roxb.	214
51 <i>Hymenocardia wallichii</i> Tul.	214

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
52 <i>Paracleisthus subgracilis</i> Gagnep.	214
53 <i>Trigonostemon reidioides</i> Craib	214
54 <i>Salacia chinensis</i> L.	214
55 <i>S. dongnaiensis</i> Pierre	214
56 <i>Cratoxylum formosum</i> (Jack) Dyer.	214
57 <i>Irvingia malayana</i> Oliv. ex A. Benn.	214
58 <i>Orthosiphon rubicundus</i> Benth.	215
59 <i>Leea quineensis</i> G. Don	215
60 <i>Bauhinia lakhonensis</i> Gagnep.	215
61 <i>B. malabarica</i> Roxb.	215
62 <i>Cassia timoriensis</i> DC.	215
63 <i>Pterolobium macropterum</i> Kurz	215
64 <i>Acacia megaladena</i> Desv. var. <i>indochinensis</i> C. Nielsen	215
65 <i>Adenanthera pavonina</i> L. var. <i>microsperma</i> C. Nielsen	215
66 <i>Butea superba</i> Roxb.	215
67 <i>Dalbergia cultrata</i> Grah. ex Benth.	215
68 <i>D. rimosa</i> Roxb.	215
69 <i>Flemingia chappa</i> Han.	216
70 <i>Indigofera galegoides</i> DC.	216
71 <i>Millettia glaucescens</i> Kurz	216
72 <i>Uraria lagopodioides</i> (L.) Desv.	216
73 <i>Lagerstroemia macrocarpa</i> Wall.	216
74 <i>Aspidopterys tomentosa</i> (Blume) Juss	216
75 <i>Hiptage bengalensis</i> (L.) Kurz	216
76 <i>Hibiscus glanduliferus</i> Craib	216
77 <i>H. sagittifolius</i> Kurz	216

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
78 <i>H. sp.</i>	216
79 <i>Melastoma normale</i> D. Don	216
80 <i>M. sanguineum</i> Sims	217
81 <i>Memecylon angustifolium</i> Wight	217
82 <i>M. edule</i> Roxb. var. <i>ovata</i> C.B. Clarke	217
83 <i>M. floribundum</i> Blume	217
84 <i>Osbeckia chinensis</i> L.	217
85 <i>Walsura angulata</i> Craib	217
86 <i>W. intermedia</i> Craib	217
87 <i>W. robusta</i> Roxb.	217
88 <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook. f. & Thoms.	217
89 <i>Streblus asper</i> Lour.	217
90 <i>S. taxoides</i> Kurz	217
91 <i>Ardisia amherstiana</i> A. DC.	218
92 <i>Olex scandens</i> Roxb.	218
93 <i>Jasminum scandens</i> Vahl	218
94 <i>Cansjera rheedii</i> J.F. Gmel.	218
95 <i>Antigonon leptopus</i> Hook. f. & Arn.	218
96 <i>Zizyphus cambodiana</i> Pierre	218
97 <i>Z. oenoplia</i> Mill.	218
98 <i>Carallia brachiata</i> (Lour.) Merr.	218
99 <i>Canthium dicoccum</i> Merr.	218
100 <i>C. horridum</i> Blume	218
101 <i>Catunaregam tomentosa</i> Tirv.	219
102 <i>Ixora javanica</i> DC.	219
103 <i>I. nigricans</i> Wight & Arn.	219

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
104 <i>Mitragyna brunonis</i> Hav.	219
105 <i>Psychotria rubra</i> Muell. Arg.	219
106 <i>Randia spinosa</i> Pour	219
107 <i>Rothmannia wittii</i> (Craib) Bremek	219
108 <i>Tarenna collinsae</i> Craib	219
109 <i>Clausena guillauminii</i> Tanaka	219
110 <i>Micromelum minutum</i> (Forst. f.) Wight & Arn.	219
111 <i>Lepisanthes rubiginosa</i> (Roxb.) Leenh.	219
112 <i>Torenia fournieri</i> Lind. ex Fourn.	219
113 <i>Harrisonia perforata</i> Merr.	220
114 <i>Helicteres angustifolia</i> L.	220
115 <i>H. geoffrayi</i> Gagnep.	220
116 <i>H. hirsuta</i> Lour.	220
117 <i>H. lanceolata</i> DC.	220
118 <i>Pterospermum megalocarpum</i> Tardieu	220
119 <i>P. semisagittatum</i> Ham.	220
120 <i>Sterculia lanceolata</i> Cav.	220
121 <i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	220
122 <i>A. diandrum</i> Roth.	220
123 <i>A. ghaesembilla</i> Gaertn.	221
124 <i>Strychnos axillaris</i> Colchr.	221
125 <i>Colona auriculata</i> Craib	221
126 <i>Microcos tomentosa</i> Smith	221
127 <i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	221
128 <i>Clerodendrum paniculatum</i> L.	221
129 <i>Congea</i> sp.	221

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
130 <i>Gmelina philippensis</i> Cham.	221
131 <i>Vitex pinnata</i> L.	221
132 <i>V. quinata</i> Williams	221
133 <i>Tetrastigma garrettii</i> Gagnep.	221
134 <i>Xanthophyllum lanceatum</i> (Miq.) J.J. Smith	221