บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยวสงขลา/หาดใหญ่. เล่ม 2 ฉบับสมบูรณ์ กรุงเทพมหานคร : บริษัทดีไซด์แอนด์โปรดักส์, 2524.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. ชนบทไทย 2523. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2523.

____. "แผนพัฒนาชนบทยากจน." วารสารเศรษฐกิจและสังคม 18 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2524) : 1-37.

____. "ชนบทปักษ์ใต้ 2." วารสารเศรษฐกิจและสังคม 18 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2524) : 1-43.

____. เครื่องชี้ภาวะสังคม 2522. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2524.

คณะกรรมการพัฒนาจังหวัดพัทลุง, สำนักงาน. "แผนพัฒนาจังหวัดพัทลุง พ.ศ.2525-2529." พัทลุง : สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาจังหวัดพัทลุง, 2525 (อัดสำเนา)

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, สำนักงาน. "ข้อมูลทรัพยากรสิ่งแวดล้อมลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา" กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2523 (อัดสำเนา)

____. "ทะเลสาบสงขลา." กรุงเทพมหานคร : เลขานุการคณะกรรมการบริการและพัฒนาทะเลสาบสงขลา, 2520.

____. "มาตรฐานคุณภาพน้ำ" วันสถาปนากระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและพลังงาน (24 มีนาคม 2525) : 70-72.

จันทร์ สมบูรณ์ทุ่ล. สิทิงพระสมัยหนึ่ง. กรุงเทพมหานคร : การพิมพ์พระนคร, 2524.

จังหวัดพัทลุง, สำนักงาน. "บรรยายสรุปข้อราชการจังหวัดพัทลุง 2524." พัทลุง : สำนักงานจังหวัดพัทลุง, 2524 (อัดสำเนา)

จังหวัดสงขลา, สำนักงาน. "บรรยายสรุปจังหวัดสงขลา 2525." สงขลา : สำนักงานจังหวัดสงขลา, 2525 (อัดสำเนา)

_____. "แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา 2525." สงขลา : ฝ่ายประสานแผนและโครงการ สำนักงานจังหวัดสงขลา, 2525 (อัดสำเนา)

ชุมพร สังขปรีชา. "การลดช่องว่างระหว่างเมืองกับชนบทอุดมการณ์แห่งชาติยุค 200 ปี." มติชน (4-5 กุมภาพันธ์ 2525) : 5.

เดชา บุญค้ำ. "ภูมิสถาปัตยกรรมคืออะไร." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาภูมิสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519 (อัดสำเนา)

ปัณฑิต จุลาสัย และ อรวรรณ ศิริรัตน์พิริยะ. "สภาวะแวดล้อมของเรา." กรุงเทพมหานคร : คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524 (อัดสำเนา)

ไพโรจน์ พรหมานนท์ และ สุชาติ วิเชียรสวรรค์. "การศึกษาความเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของอุณหภูมิและความเค็มของน้ำในทะเลสาบสงขลาและบริเวณใกล้เคียง." รายงานประจำปี 2509-2510 สถานีประมงสงขลา, กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง.

_____. การศึกษาภาวะความสมบูรณ์ของดินในทะเลสาบสงขลาตอนใต้." รายงานประจำปี 2509-2510 สถานีประมงสงขลา 2510 (อัดสำเนา) กองสำรวจและค้นคว้า กรมประมง.

ภาควิชาคณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น (รุ่งเรืองธรรม : กรุงเทพมหานคร) 2523.

มานพ พงศทัต. "ทฤษฎีเติบโตหรือเมืองหลักและวิวัฒนาการทฤษฎีภูมิภาค." วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ปีการศึกษา 2521) : 2-20.

_____. "แนวคิดและทฤษฎีเรื่องความไม่เสมอภาคและความไม่เสมอภาคระหว่างภาค." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาผังเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524 (อัดสำเนา)

เรืองชัย ทรัพย์นิรันดร์, บรรณาธิการ. "คุมธนาคารปล่อยสินเชื่อแก่ท้องถิ่นไม่ให้จ่ายคิดรวมเป็นรายภาค." มติชน (19 สิงหาคม 2525) : 9.

ว. ศีลอุดม. "ปัญหาข้าวไทย." ไทยรัฐ (22 สิงหาคม 2525) : 7.

วิสัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. "โครงการศึกษานิเวศวิทยาเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเลสาบสงขลา." กรุงเทพมหานคร : กองชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2524 (อัดสำเนา)

____. "โครงการศึกษานิเวศวิทยาเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเลสาบสงขลา (เล่ม 2 แผนอนุรักษ์)" กรุงเทพมหานคร : กองชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2525.

____. รายงานการศึกษาเบื้องต้นเพื่อกำหนดแผนประธานการใช้ประโยชน์ที่ดินชายทะเล. กรุงเทพมหานคร : พันนีพับบลิชชิง, 2523.

เศรษฐสยาม. โรงงาน-โรงงาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ปุยฝ้าย, 2523.

ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้, กระทรวงอุตสาหกรรม. "รายงานการศึกษาอุตสาหกรรมสังไม้ยางพารา." กรุงเทพมหานคร : สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม, 2524.

สมสุข มัจฉาชีพ. นิเวศวิทยา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แพร่พิทยา, 2524.

สิทธิ บุญยรัตผลิน และคณะ "รายงานการตรวจสอบการตายของปลาธรรมชาติที่จังหวัดพัทลุง" เสนออธิบดีกรมประมง 2525 (เอกสารโรเนียว)

สุเมธ ชัยเสวิชกุล. "หลักและนโยบายการวางแผนพัฒนาภาค." กรุงเทพมหานคร : กองวางแผนภาค สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524 (อัดสำเนา)

สุวัฒนา ธาดานิติ. "รายงานการวิจัยการพัฒนาเมืองหลักของประเทศในช่วงแผนฯ 5." กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาผังเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524 (อัดสำเนา)

โสภณ ชมชำญ. รายงานการวางแผนการใช้ที่ดินเบื้องต้นจังหวัดสงขลา. กรุงเทพมหานคร : กองจำแนกที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2519.

อติศักดิ์ ทองบุญ. "พระธาตุบางแก้ว." พัทลุงสามัคคี (8 พฤศจิกายน 2518) : 16

ภาษาอังกฤษ

Haggett, Peter. Geography : A Modern synthesis 2d ed. New York : Harper & Row, 1975

Lesaca, R.M. Proposal Programe for Resource Management of Songkhla Lake Basin 1977

Na chiangmai, N. Annual Report on Water Quality of Inner Lake Songkhla. Report Submitted to NEB. 1980

Sutton David, B. and Harman, N. Paul. Ecology : Selective Concepts New York : Lohn Wiley & Sons, Inc. 1973

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวกที่ 1

เปรียบเทียบรายได้ประชากรชนบทระดับตำบล พ.ศ.2521-2522

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายได้ต่อหัวประชากร
1	โคกทราย	ปากพยูน	พัทลุง	29,372
2	ตะแพน	กิ่ง อ.ศรีบรรพต	พัทลุง	27,498
3	พะตง	หาดใหญ่	สงขลา	26,923
4	ฝาละมี	ปากพยูน	พัทลุง	17,181
5	ดอนประดู่	ปากพยูน	พัทลุง	14,858
6	คลองหรั่ง	หาดใหญ่	สงขลา	12,858
7	ปากบอน	ปากพยูน	พัทลุง	12,762
8	พะวง	หาดใหญ่	สงขลา	12,416
9	เขาย่า	กิ่ง อ.ศรีบรรพต	พัทลุง	11,872
10	เขาปู่	กิ่ง อ.ศรีบรรพต	พัทลุง	9,892
11	ตะโหนดด้วน	ควนขนุน	พัทลุง	9,406
12	พิจิตร	หาดใหญ่	สงขลา	8,852
13	ทุ่งลาน	หาดใหญ่	สงขลา	8,735
14	ทุ่งใหญ่	หาดใหญ่	สงขลา	8,700
15	เกาะนางคำ	ปากพยูน	พัทลุง	8,098
16	ท่าช้าง	หาดใหญ่	สงขลา	7,871
17	ฉลุง	หาดใหญ่	สงขลา	7,516
18	คลองหอยโข่ง	หาดใหญ่	สงขลา	7,269
19	บ้านใหม่	ระโนด	สงขลา	6,320
20	นาหม่อม	หาดใหญ่	สงขลา	6,121
21	หัวเขา	เมือง	สงขลา	6,064
22	บ้านพรุ	หาดใหญ่	สงขลา	5,793

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายได้ต่อหัวประชากร
23	เกาะยอ	เมือง	สงขลา	5,514
24	พนางตุง	ควนขนุน	พัทลุง	5,502
25	ทุ่งขมิ้น	หาดใหญ่	สงขลา	5,331
26	นาขยาด	ควนขนุน	พัทลุง	5,224
27	สนามชัย	สทิงพระ	สงขลา	5,184
28	ดอนทราย	ควนขนุน	พัทลุง	5,139
29	ท่าข้าม	หาดใหญ่	สงขลา	5,051
30	พยมวังก์	ควนขนุน	พัทลุง	4,945
31	ปากพยูน	ปากพยูน	พัทลุง	4,672
32	คลองแดน	ระโนด	สงขลา	4,637
33	ทุ่งตำเสา	หาดใหญ่	สงขลา	4,630
34	หานโพธิ์	เขาชัยสน	พัทลุง	4,573
35	ควนขนุน	เขาชัยสน	พัทลุง	4,525
36	ควนรู	รัตภูมิ	สงขลา	4,492
37	ควนลัง	หาดใหญ่	สงขลา	4,469
38	ท่าบอน	ระโนด	สงขลา	4,450
39	คลองอู่ตะเภา	หาดใหญ่	สงขลา	4,370
40	ทำนบ	เมือง	สงขลา	4,292
41	ตะโหมด	กิ่ง อ.ตะโหมด	พัทลุง	4,291
42	ชะรัด	กงหรา	พัทลุง	4,132
43	โรง	กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	สงขลา	4,006
44	พังยาง	ระโนด	สงขลา	3,955
45	เขารูปช้าง	เมือง	สงขลา	3,931
46	แม่ขรี	กิ่ง อ.ตะโหมด	พัทลุง	3,841
47	คอหงส์	หาดใหญ่	สงขลา	3,782
48	คลองเฉลิม	กงหรา	พัทลุง	3,744

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายได้ต่อหัวประชากร
49	น้ำน้อย	หาดใหญ่	สงขลา	3,726
50	ท่าหิน	สทิงพระ	สงขลา	3,669
51	รัตภูมิ	รัตภูมิ	สงขลา	3,996
52	ม่วงงาม	เมือง	สงขลา	3,649
53	ควนมะพร้าว	เมือง	พัทลุง	3,611
54	กงหรา	กงหรา	พัทลุง	3,498
55	ทุ่งหวัง	เมือง	สงขลา	3,453
56	ชิงโค	เมือง	สงขลา	3,450
57	ชะมวง	ควนขนุน	พัทลุง	3,502
58	มะกอกเหนือ	ควนขนุน	พัทลุง	3,490
59	ปากแตระ	ระโนด	สงขลา	3,440
60	สทิงหม้อ	เมือง	สงขลา	3,441
61	คลองรี	สทิงพระ	สงขลา	3,390
62	วัดจันทร์	สทิงพระ	สงขลา	3,386
63	ดีหลวง	สทิงพระ	สงขลา	3,355
64	ท่ามะเดื่อ	เขาชัยสน	พัทลุง	3,347
65	จองถนน	เขาชัยสน	พัทลุง	3,320
66	เกาะแต้ว	เมือง	สงขลา	3,317
67	คูเต่า	หาดใหญ่	สงขลา	3,272
68	วัดขนุน	เมือง	สงขลา	3,239
69	ปายาด	เมือง	สงขลา	3,119
70	พญาขัน	เมือง	พัทลุง	3,095
71	บ่อดาน	สทิงพระ	สงขลา	3,081
72	บ้านหาร	หาดใหญ่	สงขลา	3,042
73	เชิงแส	กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	สงขลา	2,968
74	รำแพง	เมือง	สงขลา	2,944

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายได้ต่อหัวประชากร
75	ชัยบุรี	เมือง	พัทลุง	2,927
76	ท่าชะมวง	รัตภูมิ	สงขลา	2,908
77	ปากรอ	เมือง	สงขลา	2,903
78	เกาะเต่า	ควนขนุน	พัทลุง	2,902
79	คูขุด	สทิงพระ	สงขลา	2,861
80	ชะแล้	เมือง	สงขลา	2,859
81	บ่อแดง	สทิงพระ	สงขลา	2,844
82	คลองแห	หาดใหญ่	สงขลา	2,841
83	ทะเลน้อย	ควนขนุน	พัทลุง	2,836
84	คลองใหญ่	กิ่ง อ.ตะโหมด	พัทลุง	2,790
85	ระโนด	ระโนด	สงขลา	2,762
86	บางกล่ำ	หาดใหญ่	สงขลา	2,736
87	ตะเครียะ	ระโนด	สงขลา	2,692
88	เกาะใหญ่	กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	สงขลา	2,623
89	นาปะขอ	เขาชัยสน	พัทลุง	2,595
90	เขาชัยสน	เขาชัยสน	พัทลุง	2,487
91	บางเขียด	เมือง	สงขลา	2,446
92	สทิงพระ	สทิงพระ	สงขลา	2,407
93	แม่ทอม	หาดใหญ่	สงขลา	2,356
94	บ้านนา	เมือง	พัทลุง	2,342
95	ระวะ	ระโนด	สงขลา	2,326
96	ร่มเมือง	เมือง	พัทลุง	2,289
97	โคกชะงาย	เมือง	พัทลุง	2,273
98	ท่าแค	เมือง	พัทลุง	2,135
99	บ่อตรุ	ระโนด	สงขลา	2,060

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายได้ต่อหัวประชากร
100	นาท่อม	เมือง	พัทลุง	2,050
101	ควนขนุน	ควนขนุน	พัทลุง	2,031
102	ชุมพล	สทิงพระ	สงขลา	2,022
103	แหลมโตนด	ควนขนุน	พัทลุง	1,997
104	ปันแต	ควนขนุน	พัทลุง	1,962
105	ตำนาน	เมือง	พัทลุง	1,954
106	เขาเจียด	เมือง	พัทลุง	1,885
107	กระดังงา	สทิงพระ	สงขลา	1,836
108	กำแพงเพชร	รัตภูมิ	สงขลา	1,750
109	ปรางหมู่	เมือง	พัทลุง	1,710
110	ลำปำ	เมือง	พัทลุง	1,695
111	พังลา	สะเดา	สงขลา	1,672
112	วัดสน	ระโนด	สงขลา	1,609
113	ปริก	สะเดา	สงขลา	1,584
114	เกาะหมาก	ปากพยูน	พัทลุง	1,547
115	บางเหรียง	รัตภูมิ	สงขลา	1,524
116	ควนโส	รัตภูมิ	สงขลา	1,462
117	ท่ามิหรำ	เมือง	พัทลุง	1,455
118	ห้วยลึก	รัตภูมิ	สงขลา	1,312
119	ทุ่งหมอ	สะเดา	สงขลา	1,176
120	สำนักแต้ว	สะเดา	สงขลา	1,094
121	ป่าพยอม	ควนขนุน	พัทลุง	1,084
122	คูหาใต้	รัตภูมิ	สงขลา	974
123	นาโหนด	เมือง	พัทลุง	838

ที่มาข้อมูล : กองสำรวจและวิจัยชนบท สำนักงานเร่งรัดพัฒนาชนบท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวกที่ 2

ชนิดของนกที่สำรวจพบบริเวณเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย และทะเลสาบ (กูขุด) (ธ.ค. 2521-ธ.ค. 2525)

Bird Species Recorded at Thale Noi and Thale Sap (Kukut) Non-hunting Areas (Dec. 1978 - Dec.1980)

Podicipedidae วงศ์นกเป็ดผี Grebes									
1.º Podiceps ruficollis	นกเป็ดผี	Little Grebe	K	T	W	R	D	P	C
Pelecanidae วงศ์นกกระทุง Pelicans									
2. Pelecanus philippensis	นกกระทุง	Spot - billed Pelican		T	W	R	E		
Phalacrocoracidae วงศ์นกกาน้ำ Cormorants									
3. Phalacrocorax niger	นกกาน้ำเล็ก	Little Cormorant	K	T	W	R	Dt	Pt	C
Ardeidae วงศ์นกยาง Herons , Egrets , Bitterns									
4. Ardeola bacchus	นกยางกรอกพันธุ์จีน	Chinese Pond Heron	K	T	W	M			C
5. Ardeola speciosa	นกยางกรอกพันธุ์ชวา	Javanese Pond Heron	K	T	W	R		P	C
6º. Bubulcus ibis	นกยางควาย	Cattle Egret	K	T	W	R	D	P	C
7. Egretta sacra	นกยางทะเล	Reef Egret	K		W	R			C
8º. Egretta garzetta	นกยางเปีย	Little Egret	K	T	W	R	Dk	P	C
9.º Egretta intermedia	นกยางโหนน้อย	Intermediate Egret	K	T	W	R	D	P	C
10. Egretta alba	นกยางโหนใหญ่	Large Egret	K	T	W	R		P	C
11º. Ixobrychus sinensis	นกยางไฟหัวดำ	Yellow Bittern	K	T	W	R		P	C
12. Ixobrychus eurhythmus	นกยางไฟหัวเหา	Schrenck's Bittern	K	T	W		M		C
13. Ixobrychus cinnamomeus	นกยางไฟธรรมดา	Cinnamon Bittern	K	T	W	R		Pk	C
14. Butorides striatus	นกยางเขียว	Little Green Heron	K	T	W	R			C
15. Dupetor flavicollis	นกยางดำ	Black Bittern	K	T	W	R		Pt	C
16.º Nycticorax nycticorax	นกแขวก	Night Heron	K		W	R	M		C
17º. Ardea cinerea	นกกระสาแดง	Grey Heron	K	T	W	R	E		C
18.º Ardea purpurea	นกกระสาแดง	Purple Heron	K	T	W	R	Dt	P	C
Ciconiidae วงศ์นกสีตอก Storks									
19º. Ibis leucocephalus	นกกาบบัว	Painted Stork		T	W	R	E	Pt	
20. Anastomus oscitans	นกปากห่าง	Open-billed Stork		T	W		M		
21. Leptoptilos javanicus	นกตะกรุม	Lesser Adjutant Stork		T	W	R	E		
Threskiornithidae วงศ์นกช้อนหอย Ibises									
22. Threskiornis melanocephala	นกกุลาขาว	White Ibis		T	W	R	E		
Anatidae วงศ์นกเป็ดน้ำ Ducks									
23. Anas querquedula	เป็ดลาย	Garganey	K	T	W		M		
24.º Dendrocygna javanica	นกเป็ดแดง	Whistling Teal	K	T	W	R	D	P	C
25. Nettapus coromandelianus	เป็ดคับแค	Cotton Teal	K	T	W	R	D	P	C

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Accipitridae วงศ์นกเหยี่ยว	Kites , Hawks , Eagles , Vultures																	
26. Elanus caeruleus	เหยี่ยวขาว	Black-shouldered Kite	K	T		L	R									Pt	C	
27.° Milvus migrans	เหยี่ยวดำ	Pariah Kite	K	T		L	R									Pt	C	
28. Haliastur indus	เหยี่ยวแดง	Brahminy Kite	K	T		L	R									P	C	
29. Accipiter badius	เหยี่ยวนกเขาชิครา	Shikra	K	T		L	R										C	
30. Accipiter nisus	เหยี่ยวนกกระจอกใหญ่	Northern Sparrowhawk	K			L		M									C	
31. Accipiter virgatus	เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก	Besra Sparrowhawk	K	T		L	R										C	
32. Spizaetus cirrhatus	เหยี่ยวต่างสี	Changeable Hawk-Eagle		T		L	R					E					C	
33. Icthyophaga ichthyaetus	เหยี่ยวปลาใหญ่หัวเทา	Grey-headed Fishing Eagle		T		L	R										C	
34. Icthyophaga nana	เหยี่ยวปลาเล็กหัวเทา	Lesser Fishing Eagle		T		L	R										C	
35. Haliaeetus leucogaster	นกออก	White-bellied Sea Eagle	K	T		L	R					E					C	
36. Spilornis cheela	เหยี่ยวรุ้ง	Crested Serpent Eagle	K	T		L	R										C	
37. Circus melanoleucos	เหยี่ยวด่างดำขาว	Pied Harrier	K	T		L		M		E							C	
38. Circus aeruginosus	เหยี่ยวหนุ่ง	Marsh Harrier	K	T		L		M		E							C	
39. Pandion haliaetus	เหยี่ยวออสเปร	Osprey	K	T		L		M		E							C	
Falconidae วงศ์นกเหยี่ยว	Falcons																	
40. Polihierax insignis	เหยี่ยวเล็กตะโพกขาว	White-rumped Falconet		T		L	R										C	
41. Falco peregrinus	เหยี่ยวเพเรกริน	Peregrine Falcon	K	T				M										
Rallidae วงศ์นกอัญชัน	Rails , Crakes , Coot																	
42.° Rallus striatus	นกอัญชันอกเทา	Slaty-breasted Rail		T	W		R											
43.° Porzana pusilla	นกอัญชันเล็ก	Baillon's Crake	K	T	W			M										
44. Porzana fusca	นกหนูแดง	Ruddy Crake	K	T	W		R											
45.° Porzana cinerea	นกอัญชันคิ้วขาว	White-browed Crake	K	T	W		R					E	Pt					
46.° Amaurornis phoenicurus	นกกวัก	White-breasted Waterhen	K	T	W		R						Pt					
47.° Gallicrex cinerea	นกอีอุ้ม	Watercock	K	T	W		R											C
48.° Gallinula chloropus	นกอีจ้า	Moorhen	K	T	W		R				D		P					
49.° Porphyrio porphyrio	นกอีโก้ง	Purple Gallinule	K	T	W		R				D		P	C				
50. Fulica atra	นกอูหู	Coot	K	T	W			M										
Jacanidae วงศ์นกพริก	Jacanas																	
51. Hydrophasianus chirurgus	นกอีแจว	Pheasant-tailed Jacana	K	T	W		R				D		P					
52.° Metopidius indicus	นกพริก	Bronze-winged Jacana	K	T	W		R						Pt					

Charadriidae วงศ์นกกระแตแอ่และนกหัวโต Plovers

53. Vanellus indicus	นกกระแตแต้แว็ด	Red-wattled Lapwing	K	T	W		R				Pt
54. Pluvialis squatarola	นกหัวโตสีเทา	Grey Plover	K		W				M		
55. Pluvialis dominica	นกหัวโตหลังชุดสีทอง	Golden Plover	K	T	W				M		
56. Charadrius mongolus	นกหัวโตทรายเล็ก	Lesser Sand Plover	K		W				M		
57. Charadrius dubius	นกหัวโตเล็กขาเหลือง	Little-Ringed Plover	K	T	W		R	M			
58. Charadrius alexandrinus	นกหัวโตขาดำ	Kentish Plover	K		W				M		
59. Charadrius peronii	นกหัวโตพันธุ์มลายู	Malaysian Plover		T	W		R				
60. Arenaria interpres	นกพลิกหิน	Turnstone	K		W				M		
61. Numenius arquata	นกอีก๋อยใหญ่	Common Curlew	K		W				M		
62. Limosa limosa	นกปากแอ่นหางดำ	Black-tailed Godwit	K		W				M		
63. Limosa lapponica	นกปากแอ่นหางลาย	Bar-tailed Godwit	K		W				M		
64. Tringa totanus	นกหะเลขาแดงธรรมดา	Common Redshank	K		W				M		
65. Tringa nebularia	นกหะเลขาเขียว	Common Greenshank	K	T	W				M		
66. Tringa guttifer	นกหะเลขาเขียวลายจุด	Spotted Greenshank	K		W				M		
67. Tringa stagnatilis	นกชายเลนบึง	Marsh Sandpiper	K		W				M		
68. Tringa ocrophus	นกชายเลนเขียว	Green Sandpiper	K		W				M		
69. Tringa glareola	นกชายเลนน้ำจืด	Wood Sandpiper	K	T	W				M		
70. Actitis hypoleucos	นกเด้าดิน	Common Sandpiper	K	T	W				M		
71. Limnodromus semipalmatus	นกซ่อมหะเลอกแดง	Asian Dowitcher	K		W				M		
72. Calidris ferruginea	นกชายเลนปากโค้ง	Curlew Sandpiper	K		W				M		
73. Limicola falcinellus	นกชายเลนปากกว้าง	Broad-billed Sandpiper	K		W				M		
74. Philomachus pugnax	นกรัฟ	Ruff and Reeve	K		W				M		E
75. Calidris tenuirostris	นกนอตใหญ่	Great Knot	K	T	W				M		
76. Calidris ruficollis	นกสตินท์เล็ก	Rufous-necked Stint	K		W				M		
77. Calidris temminckii	นกสตินท์อกเทา	Temminck's Stint	K		W				M		
78. Caldris subminuta	นกสตินท์นิ้วยาว	Long-toed Stint	K		W				M		
79. Gallinago stenura	นกปากซ่อมหางเข็ม	Pintail Snipe	K		W				M		
80. Gallinago gallinago	นกปากซ่อมหางพัด	Common Snipe	K	T	W				M		
81. Gallinago megala	นกปากซ่อมสวินโฮ	Swinhoe's Snipe	K		W				M		
82. Gallinago nemoricola	นกปากซ่อมพง	Wood Snipe	K		W				M		
83. Lymnocryptes minimus	นกปากซ่อมเล็ก	Jack Snipe	K		W				M		

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Recurvirostridae วงศ์นกตีนเทียน Stilts													
84.° Himantopus himantopus		Black-winged Stilt	K	T	W		R		Dk		Pk		
Glareolidae วงศ์นกแอ่นทุ่ง Pratincoles													
85.° Glareola pratincola	นกแอ่นทุ่งใหญ่	Collared Pratincole	K	T			L	R			P		
Laridae วงศ์นกนางนวล Gulls , Terns													
86. Larus brunnicephalus	นกนางนวลธรรมดา	Brown-headed Gull		T			L		M			C	
87. Larus ridibandus	นกนางนวลขอบปีกขาว	Black-headed Gull		T			L		M			C	
88. Chidonias hybrida	นกนางนวลแกลบเคราขาว	Whiskered Tern	K	T			L	R			Pt	C	
89 Chidonias leucopterus	นกนางนวลแกลบคำปีกขาว	White-winged Tern	K	T			L		M			C	
90. Gelochelidon nilotica	นกนางนวลแกลบคำปากหนา	Gull-billed Tern	K	T			L		M			C	
91 Sterna albifrons	นกนางนวลแกลบเล็ก	Little Tern	K	T			L	R				C	
Columbidae วงศ์นกเขา Pigeons , Doves													
92. Treron fulvicollis	นกเปล้าแดง	Cinnamon-headed Green Pigeon		T			L	R					
93. Treron vernans	นกเปล้าคอสีม่วง	Pink-necked Green Pigeon	K	T			L	R			Pt		
94. Treron capelei	นกเปล้าใหญ่ปักษ์ใต้	Large Green Pigeon		T			L	R					
95.° Streptopelia chinensis	นกเขาใหญ่	Spotted-necked Dove	K	T			L	R			Pt		
96. Geopelia striata	นกเขาชะวา	Zebra Dove	K	T			L	R					
Psittacidae วงศ์นกแก้ว Parrots													
97. Psittacula roseata	นกแก้วหัวแพร	Blossom-headed Parakeet		T			L	R					
Cuculidae วงศ์นกคัคคู Cuckoos													
98. Clamator coromandus	นกคัคคูหงอน	Red-winged Crested Cuckoo	K	T			L	R	M				
99. Cacomantis merulinus	นกอีวาบตีกแตน	Plaintive Cuckoo		T			L	R					
100. Surniculus lugubris	นกคัคคูแซงแซว	Drongo Cuckoo		T			L	R	M				
101. Eudynamys scolopacea	นกคุ่เหว่า	Koel		T			L	R					
102. Phaenicophaeus diardi	นกบั้งรอกเล็กท้องเทา	Lesser Green-billed Malkoha		T			L	R					
103. Phaenicophaeus sumatranus	นกบั้งรอกเล็กท้องแดง	Rufous-bellied Malkoha		T			L	R					
104. Phaenicophaeus tristis	นกบั้งรอกใหญ่	Greater Green-billed Malkoha		T			L	R					
105. Phaenicophaeus chlorophaeus	นกบั้งรอกแดง	Raffle's Malkoha		T			L	R					
106.° Centropus sinensis	นกกระปูดใหญ่	Greater Coucal	K	T			L	R			Pt		
107.° Centropus toulou	นกกระปูดเล็ก	Lesser Coucal	K	T			L	R					
108. Cuculus sparverioides	นกคัคคูเหยี่ยวใหญ่	Large Hawk Cuckoo		T			L	R					
109. Chrysococcyx malayanus	นกคัคคูสีทองแดง	Malay Bronze Cuckoo		T			L	R					

Strigidae วงศ์นกเค้า Owls								
110. Tyto alba	นกแสก	Barn Owl	K	T	L	R		
111. Ninox scutulata	นกเค้าเหยี่ยว	Brown Hawk Owl		T	L	R		
112. Otus scops	นกเค้าหูยาวเล็ก	Common Scops Owl		T	L	R		
113. Otus bakkamoena	นกเค้าก�ู่	Collared Scops Owl		T	L	R		
114. Ketupa ketupu	นกฮูกหูยาวลายพาดู	Buffy Fish Owl		T	L	R		
Caprimulgidae วงศ์นกตบยุง Nightjars								
115. Eurostopodus macrotis	นกตบยุงยักษ์	Great Eared Nightjar		T	L	R		
116. Caprimulgus macrurus	นกตบยุงหางยาว	Long-tailed Nightjar	K	T	L	R		
Alcedinidae วงศ์นกกินปลา Kingfishers								
117. Alcedo atthis	นกกระเต็นน้อยธรรมดา	Common Kingfisher	K	T	L	R	P	C
118. Ceyx erithacus	นกกระเต็นน้อยสามนิ้วหลังดำ	Black-backed Kingfisher	K	T	L	R		C
119. Pelargopsis capensis	นกกระเต็นใหญ่ธรรมดา	Stork-billed Kingfisher	K	T	L	R		
120. Halcyon smyrnensis	นกกระเต็นอกขาว	White-breasted Kingfisher	K	T	L	R	P	C
121. Halcyon pileata	นกกระเต็นหัวดำ	Black-capped Kingfisher	K	T	L	M		C
122. Halcyon chloris	นกกินเปี้ยว	White-collared Kingfisher	K	T	L	R		C
Meropidae วงศ์นกจาบคา Bee-eaters								
123. Merops leschenaulti	นกจาบคาหัวสีส้ม	Bay-headed Bee-eater	K	T	L	R		
124. Merops philippinus	นกจาบคาหัวเขียว	Brown-breasted Bee-eater	K	T	L	R	P	
125. Merops viridis	นกจาบคาคอสีฟ้า	Blue-throated Bee-eater		T	L	R		
Coraciidae วงศ์นกตะขาบ Rollers								
126. Coracias benghalensis	นกตะขาบทุ่ง	Black-billed Roller	K	T	L	R		
127. Eurystomus orientalis	นกตะขาบคง	Dollar Bird	K	T	L	R		
Bucerotidae วงศ์นกเงือก Hornbills								
128. Rhyticeros undulatus	นกเงือกกรามช้าง	Wreathed Hornbill		T	L	R	E	
Capitonidae วงศ์นกโพระดก Barbets								
129 Megalaima haemacephala	นกตีทอง	Coppersmith Barbet	K		L	R		
Picidae วงศ์นกหัวขวาน Woodpeckers								
130. Dinopium javanense	นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง	Common Golden-backed Woodpecker		T	L	R		
Apodidae วงศ์นกนางแอ่น Swifts								
131. Collocalia maxima	นกนางแอ่นหางสี่เหลี่ยม	Black-nest Swiftlet	K		L	R		
132. Collocalia brevirostris	นกนางแอ่นพันธุ์หิมาลัย	Himalayan Swiftlet	K		L	M		
133. Collocalia fuciphaga	นกนางแอ่นกินรัง	Edible-nest Swiftlet	K	T	L	R		
134. Apus affinis	นกนางแอ่นบ้าน	House Swift	K	T	L	R		
135 Cypsiurus parvus	นกนางแอ่นตาล	Palm Swift	K	T	L	R	Pk	C

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hirundinidae วงศ์นกนางแอ่น	Swallows							
136. Riparia riparia	นกนางแอ่นทรายสร้อยคอดำ	Sand Martin			T		L	R
137. Hirundo tahitica	นกนางแอ่นแปซิฟิค	Pacific Swallow	K	T		L		M
138. Hirundo rustica	นกนางแอ่นบ้าน	Barn Swallow	K	T		L		M
139. Hirundo daurica	นกนางแอ่นตะโพกแดง	Red-rumped Swallow		T		L	R	
Alaudidae วงศ์นกจาบฝน	Larks							
140. Alauda gulgula	นกจาบฝนเสียงสวรรค์	Oriental Skylark		T		L	R	
Motacillidae วงศ์นกเต้าลม เต้าดิน	Wagtails , Pipits							
141. Anthus hodgsoni	นกเต้าดินสวน	Tree Pipit		T		L		M
142.° Anthus novaeseelandiae	นกเต้าดินทุ่ง	Richard's Pipit	K	T		L	R	
143. Motacilla alba	นกอุ้มบาตร์	Pied Wagtail		T		L		M
144. Motacilla caspica	นกเต้าลมหลังเทา	Grey Wagtail	K	T		L		M
145. Motacilla flava	นกเต้าลมเหลือง	Yellow Wagtail		T		L		M
146. Dendronanthus indicus	นกเต้าลมดง	Forest Wagtail		T		L		M
Laniidae วงศ์นกอีเสือ	Shrikes							
147. Lanius cristatus	นกอีเสือสีน้ำตาล	Brown Shrike	K	T		L		M
Campephagidae วงศ์นกเขียว	Cuckoo-shrikes , Minivets							
148. Pericrocotus divaricatus	นกพญาไฟสีเทา	Ashy Minivet	K	T		L		M
Chloropseidae วงศ์นกมิ้นน้อยและเขียวก้านตอง	Ioras , Leafbirds							
149. Aegithina tiphia	นกมิ้นน้อยธรรมดา	Common Iora	K	T		L	R	
150. Aegithina lafresnayei	นกมิ้นน้อยชนิดใหญ่	Great Iora		T		L	R	
151. Chloropsis cochinchinensis	นกเขียวก้านตองปีกสีฟ้า	Blue-winged Leafbird		T		L	R	
Pycnonotidae วงศ์นกปรอด	Bulbuls							
152. Pycnonotus atriceps	นกปรอดหัวดำ	Black-headed Bulbul		T		L	R	
153. Pycnonotus jocosus	นกปรอดหน้าขาว	Red-whiskered Bulbul		T		L	R	
154. Pycnonotus finlaysoni	นกปรอดคอลาย	Stripe-throated Bulbul		T		L	R	
155. Pycnonotus melanicterus	นกปรอดเหลืองหัวดุก	Black-crested Bulbul	K	T		L	R	
156.° Pycnonotus goiavier	นกปรอดหน้านวล	Yellow-vented Bulbul	K	T		L	R	
157. Pycnonotus plumosus	นกปรอดสีไพรใหญ่	Olive-winged Bulbul		T		L	R	
158. Pycnonotus blanfordi	นกปรอดสวน	Blanford's Bulbul	K	T		L	R	
159. Pycnonotus brunneus	นกปรอดสีน้ำตาลตาแดง	Red-eyed Brown Bulbul	K	T		L	R	
160. Hypsipetes madagascariensis	นกปรอดดำ	Black Bulbul	K	T		L	R	
161. Criniger ochraceus	นกปรอดโอ่งท้องสีน้ำตาล	Brown White-throated Bulbul		T		L	R	

Dicruridae วงศ์นกแซงแซว Drongos									
162. Dicrurus macrocercus	นกแซงแซวหางปลา	Black Drongo	K	T		L	R	M	
163. Dicrurus annectens	นกแซงแซวปากกา	Crow-billed Drongo		T		L		M	
164. Dicrurus aeneus	นกแซงแซวเล็กเหลือบ	Bronze Drongo		T		L	R		
165. Dicrurus hottentottus	นกแซงแซวหงอนขน	Hair-crested Drongo		T		L	R	M	
166. Dicrurus paradiseus	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	Great Racket-tailed Drongo		T		L	R		
Oriolidae วงศ์นกขมิ้น Orioles									
167. Oriolus xanthonotus	นกขมิ้นหัวดำเล็ก	Malaysian Black-headed Oriole		T		L	R		
168. Oriolus chinensis	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	Black-naped Oriole	K	T		L		M	
Sturnidae วงศ์นกเอี้ยงกิ้งโครง Starlings									
169. Aplonis panayensis	นกเอี้ยงดำปักษ์ใต้	Glossy Starling		T		L	R		
170. Acridotheres tristis	นกเอี้ยงสาริกา	Common Myna	K	T		L	R		P
171. Acridotheres fuscus	นกเอี้ยงควาย	Buffalo Myna	K	T		L	R		P
172. Acridotheres javanicus	นกเอี้ยงหงอน	Crested Myna	K	T		L	R		
Corvidae วงศ์กา Crows, Treepies									
173. Crypsirina temia	นกกาแวน	Racket-tailed Treepie		T		L	R		
174.^{O} Corvus macrorhynchos	อีกา	Large-billed Crow	K	T		L	R		P
Paridae วงศ์นกติ๊ด Tits									
175. Parus major	นกติ๊ดใหญ่	Great Tit		T		L	R		
Muscicapidae วงศ์นกกินแมลงโลกเก่า Old World Flycatchers									
176. Stachyris rufifrons	นกกินแมลงหน้ายากน้ำตาล	Rufous-fronted Tree Babbler		T		L	R		
177. Macronous gularis	นกกินแมลงอกเหลือง	Striped Tit-babbler	K	T		L	R		
178.^{O} Copsychus saularis	นกกางเขนบ้าน	Magpie Robin	K	T		L	R		Pk
179. Copsychus malabaricus	นกกางเขนดง	White-rumped Shama		T		L	R		
180. Saxicola torquata	นกยอดหญ้าหัวดำ	Stonechat	K	T		L		M	
181. Abroscopus superciliaris	นกกระจ้อยคอขาว	Yellow-bellied Flycatcher Warbler		T		L	R		
182. Turdus obscurus	นกเดินดงสีคล้ำ	Grey-headed Thrush	K			L		M	
183. Phylloscopus trochiloides	นกกะจิ๊ดเขียวคล้ำ	Greenish Willow Warbler	K	T		L		M	
184. Phylloscopus borealis	นกกะจิ๊ดขั้วโลกเหนือ	Arctic Willow Warbler	K			L		M	
185. Phylloscopus coronatus	นกกะจิ๊ดหัวมงกุฎ	Crowned Willow Warbler	K			L		M	
186. Orthotomus sutorius	นกกระจิบธรรมดา	Long-tailed Tailorbird	K	T		L	R		
187. Orthotomus atrogularis	นกกระจิบคอดำ	Dark-necked Tailorbird	K	T		L	R		
188. Orthotomus ruficeps	นกกระจิบหัวแดง	Red-headed Tailorbird		T		L	R		

189. Phragamaticola aedon	นกพงปากหนา	Thick-billed Reed Warbler		T	L	M	
190. Acrocephalus arundinaceus	นกพงใหญ่หนังชุ่มปุ่น	Great Reed Warbler	K	T	L	M	
191. Acrocephalus bistrigiceps	นกพงคิ้วดำ	Black-browed Reed Warbler		T	L	M	
192. Locustella lanceolata	นกพงตั๊กแตนลอกลาย	Streaked Grasshopper Warbler		T	L	M	
193. Prinia rufescens	นกกระจิบหญ้าสีข้างแดง	Rufescent Prinia	K		L	R	
194.° Prinia subflava	นกกระจิบหญ้าสีเรียบหางยาว	Plain Prinia	K	T	L	R	
195. Prinia flaviventris	นกกระจิบหญ้าท้องเหลือง	Yellow-billed Prinia	K	T	L	R	
196. Cisticola juncidis	นกยอดข้าวหางแพนลาย	Streaked Fantail Warbler	K	T	L	R	Pk
197. Cisticola exilis	นกยอดข้าวหางแพนหัวแดง	Golden-headed Fantail Warbler		T	L	R	
198. Muscicapa latirostris	นกจับแมลงสีน้ำตาลอกเทา	Brown Flycatcher	K	T	L	R	
199. Ficedula parva	นกจับแมลงอกแดง	Red-breasted Flycatcher	K	T		M	
200. Culicicapa ceylonensis	นกจับแมลงหัวเทา	Grey-headed Flycatcher		T	L	R	
201. Rhipidura aureola	นกอีแพรดคิ้วขาว	White-browed Fantail Flycatcher		T	L	R	
202. Rhipidura javanica	นกอีแพรดแถบอกดำ	Pied Fantail Flycatcher	K	T	L	R	
203. Hypothymis azurea	นกจับแมลงจุกดำ	Black-naped Monarch Flycatcher		T	L	R	
204. Terpsiphone paradisi	นกแขวงขาวมลายู	Paradise Flycatcher		T	L	R	
205. Cyanoptila cyanomelana	นกจับแมลงสีน้ำท้องขาว	Blue and White Flycatcher		T	L	M	
206. Pachycephala cinerea	นกโกงกางหัวโต	Mangrove Whistler	K	T	L	R	
Nectariniidae วงศ์นกกินปลี	Sunbirds						
207. Anthreptes malacensis	นกกินปลีคอสีน้ำตาล	Brown-throated Sunbird	K	T	L	R	
208. Anthreptes singalensis	นกกินปลีแก้มสีทับทิม	Ruby-cheeked Sunbird		T	L	R	
209. Nectarinia sperata	นกกินปลีคอสีม่วง	Purple-throated Sunbird		T	L	R	
210. Nectarinia calcostetha	นกกินปลีคอสีทองแดง	Copper-throated Sunbird		T	L	R	
211. Nectarinia jugularis	นกกินปลีอกเหลือง	Yellow-bellied Sunbird	K	T	L	R	
212. Arachnothera longirostris	นกปลีกล้วยเล็ก	Little Spiderhunter		T	L	R	
Dicaeidae วงศ์นกกาฝาก	Flowerpeckers						
213. Dicaeum trigonostigma	นกกาฝากท้องสีส้ม	Orange-bellied Flowerpecker		T	L	R	
214. Dicaeum cruentatum	นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flowerpecker	K	T	L	R	
Zosteropidae	วงศ์นกแว่นตาขาว White-eyes						
215. Zosterops everetti	นกแว่นตาขาวสีเหลืองบัณฑิต	Everett's White-eye		T	L	R	
Ploceidae วงศ์นกกระจอก	Sparrows , Weavers , Munias						
216.° Passer montanus	นกกระจอกบ้าน	Tree Sparrow	K	T	L	R	
217. Ploceus hypoxanthus	นกกระจาบทอง	Golden Weaver		T	L	R	
218.° Ploceus philippinus	นกกระจาบธรรมดา	Baya Weaver		T	L	R	
219. Lonchura malacca	นกกะติ๊ดสีอิฐ	Chestnut Munia	K	T	L	R	

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2525.

ภาคผนวกที่ 3

กลุ่มประชากรนกที่เป็นเป้าหมายในการอนุรักษ์

BIRD SPECIES GROUPS FOR CONSERVATIVE PURPOSE

กลุ่มที่ 1 นกที่หายาก ควรอนุรักษ์เป็นพิเศษ

Group 1. Endangered Bird Species

1.	นกกระทุง	Spot-billed Pelican	2.	นกกาบบัว	Painted S
3.	นกตะกรุม	Lesser Adjutant Stork	4.	นกกุลาขาว	White Ibis
5.	นกอัญชัญคิ้วขาว	White-browed Crake	6.	นกรีฟ	Ruff and Re
7.	นกเงือกกรามช้าง	Wreathed Hornbill			

กลุ่มที่ 2 นกที่อยู่ถาวรในบริเวณทะเลสาบสงขลา

Group 2. Permanent Bird Species in Songkhla Lake Area

2.1 พวกประชากรสูง

2.1 With high Population

1.	นกเป็ดผี	Little Grebe	2.	นกกาน้ำเล็ก	Little Cormo
3.	นกยางกรอกพันธุ์ชวา	Javanese Pond Heron	4.	นกยางควาย	Cattle Egret
5.	นกยางเปีย	Little Egret	6.	นกยางโทนน้อย	Intermediate
7.	นกยางดำ	Black Bittern	8.	นกกระสาแดง	Purple Heron
9.	เป็ดคับแค	Cotton Teal	10.	นกอีล้ำ	Moorhen
11.	นกอีแจว	Pheasant-tailed Jacana	12.	นกแอ่นทุ่งใหญ่	Collared Pratii
13.	นกนางนวลแกลบเคราขาว	Whiskered Tern	14.	นกนางนวลแกลบเล็ก	Little Tern
15.	นกนางแอ่นหางสี่เหลี่ยม	Black-nest Swiftlet	16.	นกนางแอ่นกินรัง	Edible-nest Swi.
17.	นกนางแอ่นบ้าน	House Swift	18.	นกนางแอ่นตาล	Palm Swift

2.2 พวกประชากรต่ำ

2.2 With low Population

1.	นกยางทะเล	Reef Egret	2.	นกยางโทนใหญ่	Large Egret
3.	นกยางไฟหัวดำ	Yellow Bittern	4.	นกยางไฟธรรมดา	Cinnamon Bittern
5.	นกยางเขียว	Little Green Heron	6.	นกแขวก	Night Heron
7.	นกกระสานวล	Grey Heron	8.	เหยี่ยวขาว	Black-shouldered K
9.	เหยี่ยวดำ	Pariah Kite	10.	เหยี่ยวแดง	Brahminy Kite
11.	เหยี่ยวนกเขาชิครา	Shikra	12.	เหยี่ยวนกกระจอกเล็ก	Besra Sparrowhawk
13.	เหยี่ยวต่างสี	Changeable Hawk-Eagle	14.	เหยี่ยวปลาใหญ่หัวเทา	Grey-headed Fishing

15.	เหยี่ยวปลาเล็กหัวเทา	Lesser Fishing Eagle	16.	นกออก	White-bellied Sea Eagle
17.	เหยี่ยวรุ้ง	Crested Serpent Eagle	18.	เหยี่ยวเล็กตะโพกขาว	White-rumped Falconet
19.	นกอัญชันอกเทา	Slaty-breasted Rail	20.	นกอัญชันเล็ก	Baillon's Crake
21.	นกหูแดง	Ruddy Crake	22.	นกกวัก	White-breasted Waterhen
23.	นกอีจุ้ม	Watercock	24.	นกพริก	Bronze-winged Jacana
25.	นกกระแตแต้แว็ด	Red-wattled Lapwing	26.	นกหัวโตพันธุ์มลายู	Malaysian Plover
27.	นกคืนเหียน	Black-winged Stilt	28.	นกเปล้าแดง	Cinnamon-headed Green Pigeon
29.	นกเปล้าคอสีม่วง	Pink-necked Green Pigeon	30.	นกเปล้าใหญ่ปักษ์ใต้	Large Green Pigeon
31.	นกเขาใหญ่	Spotted-necked Dove	32.	นกเขาชะวา	Zebra Dove
33.	นกแก้วหัวแหวน	Blossum-headed Parakeet	34.	นกคัคคูหงอน	Red-winged Crested Cuckoo
35.	นกอีวาบก๊กแคน	Plaintive Cuckoo	36.	นกคุ่เหว่า	Koel
37.	นกบั้งรอกเล็กห้องเทา	Lesser Green-billed Malkoha	38.	นกบั้งรอกเล็กท้องแดง	Rufous-bellied Malkoha
39.	นกบั้งรอกใหญ่	Greater Green-billed Malkoha	40.	นกบั้งรอกแดง	Raffle's Malkoha
41.	นกกระปูดใหญ่	Greater Coucal	42.	นกกระปูดเล็ก	Lesser Coucal
43.	นกคัคคูเหยี่ยวใหญ่	Large Hawk Cuckoo	44.	นกคัคคูสีทอง	Malay Bronze Cuckoo
45.	นกแสก	Barn Owl	46.	นกเค้าเหยี่ยว	Brown Hawk Owl
47.	นกเค้าหูยาวเล็ก	Common Scops Owl	48.	นกเค้าก่า	Collared Scops Owl
49.	นกทึดทือมลายู	Buffy Fish Owl	50.	นกตบยุงยักษ์	Great Eared Nightjar
51.	นกตบยุงหางยาว	Long-tailed Nightjar	52.	นกกระเต็นน้อยธรรมดา	Common Kingfisher
53.	นกกระเต็นน้อยสามนิ้วหลังดำ	Black-backed Kingfisher	54.	นกกระเต็นใหญ่ธรรมดา	Stork-billed Kingfisher
55.	นกกระเต็นอกขาว	White-breasted Kingfisher	56.	นกกินเปี้ยว	White-collared Kingfisher
57.	นกจาบคาหัวสีส้ม	Bay-headed Bee-eater	58.	นกจาบคาหัวเขียว	Brown-breasted Bee-eater
59.	นกจาบคาคอสีฟ้า	Blue-throated Bee-eater	60.	นกตะขาบทุ่ง	Black-billed Roller
61.	นกตะขาบดง	Dollar Bird	62.	นกตีทอง	Coppersmith Barbet
63.	นกหัวขวานสามนิ้วหลังทอง	Common Golden-back Woodpecker	64.	นกจาบปีนเสียงสวรรค์	Oriental Skylark
65.	นกเค้าทุ่ง	Richard's Pipit	66.	นกแซมน้อยธรรมดา	Common Iora
67.	นกแซมน้อยปีกใหญ่	Great Iora	68.	นกเขียวก้านตองปีกสีฟ้า	Blue-winged Leafbird
69.	นกปรอดหัวดำ	Black-headed Bulbul	70.	นกพริกหลิว	Red-whiskered Bulbul
71.	นกปรอดคอลาย	Stripe-throated Bulbul	72.	นกปรอดเหลืองหัวจุก	Black-crested Bulbul
73.	นกปรอดหน้านวล	Yellow-vented Bulbul	74.	นกปรอดสีไหรใหญ่	Olive-winged Bulbul
75.	นกปรอดสวน	Blanford's Bulbul	76.	นกปรอดสีน้ำตาลตาแดง	Red-eyed Brown Bulbul

77. นกปรอดดำ	Black Bulbul	78. นกปรอดโอ่งห้องสีน้ำตาล	Brown White-throated Bulbul
79. นกแซงแซวเล็กเหลือบ	Bronze Drongo	80. นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่	Greater Racket-tailed Drongo
81. นกขมิ้นหัวดำเล็ก	Malaysian Black-headed Oriole	82. นกเอี้ยงดำปักษ์ใต้	Glossy Starling
83. นกเอี้ยงสาริกา	Common Myna	84. นกเอี้ยงควาย	Buffalo Myna
85. นกเอี้ยงหงอน	Crested Myna	86. นกกาแวน	Racket-tailed Treepie
87. นกติ๊ดใหญ่	Great Tit	88. นกกินแมลงหน้าฝากน้ำตาล	Rufous-fronted Tree Babbler
89. นกกินแมลงอกเหลือง	Striped Tit-babbler	90. นกกางเขนบ้าน	Magpie Robin
91. นกกางเขนคง	White-rumped Shama	92. นกกระจ้อยคอขาว	Yellow-bellied Flycatcher Warbler
93. นกกระจิบธรรมดา	Long-tailed Tailorbird	94. นกกระจิบคอดำ	Dark-necked Tailorbird
95. นกกระจิบหัวแดง	Red-headed Tailorbird	96. นกกระจิบหญ้าสีข้างแดง	Rufescent Prinia
97. นกกระจิบหญ้าสีเรียบหางยาว	Plain Prinia	98. นกกระจิบหญ้าท้องเหลือง	Yellow-bellied Prinia
99. นกยอดข้าวหางแพนลาย	Streaked Fantail Warbler	100. นกยอดข้าวหางแพนหัวแดง	Golden-headed Fantail Warbler
101. นกจับแมลงสีน้ำตาลอกเหา	Brown Flycatcher	102. นกจับแมลงหัวเหา	Grey-headed Flycatcher
103. นกอีแพรกแถบอกดำ	Pied Fantail Flycatcher	104. นกจับแมลงจุกดำ	Black-naped Monarch Flycatcher
105. นกอีแพรกคิ้วขาว	White-browed Fantail Fly-catcher	106. นกแซงแซวสวรรค์	Paradise Flycatcher
107. นกโกงกางหัวโต	Mangrove Whistler	108. นกกินปลีคอสีน้ำตาล	Brown-throated Sunbird
109. นกกินปลีแก้มสีทับทิม	Ruby-cheeked Sunbird	110. นกกินปลีคอสีม่วง	Purple-throated Sunbird
111. นกกินปลีคอสีทองแดง	Copper-throated Surbird	112. นกกินปลีอกเหลือง	Yellow-bellied Sunbird
113. นกกินปลีกล้วยเล็ก	Little Spiderhunter	114. นกกาฝากท้องสีส้ม	Orange-bellied Flowerpecker
115. นกสีชมพูสวน	Scarlet-backed Flower-pecker	116. นกแว่นตาขาวสีเหลืองปักษ์ใต้	Everett's White-eye

กลุ่มที่ 3 นกอพยพย้ายถิ่น

Group 3. Migratory Bird Species

1. นกยางกรอกพันธุ์จีน	Chinese Pond Heron	2. นกยางไฟหัวเหา	Schrenck's Bittern
3. นกปากห่าง	Open-billed Stork	4. เป็ดลาย	Garganey
5. เหยี่ยวนกกระจอกใหญ่	Northern Sparrowhawk	6. เหยี่ยวด่างดำขาว	Pied Harrier
7. เหยี่ยวทุ่ง	Marsh Harrier	8. เหยี่ยวออสเปร	Osprey
9. เหยี่ยวเพเรกริน	Peregrine Falcon	10. นกกูท	Coot
11. นกหัวโตสีเทา	Grey Plover	12. นกหัวโตหลังจุดสีทอง	Golden Plover
13. นกหัวโตทรายเล็ก	Lesser Sand Plover	14. นกหัวโตเล็กขาเหลือง	Little Ringed Plover
15. นกหัวโตขาดำ	Kentish Plover	16. นกหสีกหิน	Turnstone
17. นกอีก๋อยใหญ่	Common Curlew	18. นกปากแอ่นหางดำ	Black-tailed Godwit
19. นกปากแอ่นหางลาย	Bar-tailed Godwit	20. นกหะเลยขาแดงธรรมดา	Common Redshank
21. นกหะเลยขาเขียว	Common Greenshank	22. นกหะเลยขาเขียวลายจุด	Spotted Greenshank

23.	นกชายเลนปีง	Marsh Sandpiper	24.	นกชายเลนเขียว	Green Sandpiper
25.	นกชายเลนน้ำจืด	Wood Sandpiper	26.	นกเค้าทิน	Common Sandpiper
27.	นกช่อมทะเลอกแดง	Asian Dowitcher	28.	นกชายเลนปากโค้ง	Curlew Sandpiper
29.	นกชายเลนปากกว้าง	Broad-billed Sandpiper	30.	นกอ๊อหใหญ่	Great Knot
31.	นกสคินห์เล็ก	Rufous-necked Stint	32.	นกสคินห์อกเทา	Temminck's Stint
33.	นกสคินห์นิ้วยาว	Long-toed Stint	34.	นกปากช่อมหางเข็ม	Pintail Snipe
35.	นกปากช่อมหางพัด	Common Snipe	36.	นกปากช่อมสวินโฮ	Swinhoe's Snipe
37.	นกปากช่อมพง	Wood Snipe	38.	นกปากช่อมเล็ก	Jack Snipe
39.	นกนางนวลธรรมดา	Brown-headed Gull	40.	นกนางนวลขอบปีกขาว	Black-headed Gull
41.	นกนางนวลแกลบคำปีกขาว	White-winged Tern	42.	นกนางนวลแกลบคำปากหนา	Gull-billed Tern
43.	นกกีดกูแรงแขว	Drongo Cuckoo	44.	นกกระเต็นหัวคำ	Black-capped Kingfisher
45.	นกนางแอ่นหันชุ่หิมาลัย	Himalayan Swiftlet	46.	นกนางแอ่นหรายสร้อยคอคำ	Sand Martin
47.	นกนางแอ่นแปซิฟิค	Pacific Swallow	48.	นกนางแอ่นบ้าน	Barn Swallow
49.	นกเค้าทินชวน	Tree Pipit	50.	นกอุ้มบาตร์	Pied Wagtail
51.	นกเค้าลมหลังเทา	Grey Wagtail	52.	นกเค้าลมเหลือง	Yellow Wagtail
53.	นกเค้าลมคง	Forest Wagtail	54.	นกอีเสือสีน้ำคาล	Brown Shrike
55.	นกพญาไฟสีเทา	Ashy Minivet	56.	นกแซงแซวหางปลา	Black Drongo
57.	นกแซงแซวปากกา	Crow-billed Drongo	58.	นกแซงแซวหงอนขน	Hair-crested Drongo
59.	นกขมิ้นท้ายทอยคำ	Black-naped Oriole	60.	นกยอดหญ้าหัวคำ	Stonechat
61.	นกเคินคงสีคล้ำ	Grey-headed Thrush	62.	นกกระจิ๊กเขียวคล้ำ	Greenish Willow Warbler
63.	นกกระจิ๊กขั้วโลกเหนือ	Arctic Willow Warbler	64.	นกกระจิ๊กหัวมงกุฎ	Crowned Willow Warbler
65.	นกพงปากหนา	Thick-billed Reed Warbler	66.	นกพงใหญ่หันชุญี่ปุ่น	Great Reed Warbler
67.	นกพงคิ้วคำ	Black-browed Reed Warbler	68.	นกพงตั๊กแตนอกลาย	Streaked Grasshopper Warbler
69.	นกจับแมลงอกแดง	Red-breasted Flycatcher	70.	นกจับแมลงสีน้ำห้องขาว	Blue and white Flycatcher

กลุ่มที่ 4 นกที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ

Group 4. Economic Bird Species

1.	นกเป็ดแดง	Whistling Teal	2.	นกอีโก้ง	Purple Gallinule
3.	อีกา	Large-billed Crow	4.	นกกระจอกบ้าน	Tree Sparrow
5.	นกกระจาบทอง	Golden Weaver	6.	นกกระจาบธรรมดา	Baya Weaver
7.	นกกระติ๊กสีอิฐ	Chestnut Munia			

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2525

ภาคผนวกที่ 4

รายนามคณะกรรมการบริหารและพัฒนาสิ่งแวดล้อมทะเลสาบสงขลา

1. ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	ประธาน
2. เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	
3. ปลัดกระทรวงกลาโหม หรือผู้แทน	กรรมการ
4. ปลัดกระทรวงมหาดไทย หรือผู้แทน	กรรมการ
5. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือผู้แทน	กรรมการ
6. ปลัดกระทรวงสาธารณสุข หรือผู้แทน	กรรมการ
7. ปลัดกระทรวงคมนาคม หรือผู้แทน	กรรมการ
8. ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้แทน	กรรมการ
9. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือผู้แทน	กรรมการ
10. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ หรือผู้แทน	กรรมการ
11. เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ หรือผู้แทน	กรรมการ
12. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา หรือผู้แทน	กรรมการ
13. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือผู้แทน	กรรมการ
14. ผู้ว่าราชการจังหวัดพัทลุง หรือผู้แทน	กรรมการ
15. ผู้อำนวยการสำนักผังเมือง หรือผู้แทน	กรรมการ
16. อธิบดีกรมประมง หรือผู้แทน	กรรมการ
17. อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือผู้แทน	กรรมการ
18. ผู้ว่าการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน	กรรมการ
19. นายวรัญญู ณ ถลาง	กรรมการ
20. นายบุญ อินทรัมพรรย์	กรรมการ
21. นายศุภวิทย์ เปี่ยมพงศ์สานต์	กรรมการและเลขานุการ
22. นายกำพล แกล้วทนงค์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่

1. ให้พิจารณาและประสานงานการใช้ประโยชน์ของทะเลสาบ โดยให้บังเกิดผลในการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างเต็มที่ โดยไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมของทะเลสาบสงขลาทั้งในปัจจุบันและอนาคต

2. พิจารณากำหนดแนวทางและมาตรการในการส่งวนรักษา และพัฒนาสิ่งแวดล้อมของทะเลสาบสงขลา

3. มีอำนาจในการระงับการกระทำใด ๆ หรือโครงการใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของทะเลสาบสงขลาอย่างรุนแรง และสั่งให้มีการแก้ไขปรับปรุงได้ทันท่วงที

4. มีอำนาจในการแต่งตั้งอนุกรรมการขึ้นตามความจำเป็น

5. ให้รายงานผลการดำเนินงานให้คณะรัฐมนตรีทราบเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามคณะอนุกรรมการยกร่างแนวทางและมาตรการในการส่งวนรักษา
และพัฒนาสิ่งแวดล้อมทะเลสาบสงขลา

1. รองเลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	ประธาน
2. ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานเขตที่ 12	อนุกรรมการ
3. ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานเขตที่ 11	อนุกรรมการ
4. ปาไม้เขตสงขลา	อนุกรรมการ
5. หัวหน้าศูนย์ขุดลอกร่องน้ำสงขลา กรมเจ้าท่า	อนุกรรมการ
6. หัวหน้าศูนย์พัฒนาภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
7. ผู้แทนกองอนุรักษ์สัตว์ป่า กรมป่าไม้	อนุกรรมการ
8. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสงขลา	อนุกรรมการ
9. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพัทลุง	อนุกรรมการ
10. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	อนุกรรมการ
11. อาจารย์คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อนุกรรมการ
12. หัวหน้ากองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
13. ผู้แทนกรมพัฒนาที่ดิน	อนุกรรมการ
14. อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา	อนุกรรมการ
15. ผู้แทนสำนักผังเมือง	อนุกรรมการ
16. ผู้แทนการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
17. ผู้แทนสำนักงานจัดและพัฒนาที่ดินชายทะเล กรมพัฒนาที่ดิน	อนุกรรมการ
18. ผู้แทนสำนักนโยบายและแผนมหาดไทย	อนุกรรมการ
19. ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	อนุกรรมการ
20. หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดสงขลา	อนุกรรมการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21. นายกำพล แกล้วทนงค์ เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อนุกรรมการและเลขานุการ

22. นางสาวนิทราพรรณ แดงสกุล เจ้าหน้าที่สำนักงาน
คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวกที่ 5

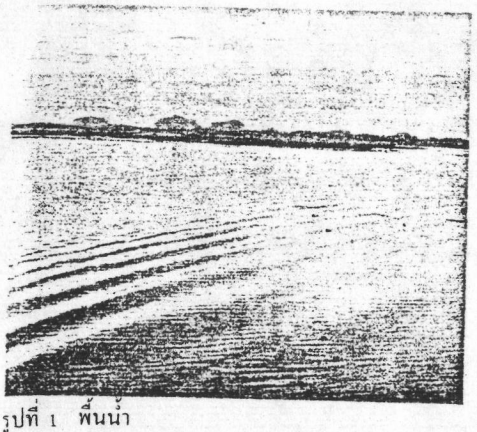
ภาพแสดงลักษณะทั่วไปของอุทยานนกน้ำทะเลน้อย และ
อุทยานนกน้ำทะเลสาบสงขลา (คูขุด)

ที่มา : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 2524

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

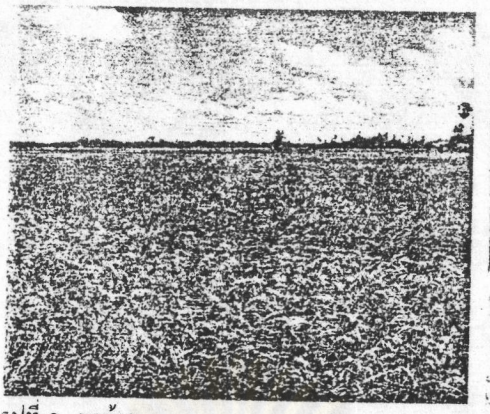
แผ่นภาพที่ 1 รูปที่ 1-12 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

Plate 1 Fig. 1-12 Land Use



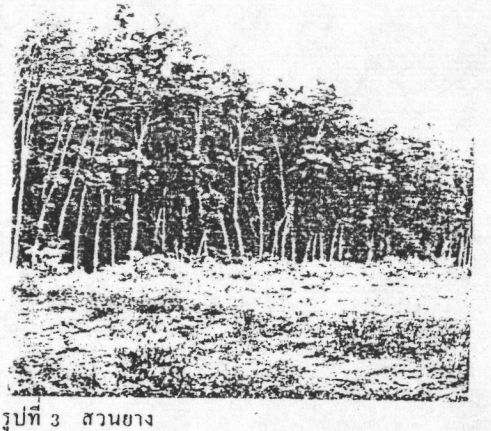
รูปที่ 1 พื้นน้ำ

Fig. 1 Open Water



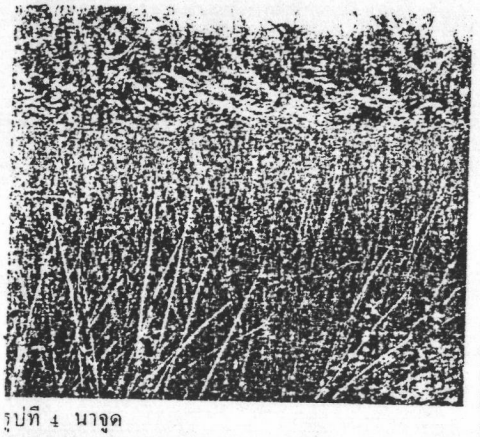
รูปที่ 2 นาข้าว

Fig. 2 Rice Field



รูปที่ 3 สวนยาง

Fig. 3 Rubber Plantation

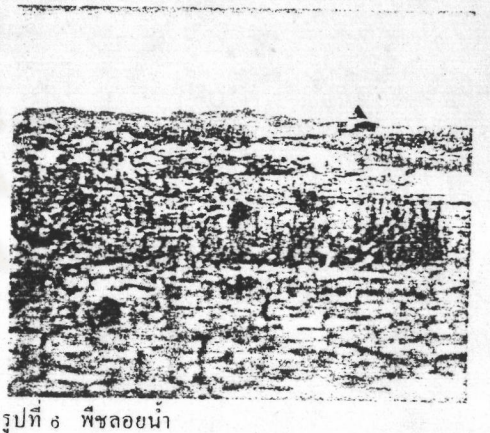


รูปที่ 4 นาจูด

Fig. 4 *Scirpus* Field

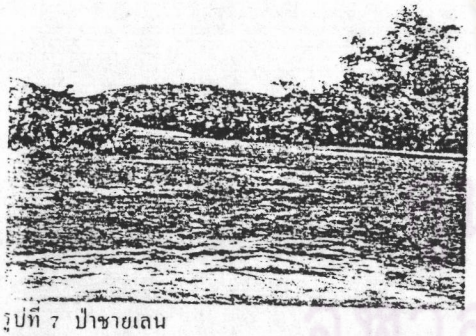
รูปที่ 5 ป่าจูดหนู

Fig. 5 *Eleocharis* Emergent Zone



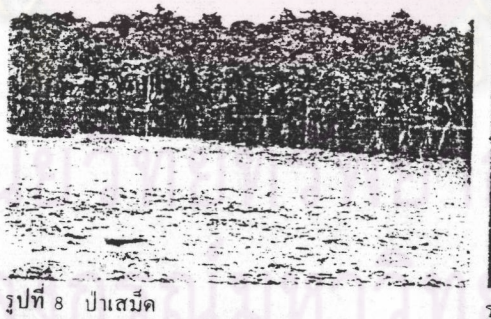
รูปที่ 6 พืชลอยน้ำ

Fig. 6 Floating Vegetation



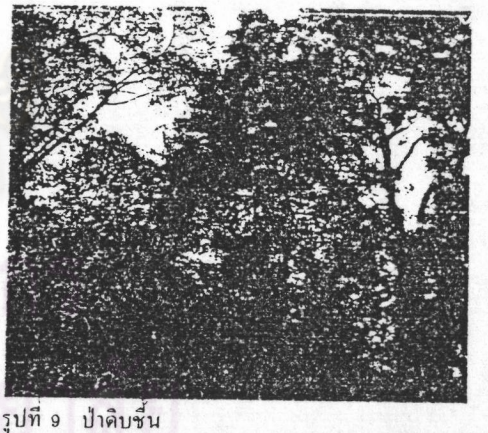
รูปที่ 7 ป่าชายเลน

Fig. 7 Mangrove Forest



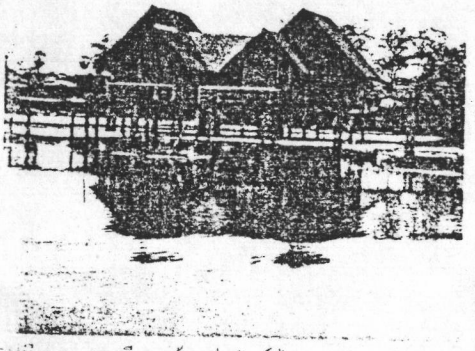
รูปที่ 8 ป่าเสม็ด

Fig. 8 *Melaleuca* Forest



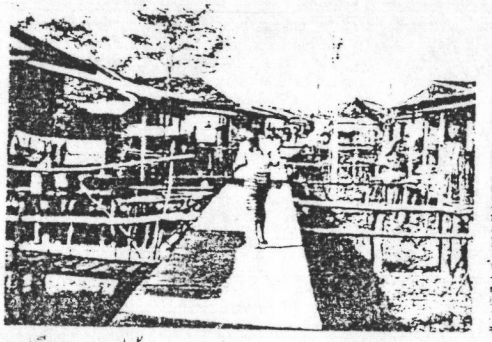
รูปที่ 9 ป่าดิบชื้น

Fig. 9 Tropical Evergreen Forest



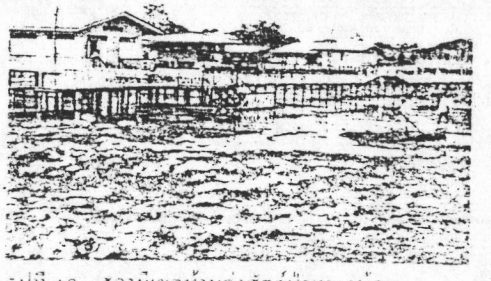
รูปที่ 10 สถานีเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ

Fig. 10 Station, Thale Sap Non-hunting Area



รูปที่ 11 หมู่บ้าน

Fig. 11 Village

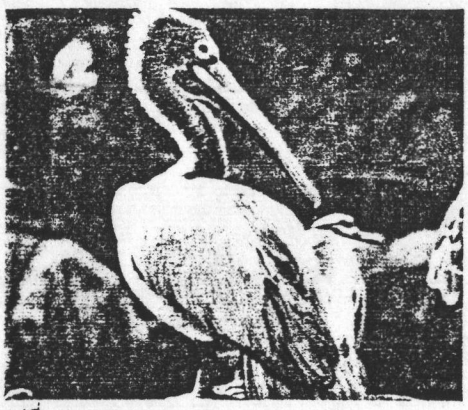


รูปที่ 12 สถานีเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย

Fig. 12 Station, Thale Noi Non-hunting Area

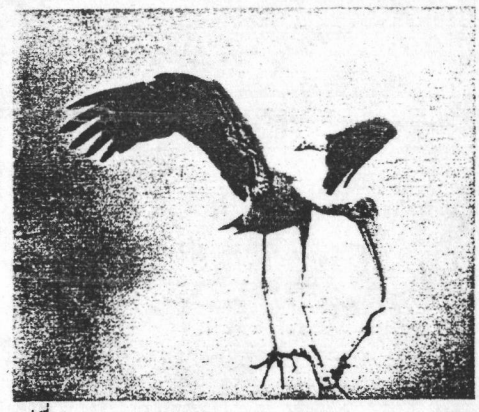
แผ่นภาพที่ 2 รูปที่ 1–6 นกที่หายาก ควรอนุรักษ์เป็นพิเศษ
รูปที่ 7–10 นกที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ

Plate 2 Fig. 1-6 Endangered Bird Species
Fig. 7-10 Economic Bird Species

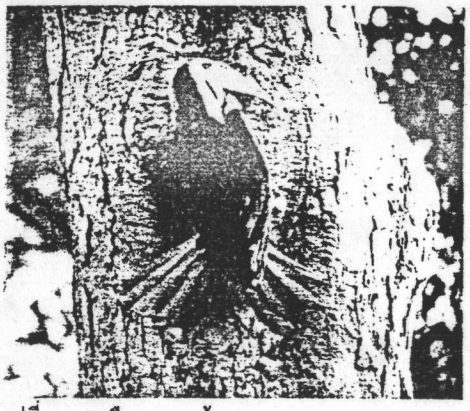


รูปที่ 1 นกกระทุง
Fig. 1 Spot-billed Pelican

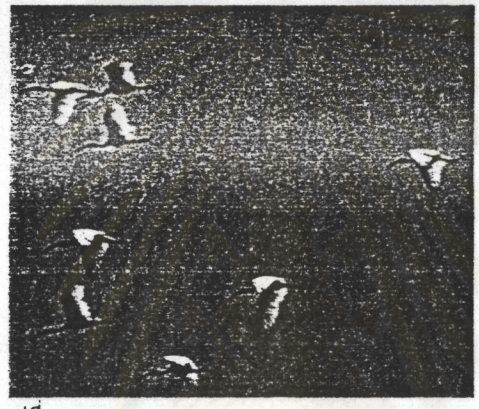
รูปที่ 2 นกตะกรุม
Fig. 2 Lesser Adjutant Stork



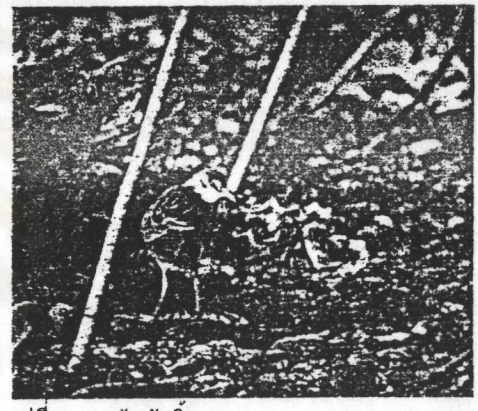
รูปที่ 3 นกกาบบัว
Fig. 3 Painted Stork



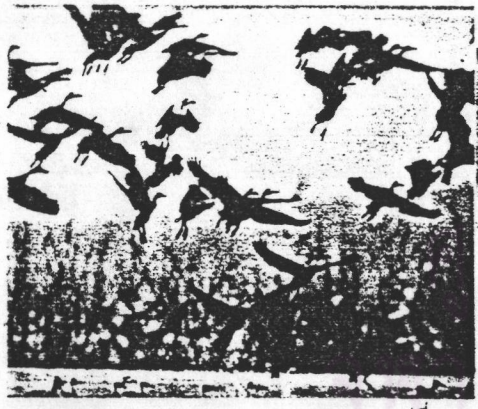
รูปที่ 4 นกเงือกกรามช้าง
Fig. 4 Wreathed Hornbill

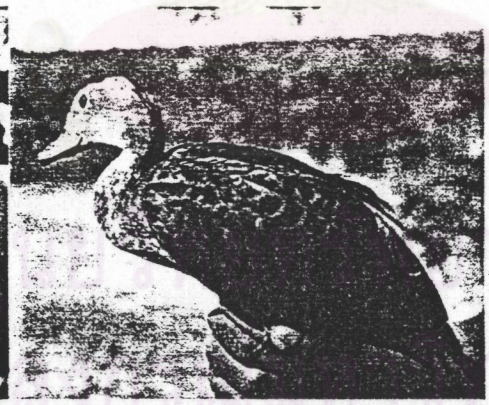


รูปที่ 5 นกกุลาขาว
Fig. 5 White Ibis

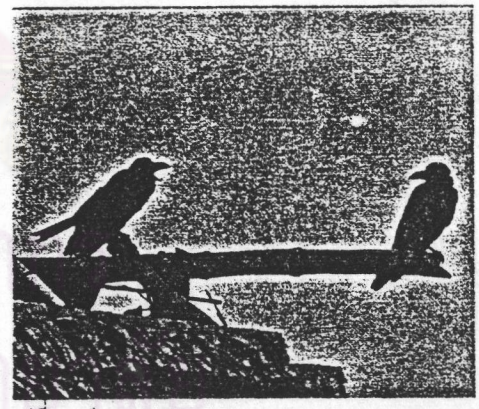


รูปที่ 6 นกอัญชันคิ้วขาว
Fig. 6 White-browed Crake

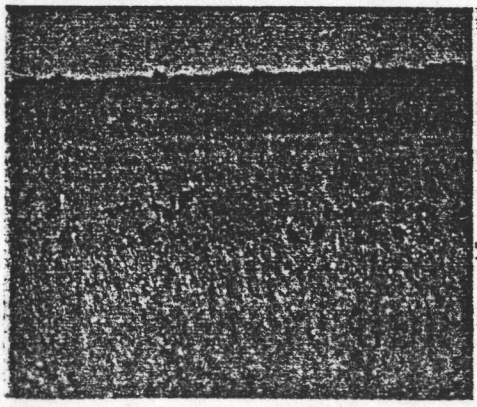


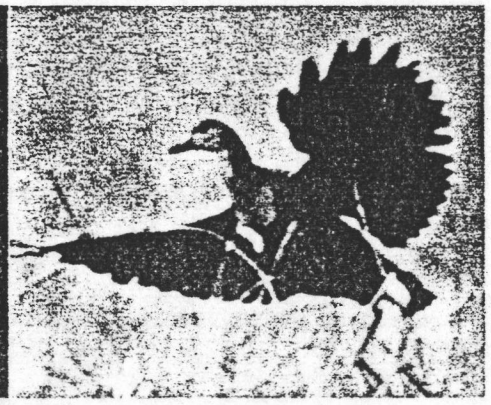


รูปที่ 7 นกเป็ดแดง
Fig. 7 Whistling Teal

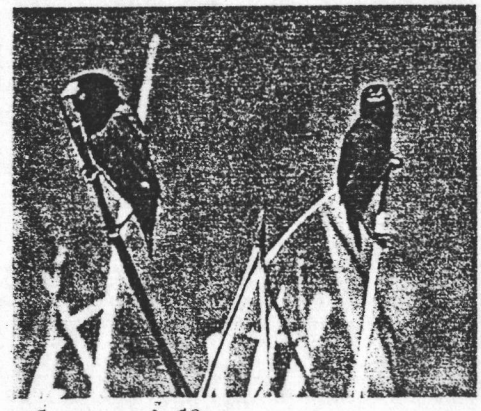


รูปที่ 8 อีกา
Fig. 8 Crows



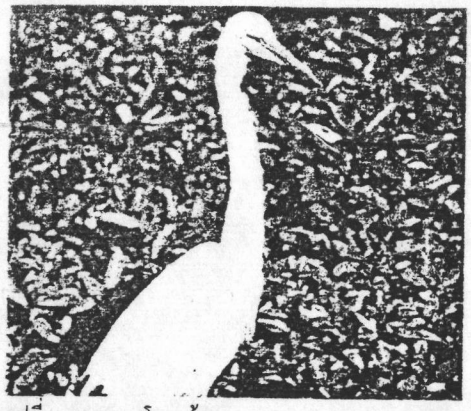


รูปที่ 9 นกอีโก้ง
Fig. 9 Purple Gallinule

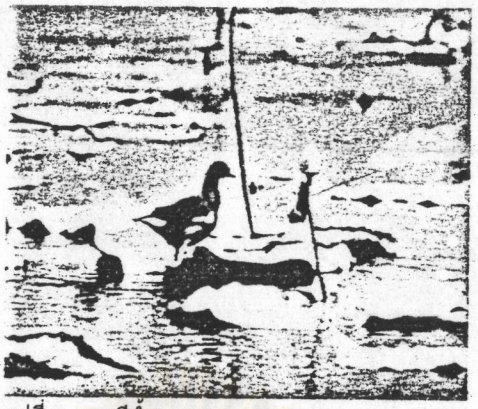


รูปที่ 10 นกกะลิดสีกุ
Fig. 10 Chestnut Munia

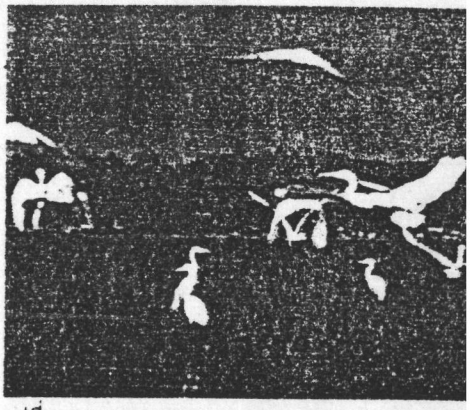
แผ่นภาพที่ 3 รูปที่ 1–6 นกที่อยู่ถาวร พวกประชากรสู
รูปที่ 7–12 นกที่อยู่ถาวร พวกประชากรต่ำ
Plate 3 Fig. 1-6 Permanent Bird Species with high Population
Fig. 7-12 Permanent Bird Species with low Population



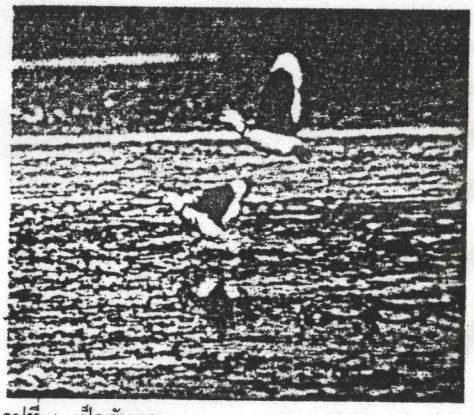
รูปที่ 1 นกยางโทนน้อย
Fig. 1 Intermediate Egret



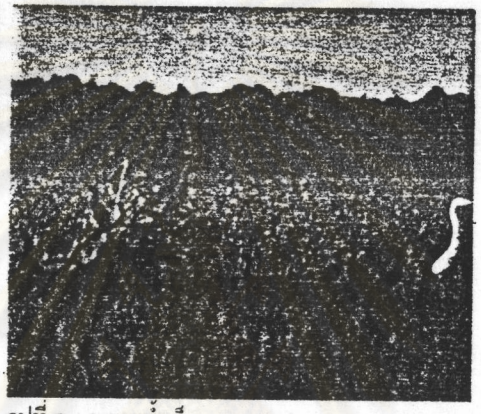
รูปที่ 2 นกอีล้ำ
Fig. 2 Moorhen



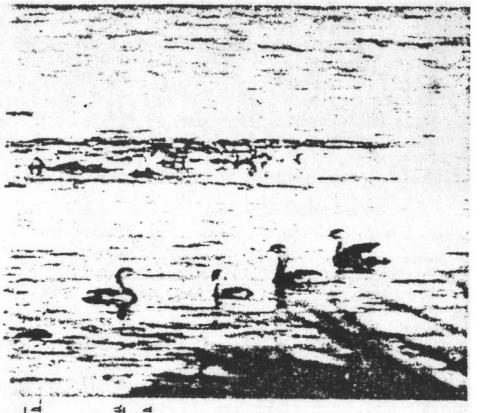
รูปที่ 3 นกยางควาย
Fig. 3 Cattle Egret



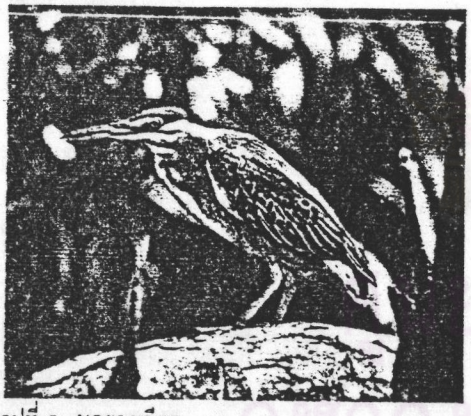
รูปที่ 4 เป็ดคับแค
Fig. 4 Cotton Teal



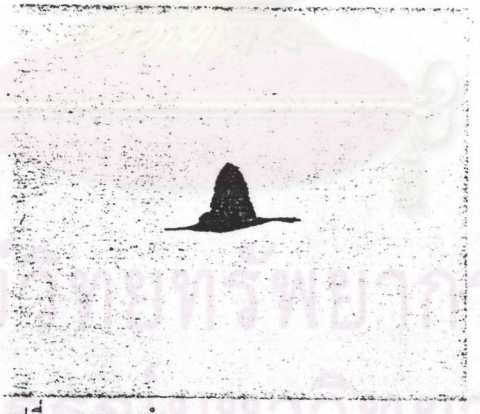
รูปที่ 5 นกกาน้ำเล็ก
Fig. 5 Little Cormorant



รูปที่ 6 นกเป็ดผี
Fig. 6 Little Grebe

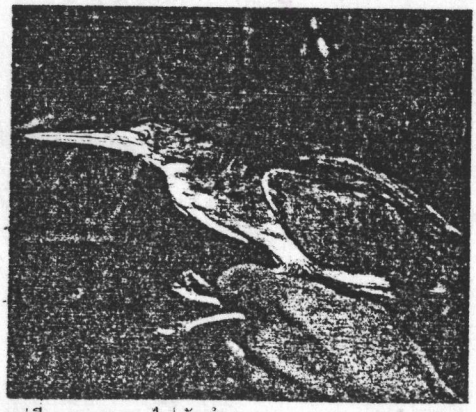


รูปที่ 7 นกยางเขียว
Fig. 7 Little Green Heron

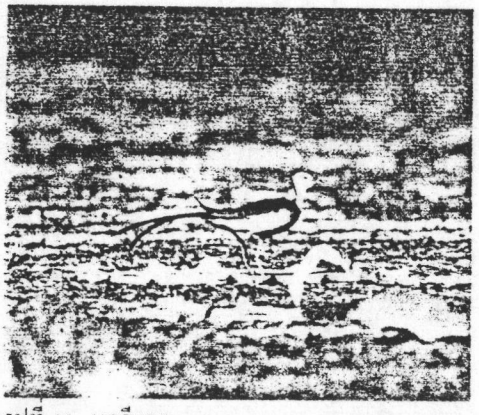


รูปที่ 8 นกยางดำ
Fig. 8 Black Bittern

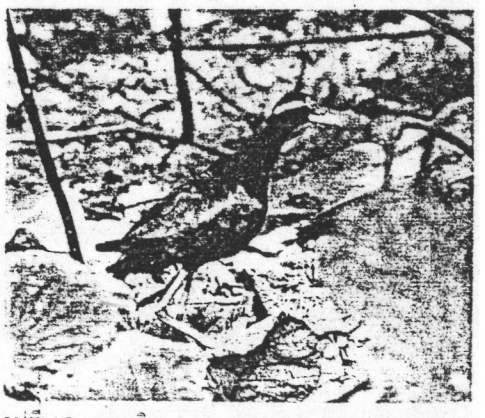
รูปที่ 9 นกยางไฟธรรมดา
Fig. 9 Cinnamon Bittern



รูปที่ 10 นกยางไฟหัวดำ
Fig. 10 Yellow Bittern



รูปที่ 11 นกอีแจว
Fig. 11 Pheasant-tailed Jacana



รูปที่ 12 นกพริก
Fig. 12 Bronze-winged Jacana

แผ่นภาพที่ 4 รูปที่ 1–12 นกอพยพย้ายถิ่

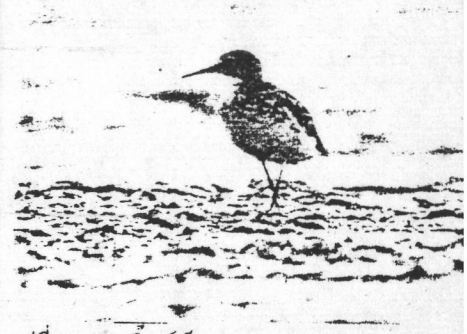
Plate 4 Fig. 1-12 Migratory Bird Specie

รูปที่ 1 นกสคินท์อกเทา

Fig. 1 Temminck's Stint

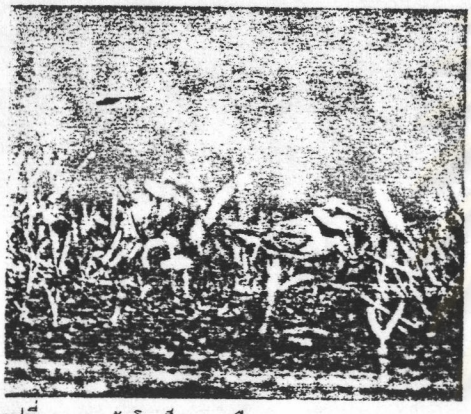
รูปที่ 2 เป็ดลาย

Fig. 2 Garganey



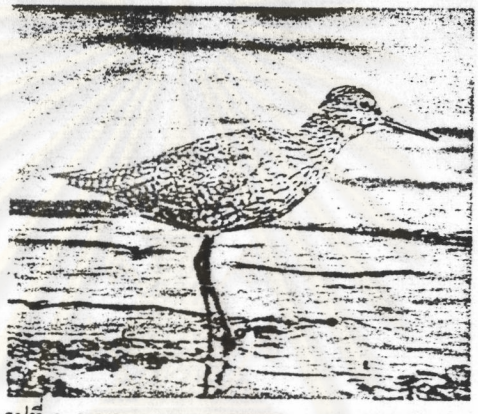
รูปที่ 3 นกสคินท์เล็ก

Fig. 3 Rufous-necked Stint



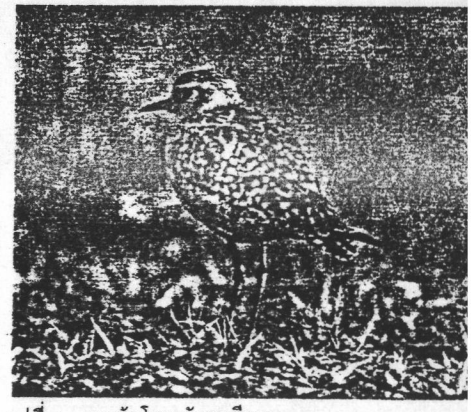
รูปที่ 4 นกหัวโตเล็กขาเหลือง

Fig. 4 Little Ringed Plover



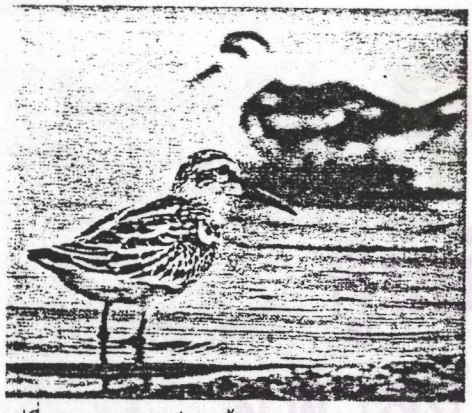
รูปที่ 5 นกทะเลขาแดงธรรมดา

Fig. 5 Common Redshank



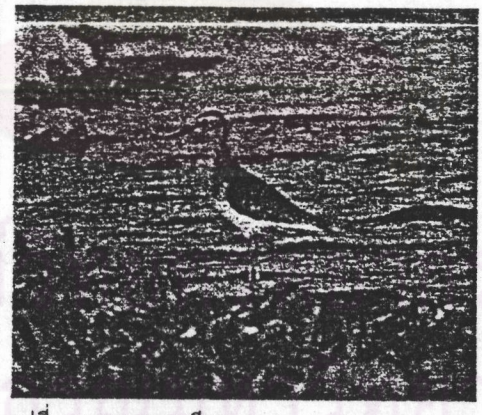
รูปที่ 6 นกหัวโตหลังจุดสีทอง

Fig. 6 Golden Plover



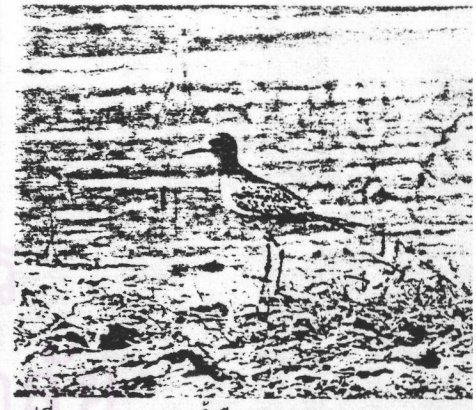
รูปที่ 7 นกชายเลนปากกว้าง

Fig. 7 Broad-billed Sandpiper



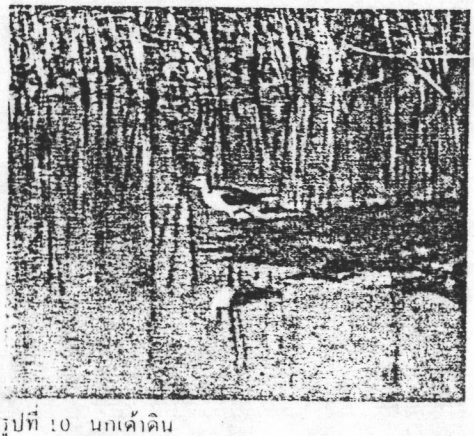
รูปที่ 8 นกชายเลนเขียว

Fig. 8 Green Sandpiper



รูปที่ 9 นกชายเลนน้ำจืด

Fig. 9 Wood Sandpiper



รูปที่ 10 นกเด้าดิน

Fig. 10 Common Sandpiper

รูปที่ 11 นกปากซ่อมหางพัด

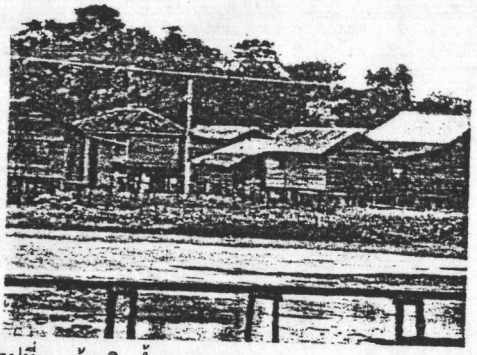
Fig. 11 Common Snipe

รูปที่ 12 นกดีนเดียน

Fig. 12 Black-winged Stilt

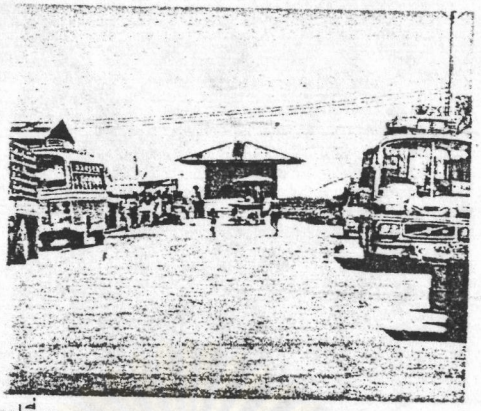
แผ่นภาพที่ 6 รูปที่ 1–12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม – ที่อยู่อาศัยและสาธารณูปโภค

Plate 6 Fig. 1-12 Socioeconomic Conditions-Accommodation and Public Utilitie



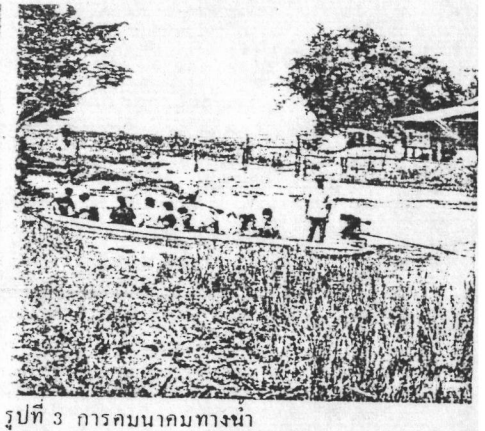
รูปที่ 1 บ้านริมน้ำ

Fig. 1 House along the Lake-side



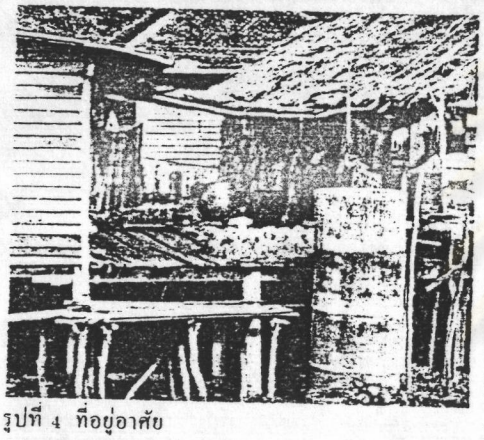
รูปที่ 2 การคมนาคมทางบก

Fig. 2 Road Transportation



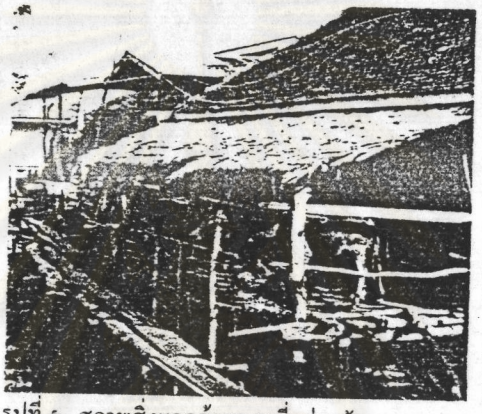
รูปที่ 3 การคมนาคมทางน้ำ

Fig. 3 Transportation by Waterway



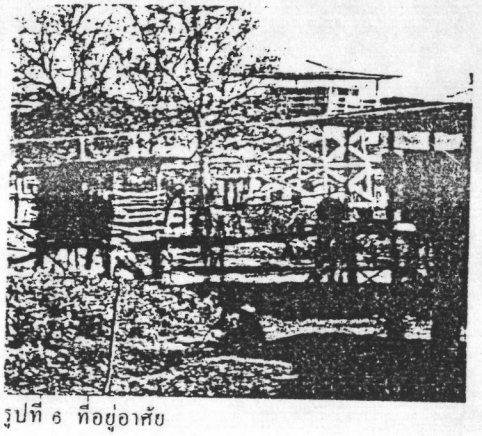
รูปที่ 4 ที่อยู่อาศัย

Fig. 4 Accommodation



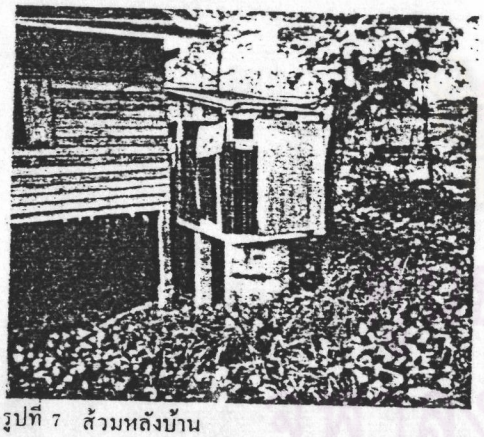
รูปที่ 5 สภาพสิ่งแวดล้อมของที่อยู่อาศัย

Fig. 5 Houses and Environmental Conditions



รูปที่ 6 ที่อยู่อาศัย

Fig. 6 Accommodation

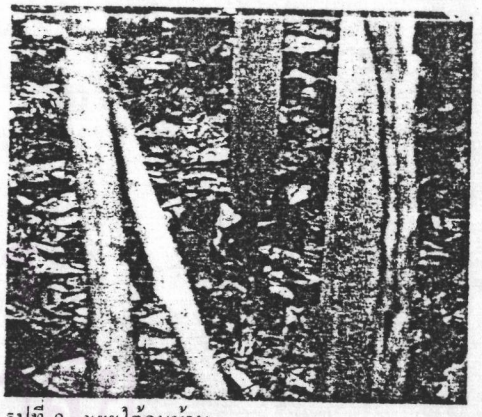


รูปที่ 7 ส้วมหลังบ้าน

Fig. 7 Back-yard Toilet

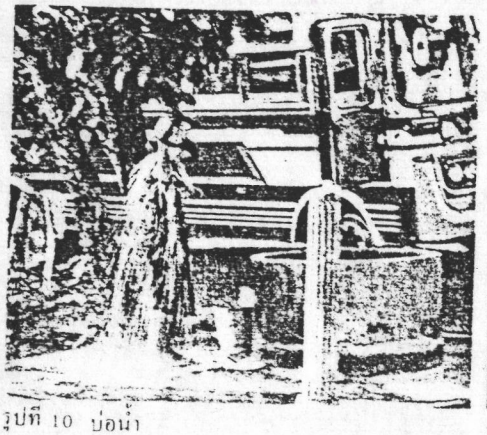
รูปที่ 8 ส้วมกลางน้ำ

Fig. 8 Toilet in the Lake



รูปที่ 9 ขยะใต้ถุนบ้าน

Fig. 9 Garbage Disposed in the Basement



รูปที่ 10 บ่อน้ำ

Fig. 10 Well

รูปที่ 11 ตลาด

Fig. 11 Market

รูปที่ 12 ร้านอาหาร

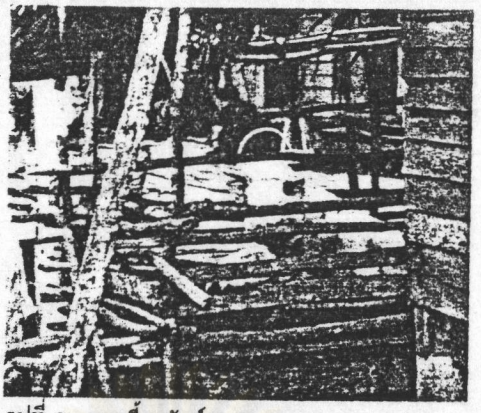
Fig. 12 Restaurant

แผ่นภาพที่ 7 รูปที่ 1–12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม–อาชี

Plate 7 Fig. 1-12 Socioeconomic Conditions-Occupati

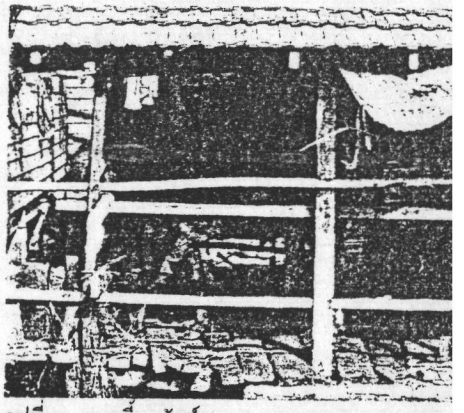
รูปที่ 1 เก็บสาหร่ายไปเลี้ยงสัตว์

Fig. 1 Algae Collection for Animal Feed



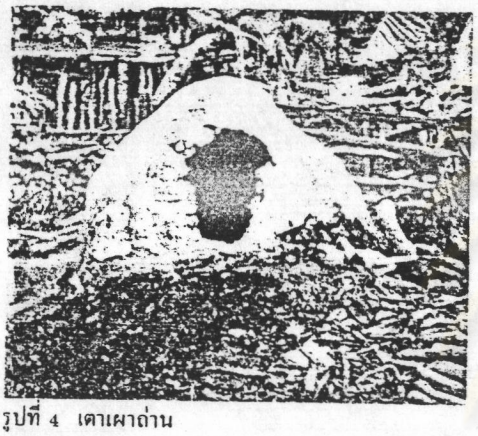
รูปที่ 2 การเลี้ยงสัตว์

Fig. 2 Animal-raising in Dwelling Places



รูปที่ 3 การเลี้ยงสัตว์

Fig. 3 Animal-raising



รูปที่ 4 เตาเผาถ่าน

Fig. 4 Furnace for Producing Charcoal

รูปที่ 5 การหาบน้ำตาลสด

Fig. 5 Transporting Fresh Jaggery

รูปที่ 6 การเคี่ยวน้ำตาลโตนด

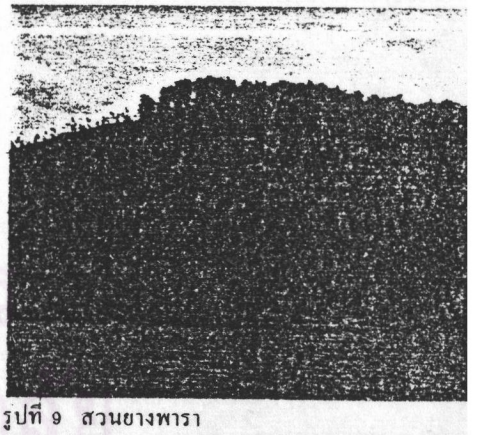
Fig. 6 Simmering Fresh Jaggery

รูปที่ 7 พานักท่องเที่ยวดูนก

Fig. 7 Sightseeing on Birds

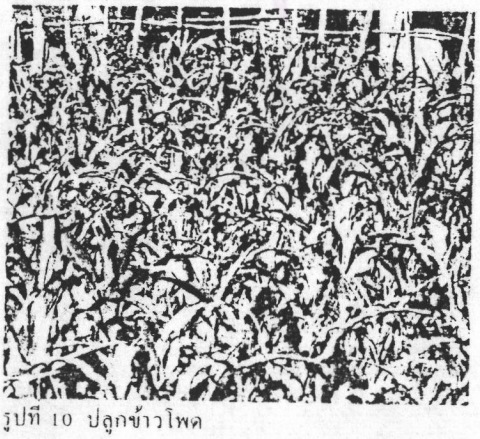
รูปที่ 8 ร้านขายของชำ

Fig. 8 Grocery Shop



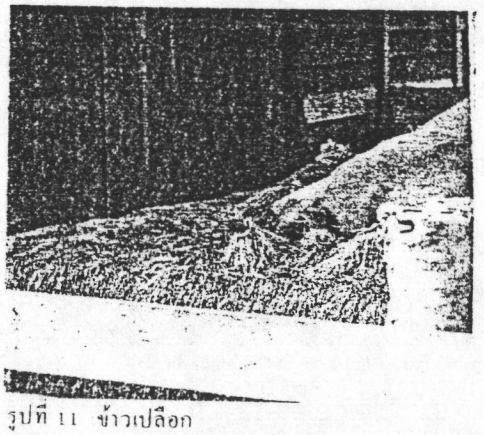
รูปที่ 9 สวนยางพารา

Fig. 9 Rubber Plantation



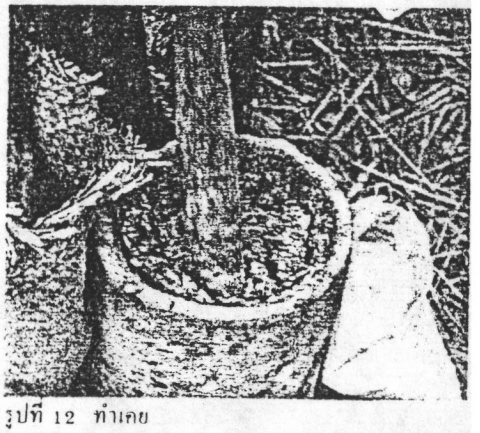
รูปที่ 10 ปลูกข้าวโพด

Fig. 10 Corn Growing



รูปที่ 11 ข้าวเปลือก

Fig. 11 Paddy



รูปที่ 12 ทำเคย

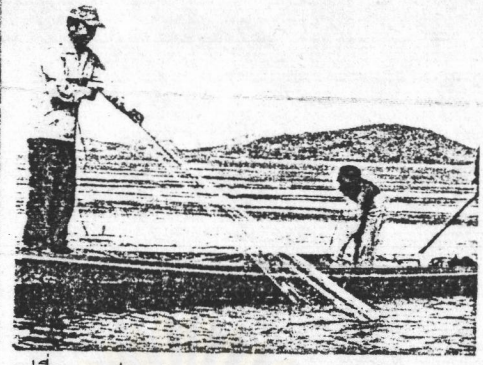
Fig. 12 Shrimp Paste

แผ่นภาพที่ 8 รูปที่ 1–12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม–อาชี

Plate 8 Fig. 1-12 Socioeconomic Conditions-Occupatio

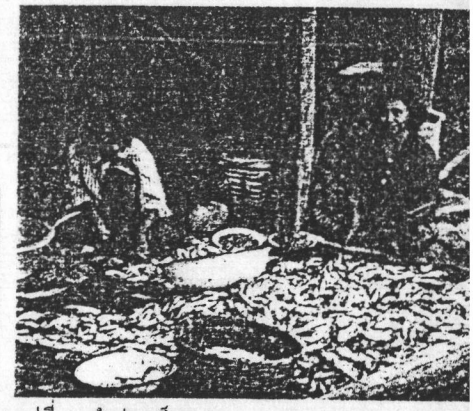
รูปที่ 1 ช้อนกุ้ง

Fig. 1 Prawn Catching



รูปที่ 2 หาปลา

Fig. 2 Fishing



รูปที่ 3 ทำปลาเค็ม

Fig. 3 Making Salted Fish

รูปที่ 4 ทำปลา

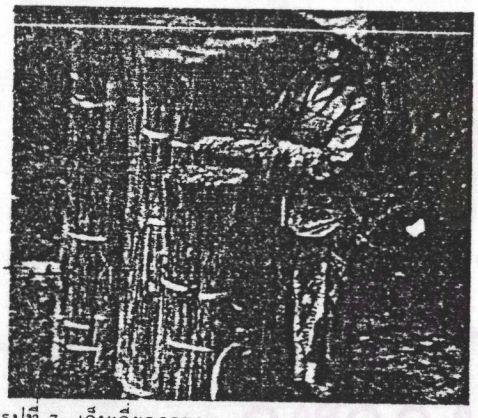
Fig. 4 Salted Fish Processing

รูปที่ 5 ตากปลา

Fig. 5 Drying Fish

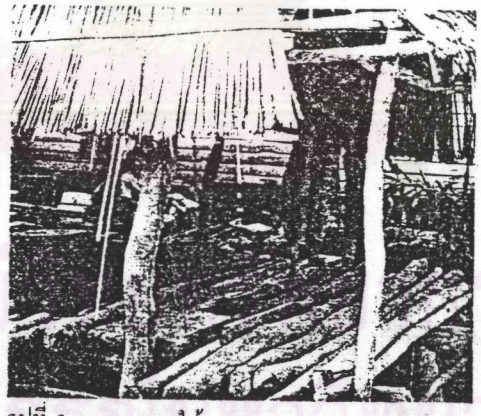
รูปที่ 6 ไร่กระจูด

Fig. 6 Bulrush Plantation



รูปที่ 7 เก็บเกี่ยวกระจูด

Fig. 7 Reaping and Bunding the Bulrush

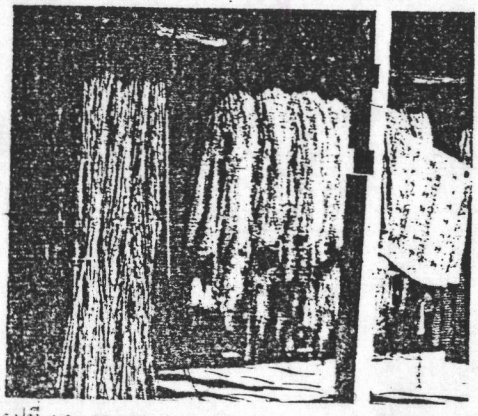


รูปที่ 8 ทุบกระจูดให้แบน

Fig. 8 Flattening the Bulrush

รูปที่ 9 ย้อมสีกระจูด

Fig. 9 Dyeing the Bulrush

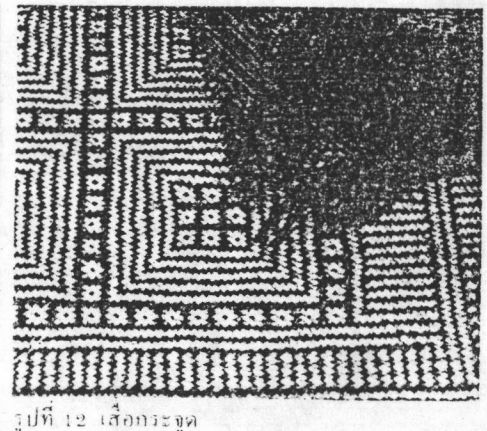


รูปที่ 10 ตากกระจูด

Fig. 10 Drying the Bulrush

รูปที่ 11 สานเสื่อกระจูด

Fig. 11 Weaving the Bulrush



รูปที่ 12 เสื่อกระจูด

Fig. 12 Finished Bulrush mat

ประวัติผู้เขียน

นายแคล้ว ทองล่ม เกิดเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2492 ที่จังหวัดพัทลุง สำเร็จการศึกษาปัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมศิลป จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาพระนคร เมื่อปีการศึกษา 2515 ปัจจุบันทำงานที่ วิทยาลัยครูธนบุรี กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย