

พฤษศาสตร์พื้นบ้านของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์



นางสาวอรทัย เนียมสุวรรณ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาพฤษศาสตร์ ภาควิชาพฤษศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2546

ISBN 974-17-5278-4

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ETHNOBOTANY OF KARANG HILL TRIBE IN PRACHUAP KHIRI KHAN PROVINCE

Miss Oratai Neamsuvan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Science in Botany

Department of Botany

Faculty of Science

Chulalongkorn University

Academic Year 2003

ISBN 974-17-5278-4

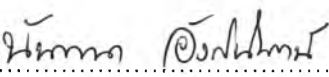
หัวข้อวิทยานิพนธ์                      พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
โดย    นางสาวอรทัย เนียมสุวรรณ  
สาขาวิชา                                      พฤกษศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา                              อาจารย์ ดร. ชุมพล คุณวาสี  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม                              รองศาสตราจารย์วิยดา เทพหัตถ์


---

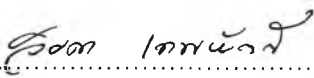
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

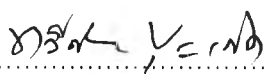
  
..... คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
(ศาสตราจารย์ ดร. เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต)


คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์นันทนา อังกินันท์)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(อาจารย์ ดร. ชุมพล คุณวาสี)

  
..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์วิยดา เทพหัตถ์)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ บุญเกิด)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. ต่อศักดิ์ สีลานันท์)

อรรถย เนียมสุวรรณ : พฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์  
 (ETHNOBOTANY OF KARANG HILL TRIBE IN PRACHUAP KHIRI KHAN PROVINCE)  
 อาจารย์ที่ปรึกษา : อ. ดร. ชุมพล คุณวาสี, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รศ. วียดา เทพหัสดิ, 329  
 หน้า. ISBN 974-17-5278-4

การศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของชาวกะเหรี่ยงที่หมู่บ้านป่าละอู อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2544 ถึงเดือนเมษายน 2547 โดยการสอบถามถึงส่วนของพืชที่นำมาใช้ วิธีการใช้ ประโยชน์ และชื่อพืชในภาษากะเหรี่ยง พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างพืช ถ่ายภาพ และตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง ผลการศึกษาพบพืชที่ชาวกะเหรี่ยงใช้ประโยชน์ 115 ชนิด มีพืชที่ไม่สามารถระบุชื่อวิทยาศาสตร์ได้ 1 ชนิด อีก 114 ชนิดที่ระบุชื่อวิทยาศาสตร์ได้ จัดอยู่ใน 95 สกุล และ 51 วงศ์ ซึ่งพืชทั้งหมดสามารถจำแนกตามกลุ่มการใช้ประโยชน์และคุณสมบัติได้เป็น 5 กลุ่ม คือ พืชสมุนไพร 51 ชนิด พืชอาหาร 42 ชนิด พืชก่อสร้างและทำเครื่องใช้ 10 ชนิด พืชใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ 20 ชนิด และพืชมีพิษ 3 ชนิด นอกจากนั้นยังพบพืชประจำถิ่นของประเทศไทยที่มีเขตการกระจายพันธุ์จำกัด อีก 1 ชนิด คือ *Sauropus thyrsoiflorus* Welzen จากการศึกษาพบพืชสมุนไพรของชาวกะเหรี่ยงที่ไม่มีรายงานถึงสรรพคุณทางยาในเอกสารใดๆ อีก 13 ชนิด ในการศึกษาครั้งนี้พบว่าวัฒนธรรมของชาวกะเหรี่ยงที่เกี่ยวข้องกับพืช มีความเกี่ยวข้องผูกพันกับชาวกะเหรี่ยงที่นับถือศาสนาพุทธ แต่วัฒนธรรมดังกล่าวมีแนวโน้มที่จะหายไปในอนาคต เนื่องจากจำนวนคนในเผ่าที่เปลี่ยนไปนับถือศาสนาคริสต์มีจำนวนมากขึ้น ดังนั้นการรักษาวัฒนธรรมที่มีค่าของชาวกะเหรี่ยงนี้ควรได้มีการปรึกษาเพื่อหาแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมโดยหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ต่อไป ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำคำบรรยายลักษณะของวงศ์ สกุล และชนิด พร้อมเอกสารข้อมูลของแต่ละชนิด ลักษณะทางนิเวศวิทยา การกระจายพันธุ์ การใช้ประโยชน์ ชื่อพื้นเมืองและชื่อในภาษากะเหรี่ยง รูปวิธานจำแนกสกุลและชนิด รวมทั้งภาพสีประกอบของพืชบางชนิดที่น่าสนใจ ตัวอย่างพรรณไม้แห้งของพืชที่ศึกษา เก็บรักษาไว้ ณ พิพิธภัณฑ์พืช ศ.กสิน สุวตะพันธุ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....พฤกษศาสตร์.....ลายมือชื่อนิสิต.....อรรถย เนียมสุวรรณ.....  
 สาขาวิชา.....พฤกษศาสตร์.....ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....อ.ดร.ชุมพล คุณวาสี.....  
 ปีการศึกษา.....2546.....ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....อ.ดร.วียดา เทพหัสดิ.....

## 4472490123 : MAJOR BOTANY

KEY WORD: ETHNOBOTANY / KARANG HILL TRIBE / PRACHUAP KHIRI KHAN PROVINCE / PALA-U

ORATAI NEAMSUVAN: ETHNOBOTANY OF KARANG HILL TRIBE IN PRACHUAP KHIRIKHAN PROVINCE. THESIS ADVISOR : CHUMPOL KHUNWASI, Ph.D., THESIS COADVISOR : ASSOC.PROF. WIYADA THEPHUTTI, 329 pp. ISBN 974-17-5278-4

The ethnobotanic study of Karang Hill Tribe in Pala-U village, Hua-Hin district, Prachuap Khiri Khan Province, was conducted from November 2001 to April 2004, by interviewing with Karang people about plant names in Karang language, and use of plant parts. Plant specimens were collected, photographed and identified. It was reported that one hundred and fifteen species were used by the Karangs. They were classified into 95 genera and 51 families except only one species which was unidentified. According to the utilization and properties, they can be divided into 5 groups, i.e. medicinal plants (51 species) food plants (42 species) plants for constructing and utensils (10 species) plants for other purposes (20 species) and poisonous plants (3 species). In this study, *Sauropus thyrsoiflorus* Welzen, an endemic species of Thailand that has very limited distribution was found. In addition, thirteen medicinal plants that have never been recorded in any literatures were found. The traditional for plant use in Karang culture is closely related to Buddhism. Therefore, the culture involving in plant utilization is expected to be diminished and possibly disappear later on due to the fact that more and more people in the tribe become Christians. In order to conserve this valuable tribal culture, the appropriate approaches should be discussed and performed by the authorized sectors. In the present study, descriptions of all families, genera and species are given together with the references of each name, ecology, distributions, utilization, local and karang names. Keys to genera, key to species and photographs of some interesting species are also included. All voucher specimens were kept at the Kasin Suvatabandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.

Department .....BOTANY..... Student's signature ..... *Oratai Neamsuvan* .....

Field of study .....BOTANY.....Advisor's signature ..... *Chumpol Khunwasi* .....

Academic year .....2003.....Co-advisor's signature..... *Wiyada Thephutti* .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี เกิดจากความช่วยเหลือของบุคคลหลายฝ่ายด้วยกัน ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ชุมพล คุณวาสี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ให้คำปรึกษา อันเป็นประโยชน์ และช่วยตรวจสอบความถูกต้องในการระบุชนิดพรรณไม้ และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิยดา เทพหัตถ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ในการให้คำปรึกษาต่างๆ และ ช่วยตรวจแก้วิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์นันทนา อังกินันท์ ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ บุญเกิด และอาจารย์ ดร. ต่อศักดิ์ สีลานันท์ กรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาตรวจแก้ ตรวจสอบและให้คำแนะนำจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความถูกต้อง และสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณสมราน สุดดี แห่งหอพรรณไม้กรมป่าไม้ที่ช่วยตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ พรรณไม้และแนะนำหนังสือที่ใช้เพื่อการตรวจสอบพรรณไม้บางวงศ์ ขอขอบคุณ คุณอภิรดา สถาปัตยานนท์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบความถูกต้องของพรรณไม้จำพวกเฟิร์น และ ขอขอบคุณ Mr. Peter C. van Welzen ที่ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของพืชในวงศ์ Euphorbiaceae

ขอขอบคุณ คุณสมาภรณ์ แก้วเกลี้ยง คุณปิยพร อินทร์ตัน คุณกมลทิพย์ สุวรรณเดช คุณ สรณษา จันทร์อุปถัมภ์ คุณน้ำลึก จันทร์อุปถัมภ์ และคุณบดินทร์ จันทร์อุปถัมภ์ ที่ให้ความช่วยเหลือในการออกเก็บตัวอย่าง ขอขอบคุณครูใหญ่ ร.ต.ต. สัมฤทธิ์ ดีนุ่ม ด.ต. สมพงษ์ ระยะเวลา กุญชร และภรรยา ด.ต. รุ่งเกียรติ ใจบุญ และภรรยา สิบตำรวจโทรังสรรค์ เนาวบุตร และภรรยา และคณะครูตชด. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนนครสวรรค์ปาละฮูที่ 14 ทุกท่าน รวมทั้งขอขอบคุณ นายเชาว์ ปลืดอก ผู้ใหญ่บ้าน คุณศักดิ์ดา ปัญญาหาร คุณคณิต จันทร์อุปถัมภ์ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน คุณพะฮือ จันทร์อุปถัมภ์และคุณปราโมทย์ จันทร์อุปถัมภ์ หมอยาของหมู่บ้าน คุณโจนุ แก้วอัญ มณี ผู้นำในการประกอบพิธีกรรม คุณน้อยและกิมื้อ เข็มเพชร คุณสังข์ ศรีชาติ คุณจรรยา ดำรงค์ คุณพัชรา จันทร์อุปถัมภ์ คุณใจสะบะ จันทร์อุปถัมภ์ คุณพิชชา จันทร์อุปถัมภ์ คุณแจ๊ะเม๊ะ จันทร์ อุปถัมภ์ ตลอดจนผู้ให้ข้อมูลคนอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวถึง และชาวบ้านปาละฮูทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและมิตรภาพที่ดีในขณะปฏิบัติงานภาคสนาม

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่จากหอพรรณไม้ กรมป่าไม้ พิพิธภัณฑ์พืชกรุงเทพฯ กรมวิชาการ เกษตรและพิพิธภัณฑ์พืช ศ. กลิน สุวตพันธ์ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการศึกษาตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้ง

ผลงานการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจากโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถ พิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) บัณฑิตวิทยาลัย และภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์.....	ช
สารบัญชื่อพื้นเมือง.....	ฐ
สารบัญชื่อกะหรั่ง.....	ด
สารบัญภาพ.....	น
สารบัญตาราง.....	ผ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
3. พื้นที่ศึกษา.....	15
4. วิธีการศึกษาวิจัย.....	29
5. ผลการศึกษา.....	32
6. อภิปรายผล.....	265
7. สรุป.....	308
รายการอ้างอิง.....	310
ภาคผนวก.....	325
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	329

## สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
<i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. subsp. <i>moschatus</i> .....	149
<i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC. ....	160
<i>Acorus calamus</i> L. ....	220
<i>Ageratum conyzoides</i> L. ....	81
<i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. f.) Roscoe ....	253
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.....	69
<i>Amischotolype gracilis</i> (Ridl.) I.M. Turner ....	233
<i>Areca catechu</i> L. ....	226
<i>Bambusa</i> sp. ....	246
<i>Barleria strigosa</i> Willd. ....	58
<i>Bauhinia ornata</i> Kurz var. <i>kerrii</i> (Gagnep.) K. & S.S. Larsen ....	99
<i>Bauhinia pulla</i> Craib ....	101
<i>Bixa orellana</i> L. ....	91
<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce var. <i>lanceolaria</i> ....	83
<i>Blumea</i> sp. ....	84
<i>Bolbitis heteroclita</i> (Presl) Ching ex C. Chr. ....	53
<i>Brucea javanica</i> (L.) Merr. ....	185
<i>Buddleja asiatica</i> Lour. ....	97
<i>Byttneria andamanensis</i> Kurz ....	199
<i>Caesalpinia mimosoides</i> Lamk. ....	103
<i>Capparis micracantha</i> DC. ....	111
<i>Capsicum frutescens</i> L. ....	189
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. ....	183
<i>Cassia bakeriana</i> Craib ....	105
<i>Cassia fistula</i> L. ....	106
<i>Cassia timoriensis</i> DC. ....	107
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn. ....	93



## สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
<i>Celosia argentea</i> L. ....	71
<i>Chloranthus erectus</i> (Buch.-Ham.) Verdc. ....	113
<i>Cissus discolor</i> Blume ....	218
<i>Clausena</i> sp. ....	179
<i>Clerodendrum paniculatum</i> L. ....	211
<i>Clerodendrum villosum</i> Blume ....	213
<i>Clerodendrum wallichii</i> Merr. ....	214
<i>Cocos nucifera</i> L. ....	228
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott ....	222
<i>Combretum procursum</i> Craib ....	115
<i>Commelina diffusa</i> Burm.f. ....	235
<i>Congea tomentosa</i> Roxb. var. <i>tomentosa</i> ....	216
<i>Cordia furcans</i> I. M. Johnston ....	95
<i>Costus speciosus</i> (Koenig.) Sm. ....	241
<i>Crassocephalum crepidiodes</i> (Benth.) S. Moore ....	85
<i>Croton roxburghii</i> N.P.Balacr. ....	130
<i>Croton sepalinus</i> Airy Shaw ....	132
<i>Cucumis melo</i> L. ....	118
<i>Cucumis sativus</i> L. ....	120
<i>Cyclea barbata</i> Miers ....	157
<i>Debregeasia squamata</i> King ex Hook.f. ....	204
<i>Dendrocnide stimulans</i> (L.f.) Chew ....	206
<i>Dillenia indica</i> L. ....	128
<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw. ....	46
<i>Donax cannaeformis</i> (G. Forst.) K. Schum. ....	244
<i>Doryopteris ludens</i> (Wall. ex Hook.) J. Smith ....	44
<i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp. ....	196

สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
<i>Elatostema intergrifolium</i> Wedd. ....	208
<i>Elatostema latifolium</i> (Blume) Blume ex H. Schroet. ....	209
<i>Elsholtzia stachyodes</i> (Link) C. Y. Wu .....	140
<i>Eryngium foetidum</i> L. ....	73
<i>Erythralium scandens</i> Blume .....	165
<i>Eupatorium odoratum</i> L. ....	87
<i>Floscopa scandens</i> Lour. ....	236
<i>Gigantochloa</i> sp. ....	248
<i>Gomphostemma crinitum</i> Wall. ex Benth. ....	141
<i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr. ....	187
<i>Hibiscus surattensis</i> L. ....	151
<i>Homonoia riparia</i> Lour. ....	133
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. ....	143
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch. ....	249
<i>Justicia cochinchinensis</i> Benoist .....	60
<i>Justicia gendarussa</i> Burm.f. ....	61
<i>Justicia</i> sp. ....	62
<i>Lasia spinosa</i> (L.) Thw. ....	224
<i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr. ....	147
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) De Wit .....	162
<i>Livistona</i> sp. ....	230
<i>Luffa aegyptiaca</i> Mill. ....	121
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. ....	191
<i>Markhamia stipulata</i> (Wall.) Seem. ex K. Schum. var. <i>stipulata</i> .....	89
<i>Microcos paniculata</i> L. ....	201
<i>Microcos tomentosa</i> Smith .....	202
<i>Micromelum minutum</i> (Forst.f.) Wight & Arn. ....	180

## สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
<i>Microsorium nigrescens</i> (Blume) Copel. ....	55
<i>Momordica charantia</i> L. ....	123
<i>Momorinda cochinchinnensis</i> (Lour.) Spreng. ....	124
<i>Momordica subangulata</i> Blume ....	126
<i>Nicotiana tabacum</i> L. ....	193
<i>Ocimum tenuiflorum</i> Burm.f. ....	145
<i>Oryza sativa</i> L. ....	250
<i>Paederia calycina</i> Kurz ....	177
<i>Piper argyrophyllum</i> Miq. ....	170
<i>Piper betle</i> L. ....	171
<i>Piper umbellatum</i> L. ....	172
<i>Pollia secundiflora</i> (Blume) Bakh.f. ....	238
<i>Pollia thyrsoiflora</i> Endl. ex Hassk. ....	239
<i>Polygonum odoratum</i> Lour. ....	175
<i>Pseuderanthemum latifolium</i> (Vahl) B. Hansen ....	64
<i>Pteridrys syrmatica</i> (Willd.) C. Chr. & Ching ....	48
<i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baillon ....	75
<i>Salacca wallichiana</i> Mart. ....	231
<i>Sauropus thyrsoiflorus</i> Welzen ....	135
<i>Sesamum orientale</i> L. ....	168
<i>Sida acuta</i> Burm.f. subsp. <i>acuta</i> ....	153
<i>Solanum nigrum</i> L. ....	195
<i>Streblus</i> sp. ....	164
<i>Tabernaemontana peduncularis</i> Wall. ....	77
<i>Tamarindus indica</i> L. ....	109
<i>Tectaria impressa</i> (Fée) Holttum ....	50
<i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.) Copel. ....	51

## สารบัญชื่อวิทยาศาสตร์ (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	หน้า
<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb. ....	66
<i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl. ....	67
<i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thoms. ....	158
<i>Uria crinita</i> (L.) Desv. ex DC. ....	137
<i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i> ....	155
<i>Wrightia pubescens</i> R.Br. ....	79

## สารบัญชื่อพื้นเมือง

ชื่อพื้นเมือง	หน้า
กระซิด ( <i>Streblus</i> sp.) .....	164
กระตูกไก่ ( <i>Chloranthus erectus</i> (Buch.-Ham.) Verdc.).....	113
กระถิน ( <i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) De Wit) .....	162
กรุงบาดาล ( <i>Cyclea barbata</i> Miers) .....	157
กะเพรา ( <i>Ocimum tenuiflorum</i> Burm.f.) .....	145
กะตังใบ ( <i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.) .....	147
กะรังตั้งกวาง ( <i>Paederia calycina</i> Kurz) .....	177
กัลปพฤกษ์ ( <i>Cassia bakeriana</i> Craib) .....	105
กาโลระอา ( <i>Microsorium nigrescens</i> (Blume) Copel.) .....	55
กูดกิน ( <i>Diplazium esculentum</i> Bl.) .....	46
กูดกวาง ( <i>Tectaria impressa</i> (Fée) Holttum) .....	50
กูดแต้ม ( <i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.) Copel.) .....	51
กูดหางค่าง ( <i>Bolbitis heteroclita</i> (Presl) Ching ex C. Chr.) .....	53
ข่าป่า ( <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. f.) Roscoe ).....	253
ข้าว ( <i>Oryza sativa</i> L.) .....	250
ขี้ควอก ( <i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i> ).....	155
ขี้เหล็กเลือด ( <i>Cassia timoriensis</i> DC.) .....	107
คนทา ( <i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.) .....	187
คัลุ่ม ( <i>Donax cannaeformis</i> (miq.) Ridl.) .....	244
ค้อ ( <i>Livistona</i> sp.) .....	230
แคหัวหมู ( <i>Markhamia stipulata</i> (Wall.) Seem. ex K. Schum. var. <i>stipulata</i> )....	89
คำเสด ( <i>Bixa orellana</i> L.) .....	91
เครือออน ( <i>Congea tomentosa</i> Roxb. var. <i>tomentosa</i> ) .....	216
โคกกระออม ( <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.) .....	183
โคคลาน ( <i>Bauhinia ornata</i> Kurz var. <i>kerrii</i> (Gagnep.) K. & S.S. Larsen) ...	99
ไคร้หน้า ( <i>Homonoia riparia</i> Lour.) .....	133
งา ( <i>Sesamum orientale</i> L.) .....	168

## สารบัญชื่อพื้นเมือง (ต่อ)

ชื่อพื้นเมือง	หน้า
ชะมด ( <i>Hibiscus surattensis</i> L.) .....	151
ชะมดต้น ( <i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. subsp. <i>moschatus</i> ) .....	149
ข้าเรือด ( <i>Caesalpinia mimosoides</i> Lamk.) .....	103
ชิงชี ( <i>Capparis micracantha</i> DC.) .....	111
ดาดตะกั่วเถา ( <i>Cissus discolor</i> Blume) .....	218
แตงกวา ( <i>Cucumis sativus</i> L.) .....	120
แตงไทย ( <i>Cucumis melo</i> L.) .....	118
ตำแยข้าง ( <i>Dendrocnide stimulans</i> (L.f.) Chew) .....	206
นมสวรรค์ ( <i>Clerodendrum paniculatum</i> L.) .....	211
เนระพูสีเทศ ( <i>Pteridrys syrmatica</i> (Willd.) C. Chr. & Ching) .....	48
นุ่น ( <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.) .....	93
บวบหอม ( <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.) .....	121
บอระเพ็ด ( <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thoms.) .....	158
ป่านป่า ( <i>Debregeasia squamata</i> King ex Hook.f.) .....	204
เปล้าเงิน ( <i>Croton sepalinus</i> Airy Shaw) .....	132
เปล้าใหญ่ ( <i>Croton roxburghii</i> N.P.Balakr.) .....	130
ผักกาดข้าง ( <i>Crassocephalum crepidiodes</i> Benth.) S. Moore) .....	85
ผักชีฝรั่ง ( <i>Eryngium foetidum</i> L.) .....	73
ผักปลาบ ( <i>Commelina diffusa</i> Burm.f.) .....	235
ผักปลาบข้าง ( <i>Floscopa scandens</i> Lour.) .....	236
ผักเป็ดไทย ( <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.) .....	69
ผักไผ่ ( <i>Polygonum odoratum</i> Lour.) .....	175
ผักเมะ ( <i>Momordica subangulata</i> Blume) .....	126
ผักรด ( <i>Erythralium scandens</i> Bl.) .....	165
ผักหนาม ( <i>Lasia spinosa</i> (L.) Thw.) .....	224
เผือก ( <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott) .....	222
ไผ่ผาก ( <i>Gigantochloa</i> sp.) .....	248

## สารบัญชื่อพื้นเมือง (ต่อ)

ชื่อพื้นเมือง	หน้า
ไผ่นาม ( <i>Bambusa</i> sp.).....	246
พนมสวรรค์ป่า ( <i>Clerodendrum villosum</i> Blume) .....	213
พริกขี้หนู ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) .....	189
พลู ( <i>Piper betle</i> L.) .....	171
พลับพลา ( <i>Microcos tomentosa</i> Smith) .....	202
พลูตีนช้าง ( <i>Piper umbellatum</i> L.) .....	172
พุดก้านยาว ( <i>Tabernaemontana peduncularis</i> Wall.) .....	77
พิกข่า ( <i>Momorinda cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.) .....	124
เฟินราชินี ( <i>Doryopteris ludens</i> (Wall. ex Hook.) J. Smith) .....	44
มะขาม ( <i>Tamarindus indica</i> L.) .....	109
มะเขือเทศ ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) .....	191
มะตาด ( <i>Dillenia indica</i> L.) .....	128
มะพร้าว ( <i>Cocos nucifera</i> L.) .....	228
มะระ ( <i>Momordica charantia</i> L.) .....	123
มะแว้งนก ( <i>Solanum nigrum</i> Linn.) .....	195
แมงลักคา ( <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.) .....	143
โมก ( <i>Wrightia pubescens</i> R.Br.) .....	79
ยาสูบ ( <i>Nicotiana tabacum</i> L.) .....	193
ระกำ ( <i>Salacca wallichiana</i> Mart.) .....	231
ระย่อมใหญ่ ( <i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baillon) .....	75
ระย้าแก้ว ( <i>Clerodendrum walichii</i> Merr.) .....	214
ระริน ( <i>Pollia thyrsoiflora</i> Endl. ex Hassk.) .....	239
รางจืด ( <i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.) .....	67
ราชดัด ( <i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.) .....	185
ราชพฤกษ์ ( <i>Cassia fistula</i> L.) .....	106
ราชาวดีป่า ( <i>Buddleja asiatica</i> Lour.) .....	97
ละหุ่งเครือ ( <i>Byttneria andamanensis</i> Kurz ) .....	199

สารบัญชื่อพื้นเมือง (ต่อ)

ชื่อพื้นเมือง	หน้า
ลาย ( <i>Microcos paniculata</i> L.)	201
ลำพูป่า ( <i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp.)	196
ว่านน้ำ ( <i>Acorus calamus</i> L.)	220
ส้มป่อย ( <i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC.)	160
สะแกเถา ( <i>Combretum procursum</i> Craib)	115
สังกรณี ( <i>Barleria strigosa</i> Willd.)	58
สันพร้าวมอญ ( <i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.)	61
สาบแรังสาบกา ( <i>Ageratum conyzoides</i> L.)	81
สาบเสือ ( <i>Eupatorium odoratum</i> L.)	87
แสงพันเถา ( <i>Bauhinia pulla</i> Craib)	101
หงอนไก่ไทย ( <i>Celosia argentea</i> L.)	71
หัสคุณ ( <i>Micromelum minutum</i> (Forst.f.) Wight & Arn.)	180
หางหมาจอก ( <i>Uraria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.)	137
หูดินใบคายน ( <i>Elatostema latifolium</i> (Blume) Blume ex H. Schroet.)	209
หุบปากกา ( <i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.)	66
หญ้าขัดใบยาว ( <i>Sida acuta</i> Burm.f. subsp. <i>acuta</i> )	153
หญ้าคา ( <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.)	249
หนาด ( <i>Blumea</i> sp.)	84
หมาก ( <i>Areca catechu</i> L.)	226
เหมือดนง ( <i>Pseuderanthemum latifolium</i> (Vahl) B. Hansen)	64
อ้ายเรียดยักษ์ ( <i>Gomphostemma crinitum</i> Wall. ex Benth.)	141
เอื้องหมายนา ( <i>Costus speciosus</i> (Koenig.) Sm.)	241
เอื้องหิน ( <i>Pollia secundiflora</i> (Blume) Bakh.f.)	238



## สารบัญชื่อกะหรั่ง

ชื่อกะหรั่ง	หน้า
กอกาละ ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	191
กะจี่ไต่ ( <i>Cyclea barbata</i> Miers)	157
กะทึคละว้าโบ้ ( <i>Gomphostemma crinitum</i> Wall. ex Benth.)	141
กะทึคละฮี้กะ ( <i>Congea tomentosa</i> Roxb. var. <i>tomentosa</i> )	216
กะทึคละ ( <i>Chloranthus erectus</i> (Buch.-Ham.) Verdc.)	113
กะตุแ้ว ( <i>Diplazium esculentum</i> Bl.)	46
กะตุแ้วซู้ ( <i>Tectaria impressa</i> (Fée) Holttum)	50
กะตุแ้วซู้ ( <i>Tectaria polymorpha</i> (Wall. ex Hook.) Copel.)	51
กะเปล้าละ ( <i>Ocimum tenuiflorum</i> Burm.f.)	145
กะยู้ ( <i>Cassia fistula</i> L.)	106
กะวา ( <i>Croton roxburghii</i> N.P.Balacr.)	130
กะวาโพ ( <i>Croton sepalinus</i> Airy Shaw)	132
กะฮี้ละ ( <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.)	249
กาแป้ชี่ ( <i>Hibiscus surattensis</i> L.)	151
กุ่ม ( <i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp.)	196
แกระ ( <i>Homonoia riparia</i> Lour.)	133
โก้ ( <i>Cordia furcans</i> I. M. Johnston)	95
ค้อสะ ( <i>Cocos nucifera</i> L.)	228
คี่ทึ ( <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott)	222
คู้แ้ว ( <i>Markhamia stipulata</i> (Wall.) Seem. ex K. Schum. var. <i>stipulata</i> )	89
โคคาสะ ( <i>Momordica charantia</i> L.)	123
เค้ะทึ ( <i>Dillenia indica</i> L.)	128
ซ้อติโปะไล้ ( <i>Solanum nigrum</i> L.)	195
ซ้อนาดิตี ( <i>Thunbergia laurifolia</i> Lindl.)	67
ซ้อนาดิตี้อาปริย ( <i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.)	66
แทะบ้อบู้ ( <i>Donax cannaeformis</i> (miq.) Ridl.)	244
ชะม้อเกล้อะไท้ ( <i>Tamarindus indica</i> L.)	109

## สารบัญชื่อกะหรั่ง (ต่อ)

ชื่อกะหรั่ง	หน้า
ชีก้อพะะ ( <i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr.)	187
ชิว้อพู้ ( <i>Micromelum minutum</i> (Forst.f.) Wight & Arn.)	180
ชิตะย้อ ( <i>Caesalpinia mimosoides</i> Lamk.)	103
ชิว้อโป้ ( <i>Combretum procursum</i> Craib)	115
ชิว้อเป้ล้ะแม่ ( <i>Tabernaemontana peduncularis</i> Wall.)	77
ชิว้อโพ้คะ ( <i>Brucea javanica</i> (L.) Merr.)	185
ชิว้อป้อก้อ ( <i>Cissus discolor</i> Blume)	218
ชิว้อห้อยโพ้เค้ ( <i>Pteridrys syrmatica</i> (Willd.) C. Chr. & Ching)	48
ชิว้อห้อยเน้อมู้ ( <i>Sauropus thyrsoiflorus</i> Welzen)	135
คู้ ( <i>Cucumis sativus</i> L.)	120
คู้มู้ ( <i>Cucumis melo</i> L.)	118
โดตะกะแบ้ชิว้อ ( <i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. subsp. <i>moschatus</i> )	149
ตะโก้สะ ( <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill.)	121
ตะค้อได้ ( <i>Salacca wallichiana</i> Mart.)	231
ตะบ้อจก้อ ( <i>Crassocephalum crepidiodes</i> (Benth.) S. Moore)	85
ตะบ้อช้อโพ้ก้อย ( <i>Eupatorium odoratum</i> L.)	87
ตะปลี้ล้ ( <i>Piper betle</i> L.)	171
ตะยอ มู้ ( <i>Byttneria andamanensis</i> Kurz)	199
ตะเย้ ( <i>Amischoyolope gracilis</i> (Ridl.) I.M. Turner)	233
ตะล้ส่วย ( <i>Justicia gendarussa</i> Burm.f.)	61
คู้ปลี้ ( <i>Microcos paniculata</i> L.)	201
คู้ปลี้ค้อ ( <i>Microcos tomentosa</i> Smith)	202
ค้อเตอะม้อ ( <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thoms.)	158
ค้อช้อแ้วะม้อ ( <i>Momordica subangulata</i> Blume)	126
ค้อท้าว ( <i>Wrightia pubescens</i> R.Br.)	79
น้อแ้วมู้ ( <i>Leea indica</i> (Burm.f.) Merr.)	147
น้อช้อ ( <i>Sesamum orientale</i> L.)	168

สารบัญชื่อกะหรั่ง (ต่อ)

ชื่อกะหรั่ง	หน้า
นุมะอ้า ( <i>Clausena</i> sp.) .....	179
เนาะกะโป ( <i>Pollia thyrsiflora</i> Endl. ex Hassk.) .....	239
เนาะกะโปโพ ( <i>Commelina diffusa</i> Burm.f.) .....	235
เนาะกะโปโพปรี ( <i>Pollia secundiflora</i> (Blume) Bakh.f.) .....	238
เนาะคู้ยแม่ ( <i>Sida acuta</i> Burm.f. subsp. <i>acuta</i> ) .....	153
เนาะซ๊ะมิโยแม่ ( <i>Justicia</i> sp.).....	62
เนาะด้าเบาะ ( <i>Microsorium nigrescens</i> (Blume) Copel.) .....	55
เนาะไตแม่ ( <i>Justicia cochinchinensis</i> Benoist).....	60
เนาะไตแม่ ( <i>Pseuderanthemum latifolium</i> (Vahl) B. Hansen) .....	64
เนาะเป็จ ( <i>Elatostema intergrifolium</i> Wedd.) .....	208
เนาะเป็จ ( <i>Elatostema latifolium</i> (Blume) Blume ex H. Schroet.) .....	208
เนาะทู้ยอ ( <i>Paederia calycina</i> Kurz) .....	177
เนาะวะคู้ ( <i>Ageratum conyzoides</i> L.) .....	81
บ๊ะตะคะบ้อกะลือ ( <i>Cassia timoriensis</i> DC.) .....	107
แบ้โค ( <i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.) .....	93
บ้อฮาไท้ ( <i>Oryza sativa</i> L.) .....	250
บลิ้อ ( <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) DC.).....	69
ปะจ้อ ( <i>Bolbitis heteroclita</i> (Presl) Ching ex C. Chr.) .....	53
ปะอ้อไท้ ( <i>Oryza sativa</i> L.) .....	250
ปะอ้อ ( <i>Debregeasia squamata</i> King ex Hook.f.) .....	204
บ้ออี ( <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. f.) Roscoe ).....	253
ผะชากะชี่ ( <i>Eryngium foetidum</i> L.) .....	73
พลาจี่ ( <i>Polygonum odoratum</i> Lour.) .....	175
พ้อกว้อ ( <i>Clerodendrum paniculatum</i> L.) .....	211
พ้อกว้อพ้า ( <i>Clerodendrum villosum</i> Blume).....	213
พ้อกะพ้อ ( <i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i> ).....	155
พ้อก๊ะ ( <i>Cassia bakeriana</i> Craib) .....	105

## สารบัญชื้อื่อกะหรง (ต่อ)

ชื้อื่อกะหรง	หน้า
พื้อื่อชื้อื่อ (Buddleja asiatica Lour.)	97
พื้อื่อตาศี (Capparis micracantha DC.)	111
พื้อื่อพื้อื่อ (Uraria crinita (L.) Desv. ex DC.)	137
พื้อื่อบื้อื่อ (Celosia argentea L.)	71
พื้อื่อบื้อื่อ (Barleria strigosa Willd.)	58
พื้อื่อบื้อื่อ (Blumea sp.)	84
พื้อื่อพื้อื่อ (Leucaena leucocephala (Lamk.) De Wit)	162
พื้อื่อพื้อื่อ (Rauvolfia verticillata (Lour.) Baillon)	75
พื้อื่อพื้อื่อ (Clerodendrum walichii Merr.)	214
พื้อื่อพื้อื่อ (Momorinda cochinchinnensis (Lour.) Spreng.)	124
พื้อื่อพื้อื่อ (Acacia concinna (willd.) DC.)	160
มะมื้อื่อ (Cardiospermum halicacabum L.)	183
มามื้อื่อ (Bixa orellana L.)	91
มารื้อื่อ (Piper argyrophyllum miq.)	170
มืื่อ (Hyptis suaveolens (L.) Poit.)	143
มืื่อ (Streblus sp.)	164
มืื่อ (Bauhinia pulla Craib)	101
มืื่อ (Bauhinia ornata Kurz var. kerrii (Gagnep.) K. & S.S. Larsen)	99
มืื่อ (Capsicum frutescens L.)	189
ยื้อื่อ (Nicotiana tabacum L.)	193
ลื้อื่อ (Doryopteris ludens (Wall. ex Hook.) J. Smith)	44
ลื้อื่อ (Acorus calamus L.)	220
ลื้อื่อ (Livistona sp.)	230
วื้อื่อ (Gigantochloa sp.)	248
วื้อื่อ (Bambusa sp.)	246
ลื้อื่อ (Areca catechu L.)	226
ลื้อื่อ (Costus speciosus (Koenig.) Sm.)	241

## สารบัญชื่อกะหรั่ง (ต่อ)

ชื่อกะหรั่ง	หน้า
สุเลไฟ้ปรีย ( <i>Floscopa scandens</i> Lour.) .....	236
ฮิคุปือ ( <i>Dendrocnide stimulans</i> (L.f.) Chew) .....	206
เฮาะกือพะตุ้ ( <i>Piper umbellatum</i> L.) .....	172
เฮาะตี้นะ ( <i>Erythralum scandens</i> Blume) .....	165
เฮาะหู้ปู้ ( <i>Lasia spinosa</i> (L.) Thw.) .....	224

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1. แสดงที่ตั้งของหมู่บ้านป่าละอู.....	24
2. แสดงแผนผังภายในหมู่บ้านป่าละอู.....	25
3. พื้นที่ศึกษา.....	26
4. การแต่งกายของชาวกะเหรี่ยงที่หมู่บ้านป่าละอู.....	27
5. พิธีไหว้พระจันทร์.....	28
6. พืชสมุนไพร	
a. <i>Croton sepalinus</i> Airy Shaw.....	255
b. <i>Tinospora crispa</i> (L.) Hook.f. & Thoms.....	255
c. <i>Ageratum conyzoides</i> L.....	255
d. <i>Uria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.....	255
e. <i>Ocimum tenuiflorum</i> Burm.f.....	255
f. <i>Bauhinia pulla</i> Craib.....	255
g. <i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.....	255
7. พืชสมุนไพร.....	256
a. <i>Gomphostemma crinitum</i> Wall. ex Benth.....	256
b. <i>Chloranthus erectus</i> (Buch.-Ham.) Verdc. ....	256
c. <i>Congea tomentosa</i> Roxb. var. <i>tomentosa</i> .....	256
d. <i>Combretum procursum</i> Craib.....	256
e. <i>Blumea</i> sp. ....	256
f. <i>Croton roxburghii</i> N.P.Balakr. ....	256
g. <i>Microsorium nigrescens</i> (Blume) Copel. ....	256
h. <i>Cissus discolor</i> Blume.....	256
8. พืชสมุนไพร.....	257
a. <i>Clerodendrum paniculatum</i> L. ....	257
b. <i>Homonoia riparia</i> Lour. ....	257
c. <i>Tamarindus indica</i> L. ....	257
d. <i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i> ....	257

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
e. <i>Luffa aegyptiaca</i> Mill. ....	257
f. <i>Dillenia indica</i> L. ....	257
g. <i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC.....	257
h. <i>Byttneria andamanensis</i> Kurz.....	257
9. พืชสมุนไพร.....	258
a. <i>Eupatorium odoratum</i> L. ....	258
b. <i>Bixa orellana</i> L. ....	258
c. <i>Cassia timoriensis</i> DC. ....	258
d. <i>Harrisonia perforata</i> (Blanco) Merr. ....	258
e. <i>Clausena</i> sp. ....	258
f. <i>Microcos paniculata</i> L. ....	258
g. <i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw. ....	258
h. <i>Costus speciosus</i> (Koenig.) Sm. ....	258
10. พืชอาหาร.....	259
a. <i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott.....	259
b. <i>Pollia thyrsoiflora</i> Endl. ex Hassk.....	259
c. <i>Hibiscus surattensis</i> L. ....	259
d. <i>Erythralium scandens</i> Blume ....	259
e. <i>Piper argyrophyllum</i> Miq.....	259
f. <i>Dendrocnide stimulans</i> (L.f.) Chew ....	259
g. <i>Elatostema latifolium</i> (Blume) Blume ex H. Schroet. ....	259
11. พืชอาหาร.....	260
a. <i>Floscopa scandens</i> Lour. ....	260
b. <i>Crassocephalum crepidiodes</i> (Benth.) S. Moore ....	260
c. <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. f.) Roscoe ....	260
d. <i>Paederia calycina</i> Kurz ....	260
e. <i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Walp. ....	260

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
f. <i>Momorinda cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng. ....	260
g. <i>Abelmoschus moschatus</i> Medik. subsp. <i>moschatus</i> .....	260
12. พืชอาหาร.....	261
a. <i>Elsholtzia stachyodes</i> (Link) C. Y. Wu .....	261
b. <i>Capparis micracantha</i> DC. ....	261
c. <i>Cucumis melo</i> L. ....	261
d. <i>Solanum nigrum</i> L. ....	261
e. <i>Debregeasia squamata</i> King ex Hook.f. ....	261
f. <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. ....	261
g. <i>Sesamum orientale</i> L. ....	261
13. พืชก่อสร้าง & ทำเครื่องใช้ และพืชใช้ประโยชน์อื่นๆ.....	262
a. <i>Gigantochloa</i> sp. ....	262
b. <i>Livistona</i> sp. ....	262
c. <i>Donax cannaeformis</i> (G. Forst.) K. Schum. ....	262
d. <i>Wrightia pubescens</i> R.Br. ....	262
e. <i>Cassia bakeriana</i> Craib ....	262
f. <i>Pseuderanthemum latifolium</i> (Vahl) B. Hansen ....	262
g. <i>Sauropus thyrsoiflorus</i> Welzen ....	262
14. พืชใช้ประโยชน์อื่นๆ และการใช้ประโยชน์พรรณพืช.....	263
a. <i>Buddleja asiatica</i> Lour. ....	263
b. <i>Justicia gendarussa</i> Burm.f. ....	263
c. <i>Celosia argentea</i> L. ....	263
d. <i>Bolbitis heteroclita</i> (Presl) Ching ex C. Chr. ....	263
e. <i>Clerodendrum wallichii</i> Merr. ....	263
f. ดอกไม้ปลอมจากแกนกลางใบระกำประดับหิ้งพิธีไหว้พระจันทร์ .....	263
g. <i>Bauhinia ornata</i> Kurz var. <i>kerrii</i> (Gagnep.) K. & S.S. Larsenประดับเรือนมม ....	263



## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
15. การใช้ประโยชน์พรรณพืช.....	264
a. ยาเส้นจาก <i>Nicotiana tabacum</i> L. ....	264
b. ตะกร้าหลัง (โง) จากไม้ไผ่ .....	264
c. ตะนะ เครื่องดนตรีจากไม้หนูน .....	264
d. หมากหวานจากเนื้อมะพร้าว .....	264
e. แกงตะละวี กับเครื่องเทศ จากผักชีและผักไผ่ .....	264
16. วิถีชีวิตโดยทั่วไปของชาวกระเหรี่ยง .....	266
17. เปรียบเทียบจำนวนชนิดพืชที่พบระหว่างพืชใบเลี้ยงคู่ พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและเฟิร์น .....	267
18. แสดงจำนวนชนิดพืชจำแนกตามกลุ่มการใช้ประโยชน์.....	267
17 แสดงจำนวนชนิดพืชในแต่ละวงศ์.....	268

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. แสดงชนิดพืชกลุ่มเฟิร์นที่ชาวกะเหรี่ยงนำมาใช้ประโยชน์.....	33
2. แสดงชนิดพืชใบเลี้ยงคู่ที่ชาวกะเหรี่ยงนำมาใช้ประโยชน์.....	34
3. แสดงชนิดพืชใบเลี้ยงเดี่ยวที่ชาวกะเหรี่ยงนำมาใช้ประโยชน์.....	42