

# พรรณไม้ป่า ฮาลา-บาลา HALA-BALA

โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ประดับป่าภาคใต้  
จังหวัดนราธิวาส - ยะลา



# พรรณไม้ป่า ฮาลา-บาลา

จัดพิมพ์โดย

สวทช.  
NSTDA

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# พันธุ์ไม้ป่าฮาลา-บาลา

ISBN: 978-616-12-0434-1

จำนวน 1,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558 ตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)  
111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน  
ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2529 7100

โทรสาร 0 2529 7147

จัดพิมพ์โดย



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ไม่อนุญาตให้คัดลอก ทำซ้ำ และดัดแปลง ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือฉบับนี้  
นอกจากได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น

Copyright©2015 by:

National Science and Technology Development Agency (NSTDA)

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Rd.

Klong Nueng, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand

Tel. +66 2529 7100

Fax. +66 2529 7147

พรรณไม้ป่าฮาลา-บาลา/โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
ร่วมกับ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. --  
ปทุมธานี : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2559.

388 หน้า : ภาพประกอบ

ISBN: 978-616-12-0434-1

1. พืช 2. พฤกษศาสตร์

I. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

II. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช III. ชื่อเรื่อง QK 580



บรรณาธิการ

ชวลิต นิยมธรรม

ผู้เรียบเรียง

ชวลิต นิยมธรรม, พาโชค พุดจา

คณะผู้จัดทำ

ชวลิต นิยมธรรม, พาโชค พุดจา, แววลูรี คำเขียว

ภาพ

ชวลิต นิยมธรรม, พาโชค พุดจา, สุนทร โต๊ะดำ, บำรุง ครุگانันต์  
และมานพ ผู้พัฒน์

ออกแบบและสร้างสรรค์ โดย

งานออกแบบ ฝ่ายสื่อวิทยาศาสตร์

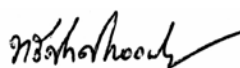
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

## คำนำ

ผืนป่าฮาลา-บาลา จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส เป็นพื้นที่ป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ จากการสำรวจพันธุ์ไม้ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2553 โดยคณะนักวิจัยจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ร่วมกับเจ้าหน้าที่โครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ ป่าภาคใต้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช และเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการวิจัยร่วมทางธรรมชาติวิทยา ป่าพรุและป่าดิบชื้นฮาลา-บาลา ศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ พบว่าพรรณไม้ในพื้นที่ดังกล่าวมีความหลากหลายทางชนิดพันธุ์สูง โดยได้บรรยายลักษณะวงศ์พืชชั้นสูงได้ 126 วงศ์ พร้อมรวบรวมภาพของพืชชนิดต่างๆ ไว้อย่างสมบูรณ์

การจัดหมวดหมู่ในหนังสือเล่มนี้เป็นการจัดตามระบบเก่าที่ได้จัดทำต้นฉบับเดิมไว้ในขณะที่ปัจจุบันการจัดหมวดหมู่ได้จัดตามระบบ APG III (Angiosperm Phylogeny Group III) ซึ่งเป็นระบบใหม่ ด้วยข้อจำกัดด้านระยะเวลาในการจัดพิมพ์จึงยังคงรูปแบบตามต้นฉบับเดิมที่ได้จัดทำไว้

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จึงได้สนับสนุนการจัดพิมพ์หนังสือพรรณไม้ป่าฮาลา-บาลา เล่มนี้ขึ้น สำหรับใช้เป็นเอกสารทางวิชาการและเป็นพื้นฐานข้อมูลประกอบงานวิจัย ตลอดจนเพื่อเผยแพร่ในกิจการด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เหมาะสำหรับนักวิจัย นักธรรมชาติวิทยา เยาวชน และผู้ที่สนใจเข้าไปศึกษาพรรณพืชในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนสืบไป



นายวิทิตศักดิ์ กอนันตกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



## คำนำ

หนังสือ “พรรณไม้ในป่าฮาลา-บาลา” เล่มนี้ เป็นผลการศึกษาสำรวจทางด้านพฤกษศาสตร์และการรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก ตามโครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับป่าภาคใต้ ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าฮาลา-บาลา อำเภอแว้ง จังหวัดนราธิวาส ในพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยสาระสำคัญได้บรรยายถึงลักษณะของพรรณไม้แต่ละวงศ์พืชที่พบจำนวน 126 วงศ์ พร้อมแจกแจงภาพประกอบในแต่ละวงศ์ เช่น วงศ์กุหลาบป่า วงศ์โป๊ยยก๊ก วงศ์พญาไม้ วงศ์โพธิ์สามหาง วงศ์ชิงช้า และวงศ์กล้วยไม้ เป็นต้น เพื่อความรู้และเข้าใจที่ถูกต้อง

ความสำเร็จของเอกสารฉบับนี้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ขอขอบคุณสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ที่ได้สนับสนุนงบประมาณจัดพิมพ์เผยแพร่ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะประสิทธิ์ประศาสน์ความรู้และอำนวยความสะดวกให้แก่ นักศึกษาและประชาชนผู้สนใจทางด้านพฤกษศาสตร์ สามารถนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการศึกษาได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ เพื่อเป็นการร่วมกันอนุรักษ์ระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพให้สามารถผลิตบริการทางนิเวศ (Ecosystem Services) ต่อมนุษยชาติได้อย่างยั่งยืนตลอดไป



นายธัญญา เนติธรรมกุล

อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

## คำนำ

หนังสือ “พรรณไม้ป่าฮาลา-บาลา” เล่มนี้เป็นผลงานสำรวจวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ป่าไม้ต่อเนื่องจากหนังสือ “พันธุ์ไม้ในป่าฮาลา-บาลา” โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า สวนป่าพระนามาภิไธยภาคใต้ พื้นที่ส่วนที่ 2 จังหวัดยะลา และนราธิวาส ที่ได้จัดพิมพ์ขึ้นในปี พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นฉบับปฐม ฉบับนั้นได้กล่าวถึงลักษณะทั่วไปของป่าฮาลา-บาลา เช่น พื้นที่ ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ สังคมพืช พรรณพืช และสัตว์ป่าไว้อย่างกว้างๆ ส่วนในฉบับนี้ได้กล่าวถึงลักษณะวงศ์ของพรรณไม้ที่บุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ได้สำรวจ ค้นคว้าวิจัย และจำแนกไว้โดยบรรยายลักษณะวงศ์ของพืชชั้นสูงไว้ จำนวน 126 วงศ์ พร้อมภาพของพืชชนิดต่างๆ ในแต่ละวงศ์ ระบบการจัดจำแนกพรรณพืชในหนังสือเล่มนี้ ไม่ได้ใช้ตามระบบ APG III (Angiosperm Phylogeny Group III) ซึ่งเป็นระบบที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากต้นฉบับได้จัดทำไว้ตามระบบเดิม และมีระยะเวลาจำกัดในการจัดพิมพ์ จึงไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้ทัน

พรรณไม้ดังกล่าวอยู่ในบริเวณน้ำตกสิรินธร ทางเดินศึกษาธรรมชาติของโครงการสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับป่าภาคใต้ และเส้นทางสำรวจสัตว์ป่าในป่าฮาลา-บาลา รวมทั้งพรรณไม้หายากที่กระจายพันธุ์อยู่ในบริเวณหุบห้วยและเขาสูงซึ่งได้นำมาปลูกไว้ในโครงการฯ เช่น วงศ์กุหลาบป่า วงศ์โป๊ยกิ่ง วงศ์พญาไม้ วงศ์โพธิ์สามหาง วงศ์ชิงช้า และวงศ์กล้วยไม้ เป็นต้น

ชนิดของพรรณไม้ในวงศ์ต่างๆ ใช้ภาพสีแสดงแทนคำบรรยาย ซึ่งผู้สนใจสามารถนำไปเปรียบเทียบกับพืชป่าเพื่อหาชื่อพฤกษศาสตร์ได้โดยง่าย จึงหวังว่าหนังสือ พรรณไม้ป่าฮาลา-บาลา เล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาหาความรู้เรื่องพรรณไม้ต่อไป

คณะผู้จัดทำ



# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>พืชเมล็ดเปลือย</b>	
วงศ์ปรง CYCADACEAE	10
วงศ์เมื่อย GNETACEAE	11
วงศ์พญาไม้ PODOCARPACEAE	12

## พืชดอก

### ใบเลี้ยงคู่

วงศ์กระดุกไก่ ACANTHACEAE	15
วงศ์ช้ำสำน ACTINIDIACEAE	17
วงศ์ฟาละมี ALANGIACEAE	19
วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE	20
วงศ์ลิ้นกวาง ANCISTROCLADACEAE	26
วงศ์ดีเหล็ก ANISOPHYLLEACEAE	27
วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE	28
วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE	45
วงศ์ศิลา AQUIFOLIACEAE	49
วงศ์มือพระนารายณ์ ARALIACEAE	50
วงศ์คदनกูด ARALIDIACEAE	52
วงศ์กระเช้าสีดา ARISTOLOCHIACEAE	53
วงศ์นมตำเลีย ASCLEPIADACEAE	54
วงศ์ขนุนดิน BALANOPHORACEAE	56
วงศ์เทียน BALSAMINACEAE	57
วงศ์จิก BARRINGTONIACEAE (LECYTHIDACEAE)	58
วงศ์ดาซตะกั่ว BEGONIACEAE	60
วงศ์แค BIGNONIACEAE	61
วงศ์ทุเรียน BOMBACACEAE	62
วงศ์มะเลื่อม BURSERACEAE	65
วงศ์กุ่ม CAPPARACEAE	67
วงศ์อุ้นป่า CAPRIFOLIACEAE	68
วงศ์หุยาน CELASTRACEAE	68
วงศ์เนียมอัน (กระดุกกบ) CHLORANTHACEAE	71
วงศ์มะพอก (เลือดแรด) CHRYSOBALANACEAE	72
วงศ์สมอ COMBRETACEAE	73
วงศ์ทานตะวัน COMPOSITAE	75
วงศ์ค้ำรอก CONNARACEAE	76
วงศ์ผักนึ่ง CONVULVULACEAE	78
วงศ์กระทงลอย CRYPTERONIACEAE	79
วงศ์แตง CUCURBITACEAE	80
วงศ์หุหมีเขา CUNONIACEAE	81
วงศ์สำน DILLENIACEAE	82
วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE	84
วงศ์มะเกลือ EBENACEAE	96
วงศ์มะกอกน้ำ ELAEOCARPACEAE	99
วงศ์กุหลาบพันปี ERICACEAE	101

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
วงศ์ไทรทอง ERYTHROXYLACEAE	104
วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE	104
วงศ์ก่อ FAGACEAE	122
วงศ์กระเบา FLACOURTIACEAE	126
วงศ์ว่านไก่แดง GESNERIACEAE	128
วงศ์มิ่งคุด GUTTIFERAE	136
วงศ์โพสามหาง HAMAMELIDACEAE	141
วงศ์ดอกสามเดือน HYDRANGEACEAE	142
วงศ์อ้ายบัว ICACINACEAE	143
วงศ์ไผ่ยก๊ก ILLICIACEAE	145
วงศ์กระบก IRVINGIACEAE	146
วงศ์อาศัย IXONANTHACEAE	147
วงศ์ค่าหุด JUGLANDACEAE	148
วงศ์ไม้สัก LABIATAE	148
วงศ์อบเชย LAURACEAE	154
วงศ์กะตังใบ LEEACEAE	160
วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE	162
วงศ์กันเกรา LOGANIACEAE	173
วงศ์กาฝาก LORANTHACEAE	174
วงศ์ตะแบก LYTHRACEAE	177
วงศ์จำปีจำปา MAGNOLIACEAE	178
วงศ์โนรา MALPHIGHIACEAE	180
วงศ์ชบา MALVACEAE	181
วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE	182
วงศ์เลี่ยน MELIACEAE	186
วงศ์บอระเพ็ด MENISPERMACEAE	192
วงศ์ไทร MORACEAE	194
วงศ์จันทน์เทศ MYRISTICACEAE	203
วงศ์พิลังกาสง MYRSINACEAE	207
วงศ์ขมิพู่ MYRTACEAE	209
วงศ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง NEPENTHACEAE	212
วงศ์ข่านิ้ว OCHNACEAE	215
วงศ์หลุมนก OLACACEAE	216
วงศ์มะลิ OLEACEAE	217
วงศ์ผักหวาน OPILIAEAE	219
วงศ์ผักแว่น OXALIDACEAE	220
วงศ์เสาวรส PASSIFLORACEAE	221
วงศ์อ้ายเบี้ยว PENTAPHRAGMATAEAE	221
วงศ์พริกไทย PIPERACEAE	222
วงศ์สุ่มตัน PITTOSPORACEAE	224
วงศ์หญัารากหอม POLYGALACEAE	225
วงศ์เหมือดคน PROTEACEAE	225
วงศ์กระโดนฤๅษี RAFFLESIACEAE	226
วงศ์พุทธรธา RHAMNACEAE	227
วงศ์โองกาง RHIZOPHORACEAE	229



## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
วงศ์กุหลาบ ROSACEAE	231
วงศ์เข็ม RUBIACEAE	231
วงศ์ส้ม RUTACEAE	243
วงศ์เงาะ SAPINDACEAE	245
วงศ์ละมุด SAPOTACEAE	250
วงศ์แวมยูรา SCROPHULARIACEAE	253
วงศ์สะเดาป่า SIMAROUBACEAE	255
วงศ์ลำพู SONNERATIACEAE	256
วงศ์มะกอกพราวน STAPHYLEACEAE	257
วงศ์สำโรง STERCULIACEAE	258
วงศ์กำยาน STYRACACEAE	265
วงศ์เหมือด SYMPLOCACEAE	266
วงศ์พิศวง THISMIACEAE	267
วงศ์ชา THEACEAE	267
วงศ์กฤษณา THYMELAEACEAE	269
วงศ์ทองสุก TILIACEAE	271
วงศ์ศรพระราม TRIGONIACEAE	274
วงศ์ดู่ช้างย่อย ULMACEAE	274
วงศ์ตำแย URTICACEAE	277
วงศ์ผักหวานช้างโคลง VIOLACEAE	279
วงศ์องุ่น VITACEAE	280
วงศ์ขุมแสง XANTHOPHYLLACEAE	282
<b>ใบเลี้ยงเดี่ยว</b>	
วงศ์บอน ARACEAE	285
วงศ์ผักปลาบ COMMELINACEAE	288
วงศ์กิงควน CONVALLARIACEAE	290
วงศ์เอื้องหมายนา COSTACEAE	291
วงศ์กก CYPERACEAE	293
วงศ์กลอย DIOSCOREACEAE	293
วงศ์กง HANGUANACEAE	294
วงศ์หญ้าดอกคำ HYPOXIDACEAE	294
วงศ์เอื้องดิน LOWIACEAE	295
วงศ์คัล้า MARANTHACEAE	296
วงศ์กล้วย MUSACEAE	297
วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE	298
วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE	325
วงศ์ลำเจียก PANDANACEAE	343
วงศ์หญ้า GRAMINEAE (POACEAE)	344
วงศ์ห่วยข้าวเย็น SMILACACEAE	346
วงศ์หนอนตายหยาก STEMONACEAE	348
วงศ์เนรพูสี TACCACEAE	349
วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE	350
<b>ภาคผนวก</b>	
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>361</b>
<b>ดัชนีชื่อพฤกษศาสตร์</b>	<b>372</b>



พืชเมล็ดเปลือย  
GYMONSPERMAE





## วงศ์ปรง CYCADCEAE

ไม้พุ่ม หรือไม้ต้น ลักษณะคล้ายปาล์ม มักมีเหง้าใต้ดิน ลำต้นเป็นวงจากรอยแผลเป็นของใบ หรือมีโคนก้านใบติดอยู่ บางครั้งแตกกิ่ง ใบรูปขนนก ใบอ่อนม้วน แผ่นใบย่อยส่วนใหญ่รูปแถบ ปลายแหลมเป็นติ่งแข็ง ช่อดอกเพศผู้และช่อดอกเพศเมียอยู่ต่างต้น และมีลักษณะต่างกัน ช่อดอกเพศผู้ลักษณะเป็นเกล็ดหรือกาบขนาดใหญ่เรียงซ้อนสลับกันเป็นรูปกรวยคว่ำหรือคล้ายพานพุ่ม ออกที่ยอดหรือปลายกิ่ง แต่ละเกล็ดหรือกาบมีเกสรเพศผู้มาก เมื่อแก่จะหลุดร่วงไปพร้อมกันทั้งช่อ ช่อดอกเพศเมียลักษณะเป็นเกล็ดหรือกาบขนาดใหญ่เรียงซ้อนสลับกันบริเวณตอนปลายยอดหรือกิ่ง แต่ละเกล็ดหรือกาบมีไข่อ่อนเปลือกยติดยู่ทางด้านข้าง 2-8 หน่วยขึ้นไป เมื่อเมล็ดเริ่มแก่ ต้นแม่ก็มักจะแตกไปใหม่ต่อไปในบริเวณกลางกลุ่มของเกล็ดหรือกาบเพศเมียนั้น เมล็ดเปลือกยติดยที่ข้างเกล็ดหรือกาบ ลักษณะคล้ายผลรูปกลม รี หรือรูปไข่



ปรงป่า, กูดฮายี  
*Cycas macrocarpa* Griff.





## วงศ์เมื่อย GNETACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา ลำต้นและกิ่งมีข้อโปนเด่นชัด ใบเดี่ยวออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ช่อดอกคล้ายหางกระรอกหรือเป็นแท่งออกตามง่ามใบกิ่งที่ไร้ใบ และลำต้น บนช่อดอกมีเกสรตัวผู้หรือเกสรตัวเมียเป็นวงเวียนระยะเป็นช่วงๆ ตลอดช่อ ช่อดอกเพศผู้และช่อดอกเพศเมียอยู่ต่างต้น ดอกเพศผู้มีกลีบเลี้ยง 2 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 1 อัน ดอกเพศเมียมีไข่อ่อนเปลือย 1 หน่วย เมล็ดเปลือยลักษณะคล้ายผล รูปกลม รี หรือรูปไข่

พืชวงศ์นี้เป็นพืชเมล็ดเปลือย (Gymnosperm) แต่ลักษณะของใบคล้ายพืชใบเลี้ยงคู่มาก มีเพียง 1 สกุลคือ สกุลเมื่อย (*Gnetum*)



เมื่อยดำ  
*Gnetum cuspidatum* Blume



มะหน่วย, เมื่อย, กะรูวะ  
*Gnetum latifolium* Blume



เมื่อยคูก  
*Gnetum macrostachyum* Hook. f.





## วงศ์พญาไม้ PODOCARPACEAE

ไม้ต้น หรือไม้พุ่ม ใบเรียงสลับ เรียงเวียนสลับ หรือออกตรงข้ามกัน แผ่นใบรูปเกล็ด รูปเข็ม รูปไข่ หรือรูปหอก ช่อดอกเพศผู้และช่อดอกเพศเมียมักอยู่ต่างต้น ช่อดอกเพศผู้มีเกล็ดหลายอัน เรียงซ้อนกันรูปกรวยหรือ คล้ายพานพุ่ม แต่ละเกล็ดมีเกสรเพศผู้ตั้งแต่ 2 อันขึ้นไป ช่อดอกเพศเมียมีเกล็ดขนาดใหญ่ 1 เกล็ด มักมีไข่อ่อนเปลือย 1 อัน และมีเกล็ดขนาดเล็กหลายเกล็ดซึ่งเชื่อมรวมกันเป็นฐานดอก เมล็ดเปลือยตั้งอยู่บนฐานดอกซึ่งขยายใหญ่ ลักษณะคล้ายผล รูปกลม รี หรือรูปไข่

พบในป่าฮาลา-บาลา 4 สกุล คือ สกุลพญามะขามป้อมดง (*Dacrycarpus*) สกุลสามพันปี (*Dacrydium*) สกุลขุนไม้ (*Nageia*) และสกุลพญาไม้ (*Podocarpus*)



พญามะขามป้อม, สนสู้  
*Dacrycarpus imbricatus* (Blume) de Laub.





# วงศ์พญาไม้ PODOCARPACEAE



สามพันปี, พญามะขามป้อม  
*Dacrydium elatum* (Roxb.) Wall. ex Hook.



พญาไม้  
*Podocarpus neriifolius* D. Don



พืชดอก  
ANGIOSPERMAE

---

พืชใบเลี้ยงคู่  
DICOTYLEDONS





## วงศ์กระดุกไก่ ACANTHACEAE

ไม้ล้มลุก บางครั้งเลื้อย มีน้อยที่เป็น ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามเป็นคู่ สลับกัน ช่อดอกแบบกระจุก แยกแขนง หรือ กระจุก มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ และปลายกิ่ง มักมีใบประดับใหญ่ ดอกมัก เบี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบ เชื่อมติดกัน บางครั้งเชื่อมติดกันโดยตลอดและ ผ่าทางด้านข้าง กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ หรือรูปแตร ปลายแยก 4-5 แฉก เกสรเพศ ผู้ 2 คู่ แต่ละคู่ยาวไม่เท่ากัน มีน้อยที่มี 1 คู่ ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกับหลอดกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 2 ช่อง แต่ละช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลแห้งแตก 2 ฝา มีเมล็ดตั้งแต่ 2 เมล็ดขึ้นไป



ต้อยติ่งน้ำ

*Hygrophila saxatilis* Ridl.



เหนียวหมา, ไหลเผือก

*Pseuderanthemum crenulatum* (Lindl.) Radlk.







ACANTHACEAE

## วงศ์กระตุกไก่ ACANTHACEAE



แต่ว่าหลังลาย, ยายคลั่ง

*Pseuderanthemum graciliflorum* (Nees) Ridl.



รางจืด

*Thunbergia laurifolia* Lindl.

พรรณไม้ป่า

16

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์ซำล้าน ACTINIDIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา ยอดอ่อนมักมีขนและเกล็ดคล้ายรังแค ใบเดี่ยวเรียงเวียนสลับ  
 ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก บางครั้งแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบปลายกิ่ง  
 บางครั้งออกตามกิ่งที่ไร้ใบและลำต้น ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอก  
 อย่างละ 5 กลีบ โคนกลีบดอกมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 10 อันขึ้นไป รังไข่อยู่เหนือ  
 ฐานดอก มักมีตั้งแต่ 5 ช่องขึ้นไป มีน้อยที่มี 2-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนจำนวนมาก  
 ผลส่วนใหญ่เป็นชนิดผลสด มีน้อยที่แห้งแตก มีหลายเมล็ด



ล้านเกล็ด  
*Saurauia leprosa* Korth.





วงศ์ช้ำล้าน ACTINIDIACEAE



ช้ำล้าน  
*Saurauia pentapetala* (Jack) Hoogland



ล้านเห็บ  
*Saurauia roxburghii* Wall.



ช้ำสามแก้ว, ระฆังขาว  
*Saurauia tristyla* DC.





## วงศ์ฝาละมี ALANGIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ มักเรียงในระนาบเดียวกัน ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ มีข้อต่อเด่นชัดระหว่างฐานดอกและก้านดอก กลีบเลี้ยง 4-10 กลีบ กลีบดอก 4-10 กลีบ เกสรเพศผู้จำนวนเท่ากับกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง หายากที่มี 2 ช่อง มีไข่อ่อนช่องละ 1 หน่วย ผลสดมักมีร่องตามยาว ปลายผลประดับด้วยกลีบเลี้ยง มี 1 เมล็ด

ในวงศ์นี้มีพืช 1 สกุล คือสกุลฝาละมี (*Alangium*)



ฝาละมี, โงเบาะ  
*Alangium kurzii* Craib





## วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE

ไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่ม มีกลิ่นเฉพาะตัว น้ำยางหรือน้ำเลี้ยงเมื่อถูกอากาศมักจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลคล้ำถึงดำ มักเป็นพืชรากเดี่ยวหรือค้ำยัน ใบเดี่ยวหรือใบประกอบ ส่วนใหญ่เรียงเวียนสลับ มีน้อยที่ออกตรงข้าม (สกุลมะปราง *Bouea*) ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ มีน้อยที่มี 4 หรือ 6 กลีบ เกสรเพศผู้ 5-10 อัน หรือมากกว่า รังไข่ 1 อัน มี 1-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด บางครั้งมีปีกซึ่งพัฒนามาจากกลีบเลี้ยงหรือกลีบดอก มี 1 เมล็ด

พบในทางเดินศึกษาธรรมชาติ มี 6 สกุล คือ สกุลมะม่วงหัวแมงวัน (*Buchanania*) สกุลรัก (*Gluta*) สกุลมะม่วง (*Mangifera*) สกุลเตยนะ (*Pentaspadon*) สกุลรักป่า (*Semecarpus*) สกุลมะกอกป่า (*Spondias*) และสกุลก้านทอง (*Swingtonia*)



ม่วงแมงวันหนู, หัวแมงวันหนู  
*Buchanania sessifolia* Blume



A

ANACARDIACEAE

## วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE



นางปรน

*Camptosperma auriculatum* (Blume) Hook. f.



พระเจ้าห้าพระองค์, ญแ้ว

*Dracontomelon dao* (Banco) Merr. & Rolfe

พรรณไม้ป่า

21

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







ANACARDIACEAE

## วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE



รักเพลิง

*Drimycarpus luridus* (Hook. f.) Ding Hou



รัก

*Gluta elegans* (Wall.) Hook. f.

พรรณไม้ป่า

22

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







A

ANACARDIACEAE

# วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE



มะมุด, มาแจฮูแต  
*Mangifera foetida* Lour.



มะม่วงป่า  
*Mangifera quadrifida* Jack var. *longipetiolata* (King) Kochummen







ANACARDIACEAE

## วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE



เตยนะ

*Pentaspadon velutinus* Hook. f.



รักป่า

*Semecarpus curtisii* King

พรรณไม้ป่า

24

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala



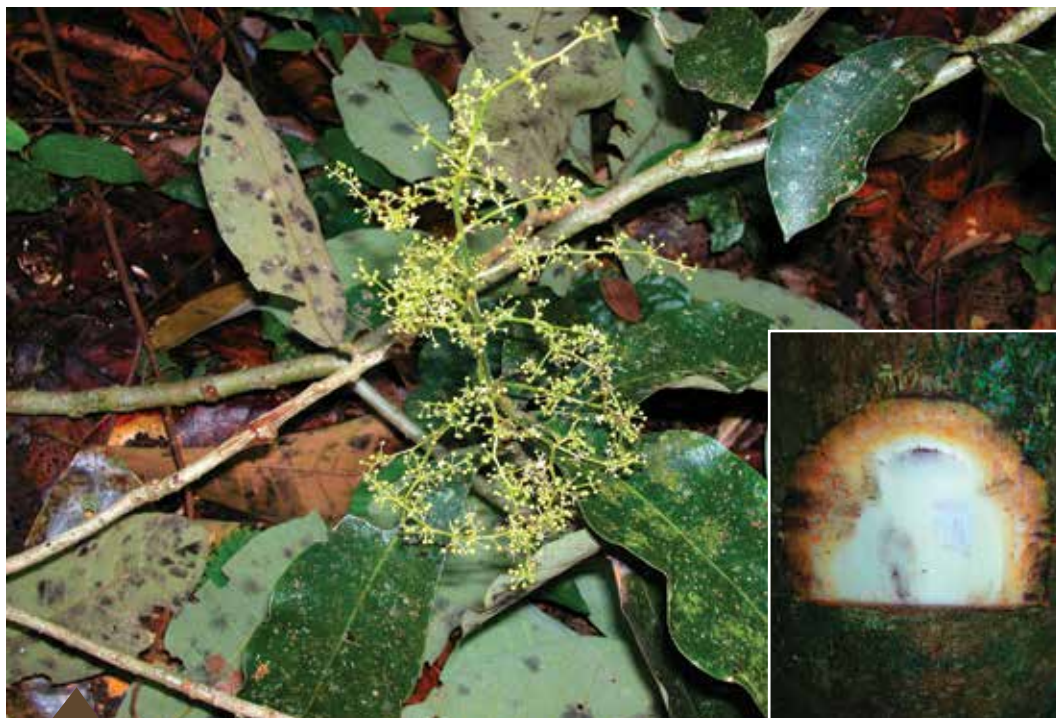




A

ANACARDIACEAE

# วงศ์มะม่วง ANACARDIACEAE



รักขน

*Semecarpus velutinus* King



มะกอกป่า

*Spondias pinnata* (L. f.) Kurz



ก้านทอง

*Swintonia schwenckii* (Tejism. & Binn.)  
Tejism. & Binn.

พรรณไม้ป่า

25

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala



## วงศ์ลิ้นกวาง ANCISTROCLADACEAE

ไม้เถา หรือไม้พุ่มรอเลื้อย ปลายกิ่งเปลี่ยนเป็นมือเกาะแบบตะขอ ใช้เกี่ยวเพื่อพยุง ลำต้น ใบเดี่ยว เรียงสลับหรือเวียนสลับ มักเรียงชิดกันที่ปลายกิ่ง ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5-10 อัน รังไข่บางส่วนอยู่ในฐานดอก ส่วนที่เหลือเชื่อมกับกลีบเลี้ยง มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 4 หน่วย ผลแห้งไม่แตก มี 5 ปีก ซึ่งพัฒนามาจากกลีบเลี้ยง มักมี 1-3 เมล็ด

ในวงศ์นี้มี 1 สกุล คือ สกุลลิ้นกวาง (*Ancistrocladus*) พบในบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 1 ชนิด คือ *Ancistrocladus tectorius* (Lour.) Merr.



ลิ้นกวาง, ค้อนตีหมา

*Ancistrocladus tectorius* (Lour.) Merr.





## วงศ์ดีเหล็ก ANISOPHYLLEACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ มักเรียงในระนาบเดียวกัน แผ่นใบส่วนใหญ่มีเส้นใบหลัก 3-5 เส้น ช่อดอกแบบกระจจะ คล้ายหางกระรอก หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบหรือเหนือง่ามใบ ดอกแยกเพศหรือสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูปประฆังหรือรูปท่อ ปลายแยก 3-5 แฉก กลีบดอก 3-5 กลีบ บางครั้งเล็กมากหรือหายไป โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้จำนวน 2 เท่าของกลีบดอก มีเกสรเพศเมียฝ่อ 1 อัน ดอกเพศเมียมีเกสรเพศผู้ฝ่อ รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 3-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลแห้ง ไม่แตก มีน้อยที่เป็นผลสด หรือผลแห้งแตก

พบในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 1 ชนิด คือ ดีเหล็ก (*Anisophyllea apetala* Scort. ex King)



ดีเหล็ก

*Anisophyllea apetala* Scort. ex King



## วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มีกลิ่นเฉพาะตัว เนื้อไม้เมื่อตัดตามขวางมีเส้นรัศมีกว้าง เติ่นชัด ใบเดี่ยว เรียงสลับในระนาบเดียวกัน ดอกออกเดี่ยว ออกเป็นกลุ่มหรือช่อสั้นๆ ตามง่ามใบ กิ่งที่ไร้ใบ หรือตามลำต้น สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบดอก 6 กลีบ เรียงเป็น 2 ชั้นๆละ 3 กลีบ มีน้อยที่มี 3 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก ยกเว้นบางสกุลที่มี 6-12 อัน ก้านชูอับเรณูสั้นมาก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มักมีหลายอันและแยกกัน แต่ละอัน มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนช่องละ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมักเป็นผลสด ออกเป็นกลุ่มบางครั้งเชื่อมติดกัน มีน้อยที่ผลแก่แล้วแตก

พบบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติหลายสกุล เช่นสกุลจำปูน (*Anaxagorea*) สกุลบุหรินบาลา (*Enicosanthum*) สกุลหมากอ่อน (*Monocarpia*) และสกุลจำปาขอม (*Polyalthia*)



ตำหยาว

*Alphonsea elliptica* Hook. f. et Thomson





A

ANNONACEAE

## วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



สังหยุดดำ

*Alphonsea johorensis* J. Sinclair



จำปูน

*Anaxagorea javanica* Blume





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



กระดังงาเครือ  
*Artabotrys pleuarpus* Maingay ex Hook. f. et Thomson



กำย, อากาไ้  
*Artabotrys suaveolens* (Blume) Blume



### วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



กระดังงากาดิง, พะจี

*Cyathocalyx ramuliflorus* (Maingay ex Hook. f. et Thomson) Scheff.



กระดังงาดง

*Cyathocalyx sumatranus* Scheff.





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



บุหรง, บุหรงแดง  
*Dasymaschalon blumei* Finet & Gagnep.



บุหลงก้านยาว  
*Dasymaschalon filipes* (Ridl.) Ban



A

ANNONACEAE

## วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



สายหยุด

*Desmos chinensis* Lour.



สำเภาปัตตานี

*Desmos cochinchinensis* Lour.



บุหลันบาลา

*Enicosanthum magnolijlorum*  
(Maingay ex Hook. f. & Thomson)  
Airy-Shaw

พรรณไม้ป่า

33

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



หนั่งหนาดอกใหญ่

*Enicosanthum membranifolium*  
J. Sinclair



นมควายใบเล็ก

*Fissistigma manubriatum*  
(Hook. f. et Thomson) Merr.



ย่านเลือด

*Fissistigma rubiginosum* (A. DC.) Merr.



### วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



ปาหนันหอม  
*Goniothalamus expansus* Craib



ปาหนันช้าง  
*Goniothalamus giganteus* Hook. f. et Thomson



ราชครูดำ, กิ่งดอกเดียว  
*Goniothalamus macrophyllus* (Blume) Hook. f. et Thomson





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



ดอกปรกดิน

*Goniiothalamus ridleyi* King



บุหงาปাহันัน, ปาหันันเตี้ย, บองอสูเต

*Goniiothalamus subvenius* King



# วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



กล้วยดำ, ส้มหยุดำ  
*Meiogyne virgata* (Blume) Miq.



ระฆังสาย  
*Miliusa longipes* King





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



ลิ่งหยู

*Mitrephora maingayi* Hook. f. et Thomson



กล้วยค่าง, ปูแถมุดอ

*Monocarpia marginalis* (Scheff.) J. Sinclair



A

ANNONACEAE

## วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



พริกแดง

*Orophea brandisii* Hook. f. et Thomson



บุหงาแดง

*Orophea kerrii* Kessler





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



จำปาหอม

*Polyalthia cauliflora* Hook. f. et Thomson



สังหยุดดอกแดง

*Polyalthia cinnamomea* Hook. f. & Thomson





# วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



กล้วยตัน  
*Polyalthia clavigera* King



กล้วยชะมด  
*Polyalthia hypogaea* King



กระดังงาป่า  
*Polyalthia lateriflora* (Blume) King





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



หนวดปลาดุก  
*Polyalthia stenopetala*  
(Hook. f. et Thomson) Ridl.



สังหุยยอดแดง  
*Pseuduvaria cerina* J. Sinclair



สังหุยดำ  
*Pseudovaria galeata* J. Sinclair



งำเงาะ  
*Stelechocarpus cauliflorus*  
(Scheff.) R. E. Fr.





# วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



ย่านนมควาย, กล้ายหมูสัง  
*Uvaria grandiflora* Roxb. ex Hornem.



กล้ายหมูสังดอกเล็ก  
*Uvaria leptopoda* (King) R. E. Fr.





วงศ์น้อยหน่า ANNONACEAE



พีพวนน้อย  
*Uvaria rufa* Blume



ทุเรียนนก  
*Xylopia ferruginea* (Hook. f. et Thomson) Hook. f. et Thomson



## วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้ล้มลุก มียางสีขาวคล้ายน้ำมัน ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ หรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง มีน้อยที่เรียงสลับ เส้นแขนงใบมักเรียงขนานกัน ปลายเส้นโค้งจรดกันใกล้ขอบใบ ช่อดอกแบบกระจุก หรือแยกแขนง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยก 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านชูอับเรณูสั้นและเชื่อมกับหลอดกลีบดอก ปลายอับเรณูมักจรดกัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มักมี 2 พู แต่ละพูมี 1 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อนมากกว่า 2 หน่วยขึ้นไป ผลมักออกเป็นคู่หรือเป็น 2 พู มีทั้งผลสดและผลแห้งแตกด้านเดียว มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

บริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติพบ 4 สกุลคือ สกุลตีนเป็ด (*Alstonia*) สกุลเมษพูซา (*Kibatalia*) สกุลพุดดง (*Kopsia*) และสกุลคุษ (*Willughbeia*) ในจำนวนนี้สกุลตีนเป็ดและสกุลเมษพูซาเป็นไม้ต้น สกุลพุดดงเป็นไม้พุ่ม ส่วนสกุลคุษเป็นไม้เถา



ตีนเป็ดเล็ก  
*Alstonia angustiloba* Miq.



ทุ่งฟ้า  
*Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don





## วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE



สัตบรรณ, ปูแล  
*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.



เครือน่องชน  
*Anodendron punctatum* Tsiang



ย่านกอบนาง  
*Chilocarpus costatus* Miq.



โมกหอม  
*Chonemorpha fragrans* (Moon) Alston





### วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE



ตีนเป็ดแดง, เยลุตง  
*Dyera costulata* (Miq.) Hook. f.



เถาเต่าไห้, มะลอ  
*Epigynum griffithianum* Wight



เมษบุซา, บาคูบวเว  
*Kibatalia arborea* (Blume) G. Don



ขางมูก  
*Kibatalia maingayi* (Hook. f.) Woodson







APOCYNACEAE

## วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE



พุดพ้อ, พุดดง, พุดป่า  
*Kopsia pauciflora* Hook. f.



สร้อยมาลี, ฮารอ  
*Melodinus orientalis* Blume

พรรณไม้ป่า 48 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





# A

APOCYNACEAE

## วงศ์ตีนเป็ด APOCYNACEAE



ระย่อมหลวง

*Rauwolfia cambodiana* Pierre ex Pit.

# A



APOCYNACEAE

## วงศ์คิลา AQUIFOLIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว มักเรียงสลับ มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก มีน้อยที่เป็นช่อกระจุก บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่มหรือออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบหรือเหนือง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยงส่วนใหญ่ 4 กลีบ บางครั้งหายไป กลีบดอกส่วนใหญ่ 4 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้มีจำนวนเท่ากับกลีบดอก ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกับโคนกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 4 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มักมีเมล็ดตั้งแต่ 2 เมล็ดขึ้นไป



ไทรขี้ไต้, คิลา, ซีโล

*Ilex cymosa* Blume





## วงศ์มือพระนารายณ์ ARALIACEAE

ไม้ต้น หรือไม้พุ่ม บางครั้งเป็นไม้เถาใบ มีทั้งใบเดี่ยวและใบประกอบ เรียงสลับ มีน้อย ที่ออกตรงข้ามกันหรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกแบบซี่ร่ม บางครั้งแยกแขนง หรือดอก ออกเป็นกลุ่ม ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอก สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงมักมี 5 กลีบ กลีบดอก ส่วนใหญ่มี 5 กลีบ บางครั้งมีมากถึง 10 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 3 อันขึ้นไป รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มีน้อย ที่อยู่เหนือฐานดอกหรือจมอยู่ในฐานดอกเป็น บางส่วน มีตั้งแต่ 1 ช่องขึ้นไป แต่ละช่องมี ไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มี 1 ถึงหลายเมล็ด



กรามช้าง, ต้าง

*Arthrophyllum diversifolium* Blume



กระจับต้น

*Hederopsis maingayi* C. B. Clarke





# วงศ์มือพระนารายณ์ ARALIACEAE



คันทามเสื่อ, กาโบบารุ  
*Schefflera heterophylla* (Wall. ex G. Don) Harms.



นิ้วมือพระฤๅษี  
*Schefflera subulata* (Miq.) Viguier



ต้างบุก  
*Trevesia burckii* Boerl.





## วงศ์คदनกูด ARALIDIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เวียนสลับ แผ่นใบมักจักลึก โคนก้านใบแบนแผ่หุ้มกิ่ง ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกที่ปลายกิ่งหรือใกล้ปลายกิ่ง ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย กลีบดอก 5 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 5 อัน รังไข่ฝ่อ ดอกเพศเมียมีเกสรเพศผู้ฝ่อ 5 อัน รังไข่ฝังอยู่ในฐานดอก ส่วนใหญ่มี 3 ช่อง แต่มักมีไข่อ่อนเพียง 1 หน่วย ผลสดส่วนใหญ่มี 1 เมล็ด

พืชในวงศ์นี้มีเพียงชนิดเดียว คือ คदनกูด หรือ พรมคด *Aralidium pinnatifidum* (Jungh. & de Vriese) Miq.



คदनกูด

*Aralidium pinnatifidum* (Jungh. & de Vriese) Miq.



### วงศ์กระเช้าสีดา ARISTOLOCHIACEAE

ไม้ล้มลุก มักมีเหง้าใต้ดิน มีทั้งลำต้นตั้งตรงและเป็นเถาเลื้อย มีน้อยที่เป็นไม้พุ่มใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบบางครั้งหยักลึกคล้ายใบประกอบรูปฝ่ามือหรือนิ้วมือ ดอกมักเปี้ยว สมบูรณ์เพศ ออกเดี่ยว เป็นกระจุกหรือเป็นช่อสั้นๆ ตามง่ามใบ กิ่งที่ไร้ใบ และลำต้น วงกลีบรวมเชื่อมติดกัน บางครั้งป่องเป็นกระพุ้ง ปลายแยก 2-3 แฉก หรือเชื่อมกันโดยตลอด เกสรเพศผู้ 6-36 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อันจมอยู่ในฐานดอก มี 4-6 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนมาก ผลแห้งแตก มีเมล็ดมาก



กระเช้าฝีมด  
*Aristolochia minutiflora* Ridl.



หุหมีดอกเล็ก  
*Thottea parviflora* Ridl.



หุหมีใหญ่  
*Thottia* sp. CN 8110





## วงศ์นมตำเลีย ASCLEPIADACEAE

ไม้ล้มลุกและไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้พุ่มหรือไม้ต้น มียางขาวข้นคล้ายน้ำมัน ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามเป็นคู่หรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง บางครั้งลดรูปเป็นเกล็ดหรือหายไป ช่อดอกแบบซี่ร่ม แบบกระจะ แยกแขนง กระจุก บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่มหรือออกเดี่ยว ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบแยกกัน หรือเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูประฆังหรือรูปท่อ กลีบดอก 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านชูอับเรณูและเกสรเพศเมียเชื่อมติดกันเป็น 5 พู คล้ายมงกุฎอยู่กลางดอก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มี 2 อัน ปลายเชื่อมกัน แต่ละอันมี 1 ช่อง มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแห้งแตกด้านข้าง เมล็ดส่วนใหญ่มีขนคล้ายเส้นไหมเป็นพุยติดที่ปลาย



สร้อยโนรา

*Dischidia albida* Griff.

นมหนู

*Dischidia astephana* Scort. ex King & Gamble.



# วงศ์นมตำเลีย ASCLEPIADACEAE



นมเมีย  
*Hoya coriacea* Blume.



ทับทรวง, นมเมีย  
*Hoya lacunosa* Blume.



นมเมีย, นมน้อย, อูปีแกแน  
*Hoya micrantha* Hook. f.



ตาบดารา  
*Hoya revoluta* Wight





## วงศ์ขนุนดิน BALANOPHORACEAE

พืชเบียนล้มลุก ไร้สีเขียวสังเคราะห์แสง เป็นอาหารจากรากของไม้อื่น โคนมักเป็น  
ปมใหญ่ ใบเป็นเกล็ด เรียงซ้อนสลับกัน ช่อดอกคล้ายหางกระรอก เป็นแท่ง หรือดอกเรียงชิดกัน  
เป็นก้อน ออกที่ปลายลำ ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น ดอกเพศผู้มีวงกลีบรวม 3-4 กลีบ บางครั้ง  
โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้มีตั้งแต่ 3 อันขึ้นไป ดอกเพศเมียไร้กลีบรวม รังไข่ 1 อัน  
อยู่เหนือฐานดอกหรืออยู่ในฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง  
ไม่แตก มักมี 1 เมล็ด



กากหมากฤๅษี (ดอกเพศเมีย)  
*Balanophora globosa* Jungh.



### วงศ์เทียน BALSAMINACEAE

ไม้ล้มลุก อวบน้ำ บริเวณที่ติดกันใบ มักบวมโปนเป็นข้อ ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ช่อดอกสั้น บางครั้งดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ ดอกเบี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ กลีบในสุดใหญ่กว่ากลีบอื่น โคนกลีบโหนกเป็นถุง หรือยื่นเป็นระยางค์เรียวยาว กลีบดอก 3-5 กลีบ กลีบนอกสุดใหญ่กว่ากลีบอื่น กลีบที่เหลือเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 5 อัน อับเรณูเชื่อมกันคลุมเกสรเพศเมีย รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 5 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลสดหรือแห้ง ส่วนใหญ่แก่แล้วแตก มักมีเมล็ดมาก



เทียนดอกขาว, เทียนขาว  
*Impatiens macrosepala* Hook. f.



เทียนแดง, หญ้าเทียน  
*Impatiens platypetala* L.



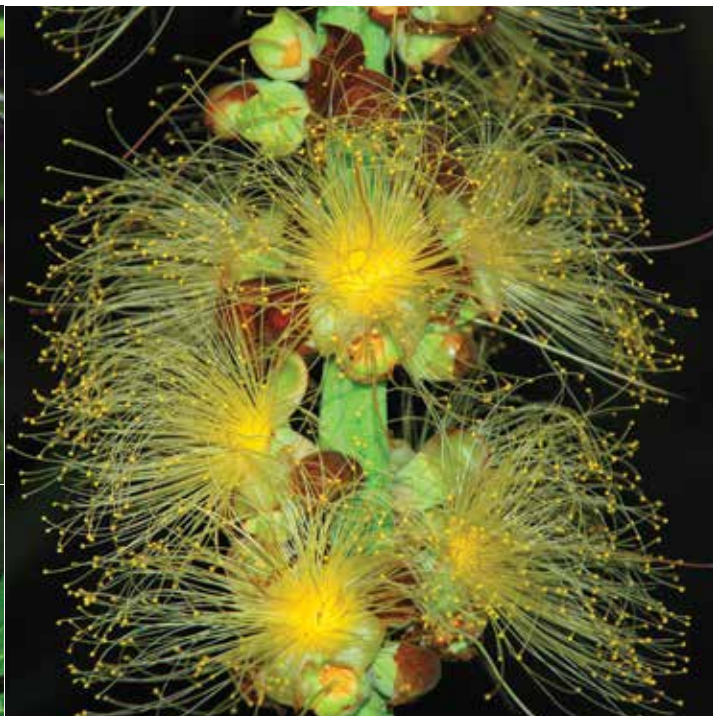


## วงศ์จิก BARRINGTONIACEAE (LECYTHIDACEAE)

ไม้ต้น ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ มักเรียงชิดกันเป็นกระจุกที่ปลายกิ่ง โคนใบมักสอบเรียวเป็นครีบลงมาตามก้านใบ ช่อดอกแบบกระจจะ คล้ายหางกระรอก หรือกระจุก บางครั้งดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-6 กลีบ กลีบดอก 4-6 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้มีมาก โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 2-6 ช่องหรือมากกว่า แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งชนิดผลสดและผลแห้ง มีกลีบเลี้ยงประดับปลายผล มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



จิกนา

*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn.

จิกใบใหญ่, จิกสายใบใหญ่

*Barringtonia macrocarpa* Hassk.





B

BARRINGTONIACEAE

# วงศ์จิก BARRINGTONIACEAE (LECYTHIDACEAE)



จิกนม, จิกป่า, จิกใหญ่  
*Barringtonia macrostachya* Kurz



จิกเขา, จิกนมปีก  
*Barringtonia scortechinii* King



จิกป่า, จิกสาย  
*Barringtonia spicata* Blume





## วงศ์ดาษตะกั่ว BEGONIACEAE

ไม้ล้มลุก อวบน้ำ มักมีเหง้าใต้ดิน ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบมีหลายแบบ ส่วนใหญ่เป็นรูปหัวใจ บางครั้งจักเป็นแฉก ช่อดอก มักแยกแขนงแบบก้านร่ม หรือดอกออกเป็นกระจุกที่ปลายก้านช่อ มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ ดอกแยกเพศ ดอกเพศผู้มี วงกลีบรวม 2-4 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน ดอกเพศเมียมี วงกลีบรวม 2-5 หรือ 6 กลีบ รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอกซึ่งเป็นครีบริบ มี 2-3 ช่อง แต่ละช่อง มักมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลมีครีบริบ มีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีเมล็ดมาก



ก้ามกุ้ง

*Begonia paupercula* King

ส้มกุ้ง

*Begonia pseudisoptera* Irmisch.

ดาดตะกั่ว

*Begonia sinuata* Wall. ex Meisner

## วงศ์แค BIGNONIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เลื้อย บางครั้งมีระยางค์เกี่ยวพันไม้อื่น ใบมีทั้งใบเดี่ยวและใบประกอบ แผ่นใบย่อยมักมีต่อมที่โคนใบ ส่วนใหญ่ออกตรงข้ามกัน หรือออกเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกแบบกระจจะ แยกแขนง หรือเป็นกลุ่ม มักออกบริเวณปลายกิ่ง ดอกมักเบี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบกลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ รูปแตรหรือรูประฆัง ปลาย 5 แฉก กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปแตรหรือระฆัง ปลายแยก 5 กลีบ เกสรเพศผู้มักมี 2 คู่ แต่ละคู่ยาวไม่เท่ากัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1-2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลส่วนใหญ่คล้ายฝัก รูปทรงกระบอก หรือแบน แห้งแตก เมล็ดมีปีกคล้ายเยื่อบางๆ ล้อมรอบ มีน้อยที่ผลสดหรือผลแห้งไม่แตก และเมล็ดไม่มีปีก



อีโปง

*Pajanelia longifolia* (Willd.) K. Schum.

แคชาญชัย, แคป่า

*Radermachera glandulosa* (Blume) Miq.



## วงศ์ทุเรียน BOMBACACEAE

ไม้ต้น ใบเดี่ยวหรือใบประกอบรูปมือ หรือนิ้วมือ เรียงสลับ โคนและปลายก้านใบมัก บวมและงอโค้งเหมือนหัวเข่า ดอกออกเดี่ยว เป็นกลุ่ม หรือเป็นช่อสั้นๆ ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง กิ่งที่ไร้ใบ และลำต้น ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกัน ปลายแยก 4-5 แฉก บางครั้ง 2 แฉก กลีบดอก 5 กลีบ แยกกัน หรือเชื่อมติดกันที่โคน เกสรเพศผู้มีมาก ก้านชู อับเรณูเชื่อมติดกัน 5 กลุ่ม หรือเชื่อมรวมกัน เป็นหลอด รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 2-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วยขึ้นไป ผลแก่แตกเป็นกลีบ เปลือกเรียบ เป็นตุ่ม หรือมีหนาม เมล็ดมักมีเส้นใยหรือมีเยื่อหุ้ม

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3 สกุล คือ สกุลจ๊ว (*Bombax*) สกุลข้างใต้ (*Neesia*) และสกุลทุเรียน (*Durio*)



จ๊วป่าดอกขาว  
*Bombax anceps* Pierre



ทุเรียนป่าลูกแดง, ทุเรียนแดง  
*Durio dulcis* Becc.



ทุเรียนรากเขา  
*Durio graveolens* Becc.



วงศ์ทุเรียน BOMBACACEAE



ทุเรียนนกก  
*Durio griffithii* (Mast.) Bakh.



ทุเรียนดอน, ช้าเรียน  
*Durio lowianus* Scort. ex King



ทุเรียนป่า, ทุเรียนนก  
*Durio macrophyllus* (King) Ridl.



ช้ากะเรียน, ทุเรียนป่า  
*Durio mansoni* (Gamble) Bakh.



วงศ์ทุเรียน BOMBACACEAE



ทุเรียนผี  
*Durio wyatt-smithii* Kostermans



ทุเรียน  
*Durio zibethinus* Merr.



ซ้างแหก, ทุเรียนผี  
*Neesia synandra* Mast.





### วงศ์มะเลื่อม BURSERACEAE

ไม้ต้น มีกลิ่นเฉพาะตัว เปลือกต้นชั้นนอกมักมีชันติดอยู่ เมื่อตัดมียางใสหรือขาวขุ่น ชีมออกมา ใบประกอบรูปขนนกปลายคี่ เรียงเวียนสลับ ใบย่อยออกตรงข้ามกันเป็นคู่ และมีใบย่อยที่ปลายแกนกลางอีก 1 ใบ โคนและปลายก้านใบย่อยมักพองเป็นข้องอโค้งคล้ายหัวเข่าทั้งสองด้าน ช่อดอกแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ มักเชื่อมติดกันอย่างน้อยที่โคนกลีบ กลีบดอก 3-5 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 3-5 อัน บางครั้ง 6-10 อัน ดอกเพศเมียมีรังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 3-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลมักเป็นผลสด มี 1 เมล็ด



มะเลื่อมเขา  
*Canarium littorale* Blume

พบในบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 3 สกุน คือ สกุนมะเลื่อม (*Canarium*) สกุนกอกเขา (*Dacryodes*)



สมอขน  
*Canarium pilosum* Benn.







BURSERACEAE

## วงศ์มะเกลือ BURSERACEAE



กอกเขา

*Dacryodes rostrata* (Blume) H. J. Lam



กาบอ้อย

*Santiria laevigata* Blume

พรรณไม้ป่า

66

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







## วงศ์กุ่ม CAPPARACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เลื้อย หรือไม้ล้มลุก  
 หูใบบางครั้งเปลี่ยนเป็นหนาม ใบเดี่ยวหรือ  
 ใบประกอบ รูปมือหรือนิ้วมือ เรียงสลับ ช่อดอก  
 แบบกระจุกหรือกระจุก บางครั้งแยกแขนง  
 มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ  
 เหนือง่ามใบ และปลายกิ่ง ดอกมักเปี้ยว  
 สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมักมี  
 อย่างละ 4 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก รังไข่ 1 อัน  
 อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มี 2 ช่อง ก้าน  
 รังไข่มักยาว ชูรังไข่และเกสรเพศเมียขึ้นเสมอ  
 กับอับเรณู มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลมีทั้งผลสด  
 และผลแห้งแตก



เล็บเหยี่ยวใหญ่

*Capparis longestipitata* Heine



ชิงชี

*Capparis micracantha* DC.



กุ่มน้ำ

*Crateva magna* (Lour.) DC.





## วงศ์อุณาป้า CAPRIFOLIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มีบางที่เป็น ไม้ล้มลุก ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกัน แผ่นใบ บางครั้งจักลึก คล้ายใบประกอบ ช่อดอกแบบ แยกแขนงหรือช่อเชิงหลั่น ออกที่ปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ กลีบดอก 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 4-5 อัน โคนก้านชูอับเรณูติดที่ หลอดของกลีบดอก รังไข่อยู่ในฐานดอก มี 1-8 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วย ขึ้นไป ผลส่วนใหญ่เป็นผลสด มักมี 1 เมล็ด



อุณ, อุณาป้า  
*Viburnum sambucinum* Blume

## วงศ์หุยาน CELASTRACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม บางครั้งร่อเลื้อยหรือไม้เถา ส่วนใหญ่เมื่อหักกิ่งหรือฉีกแผ่นใบจะมี เส้นใยเหนียว ยึดตามรอยหักหรือฉีกนั้น ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกันเป็นคู่หรือเรียงสลับ ช่อดอก ส่วนใหญ่แยกแขนง มีน้อยที่ช่อดอกแบบกระจจะหรือกระจุก ออกตามง่ามใบ และปลายกิ่ง ดอกมีทั้งสมบูรณ์เพศและแยกเพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ แยกกันหรือโคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 3-5 กลีบ เกสรเพศผู้มีจำนวนเท่ากับกลีบดอก รังไข่ 1 อัน มักอยู่เหนือฐานดอก มี 2-5 ช่อง มีไข่อ่อนช่องละ 2 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลสด บางครั้งแห้งแตก เมล็ดบางครั้ง มีเยื่อหุ้มหรือมีปีก

พบในบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 4 สกุลคือ สกุลหุยาน (*Bhesa*) สกุลกระจับนก (*Euonymus*) สกุลพวมพร้าว (*Lophopetalum*) และสกุลตาไก่ (*Salacia*) สกุลหุยาน



## วงศ์หุยาน CELASTRACEAE

และสกุลพวมพรวัว เป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ ส่วนสกุลกระจับนก และสกุลตาไก่ เป็นไม้พุ่ม และไม้พุ่มรอเลื้อย การเรียงตัวของใบในสกุล หุยานเรียงแบบเวียนสลับ ก้านใบยาว ปลายก้าน งอแบบหัวเข่า ผลสดแตกด้านข้างเมื่อแก่ เมล็ดมีเยื่อหุ้ม ส่วนสกุลพวมพรวัว ใบเรียง ตรงข้าม ก้านใบสั้น ผลแห้งแตกตามรอยตะเข็บ ตั้งแต่ปลายจรดโคน เมล็ดมีปีก

ข้อแตกต่างของสกุลกระจับนก และ สกุลตาไก่ คือ สกุลกระจับนกเป็นไม้พุ่ม ผลแก่ แตกออกเป็นกลีบตั้งแต่ปลายจรดโคน ส่วน สกุลตาไก่เป็นไม้พุ่มรอเลื้อยหรือไม้เถา ผลสด ไม้แตก



ตุมพระ, หุยานใบใหญ่, กลุฮาบาโต๊ะ  
*Bhesa paniculata* Arn.



กระจับนก  
*Euonymus cochinchinensis* Pierre



กระตุกไก่  
*Euonymus javanicus* Blume







CELASTRACEAE

# วงศ์หุยาน CELASTRACEAE



เกล็ดปลาหมอ, ซีชีปยู  
*Lophopetalum javanicum* (Zoll.) Turcz.



ดาวสามแฉก, อะลอสะตา  
*Reissantia indica* (Willd.) N. Halle



ตาส้ม  
*Salacia grandiflora* Kurz

พรรณไม้ป่า	70	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





CELASTRACEAE

## วงศ์หุยาน CELASTRACEAE



ตาส้ม, หลุมนกแดง  
*Salacia rubra* Lawson



CHLORANTHACEAE

## วงศ์เนียมอัน (กระดุกกบ) CHLORANTHACEAE

ไม้ล้มลุก ไม้พุ่ม หรือไม้ต้นขนาดเล็ก ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามหรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง ลำต้นหรือกิ่งบริเวณที่ติดกับก้านใบโปนพอง เป็นข้อ ข้อดอกเรียวคล้ายหางกระรอกมักแยกแขนง ออกตามปลายยอดหรือปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ ไม่มีกลีบเลี้ยงหรือกลีบดอก เกสรเพศผู้ 1-3 อัน ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นกาบหุ้มรังไข่ รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลสด มี 1 เมล็ด



กระดุกไก่  
*Chloranthus erectus* (Buch.-Ham.) Verdc.

พรรณไม้ป่า	71	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





## วงศ์มะพอก (เลือดแรด) CHRYSOBALANACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ  
ช่อดอกแบบกระจุก บางครั้งแยกแขนงหรือ  
ออกเป็นกระจุก ออกตามปลายกิ่งและตาม  
ง่ามใบใกล้ปลายกิ่ง ดอกมักเบี้ยว สมบูรณ์เพศ  
มีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบ  
เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย หรือรูประฆัง กลีบดอก  
5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 2 อัน  
ขึ้นไป รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง  
มักมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็น 2 ฝา  
เนื้อแข็ง มี 1 เมล็ด



เลือดแรดใบใหญ่  
*Atuna latifolia* (Hend.) Kosterm.



เลือดแรด  
*Atuna mannodes* (Kosterm.) Kosterm.



## วงศ์สมอ COMBRETACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา ใบเดี่ยว ส่วนใหญ่ออกตรงข้ามกัน มีน้อยที่เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจุก คล้ายหางกระรอก หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ หรือมีทั้งดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศในช่อเดียวกัน กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วยหรือรูปท่อปลายจัก 4-5 แฉก กลีบดอก 4-5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้มีจำนวนสองเท่าของกลีบเลี้ยง รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก บางครั้งเชื่อมติดกับหลอดกลีบเลี้ยง มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลมีทั้งผลสดและผลแห้ง บางครั้งมีปีก

พบในบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ 3 สกุลคือ สกุลดิ่งตั้ง (*Getonia* หรือ *Calycopteris*) สกุลอวดเชือก (*Combretum*) และสกุลสมอ (*Terminalia*) ในจำนวนนี้ สกุลดิ่งตั้งและสกุลอวดเชือกเป็นไม้พุ่มหรือไม้เถา ส่วนสกุลสมอเป็นไม้ต้น



อวดเชือก  
*Combretum latifolium* Blume



ดิ่งตั้ง  
*Getonia floribunda* (Roxb.) Lam.







COMBRETACEAE

# วงศ์สมอ COMBRETACEAE



สมอพิเภก  
*Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb.



สมอติง  
*Terminalia citrina* (Gaertn.) Roxb. ex Fleming



อู่ชด  
*Terminalia foetidissima* Griff.





## วงศ์ทานตะวัน COMPOSITAE

ไม้ล้มลุกหรือไม้พุ่ม บางครั้งเป็นไม้เลื้อยหรือไม้เถา หายากที่เป็นไม้ต้น ใบเดี่ยว บางครั้งแฉกลึก หรือใบประกอบ ส่วนใหญ่เรียงสลับ บางครั้งออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบ กระจุก ดอกเรียงชิดกันแน่นบนปลายก้านช่อ บางครั้งแยกแขนงมีช่อแบบกระจุกหลายช่อ แต่ละช่อมีใบประดับเรียงซ้อนสลับกันเป็นวงคล้ายกลีบเลี้ยง ดอกมีทั้งสมบูรณ์เพศและ แยกเพศ กลีบเลี้ยงลดรูปเป็นเส้นขนหรือเป็นเกล็ด กลีบดอก 5 กลีบ เชื่อมติดกันเป็นแผ่น หรือเป็นท่อ ซึ่งเรียงเป็นวงอยู่ชั้นนอกและชั้นในตามลำดับ เกสรเพศผู้ 5 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลแห้งไม่แตก

ในบริเวณทางศึกษารัฐชาติ พบไม้ต้น 1 ชนิด คือ กระจพรรวมพรวัว *Vernonia arborea* Buch.-Ham.



พรวมพรวัว

*Vernonia arborea* Buch.-Ham.





## วงศ์คำรอก CONNARACEAE

ไม้พุ่มหรือไม้พุ่มรอเลื้อย ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ บางครั้งลดรูปคล้ายใบเดี่ยว ใบย่อยออกตรงข้ามกันเป็นคู่และที่ปลายแกนกลางอีก 1 ใบ ช่อดอกมักแยกแขนงออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกบางครั้งเบี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5-10 อัน โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกันเป็นแผ่น รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มี 1-5 อัน แต่ละอันมี 1 ช่อง มีไข่อ่อนช่องละ 2 หน่วย ผลแก่แตกด้านเดียว มักมี 1 เมล็ด และมีเยื่อหุ้ม



มะเคราะห์ขน

*Agelaea borneensis* (Hook. f.) Merr.

เถาส้มขี้

*Agelaea trinervis* (Llanos) Merr.



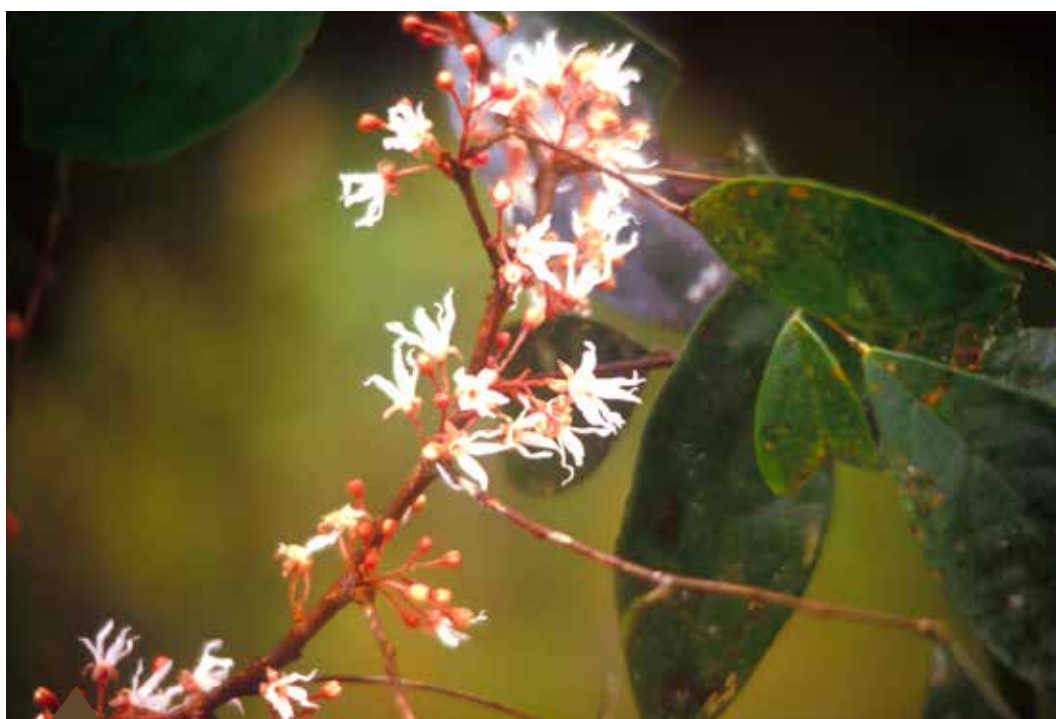
CONNARACEAE

## วงศ์คำรอก CONNARACEAE



ถอบแถบ

*Connarus monocarpus* L. subsp. *malayensis* Leenh.



ถอบแถบต้น, ถอบแถบป่า

*Connarus planchonianus* Schellenb.

พรรณไม้ป่า

77

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์ผักบุ้ง CONVOLVULACEAE

ไม้ล้มลุก ไม้เถา หรือไม้เลื้อย มักมีน้ำยางสีขาวคล้ายน้ำมัน มีน้อยมากที่เป็นไม้พุ่ม ไม้ต้น หรือพืชเบียน และไม่มีน้ำยางใบเดี่ยว บางครั้งแผ่นใบจักลึกเป็นใบประกอบ รูปมือหรือนิ้วมือ เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจุก กระจะ และแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ มักแยกกัน มีน้อยที่โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอกมักเชื่อมติดกันเป็นรูปแตร ปลายขยายแยกเป็น 5 พู หรืออย่างน้อยโคนกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยก 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมกับหลอดกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มี 2 ช่อง มีน้อยที่มีมากกว่า หรือน้อยกว่า แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลมีทั้งชนิดผลสดและผลแห้ง มีเมล็ด 1 เมล็ดขึ้นไป



ย่านตาน

*Argyrea mollis* (Burm. f.) Choisy

เถาหลอดดอกแดง

*Argyrea sphaerocephala* (Prain) Hoogl.



## วงศ์กระทงลอย CRYPTERONIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ช่อดอกคล้ายหางกระรอก แยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ บางครั้งหายไป เกสรเพศผู้จำนวน 1-2 เท่าของกลีบเลี้ยง รังไข่ 1 อัน มีทั้งที่อยู่เหนือฐานดอก และจมอยู่ในฐานดอก มี 2-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วยขึ้นไป ผลแก่แล้วแตก มักมีเมล็ดมาก

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 1 ชนิด คือ กระทงลอย (*Crypteronia paniculata* Blume)



กระทงลอย, สอม  
*Crypteronia paniculata* Blume





## วงศ์แตง CUCURBITACEAE

ไม้ล้มลุก ส่วนใหญ่เป็นเถาเลื้อย มักมีน้ำเลี้ยงใสหรือสีน้ำตาลอ่อน มีระยางค์เกาะเกี่ยวพันไม้อื่น ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบหยักเป็นพู หรือจักลึกคล้ายใบประกะอรูปมือหรือนิ้วมือ มีเส้นใบหลัก 3-7 เส้น ออกจากโคนแผ่นใบ ช่อดอกมีหลายรูปแบบ บางครั้งดอกออกเดี่ยว ดอกส่วนใหญ่แยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน บางครั้งเป็นรูปท่อหรือรูปประฆัง มีน้อยที่แยกกันเป็นอิสระ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 3-5 อัน ก้านชูอับเรณูบางครั้งเชื่อมติดกันเป็นหลอดหรือเป็นกลุ่ม ดอกเพศเมียมีรังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมักเป็นชนิดผลสด มีน้อยที่ผลแห้งแตก



น้ำเต้าผี, ปอแยะ

*Hodgsonia macrocapa* (Blume) Cogn.

ขี้กาแดง

*Trichosanthes quinquangulata* A. Gray



## วงศ์หุหมี่เขา CUNONIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบประกอบแบบขนนก ออกตรงข้ามกัน หรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกคล้ายหางกระรอก หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้ มักมี 8-10 อัน บางครั้งมี 4-5 อัน หรือมีมาก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มักมี 1 อัน บางครั้ง ปลายรังไข่แยก 2 แฉก มี 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลส่วนใหญ่แห้ง แตก มีน้อยที่ผลสด หรือแห้งไม่แตก



หุหมี่เขา

*Weinmannia blumei* Planch.







## วงศ์ส้าน DILLENACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก ใบเดี่ยวเรียงสลับหรือเวียนสลับ ก้านใบแบน บางครั้งโคนก้านแผ่เป็นกาบรอบกิ่งหรือลำต้น ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก หรือบางครั้งดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ หรือมากกว่า กลีบดอก 4-5 กลีบหรือหายไป เกสรเพศผู้มีมาก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มีตั้งแต่ 1 อันขึ้นไป แต่ละอันมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อันตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสดหรือแห้งแตก มักหุ้มด้วยกาบซึ่งพัฒนามาจากกลีบเลี้ยง เมล็ดมีเยื่อหุ้ม

พบในบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 3 สกุลคือ สกุลส้านเต่า (*Acrotrema*) สกุลส้าน (*Dillenia*) และสกุลรสสุคนธ์ (*Tetracera*) ในจำนวนนี้สกุลส้านเป็นไม้ต้น สกุลรสสุคนธ์เป็นไม้เถา ทั้งสองสกุลนี้เมื่อตัดเปลือกและเนื้อไม้จะมีเสียงซ่าคล้ายฟองน้ำอัดลม ส่วนสกุลส้านเต่าเป็นไม้ล้มลุกขนาดเล็ก



ส้านเต่า  
*Acrotrema costatum* Jack



มะตาด, ซีโป  
*Dillenia indica* L.





# วงศ์ถ้ำน DILLENACEAE



ถ้ำนใหญ่  
*Dillenia obovata* (Blume) Hoogland



ถ้ำนใหญ่, ซีโปกาจา  
*Dillenia reticulata* King



เถอรคนธ์  
*Tetracera indica* (Christm. & Panz.) Merr.



รสศคนธ์  
*Tetracera lauirei* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib





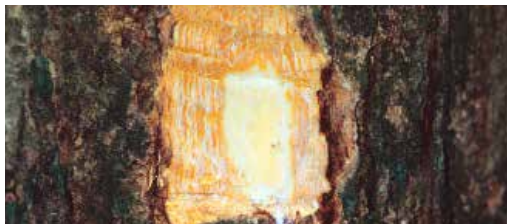


## วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE

ไม้ต้น ส่วนใหญ่มีลำต้นและเรือนยอดขนาดใหญ่สูงเด่น มักมียางและชันที่เปลือกต้น ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกที่ง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบส่วนมากเชื่อมติดกัน เป็นรูปถ้วย หรือรูปท่อ กลีบดอก 5 กลีบ ซ้อนกันคล้ายกังหัน โคนเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป รังไข่ส่วนใหญ่อยู่เหนือฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลเมล็ดเดี่ยวเปลือกแข็ง และมักมีปีก ซึ่งพัฒนามาจากกลีบเลี้ยง



กระบากทอง  
*Anisoptera curtisii* Dyer ex King



กระบากเกลี้ยง  
*Anisoptera laevis* Ridl.



ชำม่วง  
*Anisoptera scaphula* (Roxb.) Kurz





# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ยางเขา, ยางบูเก๊ะ  
*Dipterocarpus acutangulus* Vesque



ยางปาย, ยางกระเบื้องถ้าย, กู  
*Dipterocarpus costatus* C. F. Gaertn.



ยางเลี่ยน  
*Dipterocarpus gracilis* Blume







DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ยางยูง, กุวียง  
*Dipterocarpus grandiflorus* (Blanco) Blanco



ยางใต้, ยางมันไส, มินยะบาปี  
*Dipterocarpus hasseltii* Blume

ยางมันหมู, ละกุวียง  
*Dipterocarpus kerrii* King







D

DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ยางแข็ง, ยางควน  
*Dipterocarpus retusus* Blume



ตะเคียนชั้นตาหนู  
*Hopea bracteata* Burck



ตะเคียนสามเส้น  
*Hopea dryobalanoides* Miq.



ตะเคียนราก, มาตากูจิง  
*Hopea latifolia* Sym.







DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ตะเคียนควน  
*Hopea montana* Symington



ตะเคียนทอง, จีองงา  
*Hopea odorata* Roxb.



สยาดำ  
*Hopea pedicellata* (Brandis) Symington



ตะเคียนแก้ว  
*Hopea sangal* Korth.







# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ตะเคียนขาว  
*Hopea sublanceolata* Symington



ตะเคียนชันตาแมว, จี๋งามัส  
*Neobalanocarpus heimii* (King) P. S. Ashton



ไข่เขี้ยว, ตามาอีแต  
*Parashorea stellata* Kurz



สยาขาว, กาลอ  
*Shorea assamica* Dyer







DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



สยานวล  
*Shorea bracteolata* Dyer



สยาเหล็ก, ซายอปราโนะ  
*Shorea curtisii* Dyer ex King



กาลอ, กาลอมาแซ  
*Shorea faguetiana* F. Heim



แฉ็ก, กูเบ  
*Shorea glauca* King

พรรณไม้ป่า	90	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala







# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



เคียนทราย, ต้อรือเบาะ  
*Shorea gratisima* (Wall. ex Kurz) Dyer



เต็งตานี, หลันตัน  
*Shorea guiso* (Blanco) Blume



สยาแดง, แซยอแมเขาะ  
*Shorea leprosula* Miq.



สยาลูกยาว  
*Shorea longisperma* Roxb.







DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



ชันหอย  
*Shorea macroptera* Dyer



สยาขน  
*Shorea ochrophloia*  
E. J. Strugnell ex Symington



สยาลูกกลม  
*Shorea ovata* Dyer



พะยอมนกเขา, สยาเหลือง  
*Shorea parvifolia* Dyer





# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



สยาดำ  
*Shorea pauciflora* King



พะยอม  
*Shorea roxburghii* G. Don







DIPTEROCARPACEAE

# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



หมากอ่อน  
*Shorea singkawang* (Miq.) Miq.



สักปึก  
*Vatica bella* Slooten



สักเขา  
*Vatica cuspidata* (Ridl.) Symington



จันทน์กะพ้อแดง  
*Vatica maingayi* Dyer







# วงศ์ไม้ยาง DIPTEROCARPACEAE



พินจำบาลา, รือเสาะบาละ  
*Vatica nitens* King



พินจำ  
*Vatica odorata* (Griff.) Symington



สัก, สักเขา  
*Vatica stapfiana* (King) Slooten



รือเสาะ  
*Vatica umbonata* (Hook. f.) Burck



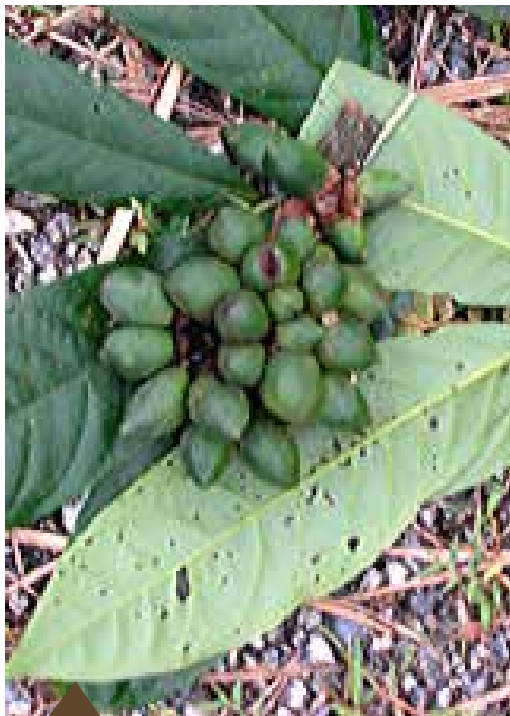


## วงศ์มะเกลือ EBENACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ส่วนใหญ่เรียงสลับ มีน้อยที่ออกตรงข้ามหรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกแบบกระจุกหรือเป็นกลุ่ม มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ กิ่งที่ไร้ใบ และตามลำต้น ดอกส่วนใหญ่แยกเพศ ดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ต่างต้นกัน หายากที่สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงส่วนใหญ่ 3-5 กลีบ บางครั้งมีถึง 8 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ หรือรูปประฆัง ปลายแยก 3-8 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ตั้งแต่ 3 อันขึ้นไป ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกับหลอดกลีบดอก ดอกเพศเมียมีรังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 2-16 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลส่วนมากเป็นผลสด มีกลีบเลี้ยงประดับชั่วผล มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



พลับคั้น, พลับขน  
*Diospyros argentea* Griff.



ท้าวแสนปม  
*Diospyros cauliflora* Blume



ดงน้ำ, นางก้อ  
*Diospyros dictyoneura* Hiern



# วงศ์มะเกลือ EBENACEAE



พลับกั้ว, ต่าปอด  
*Diospyros frutescens* Blume



ตะโกจัน, บาเนง  
*Diospyros hasseltii* Zoll.



เทพพนม, กลูแปบุง  
*Diospyros latisepala* Ridl.



กะลิง, ดันหมี  
*Diospyros pilosantha* Blanco







## วงศ์มะเกลือ EBENACEAE



ข้าวเม่าเหล็ก, จันป่า  
*Diospyros toposia* Buch.-Ham.



พลับเขา, ไหม้  
*Diospyros undulata* Wall. ex G. Don



ดำตะโก, กุ่มง  
*Diospyros wallichii* King & Gamble





## วงศ์มะกอกน้ำ ELAEOCARPACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม มักแตกกิ่งทอดระยະแบบต้นทูกวาง (*Terminalia branching*) ใบเดี่ยวเรียงสลับเป็นกลุ่มที่ปลายกิ่ง มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจะ หรือกระจุก บางครั้งดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและกิ่งที่ไรใบ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีอย่างละ 4-6 กลีบ หรือบางครั้งไม่มีกลีบดอก ปลายกลีบดอกจักเป็นชายครุย เกสรเพศผู้มีมารังไข่อ้อยู่เหนือฐานดอก มีตั้งแต่ 2 ช่อขึ้นไป แต่ละช่อมักมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลสดหรือผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

มี 2 สกุล คือ สกุลสะท่อนรอกหรือมะกอกน้ำ (*Elaeocarpus*) และสกุลก่อเรียน (*Sloanea*) ทั้งสองสกุลต่างกันอย่างเด่นชัดที่ผล กล่าวคือสกุลสะท่อนรอกหรือมะกอกน้ำ ผลสด มีเมล็ดแข็ง ผิวขรุขระ 1 เมล็ด ส่วนสกุลก่อเรียน ผลแห้งแตกปลาย มักมีหลายเมล็ด



กาลน

*Elaeocarpus floribundus* Blume

กระสุนพราน

*Elaeocarpus macrocerus* (Turcz.) Merr.





ELAEocarPACEAE

## วงศ์มะกอกน้ำ ELAEocarPACEAE



ต้นหยงป่า  
*Elaeocarpus palembanicus* (Miq.) Corner



ตี่งู, จำหลิ  
*Elaeocarpus petiolatus* (Jack) Wall.  
ex Kurz



สะท้อนรอก  
*Elaeocarpus robustus* Roxb.



ฝี่หน่าย  
*Elaeocarpus rugosus* Roxb.

พรรณไม้ป่า 100 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





## วงศ์มะกอกน้ำ ELAEOCARPACEAE



มะมุ่น

*Elaeocarpus stipularis* Blume

## วงศ์กุหลาบพันปี ERICACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา บางครั้งอิงอาศัย ใบเดี่ยว เรียงสลับ เรียงเวียนสลับ หรือ เรียงสลับชิดกันเป็นวงรอบกิ่ง มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก แยกแขนงแบบ ชีร์ม หรือเป็นกลุ่ม บางครั้งลดรูปเป็นดอกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปประฆัง รูปคนโท รูปแตร หรือรูปท่อ ปลายแยก 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ 8-10 อัน รังไข่ 1 อัน มักอยู่เหนือฐานดอก บางครั้งอยู่ในฐานดอก หรือจมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 2-10 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป







ERICACEAE

## วงศ์กุหลาบพันปี ERICACEAE



ไข่มดหิน

*Diplycosia heterophylla* Blume



แดงประดับผา

*Rhododendron longiflorum* Lindl.



กุหลาบมลายู

*Rhododendron malayanum* Jack



ช่อไข่มุกบालา

*Vaccinium baccanum* Miq.





# วงศ์กุหลาบพันปี ERICACEAE



ทึ่งทวด  
*Vaccinium bracteatum* Thunb.



ระซังเทพ  
*Vaccinium dialypetalum* J. J. Sm.



ไซ่มุกฮาลา  
*Vaccinium littoreum* Miq.



ไซ่มุกใบกลม  
*Vaccinium loranthifolium* Ridl.





## วงศ์ไทรทอง ERYTHROXYLACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบมักมีรอยพับหรือเป็นร่องตามยาวขนานสองด้านของเส้นกลางใบ ดอกสมบูรณ์เพศ มักออกเป็นกระจุกที่ง่ามใบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เป็นรูปถ้วย หรือรูปประขัง กลีบดอก 5 กลีบ มักมีระยางค์ด้านบน เกสรเพศผู้ 10 อัน โคนก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน มี 1-3 ช่อง แต่มักสมบูรณ์เพียง 1 ช่อง ไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลสดมี 1 เมล็ด



ไทรทอง

*Erythroxylum cuneatum* (Miq.) Kurz

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม และไม้ล้มลุก มีน้อยที่เป็นไม้เถา บางครั้งมีน้ำยางสีขาว ใบเดี่ยว ส่วนใหญ่เรียงเวียนสลับ มีน้อยที่เรียงสลับในระนาบเดียวกันหรือออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก กระจุกหรือแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยวหรือเป็นกลุ่ม ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง กิ่งที่ไร้ใบและลำต้น ดอกแยกเพศ กลีบรวมเรียง 2 วงๆละ 3-5 กลีบ บางครั้งลดรูปหรือหายไป เกสรเพศผู้มีตั้งแต่ 1 อันขึ้นไป รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มักมี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลมักมี 3 พู ส่วนใหญ่แห้งแตก มีน้อยที่ผลสด มี 1-6 เมล็ด เมล็ดบางครั้งมีเยื่อหุ้ม

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติหลายสกุล เช่น สกุลตาไชย (*Agrostistachys*) สกุลเม่า (*Antidesma*) สกุลเหมือด (*Aporosa*) สกุลมะไฟ (*Baccaurea*) สกุลโพงบาย



## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE

(Balakata) สกุลขุนแทน (*Blumeodendron*)  
 สกุลมะกา (*Bridelia*) สกุลโกสน (*Croton*)  
 สกุลประจำไก่ (*Drypetes*) สกุลประ  
 (*Elateriospermum*) สกุลฝามือ  
 (*Endospermum*) สกุลแอ็ด (*Erismanthus*)  
 สกุลมันปู (*Glochidion*) สกุลไคร้  
 น้ำ (*Homonoia*) สกุลตองแตบ (*Macaranga*)  
 สกุลลูกใต้ใบ (*Phyllanthus*) สกุลตาตุ่ม  
 ดง (*Pimelodendron*) และสกุลผักหวานบ้าน  
 (*Sauropus*) เป็นต้น



อีโสภาใต้

*Actephila javanica* Miq.



ตาชัย, หูกวาง, สีนออุซง  
*Agrostistachys gaudichaudii* Baill.  
 ex Müll. Arg.



เม่ากิ่งอ่อน

*Antidesma montanum* Blume var.  
*salicinum* (Ridl.) P. Hoffm.







EUPHORBIACEAE

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



มักเม่า

*Antidesma tomentosum* Blume



ส้มเม่าขน

*Antidesma velutinum* Blume



เปลือกข้าว

*Aporosa arborea* (Blume) Müll. Arg.



กระตูกค่าง

*Aporosa aurea* Hook. f.







# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



กรมเขา  
*Aporosa nigricans* Hook. f.



มะไฟนก, เหมือนดเกลือ  
*Aporosa stellifera* Hook. f.



มะแตก  
*Austrobuxus nitidus* Miq.



มะยมป่า, มะไฟลิง, ละไมหนู  
*Baccaurea brevipes* Hook. f.







EUPHORBIACEAE

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ลั้งแข

*Baccaurea macrophylla* (Müll. Arg.) Müll. Arg.



จำปูนิง

*Baccaurea minor* Hook. f.

พรรณไม้ป่า

108

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







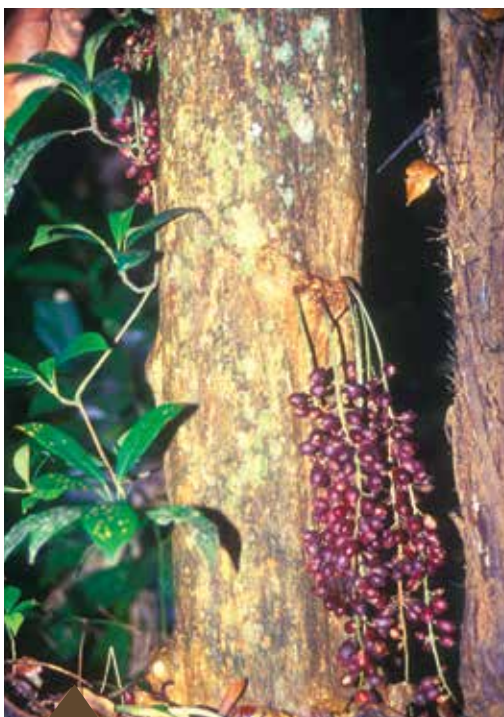
# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



มะไฟเต่า, ส้มไฟดิน  
*Baccaurea parviflora* (Müll. Arg.) Müll. Arg.



มะไฟกา  
*Baccaurea ptychopyxis* Airy Shaw



มะไฟ, ส้มไฟป่า  
*Baccaurea ramiflora* Lour.



โพบาย, เหย็อง  
*Balakata baccata* (Roxb.) Esser







EUPHORBIACEAE

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



มะทลอดลิ่ง

*Botryophora geniculata* (Miq.)  
Beume' e ex Airy Shaw



ครามน้ำ

*Breynia retusa* (Dennst.) Alston



มะกา

*Bridelia ovata* Decne.



สีฟันกระบือ, ก้อนอง

*Bridelia tomentosa* Blume





# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ลำเภา, ขี้หนอนขาว  
*Chaetocarpus castanocarpus*  
(Roxb.) Thwaites



แปงู, ผักหวานช้าง  
*Claoxylon longifolium* (Blume)  
Endl. ex Hassk.



นกกอน  
*Cleistanthus glandulosus* Jabl.



เปล้าเงิน  
*Croton argyratus* Blume







EUPHORBIACEAE

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



เปล้าหุ้ง  
*Croton bonplandianus* Baill.



โคคลาน, กูเราะปรียะ  
*Croton caudatus* Geiseler



เปล้าตัน, เปล้าใหญ่  
*Croton laevifolius* Blume



เทียนขโมย, หลงไหล  
*Drypetes hoaensis* Gagnep.





# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ประคำใหญ่  
*Drypetes pendula* Ridl.



หมักเมืองแฉัง  
*Drypetes viridis* Airy Shaw







EUPHORBIACEAE

# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ประ

*Elateriospermum tapos* Blume



ตะพวง, ฝาคม

*Endospermum diadenum* (Miq.) Airy Shaw



แอ็ด

*Erismanthus obliquus* Wall. ex Müll. Arg.

พรรณไม้ป่า

114

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ลิ้นควาย  
*Galearia fulva* (Tul.) Miq.



พ้อตาน้ำมันลิง, ปรีเยาะ  
*Galearia minor* Gage



ครำ, นกนอน  
*Glochidion obscurem* (Roxb. ex Willd.)  
Blume



โครีใต้, ชุมเส็ดขน, เซาะเซาะ  
*Glochidion sericeum* (Blume)  
Zoll. & Moritzi







EUPHORBIACEAE

# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



มันปูใบเล็ก, เซาะแซะ  
*Glochidion wallichianum* Müll. Arg.



ไคร้หน้า  
*Homonoia riparia* Lour.



ลอลูกติด, มะฮังมีรัก, ลอง่าม  
*Macaranga bancana* (Miq.) Müll. Arg.



ตองแตบ, หลอ  
*Macaranga denticulata* (Blume) Müll. Arg.







# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



เต้าหลวง, มะฮังใหญ่, มะฮังหูช้าง  
*Macaranga gigantea* (Rchb. f. & Zoll.)  
Müll. Arg.



ซอลอ  
*Macaranga hosei* King ex Hook. f.



ลอลูกติด  
*Macaranga hullettii* King ex Hook. f.



มะฮังใบขาว, ลอขาว  
*Macaranga hypoleuca* (Rchb. f. & Zoll.)  
Müll. Arg.







EUPHORBIACEAE

## วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



สลา, หลอเลือด  
*Macaranga laciniata* Whitmore & Airy Shaw



เม็ก, หูช้างเล็ก, ลอขาว  
*Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg.



ลอสามง่าม, หล่อง่าม  
*Macaranga triloba* (Reinw ex Blume) Müll. Arg.



ตองเต้า, กะลอขน, บาละอานัง  
*Mallotus barbatus* Müll. Arg.







# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



เงาะป่า

*Mallotus griffithianus* (Müll. Arg.) Hook. f.



หลอขน

*Mallotus macrostachyus* (Mig) Müll. Arg.



สลัด

*Mallotus peltatus* (Geisel.) Müll. Arg.



คำแสด

*Mallotus philippensis* (Lam.) Müll. Arg.







EUPHORBIACEAE

# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ผีป่วน  
*Omphalea bracteata* (Blanco) Merr.



เปล้าหลวง, จาสั่น  
*Paracroton pendulus* (Hassk.) Miq.



ผักหวานดง  
*Phyllanthus elegans* Wall. ex Müll. Arg.



ว่านธรณีสาร  
*Phyllanthus pulcher* Wall. ex Müll. Arg.

พรรณไม้ป่า 120 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





# วงศ์มะไฟ EUPHORBIACEAE



ตาค่อมดง, ตาค่อมแดง  
*Pimelodendron griffithianum* (Müll. Arg.) Benth.



ชันทองพญาบาท  
*Suregada multiflorum* (A. Juss.) Baill.







## วงศ์ก่อ FAGACEAE

ไม้ต้น เปลือกชั้นในส่วนที่ติดกับเนื้อไม้ มักเป็นริ้วนูนหรือเป็นตุ่มที่เกิดจากเยื่อเจริญของรังสีมีเนื้อไม้แทงเข้ามาในเปลือก ใบเดี่ยวเรียงเวียนสลับ หรือเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกคล้ายหางกระรอก แยกแขนง ออกตามง่ามใบ หรือปลายกิ่งดอกแยกเพศอยู่ในช่อเดียวกัน กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ปลายจัก 6 แฉก ไม่มีกลีบดอก ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 4 อันขึ้นไป ดอกเพศเมียมีเกสรเพศผู้ที่ฝ่อ รังไข่อยู่ในฐานดอก มี 3-7 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผล เปลือกแข็ง มี 1 เมล็ด อยู่ภายในกาบรูปถ้วย ซึ่งบางครั้งปิดหุ้มผลไว้

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 2 สกุล คือ สกุลก่อเรียน (*Castanopsis*) และก่อหลัับ (*Lithocarpus*) ซึ่งทั้งสองสกุลจำแนกจากกันได้ชัดเจนที่ดอกและผล กล่าวคือ ดอกเพศเมียของสกุลก่อเรียนจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มบนกาบรูปถ้วย กาบหุ้มผลมีหนามแหลม ซึ่งเมื่อแก่จะแตกออก ส่วนสกุลก่อหลัับ ดอกเพศเมียอยู่เดี่ยวบนกาบถ้วยแต่ละอัน ผลตั้งอยู่บนกาบรูปถ้วยซึ่งมีลักษณะซ้อนกันเป็นชั้นๆ หรือหุ้มผลไว้ทั้งหมดและไม่แตกเมื่อผลแก่



ก่อหนาม, ก่อหมู  
*Castanopsis javanica* (Blume) A. DC.



ก่อเม่น  
*Castanopsis megacarpa* Gamble





# วงศ์ก่อ FAGACEAE



ก่อหมู, ก่อขาว  
*Castanopsis nephelioides* King ex Hook. f.



ก่อบ้าน  
*Castanopsis wallichii* King ex Hook. f.



ก่อวงเอียด  
*Lithocarpus bancanus* (Scheff.) Rehder



ก่อใต้  
*Lithocarpus cantleyanus*  
(King ex Hook. f.) Rehder





## วงศ์ก่อ FAGACEAE



ก่อหลั้ว

*Lithocarpus curtisii* (King ex Hook. f.)  
A. Camus



ก่อลำเลียง, ก่อหิน

*Lithocarpus hendersonianus* A. Camus



ก่อหิน

*Lithocarpus macphailii* (M. R. Hend.)  
Barnett



ก่อปัตตานี, ก่อหลั้ว

*Lithocarpus pattaniensis* Barnett





# วงศ์ก่อ FAGACEAE



มักก่อแฉง, ก่อแฉง  
*Lithocarpus reinwardtii* (Korth.) A. Camus



ก่อหลับเต้าปูน  
*Lithocarpus sundaicus* (Blume) Lehder



ก่อขาว, ก่อข้าว  
*Lithocarpus thomsonii* (Mig.) Rehder



ก่อเกรียม, ตลับเต้าปูน  
*Lithocarpus wrayi* (King) A. Camus





## วงศ์กระเบา FLACOURTIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม บางครั้งมีหนาม ใบเดี่ยว เรียงสลับ โคนและปลายก้านใบส่วนใหญ่งอคล้ายหัวเข่าทั้งสองด้าน ช่อดอกแบบกระจกระจ กระจุก หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง กิ่งที่ไร้ใบและลำต้น บางครั้งดอกออกเดี่ยวหรือเป็นกลุ่ม ดอกมีทั้งดอกสมบูรณ์เพศและแยกเพศ กลีบเลี้ยง 2-15 กลีบ กลีบดอก 2-15 กลีบหรือหายไป เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป รังไข่ 1 อัน มักอยู่เหนือฐานดอก มีน้อยที่จมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลสดหรือผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 3 สกุก ทุกสกุกที่พบเป็นไม้ต้น คือ สกุกขานาง (*Homalium*) สกุกกระเบา (*Hydnocarpus*) และสกุกอ้ายเบา (*Ryparosa*)



กรวยน้อย, สีเสื่อเล็ก  
*Casearia capitellata* Blume



ตะขบป่า  
*Flacourtia indica* (Burm. f.) Merr.



# วงศ์กระเบา FLACOURTIACEAE



เห่นงใหญ่  
*Homalium grandiflorum* Benth.



แห่นงแวง  
*Homalium longifolium* Benth.



กระเบาค่าง  
*Hydnocarpus castanea* Hook. f. et Thomson



เขานก  
*Ryparosa fasciculata* King







FLACOURTIACEAE

## วงศ์กระเบา FLACOURTIACEAE



อ้ายเบา

*Ryparosa javanica* (Blume) Kurz ex Koord. & Valetton



GESNERIACEAE

## วงศ์ว่านไก่แดง GESNERIACEAE

ไม้ล้มลุก บางครั้งเป็นเถาเลื้อย หรืออิงอาศัยบนไม้อื่น มีน้อยที่เป็นไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ส่วนใหญ่ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ หรือเรียงเป็นวง มีน้อยที่เรียงสลับ แผ่นใบบางครั้งจักลึก ข่อดอกมักเป็นแบบกระจุก บางครั้งลดรูป หรือดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกเบี้ยว ส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ มักเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูปประฆัง หรือรูปท่อ มีน้อยที่จักลึกถึงโคนกลีบ กลีบดอก 5 กลีบ เชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ หรือรูปแตร ปลายแยก 5 กลีบ เบี้ยวเป็นรูปปาก เกสรเพศผู้มักมี 2 คู่ แต่ละคู่ยาวไม่เท่ากัน มีน้อยที่มีเพียง 1 คู่ รังไข่ 1 อัน ส่วนใหญ่อยู่เหนือฐานดอก บางครั้งฝังอยู่ในฐานดอกเป็นบางส่วน มี 1 ช่อง มีน้อยที่มี 2 ช่อง มีไข่อ่อนมาก ผลส่วนใหญ่แห้งแตก มีน้อยที่ผลสด มีเมล็ดมาก

พรรณไม้ป่า	128	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





# วงศ์ว่านไก่อแดง GESNERIACEAE



เอื้องหงอนไก่อ  
*Aeschynanthus fulgens* Wall. ex R. Br.



นมเมียหิน, มะดาอาปี  
*Aeschynanthus longicaulis* Wall. ex R. Br.



ย่านไก่อแดง  
*Aeschynanthus pulcher* (Blume)  
G. Don



ทิ้งทองหู  
*Aeschynanthus radicans* Jack





วงศ์ว่านไก่อแดง GESNERIACEAE



หงอนไก่อแดง  
*Aeschynanthus rhododendron* Ridl.



ไก่อแดง  
*Aeschynanthus* sp.



ไก่อคำ  
*Aeschynanthus stenophylla* Ridl.



น้ำดับไฟ, มะและ  
*Chirita involucreta* Craib



วงศ์ว่านไก่อแดง GESNERIACEAE



ผักกาดป่า  
*Cyrtandra cupulata* Ridl.



พญาแสน  
*Cyrtandra dispar* DC.



โหมหินใบมน  
*Cyrtandra gimlettii* Ridl.



โหมหินใบแหลม  
*Cyrtandra lanceolata* Ridl.



วงศ์ว่านไก่อแดง GESNERIACEAE



ผักโหมหิน  
*Cyrtandra pendula* Blume



กาบแก้ว, บลือมอ  
*Cyrtandra wallichii* (C. B. Clarke)  
B. L. Burtt



ทูหมี  
*Epithema carnosum* Benth.



เสวตรบala  
*Henckelia crinita* (Jack) Spreng



G

GESNERIACEAE

## วงศ์ว่านไก่แดง GESNERIACEAE



แตרבาลา  
*Henckelia filicalyx* B. L. Burtt



ไอกะดิง  
*Henckelia inaequalis* (Ridl.) A. Weber



ล้านเต่า, สาวบาลา  
*Henckelia platypus* C. B. Clarke



จรรกา  
*Henckelia reptans* (Jack)  
Spreng. var. *monticola* (Ridl.) A. Weber

พรรณไม้ป่า 133 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





วงศ์ว่านไก่อแดง GESNERIACEAE



ม่วงบาลา  
*Henckelia rugosa* (Ridl.) A. Weber



ขาเขียด  
*Monophyllaea horsfieldii* R. Br.



เบี้ยวใบติด  
*Omithoboea pseudoflexuosa* B. L. Burtt



G

GESNERIACEAE

## วงศ์ว่านไก่แดง GESNERIACEAE



แดงสุริยา

*Ridleyandra flammea* (Ridl.) A. Weber



ปรกธรณี

*Ridleyandra latisejala* A. Weber

พรรณไม้ป่า

135

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์มังคุด GUTTIFERAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม เรือนยอดส่วนใหญ่แตกกิ่งตั้งฉากกับลำต้น มักมียางเหนียวสีขาวขุ่นคล้ายน้ำมัน หรือเหลือง ใบเดี่ยวออกตรงข้ามกัน โคนก้านใบมักหุ้มยอดอ่อน แผ่นใบมีจุดใสกระจายทั่วไป ช่อดอกแบบกระจุก หรือแยกแขนง บางครั้งดอกออกเดี่ยว ตามง่ามใบและปลายกิ่ง หรือตามกิ่งที่ไร้ใบ ใบประดับย่อยรูปคล้ายกลีบเลี้ยง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 4-6 กลีบ มีน้อยมากที่มีอย่างละ 3 กลีบ เกสรเพศผู้มักมีมาก ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกันเป็นกลุ่ม รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มี 1-5 ช่อง น้อยมากที่พบว่ามีจำนวนมาก แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีกลีบเลี้ยงประดับขั้วผล เมล็ดบางครั้งมีเยื่อหุ้ม

พบบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 4 สกุล คือ สกุลตังหน (*Calophyllum*) สกุลตัวเต้า (*Cratoxylum*) สกุลมังคุด (*Garcinia*) และสกุลบุนนาค (*Mesua*)



ตังหน

*Calophyllum calaba* L.

ชวด, ตังหน

*Calophyllum macrocarpum* Hook. f.

วงศ์มังคุด GUTTIFERAE



กระทิงพรุ, ยะกั้ง  
*Calophyllum sclerophyllum* Vesque



โจงจั่ง  
*Cratoxylum arborescens* (Vahl) Blume



แต้ว, ต้าว  
*Cratoxylum maingayi* Dyer



ต้าวแต้ว  
*Cratoxylum sumatranum* (Jack) Blume



## วงศ์มังคุด GUTTIFERAE



ส้มแขก

*Garcinia atroviridis* Griff. ex T. Anderson



ชะมวง

*Garcinia cowa* Roxb. ex DC.



พวาป่า

*Garcinia forbesii* King



วงศ์มังคุด GUTTIFERAE



นวล  
*Garcinia merguensis* Wight



วาหิวจุก  
*Garcinia montana* Ridl.



จุก, จูปู  
*Garcinia prainiana* King



ส้มแขกน้อย  
*Garcinia urophylla* Scort. ex King



## วงศ์มังคุด GUTTIFERAE



นากระย้า  
*Mesua elegans* (King) Kosterm.



บุนนาค  
*Mesua ferrea* L.



นาคบุตร  
*Mesua nervosa* Planch. & Triana



## วงศ์โพสามหาง HAMAMELIDACEAE



แก้วกุหลาบ

*Rhodoleia championii* Hook. f.

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม กิ่งอ่อนมักมีขน  
กระจุก ขนรูปดาว หรือสะเก็ด มักมีก้าน  
ขนาดใหญ่หุ้มตาอ่อน ใบเดี่ยวเรียงสลับแผ่น  
ใบบางครั้งจักลึกมีมือช่อดอกคล้ายหางกระรอก  
กระจุกแน่นแยกแขนงหรือดอกออกเป็นกลุ่ม  
ออกตามง่ามใบและปลายกิ่งดอกมีทั้ง  
สมบูรณ์เพศและแยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ  
กลีบดอก 4-5 กลีบหรือหายไป เกสรเพศผู้  
4-5 อัน หรือมากกว่ารังไข่อยู่เหนือฐานดอก  
อยู่ในฐานดอกหรือจมอยู่ในฐานดอกบางส่วน  
มี 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วย  
ขึ้นไป ผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ด  
ขึ้นไป



โพสามหาง

*Symingtonia populnea* (R. Br. ex Griff.) Steenis





## วงศ์ดอกสามเดือน HYDRANGEACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือล้มลุก บางครั้งเป็นไม้เถา ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกัน หรือเรียงสลับ ขอบใบมักหยัก มีน้อยที่เว้าลึกหรือเป็นพู ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น หรือช่อกระจุก ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ มีบ้างที่แยกเพศ อยู่ต่างต้นแกมดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-10 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-10 กลีบ เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 4 อันขึ้นไป รังไข่ 2-5 อัน เชื่อมติดกัน อยู่ในฐานดอก มีไข่อ่อนมาก ผลแห้งแตก มีเมล็ดมาก



ฮ่อมดง, ยายคลิ่งใหญ่  
*Dichroa febrifuga* Lour.



ยายคลิ่งเขา  
*Dichroa sylvatica* (Reinw. ex Blume) Merr.



## วงศ์อ้ายป่า ICACINACEAE



ผักหวานใบใหญ่, นิเลง  
*Gomphandra quadrifida* (Blume) Sleumer

ไม้ต้น ไม้พุ่มหรือไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้ล้มลุกใบเดี่ยวส่วนใหญ่เรียงสลับ มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกส่วนใหญ่แบบกระจุกมีน้อยที่เป็นแบบกระจะ แยกแขนง หรือดอกออกเดี่ยวมักออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศมีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-6 กลีบ บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-6 กลีบ ส่วนใหญ่แยกกัน มีน้อยที่โคนกลีบเชื่อมติดกันบางครั้งกลีบดอกหายไป เกสรเพศผู้มักมีจำนวนเท่ากับกลีบดอกหรือกลีบเลี้ยง รังไข่ 1 อันอยู่เหนือฐานดอก มี 1-2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลสด มี 1 เมล็ด มีน้อยที่ผลมีปีก



เถาคัน, ย่านเลี้ยง  
*Iodes cirrhosa* Turcz.





## วงศ์อ้ายบัว ICACINACEAE



บัวหนู

*Medusanthera gracilis* (King) Sleum.



นมวัวป่า

*Phytocrene interrupta* Sluem.



นมวัวย่าน, ลีเตาะลีมา

*Phytocrene oblonga* Wall.



## วงศ์โป๊ยกั๊ก ILLICIACEAE

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก มีกลิ่นหอมเครื่องเทศ ใบเดี่ยว มักออกชิดกันเป็นกลุ่มหรือเป็นวงรอบกิ่ง บางครั้งเรียงสลับ ดอกสมบูรณ์เพศ มักออกเดี่ยวตามง่ามใบ บางครั้งออกตามลำต้นและกิ่ง วงกลีบรวมมักมีตั้งแต่ 7 กลีบขึ้นไป เกสรเพศผู้มีตั้งแต่ 4 อันขึ้นไป รังไข่ 5-20 อัน อยู่เหนือฐานดอก แต่ละอันมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลรูปดาว 5-20 แฉก แตกด้านบน แต่ละแฉกมี 1 เมล็ด



โป๊ยกั๊กป่า

*Illicium tenuifolium* (Ridl.) A. C. Sm.



## วงศ์กระบก IRVINGIACEAE

ไม้ต้น ปลายยอดมีหูใบยาวเรียวแหลมหุ้มยอดอ่อน ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ เกสรเพศผู้จำนวนสองเท่าของกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดลักษณะคล้ายผลมะม่วง มี 1 เมล็ด มีน้อยมากที่มี 2 เมล็ด

พันธุ์ไม้วงศ์นี้มีเพียงสกุลเดียว คือสกุลกระบก (*Irvingia*) พบในบริเวณทางศึกษารวมชาติ 1 ชนิด คือ กระบก (*Irvingia malayana* Oliv. ex A. W. Benn.)



กระบก

*Irvingia malayana* Oliv. ex A. W. Benn.



## วงศ์アカ้ย IXONANTHACEAE



アカ้ย

*Ixonanthes icosandra* Jack

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือเวียนสลับรอบกิ่ง ช่อดอกแบบกระจะหรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5-10 หรือ 20 อัน ก้านชูอับเรณูยาวและมักคดไปมา รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มี 4-5 ช่อง บางครั้ง 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลหลายแบบ เช่น ผลสดและผลแห้งแตก บางครั้งมีปีก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



ขี้กลาก

*Ixonanthes reticulata* Jack





## วงศ์ค้ำหัด JUGLANDACEAE

ไม้ต้น ใบประกอบรูปขนนก เรียงเวียนสลับ มีน้อยมากที่ออกตรงข้ามเป็นคู่ ช่อดอกคล้ายหางกระรอก ออกตามง่ามใบ และกิ่งที่ไร้ใบ ดอกมีใบประดับขนาดใหญ่ แยกเพศ ดอกเพศผู้มีกลีบรวม 3-6 กลีบ บางครั้งหายไป เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 3 อันขึ้นไป ดอกเพศเมียมีกลีบรวม 4 กลีบ รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง มักเชื่อมติดกับปีกซึ่งพัฒนามาจากใบประดับ มี 1 เมล็ด

พบในบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ  
1 สกุล คือสกุลค้ำหัด (*Engelhardtia*)



ค้ำหัด, ห้อยจั่น  
*Engelhardtia serrata* Blume

## วงศ์ไม้สັก LABIATAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือล้มลุก ใบมีทั้งใบเดี่ยวและใบประกอบ ออกตรงข้ามกัน บางครั้งออกเป็นวงรอบกิ่ง หรือลำต้น ช่อดอกมีหลายลักษณะ เช่น ช่อดอกแบบกระจะ กระจุก และแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ เบี้ยว วงกลีบเลี้ยงรูปถ้วย หรือรูปท่อ ปลายหยักหรือจัก 4-5 แฉก วงกลีบดอกรูปกรวย หรือรูปแตร ปลายคล้ายปาก หยัก หรือจัก 4-5 แฉก แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ขนาดไม่เท่ากัน เกสรเพศผู้ 2-5 อัน โคนก้านชู อับเรณูติดอยู่ที่วงกลีบดอก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มี 2-4 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2-4 หน่วย ผลมีทั้งผลสด ผลเมล็ดเดี่ยว และผลแห้งแตก มีฝาปิดขั้วผลหรือทั้งผลหุ้มด้วยเยื่อ ซึ่งพัฒนามาจากวงกลีบเลี้ยง



# วงศ์ไม้สัก LABIATAE



ซ้าแป้น  
*Callicarpa arborea* Roxb.



ตอกใบใหญ่  
*Callicarpa longifolia* Lam.



หูดายขาว  
*Callicarpa maingayi* King & Gamble



ตามังกร, หัวหมุย  
*Clerodendrum deflexum* Wall.





## วงศ์ไม้สัก LABIATAE



ตั้งหวาย  
*Clerodendrum disparifolium* Blume



นางแย้มใบขน  
*Clerodendrum hispidum* M. R. Hend.



นางแย้มแดง  
*Clerodendrum paniculatum* L.



แก้วระย้า  
*Clerodendrum umbratile* King & Gamble



# วงศ์ไม้สั๊ก LABIATAE



ระย้าแก้ว  
*Clerodendrum wallichii* Merr.



กลอนตุ้  
*Gomphostemma javanicum* (Blume)  
Benth.



หัวมู่ย  
*Hyptis capitata* Jacq.



หญ้าปริก  
*Leucas zeylanica* (L.) R. Br.





## วงศ์ไม้สัก LABIATAE



ซ้าเลือด  
*Premna obtusifolia* R. Br.



เปียด  
*Premna pyramidata* Wall. ex Schaur



ฮ่อสะพายควาย, ย่านตุ๊ก, มือตาโน๊ะ  
*Sphenodesme pentandra* Jack



มาลี  
*Teijsmanniodendron pteropodum*  
(Miq.) Bakh. f.



# วงศ์ไม้สัก LABIATAE



ตีนนกสี่เหล็อง  
*Vitex gamosepala* Griff.



อีแปะ, มะเน็น  
*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams





## วงศ์อบเชย LAURACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม บางครั้งเป็นไม้เถา เช่น สังกวาลพระอินทร์ (*Cassytha filiformis* L.) ส่วนใหญ่มีกลิ่นหอมเครื่องเทศ ใบเดี่ยว เรียงสลับ บางครั้งเรียงชิดกันเป็นวงรอบกิ่ง มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก แยกแขนง หรือเป็นกระจุก ออกตามปลายกิ่ง ตามง่ามใบ กิ่งที่ไร้ใบ หรือตามลำต้น กลีบรวมเรียงเป็น 2 ชั้น ชั้นละ 4-6 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก เรียง 2-4 ชั้น อับเรณูเปิดคล้ายฝาหรือหน้าต่างทางด้านข้าง รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดมี 1 เมล็ด

พบในบริเวณทางศึกษารรรมชาติ 5 สกุล คือ สกุลอบเชย (*Cinnamomum*) สกุลแหล (*Dehaasia*) สกุลทัง (*Litsea*) สกุลทังใบช่อ (*Nothaphoebe*) และสกุลก้านปั้ง (*Phoebe*)



ก้านรุ่ม

*Actinodaphne sesquipedalis* Hook. f. & Thomson



# วงศ์อบเชย LAURACEAE



ตีดใหญ่, ตีดใบใหญ่  
*Beilschmiedia kunstleri* Gamble



เชียด  
*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume



เทพทาโร  
*Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm.



ทังเขา  
*Cryptocarya scortechinii* Gamble





# วงศ์อบเชย LAURACEAE



แหลใบใหญ่  
*Dehaasia incrassata* (Jack) Kosterm.



แหลแป้น  
*Dehaasia longipedicellata* (Ridl.) Kosterm.



แหลก้านยาว  
*Dehaasia longipetiolata* Kosterm.



ทำม้ง  
*Litsea elliptica* Blume



# วงศ์อบเชย LAURACEAE



กะทังขาว  
*Litsea foxiana* Gamble



ทังใบแหลม, ทังใบคู้  
*Litsea lanceolata* (Blume) Kosterm.



ทังเตื่อ  
*Litsea magnifica* (Mig.) Villar



ทังเขี้ยว  
*Litsea panamonja* Hook. f.





# วงศ์อบเชย LAURACEAE



ทั้งใหญ่, ทั้งใบยาว  
*Litsea robusta* Blume



ทั้งหนู  
*Litsea sessiliflora* Hook. f.



กะทั้งป่า  
*Litsea spathacea* Gamble



มือแด  
*Litsea wrayi* Gamble



# วงศ์อบเชย LAURACEAE



ทั้งใบช่อ  
*Nothaphoebe umbelliflora* Blume



เอียน, กะทังหู้  
*Persea membranacea* Kosterm.



แหลลบุก  
*Phoebe lanceolata* (Wall. ex Nees) Nees





Lauraceae

## วงศ์อบเชย LAURACEAE



กะทัน

*Phoebe tavoyana* (Meisn.) Hook. f.

Leeaceae

## วงศ์กะตังใบ LEEACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้ล้มลุก กิ่งอ่อนมักเป็นพู่หรือเป็นร่อง ใบประกอบรูปขนนกปลายคี่ มีน้อยที่ใบเดี่ยว เรียงสลับ โคนก้านใบมักแผ่กว้างเป็นครีบและหุ้มยอดอ่อน ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง ส่วนใหญ่ออกที่ปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย หรือรูปประฆัง ปลายแยกตื้นๆ 4-5 แฉก กลีบดอก 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 4-5 อัน ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นหลอดและติดกับกลีบดอก รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มี 3-10 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มี 2-10 เมล็ด

พรรณไม้ป่า	160	ฮาฮา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala



# วงศ์กะตังใบ LEEACEAE



กะตังแดง  
*Leea curtisii* King



กะตังใบ  
*Leea indica* (Burm. f.) Merr.





## วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก ใบประกอบรูปขนนก บางครั้งใบประกอบรูปมือ หรือนิ้วมือ มีน้อยมากที่ใบเดี่ยว ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก หรือแยกแขนง บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่ม มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง ตามลำต้น และกิ่งที่ไร้ใบ ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ มีบ้างที่น้อยกว่า หรือไม่มีกลีบดอก เกสรเพศผู้ส่วนใหญ่มี 10 อัน บางครั้งมีน้อยหรือมากกว่า โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง ไข่อ่อนมีจำนวนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ติดทางตะเข็บด้านบนของรังไข่ ผลเป็นฝัก เมล็ดติดเรียงเป็นแถวตามตะเข็บด้านบน มีน้อยมากที่ฝักมีเพียง 1 เมล็ด

พันธุ์ไม้วงศ์นี้แบ่งเป็น 3 อนุวงศ์ ตามลักษณะของดอก คือ อนุวงศ์กระถิน – สะตอ (MIMOSOIDEAE) อนุวงศ์ราชพฤกษ์ (CAESALPINIOIDEAE) และ อนุวงศ์ถั่วเหลือง (PAPILIONOIDEAE)

อนุวงศ์กระถิน – สะตอ กลีบดอกเล็ก เชื่อมติดกันเป็นหลอดยาว ปลายแยก 4-5 แฉก ออกรวมกันแน่นเป็นกระจุกกลม หรือยาวคล้ายหางกระรอก

อนุวงศ์ราชพฤกษ์ และอนุวงศ์ถั่วเหลือง (PAPILIONOIDEAE) กลีบดอกมักมีขนาดใหญ่ ไม่เชื่อมติดกัน หรือเชื่อมกันเป็นบางกลีบ เช่น กลีบคู่ล่างของพีชในอนุวงศ์ถั่วเหลือง

ข้อแตกต่างระหว่างอนุวงศ์ราชพฤกษ์ และอนุวงศ์ถั่วเหลือง คือ กลีบดอกกลีบกลาง ซึ่งเป็นกลีบใหญ่ที่สุดในอนุวงศ์ราชพฤกษ์ อยู่ด้านในของวงกลีบ ส่วนอนุวงศ์ถั่วเหลือง กลีบดอกกลีบกลาง อยู่ด้านนอกและคลุมกลีบดอกที่เหลือไว้ทั้งหมด โดยกลีบคู่ข้างประกบกลีบคู่ล่างไว้ด้านในสุด



ใบสีทอง

*Bauhinia aureifolia* K. & S. S. Larsen



# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



ชงโคป่าดอกแดง  
*Bauhinia bidentata* Jack



ย่านตินควาย  
*Bauhinia ferruginea* Roxb.



เตี้ยแก้ว  
*Bauhinia glauca* (Wall. ex Benth.) Benth.



เถาไฟ  
*Bauhinia integrifolia* Roxb.





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



ชงโคดำ  
*Bauhinia pottsii* G. Don



โชคน้อย  
*Bauhinia strychnoidea* Prain



สะตือใต้  
*Crudia curtisii* Prain



อัมพวา  
*Cynometra cauliflora* L.





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



มะคะ, มังคาก, กะเตปู้  
*Cynometra malaccensis* Meeuwen



มะคะ, พังค่า  
*Cynometra ramiflora* L.



เขลง, หยี  
*Dialium cochinchinense* Pierre



หยีห้องป้ง  
*Dialium platysepalum* Baker





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



หลุมพอ, มือบา  
*Intsia palembanica* Miq.



ยวน  
*Koompassia excelsa* (Becc.) Taub.



ทองบั้ง, กะปะ  
*Koompassia malaccensis* Maingay ex Benth.



โสกเขา  
*Saraca declinata* (Jack) Miq.





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



โสกน้ำ  
*Saraca indica* L.



ศรียะลา, กาลีซา  
*Saraca thaipingensis* Cantley ex Prain



อ้ายกลิ้ง  
*Sindora coriacea* (Baker) Prain



มะกล่ำตาไก่  
*Adenantha microsperma* Teijsm. & Binn.





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



เนียงนก

*Archidendron bubalinum* (Jack)  
I. C. Nielsen



มะขามแป

*Archidendron clypearia* (Jack)  
I. C. Nielsen



เกล็ดจระเข้, กาบู

*Archidendron ellipticum* (Blume)  
I. C. Nielsen



ชะเนียง

*Archidendron jiringa* (Jack)  
I. C. Nielsen





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



สะบ้า  
*Entada rheedii* Spreng.



สะตอ  
*Parkia speciosa* Hassk.



ทองหวาน  
*Callerya dasyphylla* (Miq.) A. M. Schot



ขามเครือใหญ่  
*Dalbergia phyllanthoides* Blume ex Miq.





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



หางไหลขาว, ยานะละะ  
*Derris malaccensis* Prain



เถาว์ลยเป็ลียง  
*Derris scandens* (Roxb.) Benth.



ทองม้วน  
*Millettia chrysamaryssa* Adema



หยีนน้ำ, ยาดา  
*Millettia glaucescens* Kurz





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



ถั่วพุดต้น, หยีน้ำ  
*Millettia pterocarpa* Dunn



อ้อยสามสวน  
*Millettia sericea* (Vent.) Benth.



ประดู่บ้าน, กะตุ้  
*Pterocarpus indicus* Willd.



อวดขาว  
*Spatholobus dubious* Prain





# วงศ์ถั่ว LEGUMINOSAE



อวดขน, อวดใบใหญ่  
*Spatholobus ferrugineus* (Zoll.& Moritzi) Benth.



อวดเลือด  
*Spatholobus maingayi* Prain ex King



หางเสือ  
*Uraria crinita* (L.) Desv. ex DC.



## วงศ์กันเกรา LOGANIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก บางครั้งมีระยางค์เกาะเกี่ยวไม้อื่น ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกัน แผ่นใบบางครั้งมีเส้นใบหลัก 3-7 เส้น ช่อดอกแบบกระจุก หรือแยกแขนง มีบ้างที่ดอกออกเดี่ยว ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูประฆัง รูปกรวย หรือเป็นหลอด ปลายแยก 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ 4-5 อัน มีน้อยที่มี 1 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก หรือจมในฐานดอกบางส่วน ส่วนใหญ่มี 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสดหรือแห้ง มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



ชบาไฟร

*Fagraea acuminatissima* Merr.



ชบาข้าง

*Fagraea auriculata* Jack



นางสวรรค์

*Fagraea curtisii* King & Gamble





## วงศ์กันเกรา LOGANIACEAE



กันเกรา

*Fagraea fragrans* Roxb.

## วงศ์กาฝาก LORANTHACEAE

ไม้พุ่ม เป็นพืชเบียน มีรากกาฝากหรือรากเบียน ดูดน้ำและอาหารจากลำต้นและกิ่งของไม้อื่น ใบเดี่ยว มีสีเขียวสังเคราะห์แสง ออกเรียงสลับ ตรงข้ามเป็นคู่ หรือเป็นวงรอบกิ่ง บางครั้งลดรูปหรือไม่มีใบ แผ่นใบและกิ่งมักกรอบ แตกหักง่าย ช่อดอกแบบกระจุก กระจจะคล้ายหางกระรอก หรือแยกแขนง บางครั้งเป็นกลุ่มหรือดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง และตามกิ่งที่ไร้ใบ ดอกมีทั้งสมบูรณ์เพศและแยกเพศ ฐานดอกเว้าเป็นหลุม ปลายมักหยักเป็นแฉกขนาดเล็ก 3-8 แฉก วงกลีบรวมเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูปประฆัง รูปแจกัน หรือรูปท่อ บางครั้งผ่าด้านข้าง ปลายแยก 3-8 กลีบ เกสรเพศผู้มีจำนวนเท่ากับกลีบรวม ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมกับหลอดกลีบรวม รังไข่อยู่ในฐานดอกและเชื่อมติดกับผนังฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสด มีตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป เมล็ดมียางเหนียวหุ้ม



### วงศ์กาฝาก LORANTHACEAE



กาฝากใบใหญ่, กาฝากลองกอง, นาลู  
*Dendrophthoe flosculoxa* Danser



กาฝากไทย  
*Dendrophthoe lanosa* (Korth.) Danser



กาฝากเสมีด  
*Helixanthera cylindrica* (Jack) Danser



กริชเทพพยาธร, กริชแดง  
*Lepidaria kingii* (King) Danser





## วงศ์กาฝาก LORANTHACEAE



ประทัดเหลือง

*Macrosolen platyphyllus* (King) Danser



กาฝากมะเดื่อ

*Scurrula lepidota* (Blume) G. Don



## วงศ์ตะแบก LYTHRACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้ล้มลุก ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกันหรือเยื้องกันเล็กน้อย บางครั้ง เรียงเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอกแบบกระจุก แยก แขนง หรือกระจุก มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ วงกลีบเลี้ยงรูปถ้วย รูปประขัง หรือรูปกรวย มักย่นมีสันนูนเป็นทางตามยาว ปลายแยก 3-6 แฉก กลีบดอก 3-9 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้จำนวนสองเท่าของกลีบดอก หรือมีมาก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก หรือจมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 1-6 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อนมาก ผลแห้งแตก มีกลีบเลี้ยงประดับขั้วผล มีเมล็ดมาก



ตะแบก, บางอยามู  
*Lagerstroemia floribunda* Jack



อินทนิลน้ำ  
*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers.







## วงศ์จำป๋าย่า MAGNOLIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว ใบเดี่ยว เรียงสลับ หูใบใหญ่เชื่อมติดกับก้านใบ และหุ้มยอดอ่อน หลุดร่วงเร็ว ทั้งรอยแผลเป็น ไว้รอบกิ่งและบริเวณโคนก้านใบ ดอกมัก ออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ มีน้ำย่อยที่แยกเพศ ดอกอ่อนมีใบประดับขนาดใหญ่หุ้ม วงกลีบ รวมมักมีตั้งแต่ 9 กลีบขึ้นไป เกสรเพศผู้มีมาก รังไข่หลายอัน เรียงเวียนสลับซ้อนกันบนแกน เป็นแท่งอยู่กลางดอก รังไข่แต่ละอันมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลส่วนใหญ่ แห้งแตก ออกรวมกันเป็นพวง หรือผนังผล เชื่อมติดกันเป็นก้อน มีน้ำย่อยที่เป็นชนิดผลสด หรือผลมีปีกและไม่แตก แต่ละผลมี 1-2 เมล็ด



ยี่หุบเบตง, เล็งแก้ง  
*Magnolia betongensis* (Craib) H. Keng



จำป๋าย่า  
*Magnolia champaca* (L.) Baill. ex Pierre





# วงศ์จําปี้จําปา MAGNOLIACEAE



จําปาป่า, ทังเก  
*Magnolia elegans* (Blume) H. Keng



จําปี้ป่า  
*Michelia montana* Blume



มณฑาป่า  
*Talauma candolii* Blume







## วงศ์โนรา MALPHIGHIACEAE

ไม้พุ่ม ไม้รอเลื้อย หรือไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้ต้น ใบเดี่ยว มักออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ก้านใบและแผ่นใบมักมีต่อม โดยเฉพาะบริเวณโคนใบ ช่อดอกแบบกระจุกหรือกระจะ บางครั้งแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่งดอกเบี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ มักมีขนาดไม่เท่ากัน โคนกลีบเชื่อมติดกันและมีต่อม กลีบดอก 5 กลีบ มักมีขนาดต่างกัน เกสรเพศผู้ส่วนใหญ่มี 10 อัน เรียงตัว 2 ชั้นๆ ละ 5 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลแห้งแตก ส่วนใหญ่มีครีบหรือปีก มี 1-3 เมล็ด



เครือออนป่า  
*Aspidopterys concava* (Wall.) Juss.



ต่างหูโนรา  
*Brachylophon anastomosans* Craib



โนรา  
*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz





M

MALVACEAE

## วงศ์ชบา MALVACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม และล้มลุก เปลือก  
 ต้นและกิ่งก้านมีเส้นใยเหนียว ส่วนต่างๆ  
 ของพืชมักมีขนแยกแขนงรูปดาวหรือเป็น  
 เกล็ด ใบเดี่ยว ออกเวียนสลับ ขอบใบเรียบ  
 หยัก หรือจักลึก โคนใบมักมีเส้นแยกหลัก 3-5  
 เส้น ช่อดอกมีหลายลักษณะ เช่น ช่อกระจະ  
 กระจุก แยกแขนง หรือเป็นกลุ่ม บางครั้งลดรูป  
 เป็นดอกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง  
 ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ แยกหรือ  
 เชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก  
 ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นหลอดหุ้มก้านชู  
 เกสรเพศเมียไว้ภายใน รังไข่ ตั้งแต่ 1 อันขึ้นไป  
 มีหลายช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน ตั้งแต่ 1  
 หน่วยขึ้นไป ผลส่วนใหญ่เป็นผลแห้งแตก



ปอหู่, ไอจ๊อง

*Hibiscus macrophyllus* Roxb. ex Hornem.



ชะมด

*Hibiscus surattensis* L.



ขี้ครอก, ปูลู

*Urena lobata* L.

พรรณไม้ป่า

181

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







## วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE

ไม้ล้มลุก ไม้พุ่ม ไม้พุ่มรอเลื้อยหรือ ไม้ต้นขนาดเล็ก บางครั้งอิงอาศัยหรือเป็นไม้เลื้อย มีน้อยที่เป็นไม้เถาเลื้อย ใบเดี่ยว มักออกตรงข้ามกัน เป็นคู่ แผ่นใบส่วนใหญ่มีเส้นใบหลัก 3-7 เส้น มีน้อยที่เส้นใบแบบขนนก (เช่น สกุลพลอง *Memecylon*) ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก หรือแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตาม กิ่งใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วยหรือรูปประฉิ่ง ปลายแยก 3-5 แฉก กลีบดอก 3-5 กลีบ เกสรเพศผู้ขนาด ไม่เท่ากัน ส่วนใหญ่มีจำนวน 2 เท่าของกลีบดอก มีน้อยที่มีจำนวน เท่ากับกลีบดอก ก้านชูอับเรณู มีระยางค์ยื่นยาวหรือเป็นติ่ง รังไข่มีทั้งอยู่บน ฐานดอก และอยู่ในฐานดอก ถ้าอยู่บนฐานดอก มักถูกหุ้มหรือเชื่อมติดกับวงกลีบเลี้ยง มี 3-5 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลมีทั้งผลสด และผลแห้งแตก มีหลายเมล็ด



มะเรขน, โครงเครงขนต่อม  
*Clidemia hirta* (L.) D. Don



เล็บเหยี่ยว  
*Dissochaeta affinis* (Korth.) Clausing





# วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE



เคลงย่าน, พลองอินใบเกลี้ยง  
*Dissochaeta conica* (Bakh. f.) Clausing



ขรงขาว, ครั่งย่าน  
*Dissochaeta divaricata* (Willd.) G. Don



เพชรกลับ  
*Medinilla clarkei* King



แก้วการะเกด  
*Medinilla scortechinii* King







MELASTOMATACEAE

### วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE



มณีชมพู  
*Medinilla speciosa* Blume



โคลงเคลง  
*Melastoma malabathricum* L.



มังคร่ซ่าง  
*Melastoma sanguineum* Sims



พลองใบใหญ่  
*Memecylon megacarpum* Furtado





# วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE



มังเร่หิน  
*Oxyspora curtisii* King



มะเรชนชุย, มังเร่  
*Oxyspora stellulata* King



กาฝากแดง  
*Pachycentria pulverulenta* (Jack) Clausing



ก้ามกุ้งขน  
*Phyllagathis hispida* King







MELASTOMATACEAE

## วงศ์โคลงเคลง MELASTOMATACEAE



พลองอิน, โทะปะปา  
*Pternandra echinata* Jack



ดาวดวง  
*Sonerila integrifolia* Stapf



MELIACEAE

## วงศ์เลี่ยน MELIACEAE

ไม้ต้น หรือไม้พุ่ม ส่วนต่างๆของพืชมีขนหลายลักษณะ ตั้งแต่ขนเดี่ยว ขนแยกแขนง หรือเป็นเกล็ด ใบส่วนใหญ่เป็นใบประกอบ น้อยมากที่เป็นใบเดี่ยว ช่อดอกมีหลายแบบ เช่น กระจะ กระจุก และแยกแขนง ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง กิ่ง และลำต้น ดอกมักสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ บางครั้งเชื่อมติดกัน กลีบดอกมักมี 3-5 กลีบ หรือมากกว่า เกสรเพศผู้ 3-10 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน มักมี 2-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก

พรรณไม้ป่า	186	ฮาฮา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





MELIACEAE

# วงศ์เลี่ยน MELIACEAE



สะเตียน  
*Aglaia barbatula* Koord & Val.



แสมแดง, ตาเสือเล็ก  
*Aglaia cucullata* (Roxb.) Pellegr.



สังเคียดนวล  
*Aglaia exstipulata* (Griff.) Theob.



สังเคียดแดง  
*Aglaia gamopetala* Merr.







MELIACEAE

# วงศ์เลี่ยน MELIACEAE



ประยงค์ป่า, กี่ยะ  
*Aglaia odoratissima* Blume



ประยงค์ใบใหญ่, กะโตง  
*Aglaia oligophylla* Miq.



สะแต  
*Aglaia rubescens* (Hiern) Pannell



เงาะหงอนไก่, บลาฮงฮาแย  
*Aglaia* sp.





MELIACEAE

# วงศ์เลี่ยน MELIACEAE



เงาะทองนไก่  
*Aglaia squamulosa* King



ตาเลื้อ  
*Aphanamixis polystachya* (Wall.) R. Parker



ยมใหญ่  
*Chisocheton ceramicus* (Miq.) C. DC.



หมาหุ้มข้าง, หมาหุ้มต้น  
*Chisocheton penduliflorus* Planch.  
ex Hiern

พรรณไม้ป่า 189 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







MELIACEAE

# วงศ์เลี่ยน MELIACEAE



ตาเสือแดง, มาตอลีมา  
*Dysoxylum arborescens* (Blume) Miq.



หอมไกลต้น  
*Dysoxylum cauliflorum* Hiern



สังเคียดกลางสาด  
*Dysoxylum densiflorum* (Blume) Miq.



ไม้ตุ้มโมง  
*Dysoxylum grande* Hiern

พรรณไม้ป่า	190	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





MELIACEAE

# วงศ์เลี่ยน MELIACEAE



ลางสาดป่า  
*Lansium parasiticum* (Osbeck)  
K. C. Sahni & Bennet



สะท้อนนง, สะโตบุง  
*Sandoricum beccarianum* Bail.



สะท้อนป่า, สติยา  
*Sandoricum koetjape* (Burm. f.) Merr.







## วงศ์บอระเพ็ด MENISPERMACEAE

ไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ มักมีรสขม แผ่นใบ บางครั้งแบบก้านปิด มักมีเส้นใบหลัก 3-7 เส้นจากโคนใบ ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก หรือแบบซี่ร่ม บางครั้งแยกแขนง ออกตามง่ามใบ เหนือง่ามใบ ลำต้น และกิ่งไร้ใบ มีน้อยที่ออกปลายกิ่ง ดอกแยกเพศ มีจำนวนกลีบเลี้ยง กลีบดอก เกสรเพศผู้ รังไข่ และเกสรเพศเมียหลายรูปแบบ และจำนวนไม่แน่นอน แต่ส่วนใหญ่จะมีกลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 6 กลีบ เรียงอย่างละ 2 ชั้นๆ ละ 3 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 6 อัน บางครั้งมีมาก ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน ดอกเพศเมีย บางครั้งมีเกสรเพศผู้ 6 รังไข่อยู่เหนือฐานดอก 1-3 อัน หรือมากกว่า แต่ละอันมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลสด มักมี 1 เมล็ด เมล็ดโค้งรูปเกือกม้า



กรุงบาดาล  
*Cyclea barbata* Miers



ก้นปิดป่า  
*Cyclea laxiflora* Miers



ขมิ้นฤๅษี, ขมิ้นเครีอ  
*Fibraurea tinctoria* Lour.







# วงศ์บอระเพ็ด MENISPERMACEAE



ย่านแมงมุม, แมงมุมย่าน  
*Pycnarhena lucida* (Teijsm.& Binn.) Miq.



ฝ้ายร้อยห้อง, ก้อนแกเกาะ  
*Tinomiscium petiolare* Hook. f. & Thomson



ขมิ้นเครือ, เข็ดหมื่นใหญ่  
*Tinospora macrocarpa* Diels







## วงศ์ไทร MORACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มียางสีขาวขุ่น คล้ายน้ำมัน (ยกเว้นบางสกุล เช่น สกุลช่อย *Streblus*) ใบมีหลายรูปแบบ เช่น ใบเดี่ยว บางครั้งจักลึก ใบประกอบรูปมือหรือนิ้วมือ และใบประกอบรูปขนนก เรียงสลับ หูใบบางครั้งใหญ่และหุ้มยอดอ่อน ช่อดอกมีหลายชนิด เช่น ช่อดอกแบบกระจะ กระจุก แยกแขนง คล้ายหางกระจอก เป็นแท่ง รูปคนโท และเป็นกลุ่ม มักออกตามง่ามใบ กิ่งที่ไร้ใบ หรือตามลำต้น มีน้อยที่ออกตามปลายกิ่ง ดอกแยกเพศ วงกลีบรวม 4 กลีบ หรือหายไป โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 1-4 อัน มีน้อยที่มี 8 อัน ดอกเพศเมียมีรังไข่ 1 อัน มีทั้งที่อยู่เหนือฐานดอก และอยู่ในฐานดอกมี 1-2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลมีหลายแบบ เช่น ผลแห้งเมล็ดล่อน ผลสด และผลรวม เป็นต้น แต่ละหน่วยของผลมี 1 เมล็ด



กระจอก, ตีอกะ  
*Artocarpus elasticus* Rienw. ex Blume  
(ช่อดอกเพศเมีย)



หาดนวล  
*Artocarpus glaucus* Blume





# วงศ์ไทร MORACEAE



หาดหนูน

*Artocarpus gomezianus* Wall. ex Trecul (ช่อดอกเพศเมีย)



ขนุนป่า

*Artocarpus heterophyllus* Lam.



จำปาตะป้า

*Artocarpus integer* (Thunb.) Merr.  
(ต้น - ช่อดอกเพศเมีย)







MORACEAE

# วงศ์ไทร MORACEAE



มะหาด, หาดลุ่ม, กาแย  
*Artocarpus lacucha* Buch.-Ham



หาดตุ๊ด  
*Artocarpus maingayi* King



ขนุนป่า, ขนุนปาน  
*Artocarpus rigidus* Blume



ไทร, ไทรเดื่อ  
*Ficus annulata* Blume





MORACEAE

## วงศ์ไทร MORACEAE



ไทรขน  
*Ficus araneosa* King



เตื่อหว่า, เตื่อหลวง, เตื่อชุมพรใบใหญ่  
*Ficus auriculata* Lour.



ไทรลูกแดง  
*Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq.



ไทรใบพัด  
*Ficus deltoidea* Jack

พรรณไม้ป่า 197 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







MORACEAE

### วงศ์ไทร MORACEAE



ไทรสองเกลอ, ไทรลูกคู่  
*Ficus depressa* Blume



ชิงขาว, อาฆอบาเดาะ  
*Ficus fistulosa* Reinw. ex Blume



ไทรใบขน  
*Ficus fulva* Reinw. ex Blume



ไทรนวล  
*Ficus glossularioides* Burm. f.







MORACEAE

### วงศ์ไทร MORACEAE



ไทร, สลอดหิน  
*Ficus heteropleura* Blume



มะเดื่อปล้อง, ฮะกอสะเนีย  
*Ficus hispida* L. f.



ซาลูกโป  
*Ficus lepicarpa* Blume



โพขนุน  
*Ficus nervosa* Heyne ex Roth.







MORACEAE

# วงศ์ไทร MORACEAE



มะเดื่อขน  
*Ficus parietalis* Blume



เดื่อลูกแดง  
*Ficus pisifera* Wall. ex Voigt.



เดื่อเถาใหญ่  
*Ficus punctata* Thunb.



เดื่อพะาะ  
*Ficus schwarzii* Koord.







# วงศ์ไทร MORACEAE



ฝัก  
*Ficus variegata* Blume



พญารากเหลือง  
*Parartocarpus bracteatus* (King) Becc.







MORACEAE

# วงศ์ไทร MORACEAE



ลูกโยน

*Parartocarpus venenosus* (Zoll. & Mor.) Becc.



ข่อยน้ำ, ขี้แรด, ข่อยหนาม

*Streblus taxoides* (Heynes) Kurz





## วงศ์จันทน์เทศ MYRISTICACEAE

ไม้ต้น หรือไม้พุ่ม แตกกิ่งด้านข้าง คล้ายก้านร่ม เมื่อสับเปลือกต้นมักมีน้ำ เลี้ยงสีแดงไหลออกมาก ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกมีหลายแบบ เช่น แยกแขนง และเป็น กระจุกตามง่ามใบ และออกเป็นปมตามกิ่ง ดอกแยกเพศ มักอยู่ต่างต้น วงกลีบรวมเชื่อม ติดกันเป็นรูปถ้วย หรือแจกัน ปลายมักแยก เป็น 3 แฉก ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 3-30 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกันเป็นแท่ง ดอก เพศเมียมีรังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี ไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มักแตกเป็น 2 ซีก เมื่อแก่ เมล็ดมีเยื่อหุ้ม



กรวยป่า

*Endocomia macrocoma* (Miq.)  
W. J. de Wilde subsp. *prainii* (King)  
W. J. de Wilde



แปงเล็ก

*Gynacranthera contracta* Warb.



เลือดควาย, ตุ่มพระ

*Horsfieldia brachiata* (King) Warb.  
(ช่อดอกเพศผู้)





วงศ์จันทน์เทศ MYRISTICACEAE



เลือดควายใบเล็ก  
*Horsfieldia sucosa* (King) Warb.



ต้นหมี่  
*Horsfieldia wallichii*  
(Hook. f. et Thomson) Warb.



มะม่วงเลือด  
*Knema cinerea* (Poir.) Warb.



เลือดควายใบใหญ่  
*Knema furfuracea* (Hook. f et Thomson)  
Warb.





M

MYRISTICACEAE

# วงศ์จันทน์เทศ MYRISTICACEAE



เลือดแรด, เลือดม้า  
*Knema globularia* (Lam.) Warb.



เลือดควายขน, หันลูกขน  
*Knema hookeriana*  
(Wall. ex Hook. f. et Thomson) Warb.



หันช้าง  
*Knema laurina* (Blume) Warb.







MYRISTICACEAE

## วงศ์จันทน์เทศ MYRISTICACEAE



จันทน์ม่วง

*Myristica elliptica* Wall. ex Hook. f. & Thomson



จันทน์ใบใหญ่

*Myristica maxima* Warb.





## วงศ์ฟิลั่งกาสา MYRSINACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา หายาก ที่เป็นไม้ล้มลุก ใบเดี่ยว เรียงสลับ บางครั้ง ออกตรงข้ามหรือเรียงเป็นวงรอบกิ่ง มักมี ต่อมเป็นจุดกระจายทั่วแผ่นใบ ช่อดอก มีหลายรูปแบบ เช่น แบบกระจุก กระจจะ และแยกแขนง บางครั้งดอกออกเดี่ยวหรือ เป็นกลุ่ม ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอก มีทั้งสมบูรณ์เพศและแยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน มีต่อมเป็นจุดกระจายทั่วไป กลีบดอก 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 4-5 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มีน้อยมาก ที่จมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน ตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสด มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



ตาไก่ใบกว้าง, ตาไก่ใบหยัก  
*Ardisia crenata* Sims



รามใหญ่  
*Ardisia lanceolata* Roxb.



ตาไก่แดง  
*Ardisia* sp.







MYRSINACEAE

### วงศ์พืลังกาสา MYRSINACEAE



ส้มกุ้ง  
*Embelia ribes* Burm. f.



ว่านนางตัด  
*Labisia pumila* (Blume) Fern. - Vill. & Naves



ข้าวสารหลง  
*Maesa ramentacea* (Roxb.) A. DC.







## วงศ์ชมพู่ MYRTACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกัน บางครั้งเรียงสลับ แผ่นใบมีต่อมน้ำมันกระจายทั่วไป มักมีเส้นขนานขอบใบ 1-2 เส้น บางครั้งมีเส้นใบหลักจากโคนใบ 3-7 เส้น ช่อดอกแบบแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ ฐานดอกเว้ารูปถ้วย กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ บางครั้งหายไป กลีบดอก 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้มีมาก รังไข่ 1 หน่วย มักอยู่ในฐานดอก มีตั้งแต่ 1 ช่องขึ้นไป แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งชนิดผลสดและผลแห้ง หรือผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



ลีมอ, ฝาดแดง  
*Eugenia chlorantha* Duthie



ฝาด  
*Eugenia kunstleri* King



หว่าห้า  
*Eugenia oblongifolia* Duthie







MYRTACEAE

## วงศ์ชมพู่ MYRTACEAE



พรวด, ทุ, กามูติง  
*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton)  
Hassk.



ลานาง, ฝาด  
*Syzygium cerasiforme* (Blume)  
Merr. & L. M. Perry



หว่าซี่กวาง, หว่าเลือด  
*Syzygium claviflorum* (Roxb.)  
A. M. Cowan & Cowan



หว่าดอกจุกใบเล็ก  
*Syzygium foxworthianum* (Ridl.)  
Merr. & L. M. Perry







M

MYRTACEAE

# วงศ์ชมพู่ MYRTACEAE



ชมพู่สาแหรก  
*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L. M. Perry



หัวป่ามเล็ก  
*Syzygium papillosum* (Duthie) Merr. & L. M. Perry



ส้มก  
*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.



ชมพู่ซ่า  
*Syzygium siamense* (Criab) Chantar. & J. Parn.







MYRTACEAE

## วงศ์ชมพู MYRTACEAE



ฝาด

*Syzygium* sp. CN 7646



NEPENTHACEAE

## วงศ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง NEPENTHACEAE

ไม้ล้มลุก ลำต้นมักเลื้อยพันไม้อื่น ใบเดี่ยวเรียงสลับ โคนก้านใบมักแผ่เป็นกาบหุ้มลำต้น แผ่นใบคล้ายพืชใบเลี้ยงเดี่ยว เส้นกลางใบมักยื่นยาวจากปลายใบเป็นระยางค์ใช้เกี่ยวพัน และพัฒนาเป็นกระเปาะจับแมลง ช่อดอกแบบกระจุก หรือแยกแขนงออกตามปลายกิ่ง ดอกแยกเพศ วงกลีบรวมมักมี 4 กลีบ เรียง 2 ชั้นๆละ 2 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 4-16 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกันเป็นแท่ง ดอกเพศเมีย มีรังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 3-4 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแห้งแตก มีเมล็ดมาก

พรรณไม้ป่า	212	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





# วงศ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง NEPENTHACEAE



หม้อแกงค่าง  
*Nepenthes ampullaria* Jack



หม้อแกงชะนี, หม้อแกงลิงเขา  
*Nepenthes benstonei* C. Clarke



หม้อข้าวหม้อแกงลิง  
*Nepenthes gracilis* Korth.







NEPENTHACEAE

# วงศ์หม้อข้าวหม้อแกงลิง NEPENTHACEAE



เขนงนายพราน  
*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce



กระบอกน้ำฤๅษี  
*Nepenthes rafflesiana* Jack



หม้อแกงลิงเขา  
*Nepenthes sanguinea* Lindl.





## วงศ์ชางน้ำว OCHNACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ เส้นแขนงใบมักบางและโค้งลู่ไปตามแนวของขอบใบหรือเกือบขนานขอบใบ บางครั้งมีเส้นใบหลัก 3-5 เส้นจากโคนใบ หรือมีเส้นขอบใบ ช่อดอกแบบกระจจะ กระจุก และแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน กลีบดอกมักมี 5 กลีบ มีน้อยที่มี 10-12 กลีบ เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป รังไข่อยู่เหนือฐานดอก มี 2-15 อัน แต่ละอันมี 1 ช่อง บางครั้งผนังรังไข่ไม่เชื่อมติดกัน ถ้ารังไข่แยกกันมักมีไข่อ่อน 1 หน่วย แต่ถ้าผนังรังไข่เชื่อมติดกัน มักมีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



นวลยุง

*Brackenridgea hookeri* (Planch.) A. Gray

รามเขา

*Euthemis minor* Jack

ชางน้ำว

*Gomphia serrata* (Gaetn.) Kanis



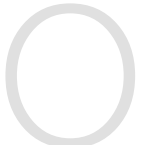
## วงศ์หลุมนก OLACACEAE

ไม้ต้น หรือไม้พุ่ม บางครั้งเป็นพืชเบียน ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือเวียนสลับรอบกิ่ง  
 ช่อดอกแบบกระจุก แยกแขนง หรือกระจุก ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่  
 สมบูรณ์เพศ วงกลีบเลี้ยงมักมีขนาดเล็ก ปลายหยักตื้นๆ (3-) 4-6 หยัก กลีบดอก (3-) 4-6  
 กลีบ เกสรเพศผู้จำนวน 1-3 เท่าของกลีบดอก รังไข่ส่วนใหญ่อยู่เหนือฐานดอก มี 1-3 ช่อง  
 แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง มี 1 เมล็ด



กระเทียมต้น, กุหลิม

*Scorodocarpus borneensis* Becc.



## วงศ์มะลิ OLEACEAE

ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ต้น ใบเดี่ยว มีน้อยที่ใบประกอบรูปขนนก ออกตรงข้ามกัน เป็นคู่ บางครั้งเรียงเป็นวงรอบกิ่ง ช่อดอก แบบกระจุก กระจะ แยกแขนง หรือดอก ออกเดี่ยวตามง่ามใบ เหนือง่ามใบ และ ปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง ส่วนใหญ่ 4-6 กลีบ บางครั้งมากกว่า โคนกลีบ เชื่อมติดกัน กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูประฆัง หรือเป็นหลอด ปลายแยก 4-6 กลีบ หรือเท่าจำนวนของกลีบเลี้ยง เกสรเพศผู้ 2 อัน ก้านชูอับเรณูมักเชื่อมกับหลอด กลีบดอก รั้งไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 2 พู แต่ละพูมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นชนิดผลสด มีน้อย ที่ผลแห้งแตกหรือมีปีก มี 1-4 เมล็ด



มะลิวัลย์

*Jasminum adenophyllum* Wall. ex C. B. Clarke



มะลิไส้ไก่, มะลีย่าน, มะลิเถื่อน

*Jasminum elongatum* (Bergius) Willd.

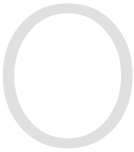


มะลิปูน

*Jasminum maingayi* C. B. Clarke







OLEACEAE

### วงศ์มะติ OLEACEAE



ช้าตะเภา, กระจูดกไ้ใบใหญ่  
*Chionanthus thorelii* (Gagnep.) P. S. Green



เก็ดสำน, กระจูดกไ้, ชีและ  
*Olea brachiata* (Lour.) Merr.



มวกกอ, กระจูดกไ้ใบเล็ก  
*Olea salicifolia* Wall. ex G. Don



## วงศ์ผักหวาน OPILIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม บางครั้งร้อเลื้อย หรือไม้เถา มักมีรากเป็นขนุดน้ำและอาหารจากรากของพืชอื่น ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจจะ แยกแขนง หรือช่อเชิงลดแบบหางกระรอก ดอกมีทั้งสมบูรณ์เพศ และแยกเพศ กลีบเลี้ยง 4 กลีบ หรือหายไป โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ ลักษณะคล้ายกลีบเลี้ยง โคนกลีบเชื่อมติดกันหรือแยกกันโดยตลอด เกสรเพศผู้จำนวนเท่ากับกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดเมล็ดเดี่ยว



หมากหมก

*Lepionurus sylvestris* Blume



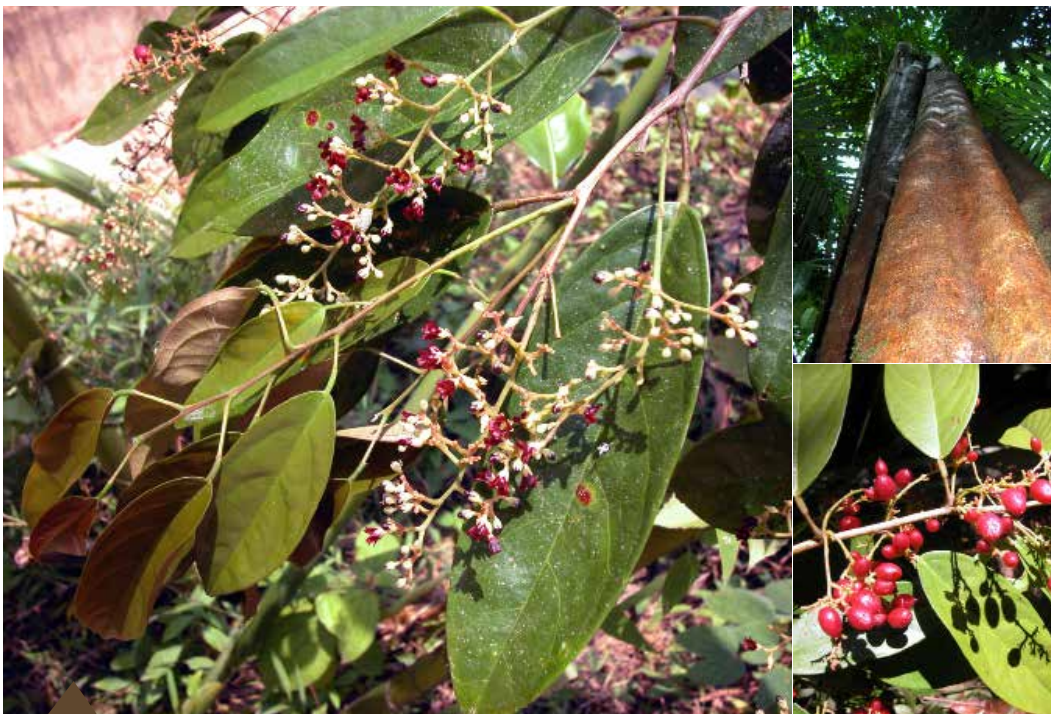
## วงศ์ผักแว่น OXALIDACEAE

ส่วนใหญ่เป็นพืชล้มลุก มีน้อยที่เป็นไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา ใบมีทั้งใบเดี่ยวและใบประกอบ เรียงสลับ ช่อดอกมีหลายแบบ เช่น ช่อกระจุก แยกแขนง และกระจุก ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 10 อัน เรียงเป็นสองชั้น รังไข่ 5 อัน เชื่อมติดกันหรือแยกกันอยู่เหนือฐานดอก แต่ละอันมักมีไข่อ่อนมา ผลเป็นผลสดหรือผลแห้งแตก

พบไม้ในป่าฮาลา - บาลา 2 ชนิดคือ พวงมรกต *Dapania racemosa* Korth. ซึ่งเป็นไม้เถา และ ยมโดยตัน หรือมะเฟืองนก *Sarcotheca laxa* (Ridl.) Kunth ซึ่งเป็นไม้ต้น



พวงมรกต, นีเลง  
*Dapania racemosa* Korth.



ยมโดยตัน, มะเฟืองนก  
*Sarcotheca laxa* (Ridl.) Kunth



## วงศ์เสาวรธ PASSIFLORACEAE

ไม้ล้มลุกหรือไม้เถา ส่วนใหญ่มี ระบายค์เกี่ยวพันไม้อื่น มีน้อยที่เป็นไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบบางครั้งหยัก จัก เป็นพู หรือจักลึกคล้ายใบประกอบรูปมือหรือนิ้วมือ โคนใบมักมีเส้นใบหลัก 3-7 เส้น ช่อดอก แบบกระจุก กระจะจะ แยกแขนง (หรือดอกเดี่ยว ตามง่ามใบ และปลายกิ่ง) ดอกสมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ ฐานดอกมีหลายรูปแบบ เช่น รูปถ้วย รูปประฆัง รูปแจกัน หรือเป็นหลอด กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ กลีบดอก 3-5 กลีบ หรือ หายไป โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน มักมี ระบายค์เป็นริ้วแคบๆ หลายอันเรียงเป็นวง ถัดจากกลีบดอก เกสรเพศผู้ส่วนใหญ่ 3-5 อัน บางครั้งมีถึง 10 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแก่แล้วแตก หรือผลสด เมล็ดมีเยื่อหุ้ม



ปากกา

*Adenia penangiana* (G. Don)

W. J. de Wilde



## วงศ์อ้ายเปี้ยว PENTAPHRAGMATACEAE

ไม้ล้มลุกอายุยืน ลำต้นอวบน้ำ ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบเปี้ยว ช่อดอกมักเป็นชนิด ช่อกระจุก ออกตามง่ามใบ ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ หายากที่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอกมักมี 5 กลีบ หายากที่มี 4 กลีบ โคน กลีบเชื่อมติดกัน หรือแยกกันเป็นอิสระ เกสรเพศผู้ 5 อัน รังไข่ 2 อัน เชื่อมติดกัน อยู่ในฐาน ดอก มีไข่อ่อนมาก ผลสดมีกลีบเลี้ยงประดับที่ปลายผล มีเมล็ดมาก

พันธุ์ไม้วงศ์นี้มีเพียง 1 สกุล คือ สกุลอ้ายเปี้ยว (*Pentaphragma*)







## วงศ์อายเบี้ยว PENTAPHRAGMATACEAE



อายเบี้ยว

*Pentaphragma begoniifolium* (Roxb. ex Jack) Wall. ex G. Don



## วงศ์พริกไทย PIPERACEAE

ไม้ล้มลุก ไม้เถา หรือไม้พุ่ม มีน้อยที่เป็นไม้ต้น ลำต้นและกิ่งมักมีข้อโปน ส่วนใหญ่มีกลิ่นหอมฉุนและรสเผ็ดร้อน ใบเดี่ยว เรียงสลับ มีน้อยที่ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกมักเป็นแท่งคล้ายหางกระรอก มีดอกขนาดเล็กเรียงชิดกัน มักออกตรงข้ามใบ มีน้อยที่ช่อดอกออกตามง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ ไม่มีกลีบเลี้ยงและกลีบดอก เกสรเพศผู้ 1-10 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มี 1 เมล็ด มีน้อยที่เป็นผลแห้ง





# วงศ์พริกไทย PIPERACEAE



พริกป็นัง  
*Piper penangense* C. DC.



พริกเขา  
*Piper ramipilum* C. DC.



ตะค้ำนเล็ก, พริกไทยป่า  
*Piper ribesioides* Wall.



พริกไทยตัน  
*Piper ridleyi* C. DC.







## วงศ์ส้มตัน PITTOSPORACEAE

ไม้พุ่ม หรือไม้ต้นขนาดเล็ก บางครั้งเป็นไม้เถา ใบเดี่ยวมักเวียนสลับ ช่อดอกมักแยกแขนง หรือแบบกระจุก ออกที่ปลายกิ่ง หรือตามง่ามใบใกล้ปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 5 อัน โคนก้านชู อับเรณูติดกับกลีบเลี้ยง รังไข่ 1 อัน เป็นพู 2-5 (-6) พู มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนมากผลแตกเมื่อแก่ หรือแห้งแตก



ไหลเผือกเขา

*Pittosporum reticosum* Ridl.





## วงศ์หญาารากหอม POLYGALACEAE

ไม้ล้มลุกหรือไม้พุ่ม มีน้อยที่เป็นไม้ต้น ใบเดี่ยว เรียงสลับ หายากที่ออกตรงข้ามกัน หรือออกเป็นวงรอบข้อ บางครั้งใบลดรูป คล้ายเกล็ด ข้อดอกแบบกระจจะ คล้าย ทางกระจรอก กระจจุก หรือแยกแขนง ออกตาม ง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกเบ็ยวคล้ายดอกถั่ว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบชั้นใน ซึ่งอยู่ด้านข้าง 2 กลีบ มักใหญ่และคล้าย กลีบดอก กลีบดอก 3-5 กลีบ กลีบล่างสุด โค้งเป็นกระทงหรือรูปเรือ เกสรเพศผู้มักมี 4-8 อัน โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มักมี 2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลมีทั้งผลสด และผลแห้งแตกบางครั้งมีครีบหรือปีก มี 1-2 เมล็ด



พญาคชสาร

*Polygala pulcha* Hassk.

เหมือดคนน้ำ, เหมือดน้ำ

*Helicia attenuata* (Jack) Blume

## วงศ์เหมือดคน PROTEACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบบางครั้งหยักลึก ข้อดอกแบบกระจจะ คล้ายทางกระจรอก หรือดอกออกเป็นกลุ่ม ออกตามง่ามใบหรือกิ่งที่ไร้ใบ ดอกสมบูรณ์เพศ วงกลีบรวม 4 กลีบ เมื่อดอกบานกลีบ มักม้วนเป็นวงออกด้านนอก เกสรเพศผู้ 4 อัน ติดที่กลีบรวม มักมีต่อมหรือเกล็ดระหว่าง กลีบรวมรอบรังไข่ 4 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือ ฐานดอกมี 1 ช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสดหรือแห้ง มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

พรรณไม้ป่า

225

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์กระถอนฤๅษี RAFFLESIACEAE

พืชเบียน ล้มลุก อวบน้ำ ไร้สีเขียว  
สังเคราะห์แสง เกาะเบียนอาหารจากราก  
หรือลำต้นพืชอื่น โดยเชื่อมเนื้อเยื่อเข้ากับพืช  
ที่ถูกเบียนนั้น ใบลดรูปเป็นเกล็ดหรือไรโบ  
ดอกแยกเพศ เมื่อดอกบานมีกลิ่นเหม็น  
กลีบรวม 4-5 กลีบ หรือมากกว่า โคนกลีบ  
เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วยหรือรูปประฆัง  
ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้มาก ก้านชูอับเรณู  
เชื่อมติดกันเป็นแท่งปลายบานเป็นแผ่น  
มีอับเรณูติดอยู่ที่ใต้แผ่นนั้น ดอกเพศเมีย  
มีรังไข่ 1 อัน มักอยู่ในฐานดอก มีน้อยที่รังไข่  
อยู่เหนือฐานดอก ช่องในรังไข่แบ่งไม่ชัดเจน  
มีไข่อ่อนจำนวนมาก ก้านชูเกสรเพศเมีย  
เป็นแท่ง ปลายแบนเป็นแผ่นคล้ายก้านชู  
อับเรณู ผลสดมีเมล็ดมาก



บัวผุด

*Rafflesia kerrii* Meijer

บัวครั้ง, ดอกแมงกระพรุน

*Rhizanthus zippelii* (Blume) Spach

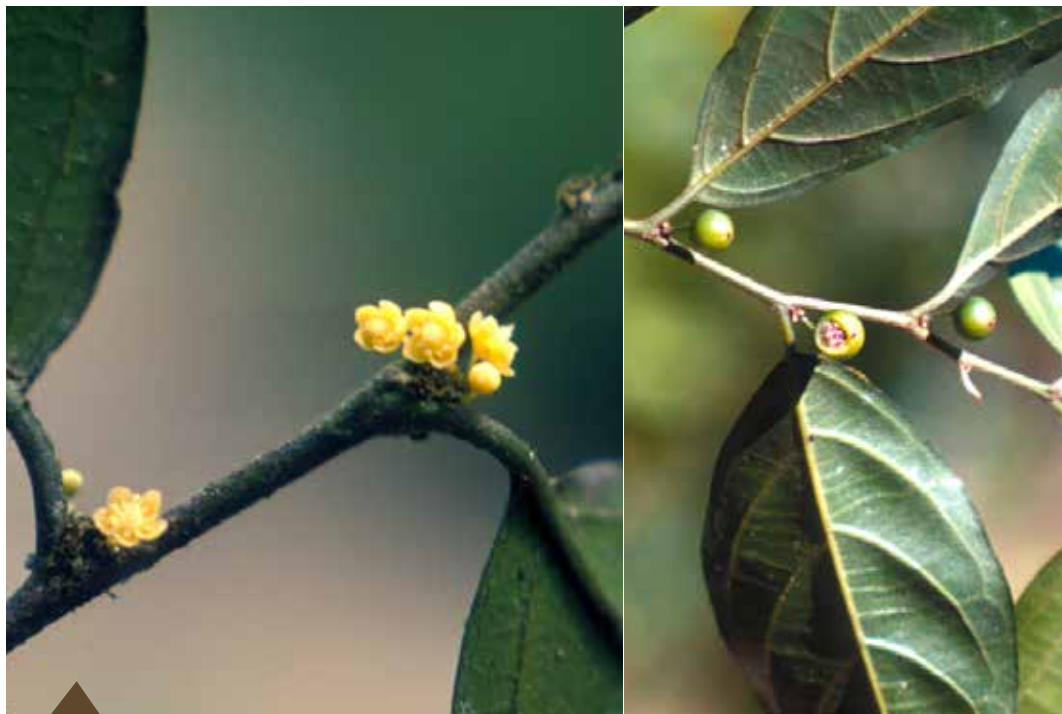


## วงศ์พุดทรา RHAMNACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม รอเลื้อย หรือไม้เถา บางครั้งมีหนาม ใบเดี่ยวมักเรียงสลับในระนาบเดียวกันแผ่นใบมีเส้นใบหลัก 3-7 เส้นจากโคนใบ เส้นใบย่อยแบบขนานชัดเจน ดอกมักสมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ ฐานดอกมักเว้าเป็นรูปถ้วยกึ่งกลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ 4-5 อัน รังไข่ 1 อัน ตั้งอยู่เหนือฐานดอก บางครั้งเชื่อมติดกับผนังฐานดอก มี 2-3 ช่อง มีน้อยที่มี 1 หรือ 4 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง บางครั้งมีปีก มี 1-3 เมล็ด



พวงจระริตา, น้ำดับไฟ  
*Gouania leptostachya* DC.



ปาลอปาภูห์  
*Rhamnus borneensis* Steenis





วงศ์พุดทรา RHAMNACEAE



กะปลอกหนัง  
*Ventilago maingayi* Lawson



ย่านเหล็กขน  
*Ventilago velutina* Ridl.



ต้นรอก  
*Ziziphus calophylla* Wall.



เล็บแมว  
*Ziziphus horsfieldii* Miq.

## วงศ์โก้งกang RHIZOPHORACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยวออกตรงข้ามกัน เป็นคู่ มีน้อยมากที่เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจจะ กระจจะ หรือแยกแขนง บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่ม หรือออกเดี่ยว ส่วนมากออกตามง่ามใบ ดอก ส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ มีน้อยมากที่แยกเพศ กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย หรือรูประฆัง ปลายแยก 3-16 แฉก กลีบดอกมีจำนวนเท่า กับกลีบเลี้ยงเกสรเพศผู้จำนวน 2-3 เท่า ของ กลีบเลี้ยงหรือกลีบดอกครึ่งไข่ส่วนใหญ่อยู่ใน ฐานดอก มีน้อยมากที่อยู่เหนือฐานดอกหรือ จมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 2-12 ช่อ บางครั้งมี 1 ช่อ แต่ละช่อมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลส่วนใหญ่เป็นผลสดและผล แห้งไม่แตกและมักมีกลีบเลี้ยงประดับปลายผล มีน้อยมากที่ผลแห้งแตกหรือผลมีปีกเมล็ด บางครั้งมีเยื่อหุ้ม



เฉียงพรัานางแอ, คอแห้ง  
*Carallia brachiata* (Lour.) Merr.



ชาทองเขา  
*Carallia euryoides* Ridl.



คอแห้งเขา, ซิมิปยู  
*Carallia suffruticosa* King



วงศ์โก่งกวาง RHIZOPHORACEAE



ไอ้แกรก, คอแห้งป่า  
*Gynotroches axillaris* Blume



ไอ้แกรกใบเล็ก  
*Pellacalyx saccardianus* Scort.



## วงศ์กุหลาบ ROSACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือล้มลุกมีบ้างที่อิงอาศัย ใบมีทั้งใบเดี่ยวและใบประกอบ มักเรียงเวียนสลับหูใบบางครั้งเชื่อมติดกับก้านใบ ช่อดอกมีหลายลักษณะมีทั้งที่ลดรูปเป็นดอกเดี่ยว ดอกสมบูรณ์เพศฐานดอกเว้าไม่มากก็น้อย กลีบเลี้ยงและกลีบดอกปกติมีอย่างละ 5 กลีบ เกสรเพศผู้มักมีจำนวน 1-4 เท่าของกลีบดอกหรือมากกว่า รังไข่มักอยู่บนฐานดอกมีน้อยที่อยู่ในฐานดอก มีจำนวน 1-3 เท่าของกลีบดอก บางครั้งผนังรังไข่เชื่อมติดกันผลมักเป็นผลสด



ตะแกรงน้ำ

*Eriobotrya bengalensis* (Roxb.) Hook. f.

## วงศ์เข็ม RUBIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก ใบเดี่ยวออกตรงข้ามกันเป็นคู่ หรือเป็นวงมีน้อยมากที่ใบเรียงสลับ หูใบอยู่ระหว่างกลางของคู่ใบ ช่อดอกส่วนใหญ่แบบกระจุก มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วยหรือหลอด เกสรเพศผู้มีจำนวนเท่ากับกลีบดอก รังไข่ 1 อัน ส่วนใหญ่อยู่ในฐานดอก มักมี 2 ช่อง บางครั้งมี 1 ช่องหรือหลายช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งผลสดและผลแห้ง มักมีกลีบเลี้ยงประดับที่ปลายผล มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

สกุลที่พบเห็นได้ทั่วไปในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ คือสกุลกระท่อม (*Anthocephalus*) สกุลประดับหิน (*Argostemma*) สกุลมะเค็ด (*Catunaregum*)





## วงศ์เข็ม RUBIACEAE

สกุลเข็มพระราม (*Chassalia*) สกุลคัตเค้าเล็ก (*Fagerlindia*) สกุลพุด (*Gardenia*) สกุลลิ้นทิง (*Greenea*) สกุลหัวร้อยรู (*Hydnophytum*) สกุลเข็ม (*Ixora*) สกุลกำลังเจ็ดข้างสาร (*Lasianthus*) สกุลยอป่า (*Morinda*) สกุลใบตาดอก (*Mussaenda*) สกุลหัวร้อยรูหนาม (*Myrmecodia*) สกุลหญ้าตีนมือตุตตุ้ (*Ophiorrhiza*) สกุลท่อมหมูเขา (*Rennellia*) สกุลพาโหมตัน (*Saprosma*) สกุลเกี่ยวขู้ (*Uncaria*) และสกุลแข่งจง (*Urophyllum*)



ตุ้มกว้าว  
*Adina dissimilis* Craib



กระท่อม  
*Anthocephalus chinensis* (Lam.)  
A. Rich ex Walp.



ผักปลังหิน  
*Argostemma divercifolium* Ridl.

วงศ์เข็ม RUBIACEAE



หญ้าใบหอก

*Argostemma laeve* Benn. subsp.  
*setosum* (Geddes) Sridith



เข็มพระราม

*Chassalia curviflora* (Wall.) Thwaites



พุดเขา

*Gardenia tubifera* Wall.



พุดดอกแดง

*Gardeniopsis longifolia* Miq.



วงศ์เข็ม RUBIACEAE



เข็มดง

*Greenea corymbosa* (Jack.) K. Schum.



ดุกไก่อ่าน

*Hedyotis capitellata* Wall. ex G. Don



หัวร้อยรู

*Hydnophytum formicarum* Jack



เข็มทอง, ยาราง

*Ixora javanica* (Blume) DC.



# วงศ์เข็ม RUBIACEAE



เข็มพวง, เข็มมาลัย  
*Ixora pendula* Jack



ยอดเดือน, ยอดป่า  
*Morinda elliptica* Ridl.



ยอดย่าน  
*Morinda umbellata* L.



ต่างหูไก่ป่า, ใบต่างดอก  
*Mussaenda glabra* Vahl





วงศ์เข็ม RUBIACEAE



เข็มสาวใต้  
*Mycetia malayana* (G. Don) Craib



หัวร่อยรูหนาม  
*Myrmecodia tuberosa* Jack



เงาะหนู, ตี๋อละตี่กู  
*Nauclea subdita* (Korth.) Steud.



กระทุ่มน้ำ  
*Ochreinauclea maingayi* (Hook. f.) Ridsdale



R

RUBIACEAE

### วงศ์เข็ม RUBIACEAE



ผักประ  
*Ophiorrhiza costata* Ridl.



หญ้าตีนตุตตู  
*Ophiorrhiza hispida* Wall. ex G. Don



เข็มขาว  
*Pavetta graciliflora* Wall. ex Ridl.



พันรู, ขมิ้นต้น  
*Pertusadina malaccensis* Ridsdale





วงศ์เข็ม RUBIACEAE



หูกวางใบเล็ก  
*Porterandia anisophylla* (Jack ex Roxb.)  
Ridl.



หูกาง  
*Psychotria stipulacea* Wall.



พาโหมใหญ่  
*Psychotria* sp. (ดอก)



กะปะ, คั้นແຫລນ  
*Psydrax nitida* (Craib) K. M. Wong





R

RUBIACEAE

### วงศ์เข็ม RUBIACEAE



กาแฟป่า  
*Psychdrax* sp.



เค็ดขน  
*Randia* sp. CN.8238



ราชครู  
*Rennellia elliptica* Korth.





วงศ์เข็ม RUBIACEAE



เข็มข้าวสาร  
*Rennellia microcephala* (Ridl.) Wong



พญาขอ  
*Rennellia morindiformis* (Korth.) Ridl.



นวลจันทร์  
*Tarenna* sp. CN 8605



จันทนาใบเล็ก  
*Tarenna wallichii* (Hook. f.) Ridl.

วงศ์เข็ม RUBIACEAE



พญาขอป่า  
*Timonius corneri* Wong



เข็มป่า  
*Timonius flavescens* (Jack) Baker



กาพุ่ม, เกี้ยวชู้  
*Uncaria cordata* (Lour.) Merr.



หนามเจ้าชู้  
*Uncaria lanosa* Wall. var. *ferrea*  
(Blume) Ridsdale





RUBIACEAE

# วงศ์เข็ม RUBIACEAE



เกี้ยวซู้

*Uncaria wrayi* King



แข่งจน้อย

*Urophyllum blumeum* (Wight) Hook. f.

พรรณไม้ป่า

242

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala



## วงศ์ส้ม RUTACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่มบางครั้งร้อเลื้อยมักมีหนาม ใบประกอบหลายแบบ เช่นรูปขนนกและรูปมือหรือนิ้วมือบางครั้งลดรูป คล้ายใบเดี่ยว แผ่นใบมีต่อมใสโปร่งแสงกระจายทั่วไป มีกลิ่นหอมฉุนเฉพาะตัว ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยวออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง บางครั้งออกตามลำต้นหรือกิ่งที่ไร้ใบดอกมักสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบแยกกันหรือโคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย กลีบดอก 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ส่วนใหญ่มี 8-10 อัน มีน้อยที่ลดลงเหลือ 3-5 อัน หรือมีจำนวนมาก รังไข่ 1 อันอยู่เหนือฐานดอกบางครั้งฝังอยู่ในฐานดอกบางส่วน มีหลายช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก ผิวเปลือกผลมักมีต่อมน้ำมัน มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



กะอวม, ชุ่มฉ่ำ, มะยมป่า  
*Acronychia pedunculata* (L.) Miq.



เพี้ยคล้าย, หล้าคง, ยากงตัน  
*Euodia euneura* (Miq.) Miq.





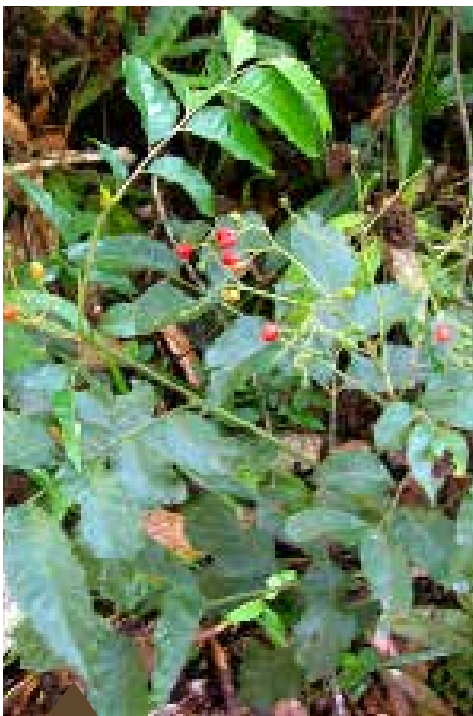
RUTACEAE

### วงศ์ส้ม RUTACEAE



จรรยา

*Glycosmis lindleyana* Swingle



หัตถ์คุณ

*Micromelum minutum* (G. Forst.) Wight & Arn.

พรรณไม้ป่า

244

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์เงาะ SAPINDACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก ใบส่วนใหญ่เป็นใบประกอบรูปขนนก รูปมือหรือนิ้วมือ มีน้อยที่ใบเดี่ยว ข้อดอกแบบแยกแขนง หรือคล้ายหางกระรอก ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง กิ่งที่ไร้ใบและลำต้น ดอกมักเปี้ยว แยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 4-5 กลีบ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 5-10 อัน ดอกเพศเมียมีเกสรเพศผู้ฝ่อ 5-10 อัน รังไข่มักมี 2-3 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่เชื่อมติดกันเป็น 2-3 พู แต่ละพูมี 1 ช่อง มีไข่อ่อนช่องละ 1 หน่วย ผลมักเป็นตุ่มขรุขระ มีระยางค์หรือมีขนคลุม เมล็ดมักมีเยื่อหุ้ม

สกุลที่พบบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ คือ สกุลต่อไล่ (*Allophylus*) สกุลส้มลิง (*Guioa*) สกุลเงาะ (*Nephelium*) สกุลชัน (*Paranepherium*) สกุลไม้สาย (*Pometia*) และสกุลคอแลน (*Xerospermum*)



ต่อไล่

*Allophylus cobbe* (L.) Raeusch.





วงศ์เงาะ SAPINDACEAE



ส้มลิง

*Guioa pleuroptervis* (Blume) Radlk.



ระไมยะโฮ, อางู

*Lepisanthes alata* (Blume) Leenh.



มะหวด, กำขำ

*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh.



S

SAPINDACEAE

### วงศ์เงาะ SAPINDACEAE



ชำเลียงป่า  
*Lepisanthes senegalensis* (Poir.) Leenh.



*Lepisanthes* sp. CN 8080



เงาะป่า  
*Nephelium cuspidatum* Blume

พรรณไม้ป่า	247	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





วงศ์เงาะ SAPINDACEAE



ลิ้นจี่ป่า  
*Nephelium juglandifolium* Blume



เงาะพราน  
*Nephelium lappaceum* L.



เงาะหนาม, ลูกสุนพราน, ฆรีองะ  
*Nephelium laurinum* Blume





# วงศ์เงาะ SAPINDACEAE



เงาะขนสั้น  
*Nephelium ramboutan-ake* (Labill.) Leenh.



*Nephelium* sp. CN 7459



กรীชา  
*Pometia macrocarpa* Kurz







SAPINDACEAE

## วงศ์เงาะ SAPINDACEAE



สาย, ปรีชา

*Pometia pinnata* J. R. & G. Forst.



คอแลน

*Xerospermum noronhianum* (Blume)

Blume



SAPOTACEAE

## วงศ์ละมุด SAPOTACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ส่วนใหญ่มีน้ำยางสีขาวเหมือนน้ำมัน กิ่งอ่อนและยอดอ่อนมักมีสะเก็ดรังแคคลุม ใบเดี่ยว เรียงสลับหรือเวียนสลับ ช่อดอกแบบกระจุก กระจะ หรือแยกแขนง บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่ม หรือออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ ลำต้นและกิ่งที่ไร้ใบ ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงมักเรียง 2 ชั้นๆละ 2, 3 หรือ 4 กลีบ แต่ถ้าเรียงชั้นเดียวมักมี 5 กลีบ กลีบดอก 4-16 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้มักมีตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มีจำนวนช่องเป็น 2 เท่าของเกสรเพศผู้ แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสด มีกลีบเลี้ยงประดับข้าวผล และมีก้านชูเกสรเพศเมียติดที่ปลายผล มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

พรรณไม้ป่า

250

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





# วงศ์ละมุด SAPOTACEAE



พิกุลป่า

*Ganua hirtiflora* (Ridl.) van Royen



เตี้ยวเขา

*Madhuca malaccensis* (Clarke) Lam





วงศ์ละมุด SAPOTACEAE



ขนุนนก  
*Palaquium obovatum* (Griff.) Engl.



ละมุดนก, พิกุลป่า  
*Payena acuminata* (Blume) Pierre



พิกุลก้านยาว, พิกุลเลื่อน  
*Payena lucida* (G. Don) DC.



ต้นหยงป่า  
*Payena maingayi* Clarke



## วงศ์แวมยูรา SCROPHULARIACEAE

ไม้ล้มลุก บางครั้งเลื้อยทอดยอด หรือเลื้อยพันไม้อื่น มีน้อยที่เป็นไม้ต้น หรือไม้พุ่ม บางสกุลเป็นพืชเบียน ใบเดี่ยว มักออกตรงข้าม หรือออกเป็นวงรอบลำต้นและกิ่ง บางครั้งในตอนแรกใบออกตรงข้ามหรือเป็นวง ต่อมาเมื่อพืชไถ่ดอกจึงออกใบแบบเรียงสลับ ช่อดอกมีหลายแบบ เช่น กระจะ กระจุก และแยกแขนง เป็นต้น บางครั้งดอกออกเป็นกลุ่มหรือออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบ เหนือง่ามใบ หรือปลายกิ่ง ดอกมักเปี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงมักมี 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอกมักเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย รูประฆัง หรือเป็นหลอด ปลายรูปปาก กลีบปากบน 1-2 กลีบ และกลีบปากล่าง 3 กลีบ เกสรเพศผู้ 2 คู่ แต่ละคู่ยาวไม่เท่ากัน โคนก้านชูอับเรณูติดที่หลอดกลีบดอก ปลายก้านชูอับเรณูโค้งเข้าหากันหรือจรดกัน รังไข่ 1 อัน มี 2 ช่อง แต่ละช่องมักมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแห้งแตก มักมีกลีบเลี้ยงประดับที่ชั่วผล มีเมล็ดมาก



เกตุมณี, ฝักนมหิน

*Cyrtandromoea subsessilis* (Miq.) B. L. Burt





วงศ์แวมยูรา SCROPHULARIACEAE



มณฑีรม่วง  
*Schizotorenia atropurpurea* (Ridl.)  
T. Yamaz.



แวมยูรา  
*Torenia violacea* (Azaola ex Blanco)  
Pennell



ศรีฮาลา  
*Wightia borneensis* Hook. f.





## วงศ์สะเดาป่า SIMAROUBACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ส่วนใหญ่มีรสขม ใบเดี่ยวหรือใบประกอบ เรียงสลับ ก้านใบมักโปน ตรงรอยต่อ ช่อดอกมักแยกแขนงหรือแบบกระจุก ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3-7 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน กลีบดอก 3-7 กลีบ เกสรเพศผู้จำนวน 2 เท่าของกลีบดอก รังไข่ 2-5 อัน ปลายเชื่อมติดกัน หรือเชื่อมติดกัน โดยตลอดเป็น 2-5 พู อยู่เหนือฐานดอก แต่ละอันหรือแต่ละพูมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลแห้ง บางครั้งมีปีก มีน้อยที่เป็นผลสด

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 2 สกุล คือ สกุลสะเดาป่า (*Ailanthus*) ซึ่งเป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ และสกุลปลาไหลเผือก (*Eurycoma*) ซึ่งเป็นไม้พุ่มหรือไม้ต้นขนาดเล็ก



สะเดาป่า  
*Ailanthus integrifolia* Lam.



ปลาไหลเผือก  
*Eurycoma longifolia* Jack





## วงศ์ลำพู SONNERATIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว ออกตรงข้ามกันเป็นคู่ ช่อดอกมักสั้น ออกที่ปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-8 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก จำนวนเท่ากลีบเลี้ยง หรือหายไป เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 12 อันขึ้นไป ก้านชูอับเรณูยาว รังไข่ 1 อันอยู่เหนือฐานดอก มี 4-5 พู มีหลายช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลสดหรือแห้งแตก มีเมล็ดมาก

พืชในวงศ์นี้มี 2 สกุล คือ สกุลลำพูป่า (*Duabanga*) และสกุลลำพู (*Sonneratia*) พบในป่าฮาลา-บาลา 1 ชนิด คือ ลำพูป่าหรือลำแพน *Duabanga grandiflora* (Roxb. ex DC.) Walp.



ลำพูป่า

*Duabanga grandiflora* (Roxb. ex DC.) Walp.



### วงศ์มะกอกพราน STAPHYLEACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ ออกตรงข้ามหรือเรียงสลับกัน แกนกลางใบบริเวณที่ติดใบย่อยมักบวมเป็นข้อ ใบย่อยมักออกตรงข้ามกัน ที่ปลายแกนใบมีใบย่อย 1 ใบ ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ หรือมีทั้งดอกสมบูรณ์เพศและแยกเพศในต้นเดียวกัน กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน ก้านชูอับเรณูมักแบน รังไข่ส่วนใหญ่มี 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มักมี 3 ช่อง บางครั้งมี 2 หรือ 4 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลมักแข็ง แก่ไม่แตก มี 1-6 เมล็ด มีน้อยที่ผลแห้งแตก



**ก้อมหลวง**  
*Turpinia sphaerocarpa* Hassk.





## วงศ์สำโรง STERCULIACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม ไม้เถา หรือไม้ล้มลุก มีขนแยกแขนงหรือเกล็ด ใบเดี่ยวหรือใบประกอบ รูปมือหรือนิ้วมือ เรียงสลับ ก้านใบมักโปนและงอคล้ายหัวเข่าทั้งสองด้าน แผ่นใบมักมีเส้นใบหลักหลายเส้นออกจากโคนใบ ช่อดอกแบบกระจุก กระจะ หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบ ปลายกิ่ง และกิ่งที่ไร้ใบ ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ กลีบเลี้ยง 3-5 กลีบ โคนเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป ส่วนใหญ่โคนก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นหลอด รังไข่อยู่เหนือฐานดอก ส่วนใหญ่มี 5 อัน บางครั้งมีน้อยกว่าหรือมากกว่า ปลายเชื่อมกันหรือเชื่อมติดกันตลอด แต่ละอันมี 1 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลส่วนใหญ่แห้งแตก มีน้อยที่ไม่แตก บางครั้งมีครีบหรือปีก เมล็ดบางครั้งมีเยื่อหุ้ม

พบบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 7 สกุล คือสกุลลังเค๋า (*Commersonia*) สกุลปอแดง (*Firmiana*) สกุลปออีแก้ง (*Pterocymbium*) สกุลลำป้าง (*Pterospermum*) สกุลตองจิง (*Pterygota*) สกุลพุงทะลาย (*Scaphium*) และสกุลสำโรง (*Sterculia*)



ปอ, หลังเค๋า

*Commersonia bartramia* (L.) Merr.



S

STERCULIACEAE

# วงศ์ลำโรง STERCULIACEAE



ปอแดง  
*Firmiana malayana* Kosterm.



ชุมแพรก  
*Heritiera javanica* (Blume) Kosterm.





## วงศ์ตำโรง STERCULIACEAE



ผักหวานดำ, ป้อเจาะบูโยะ  
*Leptonychia caudata* (Wall. ex G. Don) Burret.



เท้าขายม่อมหลวง, เปอ  
*Melochia umbellata* (Houtt.) Stapf



S

STERCULIACEAE

# วงศ์ลำโรง STERCULIACEAE



ปออีแก้ง  
*Pterocymbium tinctorium* (Blanco) Merr.



ปอก้าง  
*Pterocymbium tubulatum* (Mast.) Pierre







STERCULIACEAE

# วงศ์ลำโรง STERCULIACEAE



หอมบालา

*Pterospermum javanicum* Jungh.



ห้าวกา, ตองจิง

*Pterygota alata* (Roxb.) R. Br.





S

STERCULIACEAE

# วงศ์ลำโรง STERCULIACEAE



ท้ายเถาขาว  
*Scaphium linearicarpum* (Mast.) Pierre



ปอทองขาว, ปอสองสี  
*Sterculia gilva* Miq.





## วงศ์ลำโรง STERCULIACEAE



ปอแดง, ปอขนุน  
*Sterculia guttata* Roxb.



ปอผ่าสาม  
*Sterculia lanceolata* Cav.



ปอพัตโปก  
*Sterculia macrophylla* Vent.





### วงศ์กำยาน STYRACACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม มักมีขนรูปดาวหรือเกล็ดคลุมกิ่งอ่อน ยอดอ่อน และใบ ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกันเพียงเล็กน้อย เกสรเพศผู้มี 1-2 เท่าของกลีบดอก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ในฐานดอกหรือจมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มี 3-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



กำยาน, กำมะแย  
*Styrax benzoin* Dryander



กำยานใหญ่, กำยานบิด  
*Styrax paralleloneurus* Parkinson





## วงศ์เหมือด SYMPLOCACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือเรียงเวียนสลับ ช่อดอกแบบกระจุก คล้ายทางกระจุกหรือแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเป็นกลุ่มหรือออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและกิ่งที่ไร้ใบ ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย ปลายแยก 3-5 แฉก กลีบดอกส่วนใหญ่ มี 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 4 อันขึ้นไป โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกันเป็นหลอด รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 2-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2-4 หน่วย ผลสดมีกลีบเลี้ยงประดับที่ปลายผล มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



เหมือดโลด, ขนมพรุ

*Symplocos adenophylla* Wall. ex G. Don

เหมือดใบยาว

*Symplocos barringtoniifolia* Brand.

## วงศ์พิศวง THISMIACEAE

พืชกินซาก อวบน้ำ ไม่มีสีเขียว  
สังเคราะห์แสง ใบลดรูปเป็นเกล็ดขนาดเล็ก  
ดอกสมบูรณ์เพศ มักออกเดี่ยวที่ปลายยอด  
วงกลีบรวมมักยาวเป็นรยางค์ 3-6 อัน โคนกลีบ  
เชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ หรือรูปถ้วย เกสรเพศผู้  
มักมี 6 อัน มีน้อยมากที่มี 3 อัน รังไข่ 1 อัน  
อยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนมาก  
ผลแห้งแตก



พิศวงระยาง

*Thismia javanica* J. J. Sm.

เม็ยงอาม

*Camellia oleifera* Abel.

## วงศ์ชา THEACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือ  
เรียงเวียนสลับ ดอกส่วนมากออกเดี่ยว บางครั้ง  
ออกเป็นกระจุก ตามง่ามใบ ส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ  
กลีบเลี้ยง 5-7 กลีบ กลีบดอกส่วนใหญ่ 4-5  
กลีบ บางครั้งมีมาก โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน  
เกสรเพศผู้ตั้งแต่ 5 อันขึ้นไป ก้านชูอับเรณู  
บางครั้งเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน ส่วนมาก  
อยู่เหนือฐานดอก มีน้อยที่อยู่ในฐานดอก หรือ  
จมอยู่ในฐานดอกบางส่วน มีตั้งแต่ 2 ช่องขึ้นไป  
แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลมีทั้ง  
ผลสดและผลแห้งแตก

พรรณไม้ป่า

267

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala



## วงศ์ชา THEACEAE



ชา

*Camellia sinensis* (L.) Kuntze var. *assamica* (Mast.) Kitam.



เมี่ยงอีอาม

*Pyrenaria camelliflora* Kurz



มังตาน, มือแตกาโต๊ะ

*Schima wallicii* (DC.) Korth.

## วงศ์กฤษณา THYMELAEACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มีน้อยที่เป็น ไม้ล้มลุก ใบเดี่ยว เรียงสลับ เวียนสลับ หรือ ออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก แยกแขนง หรือกระจุก ออกตามง่ามใบ เหนือง่ามใบ หรือ ปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศ ฐานดอกเว้าลึก รูปถ้วย รูปประฆัง หรือรูปท่อ กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 4-5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้จำนวน 1-2 เท่าของ กลีบเลี้ยง หรือมีมาก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือ ฐานดอกมี 1-5 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้งแตก มักมีกลีบเลี้ยงประดับ ขั้วผล มี 1-5 เมล็ด

พบบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 2 ชนิด คือ ไม้หอม *Aquilaria malaccensis* Lam. และต้นหยงพรุ (*Gonystylus confusus* Airy Shaw)



จะแน  
*Aquilaria hirta* Ridl.



กฤษณา  
*Aquilaria malaccensis* Lam.



## วงศ์กฤษณา THYMELAEACEAE



กำแย  
*Aquilaria subintegra* Ding Hou



ปอเต่าไห้  
*Enkleia siamensis* (Kurz) Nevling



ต้นหยงพรุ  
*Gonystylus confusus* Airy Shaw



ปอพาน, คีอู  
*Wikstroemia ridleyi* Gamble

## วงศ์ทองสุก TILIACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม มีน้อยมากที่เป็นไม้ล้มลุก มีขนแยกแขนงหรือเกล็ด ใบเดี่ยว บางครั้งจักลึก เรียงสลับ มักเรียงในระนาบเดียวกัน แผ่นใบส่วนใหญ่มีเส้นใบหลักหลายเส้น ออกจากโคนใบ ก้านใบมักบวมและโค้งรูปหัวเข้าทั้งสองด้าน ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก และแยกแขนง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบบางครั้งเชื่อมติดกัน กลีบดอก 5 กลีบ หรือหายไป เกสรเพศผู้มีมาก บางครั้งโคนก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นกลุ่ม รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มีตั้งแต่ 2 ช่องขึ้นไป แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไป ผลสดหรือแห้งแตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

พบในบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ 5 สกุล คือ สกุลโปรง (*Brownlowia*) สกุลปอยาบ (*Grewia*) สกุลพลับปลา (*Microcos*) สกุลทองสุก (*Pentace*) สกุลรวงผึ้ง (*Schoutenia*) สกุลปอตลับ (*Trichospermum*)



หมากอ่อน, ปี่แวนมุดอ  
*Brownlowia kleinhovioidea* King



พลახน  
*Microcos fibrocarpa* (Mast.) Burret



## วงศ์ทองสุก TILIACEAE



พลาส์ม, ดาโม๊ะ  
*Microcos laurifolia* (Hook. ex Mast.) Burret



ทองสุก  
*Pentace floribunda* King



สายน้ำผึ้ง, ฮับ  
*Schoutenia curtisii* Roekm. & Hartono



# วงศ์ทองสุก TILIACEAE



หงอนไก่, จีอมา  
*Schoutenia kunstleri* King



ปอตลับ  
*Trichospermum javanicum* Blume





## วงศ์ศรพระราม TRIGONIACEAE

ไม้เถา มีน้อยที่เป็นไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ บางครั้งออกตรงข้ามกัน ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก และแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกเปี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน กลีบดอก 3-5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน เกสรเพศผู้ 3-12 อัน ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกัน รังไข่ 1 อัน มักมี 3 พู อยู่เหนือฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วยขึ้นไป ผลมักแตกตามรอยประสาน บางครั้งมีปีก

พบในบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ 1 ชนิด ซึ่งเป็นไม้ต้น คือ ศรพระราม (*Trigoniasrum hypoleucum* Miq.)



ศรพระราม

*Trigoniasrum hypoleucum* Miq.

## วงศ์ตูซ้างย้อย ULMACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับในระนาบเดียวกัน ช่อดอกแบบกระจุก กระจุก หรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ วงกลีบรวม 4-8 กลีบ บางครั้ง โคนกลีบเชื่อมติดกัน ในดอกสมบูรณ์เพศมีเกสรเพศผู้ 4-8 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก ส่วนในดอกแยกเพศ ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ 4-8 อัน บางครั้งมีรังไข่ฝ่อติดอยู่ ดอกเพศเมีย บางครั้งมีเกสรเพศผู้ฝ่อติดอยู่ 4-8 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก รังไข่มี 1-2 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลมีทั้งผลสดและผลแห้ง บางครั้งมีปีก มักมีก้านเกสรเพศเมีย รูปง่ามหนังสติ๊กติดที่ปลายผล มี 1 เมล็ด

พบในบริเวณทางศึกษาธรรมชาติ 2 สกุล คือสกุลขี้หนอนควาย (*Gironniera*) และสกุลพังແຫຼ (Trema)



ULMACEAE

## วงศ์ตู๋ซ่างย้อย ULMACEAE



ขี้หนอนค้าย  
*Gironniera nervosa* Planch.



หนอนขี้ค้าย, เขากวาง  
*Gironniera subaequalis* Planch.

พรรณไม้ป่า  
Hala-Bala

275

ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala





ULMACEAE

## วงศ์ตูซ่างย้อย ULMACEAE



พั้งแหร  
*Trema angustifolia* (Planch.) Blume



พั้งแหรใหญ่, บาเลฮอจิง  
*Trema orientalis* (L.) Blume



ปอซีไ่  
*Trema tomentosa* (Roxb.) Hara



## วงศ์ตำแย URTICACEAE

ไม้ล้มลุกหรือไม้พุ่ม ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือออกตรงข้ามเป็นคู่ แผ่นใบมักมีขนที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง เช่น คัน ปวดแสบปวดร้อน และบวม เป็นต้น ช่อดอกแบบกระจุก คล้ายหางกระรอก แยกแขนง หรือดอกออกรวมกันเป็นก้อนกลม ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ วงกลีบรวม 4-5 กลีบ บางครั้งโคนกลีบเชื่อมติดกัน ในดอกสมบูรณ์เพศมักมีเกสรเพศผู้จำนวนเท่ากับกลีบรวม รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ส่วนดอกแยกเพศ ดอกเพศผู้มักมีเกสรเพศผู้ตั้งแต่ 1 อันขึ้นไปจนถึงจำนวนเท่ากับกลีบรวม ดอกเพศเมียมีเกสรเพศผู้ที่ฝ่อหรือเป็นหมัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง มักมีวงกลีบรวมประดับที่ขั้วผล มี 1 เมล็ด



เตื่อเถาใหญ่

*Poikilospermum cordifolium* (Barg. - Petr.) Merr.



## วงศ์ตำแย URTICACEAE



มะเดื่อเถา

*Poikilospermum microstachys*  
(Barg. - Petr.) Merr.



สลับตี, ขม้น

*Poikilospermum suaveolens*  
(Blume) Merr.



หญ้าหนอน

*Pouzolzia indica* Gaudich.



## วงศ์ผักหวานช้างโขลง VIOLACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้ล้มลุก ใบเดี่ยว เรียงสลับหรือเรียงเวียนสลับ ช่อดอกแบบ กระจะ กระจุก หรือแยกแขนง บางครั้งดอก ออกเดี่ยว ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอก มักเปี้ยว สมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกมีอย่างละ 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อม ติดกัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 1 หน่วยขึ้นไปผลมักเป็นผลแห้ง ส่วนใหญ่แตกเป็น 3 พู มีน้อยที่ผลแห้งไม่แตก มีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



เงาะป่า, เลง  
*Rinorea anguifera* (Lour.) Kuntze



เตี้ยชะครู  
*Rinorea horneri* (Korth.) Kuntze



ผักหวานช้างโขลง  
*Rinorea sclerocarpa* (Burgersd.) Jacobs





## วงศ์องุ่น VITACEAE

ไม้เถา มีมือจับเพื่อเกาะเกี่ยวหรือพวงลำต้น ใบมีทั้งใบเดี่ยว และใบประกอบ มักเรียงสลับ ช่อดอกมักเป็นแบบกระจุกเชิงซ้อน ออกตรงข้ามใบ ดอกมีทั้งดอกสมบูรณ์เพศ และแยกเพศ ทั้งอยู่ต้นเดียวกันและต่างต้นกัน วงกลีบเลี้ยงรูปถ้วย ปลายแยก 4-5 แฉก กลีบดอก 4-5 กลีบ ปลายกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 4-5 อัน รังไข่มี 1 อัน มี 2-10 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลสดมีตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป



เถาคันขาว, เถาคันแดง  
*Cissus heyneana* Planch.



เถาคันใบใหญ่  
*Cissus planchonii* Gagnep.



เครือเขาน้ำ, ย่านสายพาน  
*Tetrastigma leucostaphyllum*  
(Dennst.) Mabb.





# วงศ์องุ่น VITACEAE



องุ่นป่า

*Tetragium matabita* (Blume) Planch.



องุ่นนก

*Tetragium pedunculare* (Wall. ex Laws.) Planch.







## วงศ์ชুমแสง XANTHOPHYLLACEAE

ไม้ต้นหรือไม้พุ่ม กิ่งอ่อนมักสีเขียว เป็นมัน ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจะหรือแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกเปี้ยว สมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 4-5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน กลีบคู่ล่างมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 8 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 2 หน่วย ขึ้นไป ผลสดหรือแห้ง ส่วนใหญ่มี 1 เมล็ด

พืชในวงศ์นี้มี 1 สกุล คือ สกุลชুমแสง (*Xanthophyllum*)



ตับหลามใบเล็ก, แสงกรูด, แสงส้มกรูด  
*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.



ไม้นกค้อ, แก้มช้อน  
*Xanthophyllum flavescens* Roxb.



ชুমแสงลูกยาน, ตีล่อ  
*Xanthophyllum obscurum* A. W. Benn.





# วงศ์ชুমแสง XANTHOPHYLLACEAE



ช้างเผือก  
*Xanthophyllum punctatum* Meijden



แสงแดง  
*Xanthophyllum rufum* Benn.



แสงกรูดใบใหญ่  
*Xanthophyllum wrayi* King







พืชดอก  
ANGIOSPERMAE

---

พืชใบเลี้ยงเดี่ยว  
MONOCOTYLEDONS



## วงศ์บอน ARACEAE

ไม้ล้มลุก อวบน้ำ ลำต้นตรงหรือเถาเลื้อย บางครั้งอิงอาศัยหรือลอยอยู่ในน้ำ มักมีเหง้า น้ำเลี้ยงหรือยางมักเป็นพิษ กระจายเคื่องต่อผิวหนึ่ง บางครั้งทำให้บวมพอง ใบเดี่ยว เรียงสลับหรือเวียนสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบหุ้มลำ แผ่นใบบางครั้งจักลึกหรือคล้ายลายฉลุ ช่อดอกตูมมีกาบขนาดใหญ่หุ้มแกนช่อดอกขนาดเล็กอัดรวมกันเป็นแท่ง มีหลายแบบ ดอกมีทั้งสมบูรณ์เพศและแยกเพศ กลีบรวม 4-6 กลีบหรือหายไป เกสรเพศผู้ 2-8 อัน รังไข่ส่วนใหญ่มี 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-3 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลสด



บอนลีนทิง, รัศมีเงิน  
*Aglaonema nitidum* (Jack) Kunth



ว่านชันหมาก  
*Aglaonema simplex* Blume



กะเอาะนาก  
*Alocasia longiloba* Miq.







ARACEAE

## วงศ์บอน ARACEAE



แก้วหน้าม้า

*Alocasia lowii* Hook.



พลูฉีก, ผักหนามย่าน

*Amydrium medium* (Zoll. & Moritz)  
Nicolson



บอนตะขาบ

*Anadendrum montanum* Schott.

พรรณไม้ป่า

286

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







A

ARACEAE

## วงศ์บอน ARACEAE



ระงดกล้าย, ริงูอาการ์  
*Epipremnum giganteum* (Roxb.) Schott



เสน่ห์จันเขี้ยว, บอนเขี้ยว  
*Homalomena deltoidea* Hook. f



เถาพันนาง, พันดงหลวง  
*Pothos grandispatha* Ridl.







ARACEAE

## วงศ์บอน ARACEAE



เอาะลอบ, ย่านใบदान  
*Rhaphidophora korthalsii* Schott



ตะขาบเถา, ย่านตะขาบ  
*Rhaphidophora lobbii* Schott



COMMELINACEAE

## วงศ์ผักปลาบ COMMELINACEAE

ไม้ล้มลุก อวบน้ำ มีเมือกใสติดมือ ส่วนใหญ่เลื้อยทอดไปตามพื้นดิน ใบเดี่ยว เรียงสลับ กาบใบเชื่อมติดกันเป็นท่อหุ้มลำ ช่อดอกออกตามง่ามใบ หรือตามข้อลำที่ไร้ใบ บางครั้งมีกาบหุ้มช่อดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง และกลีบดอกมีอย่างละ 3 กลีบ เกสรเพศผู้ 6 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 2-3 หน่วย ผลชนิดเปลือกแข็งหรือแห้งแตก



เอื้องดอกแดง  
*Amischotolype griffithii* (C. B. Clarke) Hassk.

พรรณไม้ป่า 288 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





# วงศ์ผักปลาบ COMMELINACEAE



ปลาบชน  
*Cyanotis capitata* C. B. Clarke



ระรื่น  
*Pollia thysiflora* (Blume) Steud.



ว่านใจแนบ  
*Spatholirion oratum* Ridl.







## วงศ์กวางน CONVALLARIACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงเวียน สลับชิดกัน โคนก้านใบเป็นกาบหุ้มลำ ช่อดอกแบบกระจะ ออกที่เหง้า หรือที่ง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศ วงกลีบรวม 6 กลีบ โคนกลีบแยกหรือเชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ เกสรเพศผู้ 6 อัน โคนก้านชูอับเรณูติดที่โคนกลีบรวม รังไข่ 1 อัน มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลสดมีเมล็ดตั้งแต่ 1 เมล็ดขึ้นไป

พบในทางเดินศึกษาธรรมชาติบริเวณน้ำตกสิรินธร 1 ชนิด คือ กวางน



กวางน

*Tupistra grandis* Ridl.





## วงศ์เอื้องหมายนา COSTACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้าใต้ดิน ใบเดี่ยว เรียงเวียนซ้อนกันคล้ายบันไดเวียน กาบใบเชื่อมติดกัน เป็นท่อหุ้มลำ ช่อดอกออกที่ปลายยอด ที่โคนต้น หรือที่เหง้า ดอกเรียงชิดกันแน่นบนช่อสมบูรณ์เพศ แต่ละดอกมีใบประดับ 1 ใบ กลีบเลี้ยง 3 กลีบ โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด กลีบดอก 3 กลีบ กลีบบนใหญ่กว่ากลีบด้านข้าง เกสรเพศผู้ 1 อัน ก้านชูอับเรณูแผ่กว้างเป็นกลีบปาก ขนาดใหญ่และมักมีสีสะดุดตา รั้งไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนมาก ผลแห้งแตก



เอื้องดิน

*Costus globosus* Blume





COSTACEAE

## วงศ์เอื้องหมายนา COSTACEAE



ห้าเหรียญ

*Costus malortieanus* H. Wendl.



เอื้องหมายนา

*Costus speciosus* (Koen.) Sm.

พรรณไม้ป่า

292

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





C

CYPERACEAE

## วงศ์กก CYPERACEAE

ไม้ล้มลุก มักมีเหง้าใต้ดิน มักมีน้ำมันหอมระเหยกลิ่นเฉพาะตัว ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช้อนเกยชิดกันเป็นสามด้านที่ผิวดิน ไม่มีลิ้นใบ ก้านชูช่อดอกมักเป็นเหลี่ยมสามมุมใบประดับช่อดอกรูปคล้ายใบ ดอกสมบูรณ์เพศ เล็กมาก กลีบรวมลดรูปเป็นเยื่อบางๆ หรือเป็นเส้นขนแข็ง เกสรเพศผู้ 3 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง ไข่อ่อน 1 หน่วย ผลแห้งไม่แตก



หญ้ารังไก่อ

*Gahnia tristis* Nees



กลอย

*Dioscorea hispida* Dennst.



D

DIOSCOREACEAE

## วงศ์กลอย DIOSCOREACEAE

ไม้ล้มลุก ส่วนใหญ่เป็นเถาเลื้อย มีเหง้าใต้ดิน มักงอกหัวหรือมีรากสะสมอาหาร ใบเดี่ยวหรือใบประกอบรูปมือหรือนิ้วมือ เรียงสลับ แผ่นใบมีเส้นใบหลักหลายเส้นแยกจากโคนใบ ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง ดอกแยกเพศหรือบางครั้งสมบูรณ์เพศ กลีบรวม 6 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 6 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่อง มีไข่อ่อนตั้งแต่ 2 หน่วยขึ้นไป ผลแห้งแตก มีน้อยที่ผลสด มักมี 3 พู หรือเป็นครีบกว้าง

พรรณไม้ป่า

293

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์กง HANGUANACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ  
ชิดกัน โคนก้านใบเป็นกาบหุ้มลำช่อดอกออก  
ที่ปลายลำ แยกแขนงรอบแกนช่อเป็นชั้นๆ  
แต่ละชั้นมีใบประดับใหญ่ ลักษณะคล้ายใบ  
ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น วงกลีบรวม 6 กลีบ  
เรียงสองชั้นๆ ละ 3 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน  
ดอกเพศผู้มีเกสรเพศผู้ที่สมบูรณ์ 6 อัน ดอก  
เพศเมียมีเกสรเพศผู้ที่เป็นหมัน 6 อัน รังไข่ 1 อัน  
อยู่เหนือฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน  
1 หน่วย ผลสด มี 1-3 เมล็ด

พบในประเทศไทย 1 ชนิด คือ กง  
*Hanguana malayana* (Jack.) Merr. พืช  
ชนิดนี้มี 2 แบบ คือ แบบที่ลอยอยู่ในน้ำซึ่ง  
แทงไหลแตกหน่อเป็นกอใหญ่ และแบบที่ขึ้น  
อยู่บนพื้นดินซึ่งมักขึ้นกระจุกกระจายใน  
ป่าดิบชื้น



กง, บากง  
*Hanguana* sp.

## วงศ์หญ้าดอกคำ HYPOXIDACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับชิดกัน โคนก้านใบเป็นกาบหุ้มลำ ช่อดอกสั้น  
มักออกเป็นกระจุกตามง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศ วงกลีบรวม 6 กลีบ เรียง 2 ชั้นๆ ละ 3 กลีบ  
โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 3-6 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่อง  
มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลมีทั้งผลสดและผลแห้งแตก มีหลายเมล็ด

พบในบริเวณทางเดินศึกษาธรรมชาติ คือ พร้าวนกุ่ม *Curculigo megacarpa* Ridl.



HYPOXIDACEAE

## วงศ์หญ้าดอกคำ HYPOXIDACEAE



พรวานกุ่ม  
*Curculico megacarpa* Ridl.



ปุดดิน, เอื้องดอกดิน  
*Orchidantha siamensis* K. Larsen



LOWIACEAE

## วงศ์เอื้องดิน LOWIACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ โคนก้านใบเป็นกาบหุ้มลำ ดอกออกเดี่ยวหรือเป็นช่อสั้นๆ ตามง่ามใบ มักบานครั้งละดอก กลีบเลี้ยง 3 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นหลอด กลีบดอก 3 กลีบ กลีบคู่ข้างลักษณะคล้ายกลีบเลี้ยงขนาดเล็กมาก กลีบอันล่างแผ่ขยายใหญ่ ลักษณะต่างจากกลีบอื่น เกสรเพศผู้ 5 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนหลายหน่วย ปลายก้านชูเกสรเพศเมีย จักเป็นครุย ผลแห้งแล้วแตก มีเมล็ดมาก

พรรณไม้ป่า 295 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







## วงศ์กล้า MARANTHACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงสลับ มักเรียงสองด้านในระนาบเดียวกัน โคนก้านใบแผ่กว้างเป็นกาบหุ้มลำ ปลายก้านใบบวมพองเป็นปมตรงบริเวณที่ต่อกับแผ่นใบ ช่อดอกมีทั้งช่อเดี่ยวและแยกแขนง ออกที่บริเวณโคนต้น เหง้า ปลายยอด ปลายกิ่ง และบางครั้งออกเป็นกลุ่มที่ก้านใบ ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 3 กลีบ โคนกลีบเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ที่สมบูรณ์ 1 อัน ส่วนอันอื่นเปลี่ยนเป็นกลีบปากหรือคล้ายกลีบดอกขนาดใหญ่ รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลมีทั้งชนิดผลสดและผลแห้งแตก



เร็ดตอง, เร็ดใบใหญ่, กล้าแดง  
*Phrynium malaccense* Ridl.





MARANTHACEAE

## วงศ์คล้า MARANTHACEAE



รีแรด  
*Phrynium terminale* Ridl.



คล้า, เบอร์แม  
*Schumannianthus dichotomus*  
(Roxb.) Gagnep.



กล้วยป่า  
*Musa acuminata* Colla



MUSACEAE

## วงศ์กล้วย MUSACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า ใบเดี่ยว เรียงสลับ หรือเรียงเวียนสลับ กาบใบซ้อนกันแน่นเป็น ลำต้นเทียม ช่อดอกออกที่ปลายลำ มีใบประดับ ขนาดใหญ่หุ้มกลุ่มของดอกซึ่งเรียงเป็นแถวบน แกนช่อดอกเป็นชั้นๆ ดอกสมบูรณ์เพศ วงกลีบรวม 6 กลีบ เรียง 2 ชั้นๆ ละ 3 กลีบ โคนกลีบมักเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ 6 อัน ในจำนวนนี้มีเกสรฝ่อ 1 อัน รังไข่ 1 หน่วย อยู่ในฐานดอก มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน จำนวนมาก ผลสด มีหลายเมล็ด

พรรณไม้ป่า 297 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





## วงศ์กล้วย MUSACEAE



กล้วยตั้ง

*Musa campestris* Becc.

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE

ไม้ล้มลุก อวบน้ำ ส่วนใหญ่อิงอาศัย มีรากอากาศ มีบ้างที่เกิดตามพื้นดิน โดยมีหัวหรือเหง้าใต้ดิน บางครั้งเป็นเถาเลื้อย ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบกระจุกหรือแยกแขนง มีน้อยที่ดอกออกเดี่ยว ออกตามปลายลำ ก้านใบ ลำที่ไร่ใบ และหัวหรือเหง้าใต้ดิน ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบคู่ข้างมักเชื่อมติดกันหรือบางครั้งเชื่อมติดกันเป็นถุงย้อยลง กลีบด้านบนมักเป็นอิสระ กลีบดอก 3 กลีบ กลีบคู่ข้างคล้ายกัน กลีบล่างสุดมักขยายใหญ่หรือมีลักษณะต่างออกไปเป็นกลีบปากหรือเป็นถุง เกสรเพศผู้มักมี 1 อัน ก้านชูอับเรณูและก้านชูเกสรเพศเมียรวมกันเป็นแผ่นหรือเป็นกาบโค้ง มีเกสรเพศผู้อยู่ตอนปลาย เกสรเพศเมียมักอยู่ด้านใต้ถ่วงลงมา รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแห้งแตก มีเมล็ดมาก



ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องกุหลาบเดือยไก่อ  
*Aerides odorata* Lour.



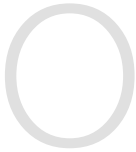
เอื้องใบเฟิน  
*Agrostophyllum bicuspidatum* J. J. Sm.



เอื้องปีกไก่อใหญ่  
*Agrostophyllum longifolium* (Blume) Rchb. f.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องท้องปลิง, เกตุคมรกต  
*Appendicula anceps* Blume



หางแมงเงา  
*Appendicula cornuta* Blume



ตะขาบใหญ่  
*Appendicula hexandra* (Koenig) J. J. Sm.

พรรณไม้ป่า	300	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ตะขาบหิน, ตะขาบแดง  
*Appendicula undulata* Blume



เอื้องแมลงปอ  
*Arachnis flosaeris* (L.) Rchb. f.

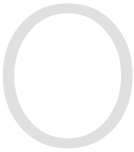


อีโลปิ้ง, หญ้าจิ้มฟันควาย  
*Arundina graminifolia* (D. Don) Hochr.  
subsp. *graminifolia*

พรรณไม้ป่า 301 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



หงส์เหิน, เหินฟ้า  
*Ascochilus siamensis* Rild.



กล้วยไม้ดิน, รอตันกลอ  
*Bromheadia finlaysoniana* (Lindl.)  
Rchb. f.



พัดแดง  
*Bulbophyllum corolliferum* J. J. Sm.





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ปากนกฮ้าง

*Bulbophyllum membranaceum* Teijsm. et Binnend.



เอื้องตาสีงห์

*Bulbophyllum polystictum* Ridl.

พรรณไม้ป่า

303

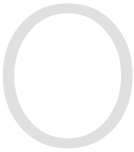
ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องเกล็ดมณี

*Bulbophyllum vermiculare* Hook. f.



ว่านจุกดอกขาว

*Calanthe ceciliae* Rchb. f.

พรรณไม้ป่า

304

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



อ้วดดอกไม้วง, บุษรงลีมรัง  
*Calanthe masuca* (Don) Lindl.



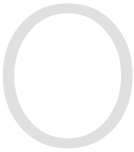
ว่านจุกเหลือง, ว่านพร้าวดอกเหลือง  
*Calanthe pulchra* (Blume) Lindl.



ว่านพร้าวดอกเหลือง  
*Calanthe sylvatica* (Thouars) Lindl.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



อ้วดดอกขาว, ฟุ่มข้าวตอก  
*Calanthe triplicata* (Willemet) Ames



เอื้องนกแก้ว  
*Claderia viridiflora* Hook. f.



เอื้องหัวแหวน  
*Coelogyne carneae* Hook. f.





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องมัน  
*Coelogyne cumingii* Lindl.



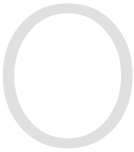
เอื้องจ้อกวอก  
*Coelogyne septemcostata* J. J. Sm.



เอื้องนกแก้ว  
*Coelogyne* sp.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องหมาก

*Coelogyne trinervis* Lindl.



เอื้องสามดอก

*Coelogyne viscosa* Rchb. f.

พรรณไม้ป่า

308

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องลิลา, ว่านทางหนูมาน  
*Corymborkis veratifolia* (Reinw.) Blume



กะเรกะร้อนปากเปิด  
*Cymbidium findlaysonianum* Lindl.



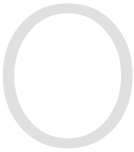
ทางนกลีง  
*Dendrobium carnosum* (Blume)  
Rchb. f.



เอื้องมะลิ, หวายตะมอย  
*Dendrobium crumenatum* Sw.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ถุงทอง  
*Dendrobium erosum* (Blume) Lindl.



เอื้องแผงใบใหญ่  
*Dendrobium grande* Hook. f.



หาวายลีแป  
*Dendrobium kelsallii* Ridl.



เอื้องไผ่  
*Dendrobium lagarum* Seidenf.





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



หวายคำใต้  
*Dendrobium metachilinum* Reichb. f.



เอื้องเตี๋ย  
*Dendrobium panduriferum* Hook. f.



เปี้ยชมพู  
*Dendrobium rhodostete* Ridl.

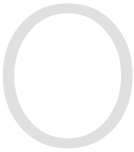


กุหลาบเบตง  
*Dendrobium roseatum* Ridl.

พรรณไม้ป่า 311 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องแบนปากตัด

*Dendrobium epsilon* Seidenf.



เอื้องต่อ

*Dendrochilum viride* Seidenf.



เอื้องแอบ

*Didymoplexiella ornata* (Ridl.) Garay



ว่านกำงปลา, เฌียงปลาตุ๊ก

*Dilochia wallichii* Lindl.





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องกระ

*Dipodium pictum* (Lindl.) Rchb. f.



เอื้องแสด

*Eria crassipes* Ridl.

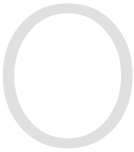


สร้อยมณี

*Eria pachystachya* Lindl.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ประจำร้อย  
*Eria pellipes* Hook. f.



เอื้องวงช้าง  
*Eria robusta* (Blume) Lindl.

พรรณไม้ป่า	314	ฮาตา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala







# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ข่าไก่ใบแหลม  
*Flickingeria angustifolia* (Blume)  
A. D. Hawkes



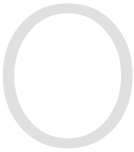
กูดหิน, เอื้องข้างน้ำ  
*Flickingeria fimbriata* (Blume)  
A. D. Hawkes



เอื้องไร่ใบ, กะไม้ตาย  
*Galeola altissima* (Blume) Rchb. f.







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เถาแดง  
*Galeola nudiflora* Lour.



กลีบติดดิน  
*Gastrodia javanica* (Blume) Lindl.



ว่านเพชรหึง, ว่านหางช้าง  
*Grammatophyllum speciosum* Blume





ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



อังกูรพัตร, เอื้องเล่นลม  
*Grosourdyia appendiculata* (Blume) Rchb. f.



ว่าวพระร่วง  
*Habenaria sumatrana* (Schltr.) Schltr.

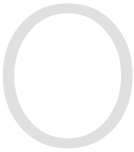


เอื้องพู่ธรณี  
*Lecanorchis multiflora* J. J. Sm.

พรรณไม้ป่า 317 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เปราะนง, เปราะนงดอกเหลือง  
*Liparis gibbosa* Finet



ว่านน้ำทอง, ว่านร้อนทอง  
*Ludisia discolor* (Ker Gawl.) A. Rich.



หวายเข็ม, เอื้องแมลงปอ  
*Micropera pallida* (Roxb.) Lindl.





ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



เอื้องพร้าวดง, จุกสามสี่  
*Phaius indochinensis* Seidenf. & Ormerod



เอื้องพร้าว  
*Phaius tankervilleae* (Banks ex L'He'r.)  
Blume



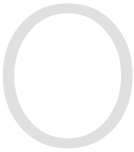
ช้างดำ  
*Pimatocalpa linealifolia* Seidenf.



เอื้องหัวแหวนใหญ่  
*Plocoglottis gigantea* (Hook. f.) J. J. Sm.







ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ตานตะขาบ

*Podochilus lucescens* Blume



ปิ่นสามสี, ปิ่นโนรา

*Pomatocalpa diffusum* Breda

พรรณไม้ป่า

320

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





ORCHIDACEAE

## วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



พวงชมพู

*Pomatocalpa kunstleri* (Hook. f.) J. J. Sm.



ว่านจุกเหลือง, จุกดอกเหลือง

*Spathoglottis gracilis* Rolfe ex Hook. f.

พรรณไม้ป่า

321

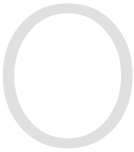
ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ว่านจุก, เอื้องพริ้ว  
*Spathoglottis plicata* Blume



เอื้องเสือโคร่ง  
*Staurochilus fasciatus* (Rchb. f.) Ridl.



เอื้องพริ้วเล็ก  
*Tainia paucifolia* (Breda) J. J. Sm.





ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ตะขาบเหือง  
*Thrixspermum centipeda* Lour.

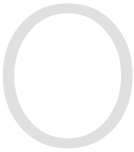


ตานตะขาบ  
*Thrixspermum duplocallosum* Holtt.

พรรณไม้ป่า 323 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







ORCHIDACEAE

# วงศ์กล้วยไม้ ORCHIDACEAE



ตะขาบขาว

*Thrixspermum ridleyanum* Schltr.



แก้วโกเมน, เอื้องขนแดง

*Trichotosia vestita* (wall. ex Lindl.) Kraenzl.



เอื้องกระเปาะ, เอื้องหัวแหวน

*Zeuxine affinis* Benth.

พรรณไม้ป่า

324

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





## วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม และไม้เถา ลำต้นมีข้อ และปล้องชัดเจน บางครั้งมีหนาม มีทั้งลำเดี่ยว และแตกกอ มีน้อยที่แตกกิ่ง ใบประกอบ มีทั้ง รูปมือและรูปขนนก มีน้อยที่คล้ายใบเดี่ยว เรียงสลับ โคนก้านใบแผ่ขยายเป็นกาบ ซึ่งมัก เชื่อมติดกันหุ้มคอยอด หรือมีรกเป็นเส้นใย เหนียวคล้ายร่างแหที่ขอบกาบ มีหลายสกุล ที่กาบใบและก้านใบมีหนาม ช่อดอกมักมี ขนาดใหญ่ แยกแขนง มีกาบหุ้มช่อดอก และช่อแขนง ออกตามง่ามใบหรือด้านข้างลำ ที่ไร่ใบ และที่ปลายลำ ดอกสมบูรณ์เพศหรือ แยกเพศ วงกลีบรวมมักมี 6 กลีบ เรียง 2 ชั้นๆ ละ 3 กลีบ เกสรเพศผู้ 3-6 อัน รังไข่อยู่เหนือ ฐานดอก มักเชื่อมกันเป็น 3 พู มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลสดหรือแห้ง ส่วนใหญ่มี 1 เมล็ด



หมากหอม

*Areca triandra* Roxb.

หมากสี่หวี, หมากตุนกู

*Areca tunku* J. Dransf. et C. K. Lim





## วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



ศรีสยาม  
*Arenga hookeriana* (Becc.) Whitmore



ตาว, ฉก  
*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.



ลั้งกั๊บ, ลากะ  
*Arenga westerhoutii* Griff.







# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



ช้างไห้

*Borassodendron machadonis* (Ridl.) Becc.



หวายตะค้ำน้ำ

*Calamus axillaris* Becc.



จากเขา, จากจำ

*Calamus castaneus* Griff.







## วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายนั่ง

*Calamus concinnus* Mart.



หวายขม, หวายเหี่ยว

*Calamus diepenhorstii* Miq.







# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายพระราม  
*Calamus exilis* Griff.



หวายไล่ไก่  
*Calamus holthumii* Furtado



หวายหิน, รอดแตบาคู  
*Calamus insignis* Griff.



หวายเล็ก  
*Calamus javensis* Blume







## วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายขาว, หวายกริยา  
*Calamus laevigatus* Mart.



หวายข้อดำ  
*Calamus manan* Miq.



หวายนั่งหัวเดียว  
*Calamus sedens* J. Dransf.







# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายเต็ง  
*Calamus speciosissimus* Furtado



หวายชมเขา  
*Calamus viridispinus* Becc.



เต่าร้างยักษ์  
*Caryota kiriwongensis* Hodel



เต่าร้างแดง  
*Caryota mitis* Lour.





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายน้ำ, หวายช้าง  
*Daemonorops angustifolia* (Griff.) Mart.



หวายขี้ไก่  
*Daemonorops brachystachys* Furtado



หวายขี้เป็ด  
*Daemonorops didymophyllus* Becc.



หวายนั่ง  
*Daemonorops kunstleri* Becc.





# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายลูกแดง  
*Daemonorops propinqua* Becc.



หวายพนขนหนอน  
*Daemonorops sabut* Becc.



หวายตาปลา, หวายหวี  
*Daemonorops verticillaris* (Griff.) Mart.





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หลุมพี  
*Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burret



จากเขา, ซื่อแด  
*Eugeissona triste* Griff.



หมากแฝด  
*Iguanura bicornis* Becc.





## วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หมากข้าวสาร, หมากเจ  
*Iguanura polymorpha* Becc.



หมากตอกใบใหญ่  
*Iguanura wallichiana* (Mart.) Becc.





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



บังสุรย์

*Johannesteijsmannia altifrons* (Rchb. f. et Zoll.) H. E. Moore



พระยาถกลาง

*Keriodoxa elegans* J. Dransf.



หวายสะเดาใหญ่

*Korthalsia laciniosa* (Griff.) Mart.





# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หวายเดาหนุ  
*Korthalsia rigida* Blume



หวายกุ่ม  
*Korthalsia scortechinii* Becc.



ตาลเดี่ยว  
*Licuala glabra* Griff.



กะพ้อน้ำมัน  
*Licuala kunstleri* Becc.





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หมากกุเด็น, พญากุเด็น  
*Maxburretia gracilis* (Burret) J. Dransf.

หวายช้าง, แลกาเยาะ  
*Myrialepis paradoxa* (Kurz) J. Dransf.



หมากงาช้างโทน  
*Nenga macrocarpa* Scort. ex Becc.





# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หมากงาช้าง  
*Nenga pumila* (Mart.) H. Wendl.



หลาวชะโอนเขา  
*Oncosperma horridum* (Griff.) Scheff.



หมากพน  
*Orania sylvicola* (Griff.) H. E. Moore





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



กะเปา  
*Pholidocarpus macrocarpus* Becc.



หมากบालา  
*Pinanga bowiana* Hodel



หมากเจ, หมากหวิง  
*Pinanga disticha* (Roxb.) Blume ex H. Wendl.





# วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หมากงาช้างยักษ์, หมากบาหลี  
*Pinanga malaiana* (Mart.) Scheff.



หมากแจ้  
*Pinanga polymorpha* Becc.



หมากงาช้างเขา  
*Pinanga scortechinii* Becc.





วงศ์ปาล์ม (หมากและหวาย) PALMAE



หมากเจบาลา, ปาล์มหางปลา  
*Pinanga simplisifrons* (Miq.) Becc.



หวายกำพวด, หวายปู่เจ้า  
*Plectocomia elongata* Blume



ระกำเขา  
*Salacca stolonifera* Hodel



ระกำ  
*Salacca wallichiana* C. Mart.



## วงศ์ลำเจียก PANDANACEAE

ไม้ต้น ไม้พุ่ม หรือไม้เถา มักมีรากค้ำยัน และแตกกิ่ง ลำต้นมีรอยเป็นวงซึ่งเกิดจาก กาบใบใบเดี่ยว เรียงสลับ ซ้อนกันเป็น 3 ระบาย เวียนเป็นเกลียว กาบใบกว้างหุ้มลำ ช่อดอก แบบแยกแขนง มีกาบหุ้มช่อดอกและช่อแขนง ออกตามง่ามใบและที่ปลายกิ่ง ช่อดอกเพศ ผู้และช่อดอกเพศเมียอยู่ต่างต้น ดอกมัก เรียงชิดกันเป็นแท่งบนช่อย่อยหรือช่อแขนง ไม่มีกลีบเลี้ยงและกลีบดอก ดอกเพศผู้มี เกสรเพศผู้จำนวนมาก ดอกเพศเมียมีรังไข่ จำนวนมากเชื่อมติดกัน อยู่เหนือฐานดอก รังไข่แต่ละอันมีตั้งแต่ 1 ช่องขึ้นไป มีจำนวน ไข่อ่อนไม่แน่นอน ผลออกรวมกันเป็นกลุ่ม ผนังผลเปื่อยติดกัน



เตยย่าน

*Freycinetia sumatrana* Hemsl.



เตยหนู

*Pandanus humilis* Lour.





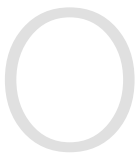


## วงศ์ลำเจียก PANDANACEAE



เตยทะเล

*Pandanus unicornatus* H. St. John



## วงศ์หญ้า GRAMINEAE (POACEAE)

ไม้ล้มลุก มักมีเหง้า ลำต้นมีข้อและปล้องชัดเจน ภายในปล้องมักกลวง ใบเดี่ยว เรียงสลับ กาบใบมักยาวหุ้มปล้อง ปลายกาบมีเส้นใบรูปต่างๆ เช่น เป็นแผ่นเรียบ หยัก เป็นริ้ว หรือเป็นขน ข้อดอกแบบแยกแขนง ออกที่ปลายยอด ข้อแขนงหรือข้อย่อยหุ้มด้วยใบประดับ ลักษณะคล้ายเกล็ดขนาดเล็กเรียงซ้อนสลับกัน ดอกส่วนใหญ่สมบูรณ์เพศ หุ้มด้วยกาบบางๆ ขนาดเล็ก เกสรเพศผู้มักมี 1-6 อัน มีน้อยที่มีเกสรเพศผู้มาก รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อน 1 หน่วย ผลส่วนใหญ่เป็นผลแห้ง







GRAMINEAE (POACEAE)

## วงศ์หญ้า GRAMINEAE (POACEAE)



หญ้าไผ่, เหล็กนกค่อม  
*Leptaspis urceolata* R. Br.



พง  
*Neyraudia reynaudiana* (Kunth)  
H. Keng ex Hitchc.



ไผ่ป่า  
*Schizostachyum longispiculatum* Kurz



หญ้าแฝก  
*Themeda trianda* Forssk.

พรรณไม้ป่า 345 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala





GRAMINEAE (POACEAE)

## วงศ์หญ้า GRAMINEAE (POACEAE)



ตองกง, หญ้าไม้กวาด, หญ้ายุง  
*Thysanolaena maxima* Kuntze

SMILACACEAE

## วงศ์ห้วยขาขาวเย็น SMILACACEAE

ไม้ล้มลุก ส่วนใหญ่เป็นเถาเลื้อย มีเหง้า ลำต้นมักมีหนาม มีน้อยที่เป็นไม้พุ่มขนาดเล็ก ใบเดี่ยว มักเรียงสลับ โคนก้านใบแผ่เป็นกาบ มักมีระยางค์เกี่ยวพันเกาะไม้อื่น 1 คู่ แผ่นใบมีเส้นใบหลัก 3-5 เส้น ช่อดอกแบบแยกแขนง ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ช่อแขนงหรือช่อย่อยมักเป็นแบบซี่ร่ม ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น มีน้อยที่สมบูรณ์เพศ กลีบรวม 6 กลีบ เรียงสองชั้นๆ ละ 3 กลีบ เกสรเพศผู้มักมี 6 อัน รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มักมี 3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อน 1-2 หน่วย ผลสดมี 1-3 เมล็ด

พรรณไม้ป่า	346	ฮาလာ-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala



S

SMILACACEAE

# วงศ์ห้วยยาข้าวเย็น SMILACACEAE



ห้วยยากำลัง, ไอไข่เหล็ก  
*Smilax callophylla* Wall. ex A. DC.



เขื่องใหญ่, เขื่องลูกแดง  
*Smilax megacarpa* A. DC.



เครือห้วยยา  
*Smilax* sp.





## วงศ์หนอนตายหยาก STEMONACEAE

ไม้ล้มลุก มีรากสะสมอาหาร หัว หรือเหง้า ลำต้นตรงหรือเป็นเถาเลื้อย ใบเดี่ยว เรียงสลับ ออกตรงข้ามกัน หรือเรียงเป็นวงรอบข้อ โคนก้านใบมักแผ่เป็นกาบหุ้มลำ บางครั้งใบลดรูปเป็นเกล็ด ช่อดอกแบบกระจุก หรือแบบซี่ร่ม บางครั้งมี 1-2 ดอก ออกตามง่ามใบ ดอกสมบูรณ์เพศ มีน้อยที่แยกเพศ วงกลีบรวม 4 กลีบ เรียง 2 ชั้นๆ ละ 2 กลีบ เกสรเพศผู้ 2 คู่ โคนก้านชูอับเรณูมักเชื่อมติดกัน ปลายอับเรณูมีระยางค์หรือเป็นติ่ง รังไข่ 1 อัน อยู่เหนือฐานดอก มี 1 ช่อง มักมีไข่อ่อนหลายหน่วย ผลแห้งแตกเป็น 2 ฝา มักมีหลายเมล็ด



พริกนก

*Stichoneuron caudatum* Ridl.



## วงศ์เนรพูลี TACCACEAE

ไม้ล้มลุก มีเหง้า บางครั้งมีหัวสะสมอาหาร ใบเดี่ยวหรือจากรูปนิ้วมือ บางครั้งจักเป็นริ้วๆ จำนวนมาก เรียงเวียนสลับชิดกัน โคนก้านใบแผ่เป็นกาบ ช่อดอกส่วนใหญ่แบบซี่ร่ม ออกที่ปลายลำ ก้านใบ หรือเหง้า ที่ปลายก้านช่อมีใบประดับขนาดใหญ่รูปคล้ายใบ และมักมีระยางค์คล้ายเส้นด้ายจำนวนมาก ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบรวม 6 กลีบ เชื่อมติดกันเป็นรูปถ้วย เกสรเพศผู้ 6 อัน ฝังอยู่ในฐานดอก มี 1 ช่อง มีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลสด มีหลายเมล็ด หายากที่ผลแห้งแตก



ถักีนางครวญ, ว่านพังพอน  
*Tacca integrifolia* Ker Gawl.





## วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE

ไม้ล้มลุก บางครั้งอิงอาศัย มักมีเหง้า มีกลิ่นหอมฉุนเฉพาะตัว ใบเดี่ยว เรียงสลับ ในระนาบเดียวกัน หรือเรียงเวียนสลับ กาบใบยาวซ้อนกันแน่น ชูขึ้นเหนือพื้นดินคล้ายลำต้น ปลายกาบใบมีลิ้นใบเป็นแผ่นหรือเป็นริ้วบางๆ ช่อดอกมีหลายแบบ เช่น กระจุก กระจง หรือแยกแขนง มักมีใบประดับขนาดใหญ่ ออกที่ปลายลำ ก้านใบ หรือจากเหง้า ดอกสมบูรณ์เพศ โคนกลีบเลี้ยงเชื่อมติดกันเป็นรูปท่อ ปลายแยก 3 แฉก กลีบดอก 3 กลีบ เชื่อมติดกัน เป็นหลอดเรียวยาว มักยาวกว่ากลีบเลี้ยง เกสรเพศผู้สมบูรณ์ 1 อัน เกสรเพศผู้เป็นหมัน 2 อัน เปลี่ยนรูปเป็นกลีบปาก รังไข่ 1 อัน อยู่ในฐานดอก มี 1-3 ช่อง แต่ละช่องมีไข่อ่อนจำนวนมาก ผลแก่มักแตกตามยาว มีเมล็ดมาก



ปุดหนู

*Alpinia javanica* Blume



### วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



ข่าป่า  
*Alpinia malaccensis* (Burm.) Roscoe



ข่าป่า, ข่าน้ำ, แขน  
*Alpinia mutica* Roxb.



ปุดชน  
*Alpinia rafflesiana* Wall. ex Baker



เร่วเขย่ง  
*Amomum spiceum* Ridl.







ZINGIBERACEAE

# วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



กระวาน  
*Amomum testaceum* Ridl.



เร่ว, กระวานป่า  
*Amomum uliginosum* K. D. Koenig



กระชายป่า  
*Boesenbergia curtisii* (Baker) Schltr.

พรรณไม้ป่า	352	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala





# วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



กระเทียมแดง  
*Boesenbergia prainiana* (Baker) Schltr.



กระชายหลวง  
*Boesenbergia regalis* Kharuk.  
& Tohdam



กระชายดง  
*Camptandra parvula* (king ex Baker) Ridl.







ZINGIBERACEAE

## วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



ปุดกระวาน  
*Elettariopsis smithiae* Y. K. Kam



ปุดชมพู  
*Etlingera apus-hang* C. K. Lim



กาหลาล້วย  
*Etlingera comeri* J. Mood et H. Ibrahim

พรรณไม้ป่า 354 ฮาลา-บาลา  
Hala-Bala Hala-Bala







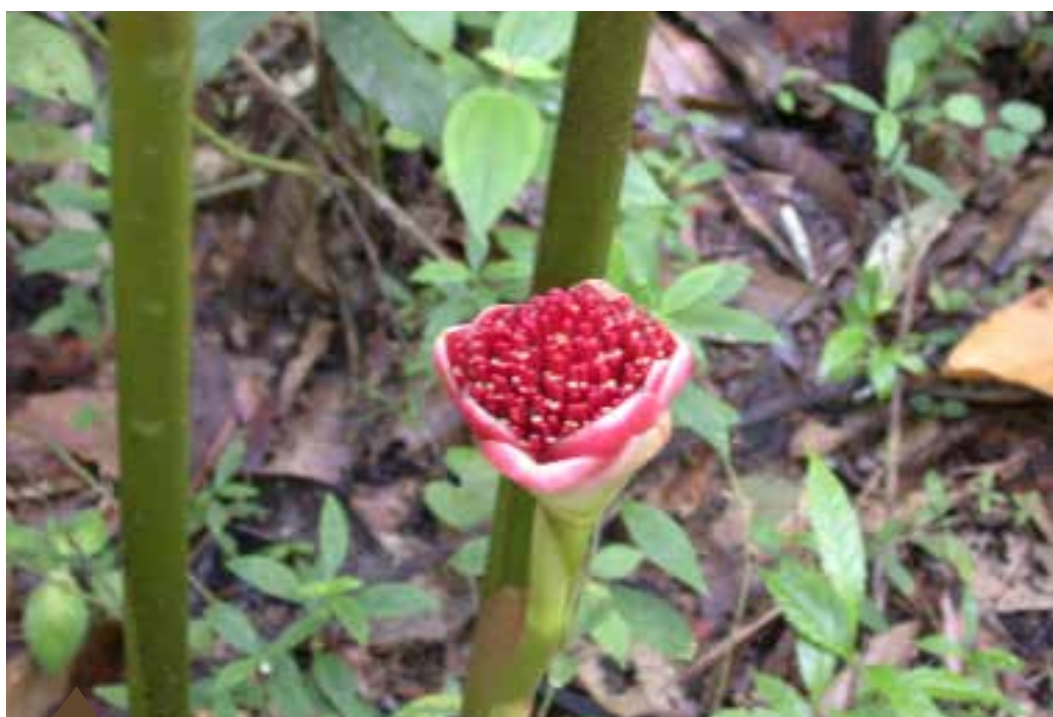
# วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



กะลา, กาทลา  
*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.



กะลาขาว, กาทลาขาว  
*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm.



กาทลาหอม  
*Etlingera fulgens* (Ridl.) C. K. Lim







ZINGIBERACEAE

## วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



ปุดดิน

*Etilingera littoralis* (Koenig) Giseke



กะลาขี้แมว

*Etilingera maingayi* (Baker) R. M. Sm.



ปุดก้านเหลือง

*Etilingera rubrolutea* (Baker) C. K. Lim

พรรณไม้ป่า

356

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





# วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



กาหลอ  
*Etlingera venusta* (Ridl.) R. M. Sm.



ปุดก้านยาว  
*Geostachys decurvata* (Baker) Ridl.



ปุดยุง  
*Globba pendula* Roxb.







ZINGIBERACEAE

## วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



กระเทียมลิง

*Globba schomburgkii* Hook. f.



มหาหงส์

*Hedychium coronarium* J. Koenig



ปุดเดือน, ว่านสาวกอด

*Hedychium longicomutum* Griff.  
ex Baker

พรรณไม้ป่า

358

ฮาตา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





ZINGIBERACEAE

# วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



ปุดเขย่ง  
*Hornstedtia scyphifera* (Koenig) Steud.



เปราะอะป่า  
*Kaempferia pulchra* (Ridl.) Ridl.



ชมพูกาหลง  
*Scaphochlamys klossii* (Ridl.) Holttum

พรรณไม้ป่า	359	ฮาลา-บาลา
Hala-Bala		Hala-Bala







ZINGIBERACEAE

## วงศ์ขิงข่า ZINGIBERACEAE



ไพลใต้

*Zingiber peninsulare* I. Theilade



กระทือช้าง

*Zingiber spectabile* Miq.



ปุดหวาน

*Zingiber wrayi* Ridl.

พรรณไม้ป่า

360

ฮาลา-บาลา

Hala-Bala

Hala-Bala





บรรณานุกรม  
REFERENCES

---



จำลอง เพ็งคล้าย และคณะ 2549 พรรณไม้วงศ์ไม้ก่อของไทย โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) 320 หน้า

ขวลิต นิยมธรรม และคณะ 2541 ปาล์ม โครงการสวนปาล์มเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 143 หน้า

ขวลิต นิยมธรรม และคณะ 2543 พันธุ์ไม้ในป่าฮาลา-บาลา โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า สวนป่าพระนามาภิไธยภาคใต้ พื้นที่ส่วนที่ 2 จังหวัดยะลา และนราธิวาส 151 หน้า

ณพพร ดำรงศิริ 2536 พฤกษอนุกรมวิธาน (Taxonomy of Vascular Plants) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพฯ 770 หน้า

บำรุง ครุگانันต์ 2548 พืชวงศ์ขิงในป่าฮาลา-บาลา โครงการจุฬารณย์พัฒนา 7 จังหวัดยะลา 80 หน้า

ปิยะ เฉลิมกลิ่น 2544 พรรณไม้วงศ์กระดังงา สำนักพิมพ์บ้านและสวน ชุดไม้ดอกไม้ประดับ ลำดับที่ 29, กรุงเทพฯ 368 หน้า

ปิยะ เฉลิมกลิ่น 2545 แมกโนเลียเมืองไทย สำนักพิมพ์บ้านและสวน ชุดไม้ดอกไม้ประดับ ลำดับที่ 30, กรุงเทพฯ 185 หน้า

มานพ ผู้พัฒนา และสุน อภินันทพงษ์ 2548 เส้นทางศึกษาป่าธรรมชาติ ฮาลา-บาลา โครงการจุฬารณย์พัฒนา 7 จังหวัดยะลา 83 หน้า

ราชบัณฑิตยสถาน 2546 ศัพท์พฤกษศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน (แก้ไขเพิ่มเติม) 300 หน้า

สุน อภินันทพงษ์ 2548 พรรณไม้ป่ากินได้ ในป่าฮาลา-บาลา โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสัตว์ป่า สวนป่าพระนามาภิไธยภาคใต้ พื้นที่ส่วนที่ 2 จังหวัดยะลา และนราธิวาส 71 หน้า

ส่วนพฤกษศาสตร์ กรมป่าไม้ 2544 ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย เต็ม สมิตินันท์ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) 810 หน้า

Airy Shaw, H. K. 1973 J. C. Willis's A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns, eighth edition. Cambridge at the University Press, London. 1,245 pp.

Barlow, B. A. 2002. LORANTHACEAE & VISCACEAE. Flora of Thailand 7, 4: 665-719. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.

Chayamarit, K. 1991. CAPPARACEAE. Flora of Thailand 5, 3: 241-271. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.

Chayamarit, K & Van Welzen, P. C. 2005. EUPHORBIACEAE. Flora of Thailand 8, 1: 1-303. The Forest Herbarium, DNP, Bangkok, Thailand.

Cockburn, P. F. 1972. ERYTHROXYLACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 194-195. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.

Cockburn, P. F. 1972. FAGACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 196-232. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.



- Cockburn, P. F. 1972. LINACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 305-308. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Corner, E. J. H. 1951. Wayside Tree of Malaya 1: 1-772. The Government Printing Office, Singapore.
- De Wilde, W. J. J. O. 2002. MYRISTICACEAE. Flora of Thailand 7, 4: 720-777. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Dransfield, J. 1979. A Manual of the Rattans of the Malay Peninsula. Malayan Forest Records no 29. Forest Department, Ministry of Primary Industries Malaysia. 270 pp.
- Esser, H.-J. & Jebb, M. 2005. ARALIDACEAE. Flora of Thailand 9, 1: 7-9. Nation Park, Wildlife and Plant Conservation Department, Bangkok.
- Everett, B. & Whitmore, T. C. 1973. LYTHRACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 276-280. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Forman, L. L. 1991. MENISPERMACEAE. Flora of Thailand. 5, 3: 300-365. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Griffin, O. & Parnell, J. 1997. LOGANIACEAE. Flora of Thailand 6, 3: 197-225. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Hansen, B. 1992. BALANOPHORACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 177-181. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Hansen, B. 1992. RAFFLESIIACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 182-184. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Henderson, M. R. 1974. Malayan Wild Flowers (Dicotyledons). The Malayan Nature Society, Kuala Lumpur. 478 pp.
- Henderson, M. R. 1974. Malayan Wild Flowers (Monocotyledons). The Malayan Nature Society, Kuala Lumpur. 357 pp.
- Hill, D. & Vatcharakarn, P. 1998. The Cycads of Thailand. The Palms and Cycads of Thailand : 178-190. Nong Nooch Tropical Garden, Thailand.
- Hodel, D. R. & Vatcharakorn, P. 1998. The Palms of Thailand. The Palms and Cycads of Thailand: 1-177. Nong Nooch Tropical Garden, Thailand.
- Hoogland, R. D. 1989. ACTINIDIACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 1-8. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Hoogland, R. D. 1972. DILLENIIACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 95-108. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.







- Hou, D. 1970. RHIZOPHORACEAE. Flora of Thailand. 2, 1: 5-15. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Kanis, A. 1970. OCHNACEAE. Flora of Thailand. 2, 1: 24-30. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Keng, H. 1989. COMPOSITAE. Tree Flora of Malaya 4: 69-71. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Keng, H. 1972. CONIFERAE. Tree Flora of Malaya 1: 39-53. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Keng, H. 1972. ILLICACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 115-116. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Keng, H. 1975. MAGNOLIACEAE. Flora of Thailand. 2, 3: 251-267. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Keng, H. 1973. MAGNOLIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 281-294. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Keng, H. 1972. SAURAUACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 109-111. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Keng, H. 1972. THEACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 142-158. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Keng, H. 1978. THEACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 275-296. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kiew, R. 1978. AQUIFOLIACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 1-9. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kiew, R. 1989. OLEACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 285-291. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1972. ALANGIACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 56-60. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1989. ANACARDIACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 9-57. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1972. ANNONACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 61-99. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. BIGNONIACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 36-44. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.





- Kochummen, K. M. 1972. BOMBACACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 100-120. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1972. BURSERACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 121-155. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. & Whitmore, T. C. 1972. CELASTRACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 156-171. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1972. COMBRETACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 172-178. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. CONNARACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 47-52. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. CORNACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 53-55. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1972. DILLENIACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 183-193. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1973. HYPERICACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 248-252. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. ICACINACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 108-118. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1989. LAURACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 98-178. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1973. LOGANIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 267-275. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. MORACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 119-168. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. MYRTACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 169-254. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1973. PROTEACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 311-320. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1989. RHIZOPHORACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 302-323. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1973. SIMAROUBACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 345-352. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.







- Kochummen, K. M. 1973. STERCULIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 353-382. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. SYMPLOCACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 266-274. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1973. TILIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 392-412. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Kochummen, K. M. 1978. VERBENACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 297-313. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Koyama, T. 1975. SMILACACEAE. Flora of Thailand. 2, 3: 211-250. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K. & De Vogel, E. F. 1972. APOSTASIACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 131-138. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K. & Saksuwan Larsen, S. 2006. Gingers of Thailand. Queen Sirikit Botanic Garden, The Botanical Garden Organization, Thailand. 184 pp.
- Larsen, K. 1972. HANGUANACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 164-166. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K. 1997. IXONANTHACEAE. Flora of Thailand 6, 3: 189-191. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K, et al. 1984. Leguminosae-Caesalpinioideae. Flora of Thailand 4, 1: 1-129. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K. 1972. LOWIACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 170-171. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Larsen, K. & Hu, C. 1996. MYRSINACEAE. Flora of Thailand 6, 2: 81-178. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Latiff, A. 1989. RHAMNACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 297-301. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Latiff, A. 1989. VITACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 479-483. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Mabberley, D. J. 1989. MELIACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 199-259. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Maxwell, J. F. 1989. MELASTOMATAACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 179-198. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.





- Middleton, D. J. 1999. APOCYNACEAE. Flora of Thailand 7, 1: 1-153. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Na Songkhla, B. 1987. PROTEACEAE. Flora of Thailand 5, 1: 106-120. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- NG, F. S. P. 1989. CONVOLVULACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 72-77. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1989. CRYPTERONIACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 78-81. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1978. EBENACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 56-94. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1989. ELAEOCARPACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 82-97. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1978. ERICACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 95-107. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1973. ILLICIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 253-265. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1972. JUGLANDACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 233-236. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lauds, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1978. OCHNACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 255-261. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1972. POLYGALACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 351-366. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1972. SAPOTACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 388-439. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1972. TRIGONIACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 449-450. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- NG, F. S. P. 1978. VIOLACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 314-321. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Nielsen, I. C. 1985. Leguminosea. Flora of Thailand 4, 2: 131-222. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Nooteboom, H. P. 1981. SIMAROUBACEAE. Flora of Thailand. 2, 4: 439-447. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.







- Nooteboom, H. P. 1981. SYMPLOCACEAE. Flora of Thailand. 2, 4: 448-464. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Parnell, J & Chantaranothai, P. 2002. MYRTACEAE. Flora of Thailand 7, 4: 778-914. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Peterson, B. 1997. THYMELAEACEAE. Flora of Thailand 6, 3: 226-245. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 2005. BOMBACACEAE. Flora of Thailand 9, 1: 10-32. The Forest Herbarium, DNP, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 1981. EBENACEAE. Flora of Thailand. 2, 4: 281-392. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 1981. ELAEOCARPACEAE. Flora of Thailand. 2, 4: 405-438. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand
- Phengklai, P. 1975. GNETACEAE. Flora of Thailand. 2, 3: 204-210. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 1981. IRVINGIACEAE. Flora of Thailand. 2, 4: 398-399. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, P. 1975. PODOCARPACEAE. Flora of Thailand. 2, 3: 197-203. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 1993. TACCACEAE. Flora of Thailand 6, 1: 1-9. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Phengklai, C. 1993. TILIACEAE. Flora of Thailand 6, 1: 10-80. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Pooma, R. et al. 2005. A Preliminary Check-list of Threatened Plants in Thailand. The Forest Herbarium, DNP, Bangkok, Thailand. 193 pp.
- Putz, F. E. & NG, F. S. P. 1978. STYRACACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 262-265. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Ridley, H. N. 1922-1925. The Flora of the Malay Peninsula 1-5. L. Reeve & Co., Ltd., London.
- Santisuk, T. 1987. BIGNONIACEAE. Flora of Thailand 5, 1: 32-66. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Santisuk, T. 1992. CRYPTERONIACEAE. Flora of Thailand 5, 4: 431-432. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.





- Santisuk, T. 1992. SONNERATIACEAE. Flora of Thailand 5, 4: 434-441. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Saw, L. G. 1989. URTICACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 472-478. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Seidenfaden, G. & Wood, J. J. 1992. The Orchids of Peninsular Malaysia and Singapore. The Royal Botanic Gardens, Kew & Botanic Gardens, Singapore. 779 pp.
- Sleumer, H. 1970. ICACINACEAE. Flora of Thailand. 2, 1: 75-92. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Sinclair, J. 1955. A Revision of the Malayan Annonaceae. The Gardens' Bulletin Singapore 14, 2: 149-477.
- Simpson, D. A. & Koyama, T. 1998. CYPERACEAE. Flora of Thailand 6, 4: 247-485. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Sirirugsa, P. 1991. MALPIGHIACEAE. Flora of Thailand. 5, 3: 272-299. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Smitinand, T. 1972. CYCADACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 185-192. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Soepadmo, E. 1973. ULMACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 413-423. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Stone, B. C. 1978. ARALIACEAE. Tree Flora of Malaya 3: 10-35. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Stone, B. C. 1989. MYRSINACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 264-284. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Stone, B. C. 1972. RUTACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 367-387. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Tagawa, M. & Iwatsuki, K. 1989. PTERIDOPHYTES. Flora of Thailand. 3: 1-639. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Van Welzen, P. C. & Chaiyamarit, K. 2007. EUPHORBIACEAE. Flora of Thailand 8, 2: 305-592. The Forest Herbarium, DNP, Bangkok, Thailand.
- Van Welzen, P.C. 1999. SAPINDACEAE. Flora of Thailand 7, 1: 169-250. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Vercourt, B. 1992. CHLORANTHACEAE. Flora of Thailand 5, 4: 424-430. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.







- Vidal, J. E. 1972. CONNARACEAE. Flora of Thailand. 2, 2: 117-130. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Vidal, J. E. 1970. ROSACEAE. Flora of Thailand. 2, 1: 31-74. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Whitmore, T. C. 1973. APOCYNACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 3-24. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. CAPPARIDACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 25-26. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1972. CUNONIACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 179-180. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. EUPHORBIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 34-136. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. FLACOURTIACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 137-161. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1972. GNETACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 54-55. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. GUTTIFERAE. Tree Flora of Malaya 2: 162-236. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. HAMAMELIDACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 237-243. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. LECYTHIDACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 257-566. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1972. LEGUMINOSAE. Tree Flora of Malaya 1: 237-304. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1972. MYRISTICACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 315-345. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. Palms of Malaya. Oxford University Press, London. 129 pp.
- Whitmore, T. C. 1973. ROSACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 321-340. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. SANTALACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 341-344. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.





- Whitmore, T. C. 1972. SONNERATIACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 442-445. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1972. STAPHYLEACEAE. Tree Flora of Malaya 1: 446-448. Forest Department, Ministry of Agriculture and Lands, Malaysia.
- Whitmore, T. C. 1973. THYMELAEACEAE. Tree Flora of Malaya 2: 383-391. Forest Department, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Wong, K. M. 1989. RUBIACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 324-425. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.
- Yamazaki, T. 1990. SCROPHULARIACEAE. Flora of Thailand 5, 2: 139-238. The Forest Herbarium, RFD, Bangkok, Thailand.
- Yap, S. K. 1989. SAPINDACEAE. Tree Flora of Malaya 4: 434-461. Forest Research Institute, Ministry of Primary Industries, Malaysia.





# ดัชนีชื่อพฤกษศาสตร์

---



- Acronychia pedunculata* (L.) Miq. 243  
*Acrotrema costatum* Jack 82  
*Actephila javanica* Miq. 105  
*Actinodaphne sesquipedalis* Hook. f. & Thomson 154  
*Adenanthera microsperma* Teijsm. & Binn. 167  
*Adenia penangiana* (G. Don) W. J. de Wilde 221  
*Adina dissimilis* Craib 232  
*Aerides odorata* Lour. 299  
*Aeschynanthus fulgens* Wall. ex R. Br. 129  
*Aeschynanthus longicaulis* Wall. ex R.Br. 129  
*Aeschynanthus pulcher* (Blume) G. Don 129  
*Aeschynanthus radicans* Jack 129  
*Aeschynanthus rhododendron* Ridl. 130  
*Aeschynanthus* sp. 130  
*Aeschynanthus stenophylla* Ridl. 130  
*Agelaea borneensis* (Hook. f.) Merr. 76  
*Agelaea trinervis* (Llanos) Merr. 76  
*Aglaia barbatula* Koord & Val. 187  
*Aglaia cucullata* (Roxb.) Pellegr. 187  
*Aglaia exstipulata* (Griff.) Theob. 187  
*Aglaia gamopetala* Merr. 187  
*Aglaia odoratissima* Blume 188  
*Aglaia oligophylla* Miq. 188  
*Aglaia rubescens* (Hiern) Pannell 188  
*Aglaia* sp. 188  
*Aglaia squamulosa* King 189  
*Aglaonema nitidum* (Jack) Kunth 285  
*Aglaonema simplex* Blume 285  
*Agrostistachys gaudichaudii* Baill. ex Müll. Arg. 105  
*Agrostophyllum bicuspidatum* J. J. Sm. 299  
*Agrostophyllum longifolium* (Blume) Rchb. f. 299  
*Ailanthus integrifolia* Lammk. 255  
*Alangium kurzii* Craib 19  
*Allophylus cobbe* (L.) Raeusch. 245  
*Alocasia longiloba* Miq. 285  
*Alocasia lowii* Hook. 286  
*Alphonsea elliptica* Hook. f. & Thomson 28  
*Alphonsea johorensis* J. Sinclair 29  
*Alpinia javanica* Blume 350  
*Alpinia malaccensis* (Burm.) Roscoe 351  
*Alpinia mutica* Roxb. 351  
*Alpinia rafflesiana* Wall. ex Baker 351  
*Alstonia angustiloba* Miq. 45  
*Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don 45  
*Alstonia scholaris* (L.) R. Br. 46  
*Amisotolype griffithii* (C. B. Clarke) Hassk. 288  
*Amomum spiceum* Ridl. 351  
*Amomum testaceum* Ridl. 352  
*Amomum uliginosum* K. D. Koenig 352  
*Amydrium medium* (Zoll. & Moritz) Nicolson 286  
*Anadendrum montanum* Schott 286  
*Anaxagorea javanica* Blume 29  
*Ancistrocladus tectorius* (Lour.) Merr. 26  
*Anisophyllea apetala* Scort. ex King 27  
*Anisoptera curtisii* Dyer ex King 84  
*Anisoptera laevis* Ridl. 84  
*Anisoptera scaphula* (Roxb.) Kurz 84  
*Anodendron punctatum* Tsiang 46  
*Anthocephalus chinensis* (Lam.) A. Rich ex Walp. 232  
*Antidesma montanum* Blume var. *salicinum* (Ridl.) P. Hoffm. 105  
*Antidesma tomentosum* Blume 106  
*Antidesma velutinosum* Blume 106  
*Aphanamixis polystachya* (Wall.) R. Parker 189  
*Aporosa arborea* (Blume) Müll. Arg. 106  
*Aporosa aurea* Hook. f. 106  
*Aporosa nigricans* Hook. f. 107  
*Aporosa stellifera* Hook. f. 107  
*Appendicula anceps* Blume 300  
*Appendicula cornuta* Blume 300  
*Appendicula hexandra* (Koenig) J. J. Sm. 300  
*Appendicula undulata* Blume 301  
*Aquilaria hirta* Ridl. 269  
*Aquilaria malaccensis* Lamk. 269  
*Aquilaria subintegra* Ding Hou 270  
*Arachnis flosaeris* (L.) Rchb. f. 301  
*Aralidium pinnatifidum* (Jungh. & de Vriese) Miq. 52  
*Archidendron bubalinum* (Jack) I. C. Nielsen 168  
*Archidendron clypearia* (Jack) I. C. Nielsen 168  
*Archidendron ellipticum* (Blume) I. C. Nielsen 168  
*Archidendron jiringa* (Jack) I. C. Nielsen 168  
*Ardisia crenata* Sims 207  
*Ardisia lanceolata* Roxb. 207  
*Ardisia* sp. 207  
*Areca triandra* Roxb. 325  
*Areca tunku* J. Dransf. et C. K. Lim 325  
*Arenga hookerana* (Becc.) Whitmore 326  
*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr. 326  
*Arenga westerhoutii* Griff. 326  
*Argostemma diversifolium* Ridl. 232  
*Argostemma laeve* Benn. subsp. *setosum* (Geddes) Sridith 233  
*Argyreia mollis* (Burm. f.) Choisy 78  
*Argyreia sphaerocephala* (Prain) Hoogl. 78  
*Aristolochia minutiflora* Ridl. 53  
*Artabotrys pleucarpus* Maingay ex Hook. f. et Thomson 30  
*Artabotrys suaveolens* (Blume) Blume 30  
*Arthropphyllum diversifolium* Blume 50  
*Artocarpus elasticus* Reinw. ex Blume 194







*Artocarpus glaucus* Blume 194  
*Artocarpus gomezianus* Wall. ex Trécul 195  
*Artocarpus heterophyllum* Lam. 195  
*Artocarpus integer* (Thunb.) Merr. 195  
*Artocarpus lacucha* Buch.-Ham. 196  
*Artocarpus maingayi* King 196  
*Artocarpus rigidus* Blume 196  
*Arundina graminifolia* (D. Don) Hochr. subsp. *graminifolia* 301  
*Ascochilus siamensis* Rild. 302  
*Aspidopterys concava* (Wall.) Juss. 180  
*Atuna latifolia* (Hend.) Kosterm. 72  
*Atuna mannodes* (Kosterm.) Kosterm. 72  
*Austrobuxus nitidus* Miq. 107  
*Baccaurea brevipes* Hook. f. 107  
*Baccaurea macrophylla* (Müll. Arg.) Müll. Arg. 108  
*Baccaurea minor* Hook. f. 108  
*Baccaurea parviflora* (Müll. Arg.) Müll. Arg. 109  
*Baccaurea ptychopyxis* Airy Shaw 109  
*Baccaurea ramiflora* Lour. 109  
*Balakata baccata* (Roxb.) Esser 109  
*Balanophora globosa* Jungh. 56  
*Barringtonia acutangula* (L.) Gaertn. 58  
*Barringtonia macrocarpa* Hassk. 58  
*Barringtonia macrostachya* Kurz 59  
*Barringtonia scortechinii* King 59  
*Barringtonia spicata* Blume 59  
*Bauhinia aureifolia* K. & S. S. Larsen 162  
*Bauhinia bidentata* Jack 163  
*Bauhinia ferruginea* Roxb. 163  
*Bauhinia glauca* (Wall. ex Benth.) Benth. 163  
*Bauhinia integrifolia* Roxb. 163  
*Bauhinia pottsii* G. Don 164  
*Bauhinia strychnoidea* Prain 164  
*Begonia paupercula* King 60  
*Begonia pseudisoptera* Irmsch. 60  
*Begonia sinuata* Wall. ex Meisner 60  
*Beilschmiedia kunstleri* Gamble 155  
*Bhesa paniculata* Arn. 69  
*Boesenbergia curtisii* (Baker) Schltr. 352  
*Boesenbergia prainiana* (Baker) Schltr. 353  
*Boesenbergia regalis* Kharuk. & Tohdam 353  
*Bombax anceps* Pierre 62  
*Borassodendron machadonis* (Ridl.) Becc. 327  
*Botryophora geniculata* (Miq.) Beumée ex Airy Shaw 110  
*Brachylophon anastomosans* Craib 180  
*Brackenridgea hookeri* (Planch.) A. Gray 215  
*Breynia retusa* (Dennst.) Alston 110  
*Bridelia ovata* Decne. 110  
*Bridelia tomentosa* Blume 110  
*Bromheadia finlaysoniana* (Lindl.) Rchb. f. 302  
*Brownlowia kleinhovoidea* King 271  
*Buchanania sessifolia* Blume 20  
*Bulbophyllum corolliferum* J. J. Sm. 302  
*Bulbophyllum membranaceum* Teijsm. et Binnend. 303  
*Bulbophyllum polystictum* Ridl. 303  
*Bulbophyllum vermiculare* Hook. f. 304  
*Calamus axillaris* Becc. 327  
*Calamus castaneus* Griff. 327  
*Calamus concinnus* Mart. 328  
*Calamus diepenhorstii* Miq. 328  
*Calamus exilis* Griff. 329  
*Calamus holthumii* Furtado 329  
*Calamus insignis* Griff. 329  
*Calamus javensis* Blume 329  
*Calamus laevigatus* Mart. 330  
*Calamus manan* Miq. 330  
*Calamus sedens* J. Dransf. 330  
*Calamus speciosissimus* Furtado 331  
*Calamus viridispinus* Becc. 331  
*Calanthe ceciliae* Rchb. f. 304  
*Calanthe masuca* (Don) Lindl. 305  
*Calanthe pulchra* (Blume) Lindl. 305  
*Calanthe sylvatica* (Thouars) Lindl. 305  
*Calanthe triplicata* (Willemet) Ames 306  
*Callerya dasyphylla* (Miq.) A. M. Schot 169  
*Callicarpa arborea* Roxb. 149  
*Callicarpa longifolia* Lam. 149  
*Callicarpa maingayi* King & Gamble 149  
*Calophyllum calaba* L. 136  
*Calophyllum macrocarpum* Hook. f. 136  
*Calophyllum sclerophyllum* Vesque 137  
*Camellia oleifera* Abel. 267  
*Camellia sinensis* (L.) Kuntze var. *assamica* (Mast.) Kitam. 268  
*Camnosperma auriculatum* (Blume) Hook. f. 21  
*Camptandra parvula* (King ex Baker) Ridl. 353  
*Canarium littorale* Blume 65  
*Canarium pilosum* Benn. 65  
*Capparis longestipitata* Heine 67  
*Capparis micracantha* DC. 67  
*Carallia brachiata* (Lour.) Merr. 229  
*Carallia euryoides* Ridl. 229  
*Carallia suffruticosa* King 229  
*Caryota kiriwongensis* Hodel 331  
*Caryota mitis* Lour. 331  
*Casearia capitellata* Blume 126  
*Castanopsis javanica* (Blume) A. DC. 122  
*Castanopsis megacarpa* Gamble 122  
*Castanopsis nephelioides* King ex Hook. f. 123  
*Castanopsis wallichii* King ex Hook. f. 123  
*Chaetocarpus castanocarpus* (Roxb.) Thwaites 111





- Chassalia curviflora* (Wall.) Thwaites 233  
*Chilocarpus costatus* Miq. 46  
*Chionanthus thorelii* (Gagnep.) P. S. Green 218  
*Chirita involuocrata* Craib 130  
*Chisocheton ceramicus* (Miq.) C. DC. 189  
*Chisocheton penduliflorus* Planch. ex Hiern 189  
*Chloranthus erectus* (Buch.-Ham.) Verdc. 71  
*Chonemorpha fragrans* (Moon) Alston 46  
*Cinnamomum iners* Reinw. ex Blume 155  
*Cinnamomum porrectum* (Roxb.) Kosterm. 155  
*Cissus heyneana* Planch. 280  
*Cissus planchonii* Gagnep. 280  
*Claderia viridiflora* Hook. f. 306  
*Claoxylon longifolium* (Blume) Endl. ex Hassk. 111  
*Cleistanthus glandulosus* Jabl. 111  
*Clerodendrum deflexum* Wall. 149  
*Clerodendrum disparifolium* Blume 150  
*Clerodendrum hispidum* M. R. Hend. 150  
*Clerodendrum paniculatum* L. 150  
*Clerodendrum umbratile* King & Gamble 150  
*Clerodendrum wallichii* Merr. 151  
*Clidemia hirta* (L.) D. Don 182  
*Coelogyne carnea* Hook. f. 306  
*Coelogyne cumingii* Lindl. 307  
*Coelogyne septemcostata* J. J. Sm. 307  
*Coelogyne* sp. 307  
*Coelogyne trinervis* Lindl. 308  
*Coelogyne viscosa* Rchb. f. 308  
*Combretum latifolium* Blume 73  
*Commersonia bartramia* (L.) Merr. 258  
*Connarus monocarpus* L. subsp. *malayensis* Leenh. 77  
*Connarus planchonianus* Schellenb. 77  
*Corymborkis veratifolia* (Reinw.) Blume 309  
*Costus globosus* Blume 291  
*Costus malortieanus* H. Wendl. 292  
*Costus speciosus* (Koen.) Sm. 292  
*Crateva magna* (Lour.) DC. 67  
*Cratoxylum arborescens* (Vahl) Blume 137  
*Cratoxylum maingayi* Dyer 137  
*Cratoxylum sumatranum* (Jack) Blume 137  
*Croton argyratus* Blume 111  
*Croton bonplandianus* Baill. 112  
*Croton caudatus* Geiseler 112  
*Croton laevifolius* Blume 112  
*Crudia curtisii* Prain 164  
*Crypteronia paniculata* Blume 79  
*Cryptocarya scortechinii* Gamble 155  
*Curculico megacarpa* Ridl. 295  
*Cyanotis capitata* C. B. Clarke 289  
*Cyathocalyx ramuliflorus* (Maingay ex Hook. f. et Thomson) Scheff. 31  
*Cyathocalyx sumatranus* Scheff. 31  
*Cycas macrocarpa* Griff. 10  
*Cyclea barbata* Miers 192  
*Cyclea laxiflora* Miers 192  
*Cymbidium findlaysonianum* Lindl. 309  
*Cynometra cauliflora* L. 164  
*Cynometra malaccensis* Meeuwen 165  
*Cynometra ramiflora* L. 165  
*Cyrtandra cupulata* Ridl. 131  
*Cyrtandra dispar* DC. 131  
*Cyrtandra gimlettii* Ridl. 131  
*Cyrtandra lanceolata* Ridl. 131  
*Cyrtandra pendula* Blume 132  
*Cyrtandra wallichii* (C. B. Clarke) B. L. Burtt 132  
*Cyrtandromoea subsessilis* (Miq.) B. L. Burtt 253  
*Dacrycarpus imbricatus* (Blume) de Laub. 12  
*Dacrydium elatum* (Roxb.) Wall. ex Hook. 13  
*Dacryodes rostrata* (Blume) H. J. Lam 66  
*Daemonorops angustifolia* (Griff.) Mart. 332  
*Daemonorops brachystachys* Furtado 332  
*Daemonorops didymophyllus* Becc. 332  
*Daemonorops kunstleri* Becc. 332  
*Daemonorops propinqua* Becc. 333  
*Daemonorops sabut* Becc. 333  
*Daemonorops verticillaris* (Griff.) Mart. 333  
*Dalbergia phyllanthoides* Blume ex Miq. 169  
*Dapania racemosa* Korth. 220  
*Dasyaschalon blumei* Finet & Gagnep. 32  
*Dasyaschalon filipes* (Ridl.) Ban 32  
*Dehaasia incrassata* (Jack) Kosterm. 156  
*Dehaasia longipedicellata* (Ridl.) Kosterm. 156  
*Dehaasia longipetiolata* Kosterm. 156  
*Dendrobium carnosum* (Blume) Rchb. f. 309  
*Dendrobium crumenatum* Sw. 309  
*Dendrobium erosum* (Blume) Lindl. 310  
*Dendrobium grande* Hook. f. 310  
*Dendrobium kelsallii* Ridl. 310  
*Dendrobium lagarum* Seidenf. 310  
*Dendrobium metachilinum* Reichb. f. 311  
*Dendrobium panduriferum* Hook. f. 311  
*Dendrobium rhodostete* Ridl. 311  
*Dendrobium roseatum* Ridl. 311  
*Dendrobium ypsilon* Seidenf. 312  
*Dendrochilum viride* Seidenf. 312  
*Dendrophthoe flosculosa* Danser 175  
*Dendrophthoe lanosa* (Korth.) Danser 175  
*Derris malaccensis* Prain 170  
*Derris scandens* (Roxb.) Benth. 170  
*Desmos chinensis* Lour. 33  
*Desmos cochinchinensis* Lour. 33  
*Dialium cochinchinense* Pierre 165







*Dialium platysepalum* Baker 165  
*Dichroa febrifuga* Lour. 142  
*Dichroa sylvatica* (Reinw. ex Blume) Merr. 142  
*Didymoplexiella ornata* (Ridl.) Garay 312  
*Dillenia indica* L. 82  
*Dillenia obovata* (Blume) Hoogland 83  
*Dillenia reticulata* King 83  
*Dilochia wallichii* Lindl. 312  
*Dioscorea hispida* Dennst. 293  
*Diospyros argentea* Griff. 96  
*Diospyros cauliflora* Blume 96  
*Diospyros dictyoneura* Hiern 96  
*Diospyros frutescens* Blume 97  
*Diospyros hasseltii* Zoll. 97  
*Diospyros latisejala* Ridl. 97  
*Diospyros pilosanthera* Blanco 97  
*Diospyros toposia* Buch.-Ham. 98  
*Diospyros undulata* Wall. ex G. Don 98  
*Diospyros wallichii* King & Gamble 98  
*Diplycosia heterophylla* Blume 102  
*Dipodium pictum* (Lindl.) Rchb. f. 313  
*Dipterocarpus acutangulus* Vesque 85  
*Dipterocarpus costatus* C. F. Gaertn. 85  
*Dipterocarpus gracilis* Blume 85  
*Dipterocarpus grandiflorus* (Blanco) Blanco 86  
*Dipterocarpus hasseltii* Blume 86  
*Dipterocarpus kerrii* King 86  
*Dipterocarpus retusus* Blume 87  
*Dischidia albida* Griff. 54  
*Dischidia astephana* Scort. ex King & Gamble 54  
*Dissochaeta affinis* (Korth.) Clausing 182  
*Dissochaeta conica* (Bakh. f.) Clausing 183  
*Dissochaeta divaricata* (Willd.) G. Don 183  
*Dracontomelon dao* (Blanco) Merr. & Rolfe 21  
*Drimycarpus luridus* (Hook. f.) Ding Hou 22  
*Drypetes hoensis* Gagnep. 112  
*Drypetes pendula* Ridl. 113  
*Drypetes viridis* Airy Shaw 113  
*Duabanga grandiflora* (Roxb. ex DC.) Walp. 256  
*Durio dulcis* Becc. 62  
*Durio graveolens* Becc. 62  
*Durio griffithii* (Mast.) Bakh. 63  
*Durio lowianus* Scort. ex King 63  
*Durio macrophyllus* (King) Ridl. 63  
*Durio mansonii* (Gamble) Bakh. 63  
*Durio wyatt-smithii* Kostermans 64  
*Durio zibethinus* Merr. 64  
*Dyera costulata* (Miq.) Hook. f. 47  
*Dysoxylum arborescens* (Blume) Miq. 190  
*Dysoxylum cauliflorum* Hiern 190  
*Dysoxylum densiflorum* (Blume) Miq. 190  
*Dysoxylum grande* Hiern 190  
*Elaeocarpus floribundus* Blume 99  
*Elaeocarpus macrocerus* (Turcz.) Merr. 99  
*Elaeocarpus palembanicus* (Miq.) Corner 100  
*Elaeocarpus petiolatus* (Jack) Wall. ex Kurz 100  
*Elaeocarpus robustus* Roxb. 100  
*Elaeocarpus rugosus* Roxb. 100  
*Elaeocarpus stipularis* Blume 101  
*Elateriospermum tapos* Blume 114  
*Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burret 334  
*Elettariopsis smithiae* Y. K. Kam 354  
*Embelia ribes* Burm. f. 208  
*Endocomia macrocoma* (Miq.) W. J. de Wilde  
     subsp. *prainii* (King) W. J. de Wilde 203  
*Endospermum diadenum* (Miq.) Airy Shaw 114  
*Engelhardtia serrata* Blume 148  
*Encisanthum magnoliiflorum* (Maingay ex Hook. f.  
     & Thomson) Airy Shaw 33  
*Encisanthum membranifolium* J. Sinclair 34  
*Enkleia siamensis* (Kurz) Nevling 270  
*Entada rheedii* Spreng. 169  
*Epigynum griffithianum* Wight 47  
*Epipremnum giganteum* (Roxb.) Schott 287  
*Epithema carnosum* Benth. 132  
*Eria crassipes* Ridl. 313  
*Eria pachystachya* Lindl. 313  
*Eria pellipes* Hook. f. 314  
*Eria robusta* (Blume) Lindl. 314  
*Eriobotrya bengalensis* (Roxb.) Hook. f. 231  
*Erismanthus obliquus* Wall. ex Müll. Arg. 114  
*Erythroxyllum cuneatum* (Miq.) Kurz 104  
*Etlingera apus-hang* C. K. Lim 354  
*Etlingera corneri* J. Mood et H. Ibrahim 354  
*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm. 355  
*Etlingera elatior* (Jack) R. M. Sm. 355  
*Etlingera fulgens* (Ridl.) C. K. Lim 355  
*Etlingera littoralis* (Koenig) Giseke 356  
*Etlingera maingayi* (Baker) R. M. Sm. 356  
*Etlingera rubrolutea* (Baker) C. K. Lim 356  
*Etlingera venusta* (Ridl.) R. M. Sm. 357  
*Eugieissona triste* Griff. 334  
*Eugenia chlorantha* Duthie 209  
*Eugenia kunstleri* King 209  
*Eugenia oblongifolia* Duthie 209  
*Euodia euneura* (Miq.) Miq. 243  
*Euonymus cochinchinensis* Pierre 69  
*Euonymus javanicus* Blume 69  
*Eurycoma longifolia* Jack 255  
*Euthemis minor* Jack 215  
*Fagraea acuminatissima* Merr. 173  
*Fagraea auriculata* Jack 173





- Fagraea curtisii* King & Gamble 173  
*Fagraea fragrans* Roxb. 174  
*Fibraurea tinctoria* Lour. 192  
*Ficus annulata* Blume 196  
*Ficus araneosa* King 197  
*Ficus auriculata* Lour. 197  
*Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq. 197  
*Ficus deltoidea* Jack 197  
*Ficus depressa* Blume 198  
*Ficus fistulosa* Reinw. ex Blume 198  
*Ficus fulva* Reinw. ex Blume 198  
*Ficus glossularioides* Burm. f. 198  
*Ficus heteropleura* Blume 199  
*Ficus hispida* L. f. 199  
*Ficus lepicalpa* Blume 199  
*Ficus nervosa* Heyne ex Roth. 199  
*Ficus parietalis* Blume 200  
*Ficus pisifera* Wall. ex Voigt. 200  
*Ficus punctata* Thunb. 200  
*Ficus schwarzii* Koord. 200  
*Ficus variegata* Blume 201  
*Firmiana malayana* Kosterm. 259  
*Fissistigma manubriatum* (Hook. f. et Thomson) Merr. 34  
*Fissistigma rubiginosum* (A. DC.) Merr. 34  
*Flacourtia indica* (Burm. f.) Merr. 126  
*Flickingeria angustifolia* (Blume) A. D. Hawkes 315  
*Flickingeria fimbriata* (Blume) A. D. Hawkes 315  
*Freycinetia sumatrana* Hemsl. 343  
*Gahnia tristis* Nees 293  
*Galearia fulva* (Tul.) Miq. 115  
*Galearia minor* Gage 115  
*Galeola altissima* (Blume) Rchb. f. 315  
*Galeola nudiflora* Lour. 316  
*Ganua hirtiflora* (Ridl.) van Royen 251  
*Garcinia atroviridis* Griff. ex T. Anderson 138  
*Garcinia cowa* Roxb. ex DC. 138  
*Garcinia forbesii* King 138  
*Garcinia merguensis* Wight 139  
*Garcinia montana* Ridl. 139  
*Garcinia prainiana* King 139  
*Garcinia urophylla* Scort. ex King 139  
*Gardenia tubifera* Wall. 233  
*Gardeniopsis longifolia* Miq. 233  
*Gastrodia javanica* (Blume) Lindl. 316  
*Geostachys decurvata* (Baker) Ridl. 357  
*Getonia floribunda* (Roxb.) Lam. 73  
*Gironniera nervosa* Planch. 275  
*Gironniera subaequalis* Planch. 275  
*Globba pendula* Roxb. 357  
*Globba schomburgkii* Hook. f. 358  
*Glochidion obscurum* (Roxb. ex Willd.) Blume 115  
*Glochidion sericeum* (Blume) Zoll. & Moritzi 115  
*Glochidion wallichianum* Müll. Arg. 116  
*Gluta elegans* (Wall.) Hook. f. 22  
*Glycosmis lindleyana* Swingle 244  
*Gnetum cuspidatum* Blume 11  
*Gnetum latifolium* Blume 11  
*Gnetum macrostachyum* Hook. f. 11  
*Gomphandra quadrifida* (Blume) Sleumer 143  
*Gomphia serrata* (Gaertn.) Kanis 215  
*Gomphostemma javanicum* (Blume) Benth. 151  
*Goniothalamus expansus* Craib 35  
*Goniothalamus giganteus* Hook. f. et Thomson 35  
*Goniothalamus macrophyllus* (Blume) Hook. f. et Thomson 35  
*Goniothalamus ridleyi* King 36  
*Goniothalamus subvenius* King 36  
*Gonystylus confusus* Airy Shaw 270  
*Gouania leptostachya* DC. 227  
*Grammatophyllum speciosum* Blume 316  
*Greenea corymbosa* (Jack) K. Schum. 234  
*Grosourdya appendiculata* (Blume) Rchb. f. 317  
*Guioa pleuropteris* (Blume) Radlk. 246  
*Gymnacranthera contracta* Warb. 203  
*Gynotroches axillaris* Blume 230  
*Habenaria sumatrana* (Schltr.) Schltr. 317  
*Hanguana* sp. 294  
*Hederopsis maingayi* C. B. Clarke 50  
*Hedychium coronarium* J. Koenig 358  
*Hedychium longicornutum* Griff. ex Baker 358  
*Hedyotis capitellata* Wall. ex G. Don 234  
*Helicia attenuata* (Jack) Blume 225  
*Helixanthera cylindrica* (Jack) Danser 175  
*Henckelia crinita* (Jack) Spreng. 132  
*Henckelia filicalyx* B. L. Burt 133  
*Henckelia inaequalis* (Ridl.) A. Weber 133  
*Henckelia platypus* C. B. Clarke 133  
*Henckelia reptans* (Jack) Spreng. var. *monticola* (Ridl.) A. Weber 133  
*Henckelia rugosa* (Ridl.) A. Weber 134  
*Heritiera javanica* (Blume) Kosterm. 259  
*Hibiscus macrophyllus* Roxb. ex Hornem. 181  
*Hibiscus surattensis* L. 181  
*Hiptage benghalensis* (L.) Kurz 180  
*Hodgsonia macrocapa* (Blume) Cogn. 80  
*Homalium grandiflorum* Benth. 127  
*Homalium longifolium* Benth. 127  
*Homalomena deltoidea* Hook. f. 287  
*Homonoia riparia* Lour. 116  
*Hopea bracteata* Burck 87  
*Hopea dryobalanoides* Miq. 87  
*Hopea latifolia* Sym. 87





- Hopea montana* Symington 88  
*Hopea odorata* Roxb. 88  
*Hopea pedicellata* (Brandis) Symington 88  
*Hopea sagal* Korth. 88  
*Hopea sublanceolata* Symington 89  
*Hornstedtia scyphifera* (Koenig) Steud. 359  
*Horsfieldia brachiata* (King) Warb. 203  
*Horsfieldia sucosa* (King) Warb. 204  
*Horsfieldia wallichii* (Hook. f. et Thomson) Warb. 204  
*Hoya coriacea* Blume 55  
*Hoya lacunosa* Blume 55  
*Hoya micrantha* Hook. f. 55  
*Hoya revoluta* Wight 55  
*Hydnocarpus castanea* Hook. f. et Thomson 127  
*Hydnophytum formicarum* Jack 234  
*Hygrophila saxatilis* Ridl. 15  
*Hyptis capitata* Jacq. 151  
*Iguanura bicornis* Becc. 334  
*Iguanura polymorpha* Becc. 335  
*Iguanura wallichiana* (Mart.) Becc. 335  
*Ilex cymosa* Blume 49  
*Illicium tenuifolium* (Ridl.) A. C. Sm. 145  
*Impatiens macrosepala* Hook. f. 57  
*Impatiens platypetala* L. 57  
*Intsia palembanica* Miq. 166  
*Iodes cirrhosa* Turcz. 143  
*Irvingia malayana* Oliv. ex A. W. Benn. 146  
*Ixonanthes icosandra* Jack 147  
*Ixonanthes reticulata* Jack 147  
*Ixora javanica* (Blume) DC. 234  
*Ixora pendula* Jack 235  
*Jasminum adenophyllum* Wall. ex C. B. Clarke 217  
*Jasminum elongatum* (Bergius) Willd. 217  
*Jasminum maingayi* C. B. Clarke 217  
*Johannesteijsmannia altifrons* (Rchb. f. et Zoll.)  
H. E. Moore 336  
*Kaempferia pulchra* (Ridl.) Ridl. 359  
*Kerriodoxa elegans* J. Dransf. 336  
*Kibatalia arborea* (Blume) G. Don 47  
*Kibatalia maingayi* (Hook. f.) Woodson 47  
*Knema cinerea* (Poir.) Warb. 204  
*Knema furfuracea* (Hook. f. et Thomson) Warb. 204  
*Knema globularia* (Lam.) Warb. 205  
*Knema hookeriana* (Wall. ex Hook. f. et Thomson)  
Warb. 205  
*Knema laurina* (Blume) Warb. 205  
*Koompassia excelsa* (Becc.) Taub. 166  
*Koompassia malaccensis* Maingay ex Benth. 166  
*Kopsia pauciflora* Hook. f. 48  
*Korthalsia laciniata* (Griff.) Mart. 336  
*Korthalsia rigida* Blume 337  
*Korthalsia scortechinii* Becc. 337  
*Labisia pumila* (Blume) Fern. - Vill. & Naves 208  
*Lagerstroemia floribunda* Jack 177  
*Lagerstroemia speciosa* (L.) Pers. 177  
*Lansium parasiticum* (Osbeck) K. C. Sahni & Bennet 191  
*Lecanorchis multiflora* J. J. Sm. 317  
*Leea curtisii* King 161  
*Leea indica* (Burm. f.) Merr. 161  
*Lepidaria kingii* (King) Danser 175  
*Lepionurus sylvestris* Blume 219  
*Lepisanthes alata* (Blume) Leenh. 246  
*Lepisanthes rubiginosa* (Roxb.) Leenh. 246  
*Lepisanthes senegalensis* (Poir.) Leenh. 247  
*Lepisanthes* sp. CN 8080 247  
*Leptaspis urceolata* R. Br. 345  
*Leptonychia caudata* (Wall. ex G. Don) Burret. 260  
*Leucas zeylanica* (L.) R. Br. 151  
*Licuala glabra* Griff. 337  
*Licuala kunstleri* Becc. 337  
*Liparis gibbosa* Finet 318  
*Lithocarpus bancanus* (Scheff.) Rehder 123  
*Lithocarpus cantleyanus* (King ex Hook. f.) Rehder 123  
*Lithocarpus curtisii* (King ex Hook. f.) A. Camus 124  
*Lithocarpus hendersonianus* A. Camus 124  
*Lithocarpus macphailii* (M. R. Hend.) Barnett 124  
*Lithocarpus pattaniensis* Barnett 124  
*Lithocarpus reinwardtii* (Korth.) A. Camus 125  
*Lithocarpus sundaicus* (Blume) Rehder 125  
*Lithocarpus thomsonii* (Miq.) Rehder 125  
*Lithocarpus wrayi* (King) A. Camus 125  
*Litsea elliptica* Blume 156  
*Litsea foxiana* Gamble 157  
*Litsea lanceolata* (Blume) Kosterm. 157  
*Litsea magnifica* (Miq.) Villar 157  
*Litsea panamonja* Hook. f. 157  
*Litsea robusta* Blume 158  
*Litsea sessiliflora* Hook. f. 158  
*Litsea spathacea* Gamble 158  
*Litsea wrayi* Gamble 158  
*Lophopetalum javanicum* (Zoll.) Turcz. 70  
*Ludisia discolor* (Ker Gawl.) A. Rich. 318  
*Macaranga bacana* (Miq.) Müll. Arg. 116  
*Macaranga denticulata* (Blume) Müll. Arg. 116  
*Macaranga gigantea* (Rchb. f. & Zoll.) Müll. Arg. 117  
*Macaranga hosei* King ex Hook. f. 117  
*Macaranga hullettii* King ex Hook. f. 117  
*Macaranga hypoleuca* (Rchb. f. & Zoll.) Müll. Arg. 117  
*Macaranga laciniata* Whitmore & Airy Shaw 118  
*Macaranga tanarius* (L.) Müll. Arg. 118  
*Macaranga triloba* (Reinw. ex Blume) Müll. Arg. 118  
*Macrosolen platyphyllus* (King) Danser 176



- Madhuca malaccensis* (Clarke) Lam 251  
*Maesa ramentacea* (Roxb.) A. DC. 208  
*Magnolia betongensis* (Craib) H. Keng 178  
*Magnolia champaca* (L.) Baill. ex Pierre 178  
*Magnolia elegans* (Blume) H. Keng 179  
*Mallotus barbatus* Müll. Arg. 118  
*Mallotus griffithianus* Hook. f. 119  
*Mallotus macrostachyus* (Miq.) Müll. Arg. 119  
*Mallotus peltatus* (Geisel.) Müll. Arg. 119  
*Mallotus philippensis* (Lam.) Müll. Arg. 119  
*Mangifera foetida* Lour. 23  
*Mangifera quadrifida* Jack var. *longipetiolata* (King) Kochummen 23  
*Maxburretia gracilis* (Burret) J. Dransf. 338  
*Medinilla clarkei* King 183  
*Medinilla scortechinii* King 183  
*Medinilla speciosa* Blume 184  
*Medusanthera gracilis* (King) Sleum. 144  
*Meiogyne virgata* (Blume) Miq. 37  
*Melastoma malabathricum* L. 184  
*Melastoma sanguineum* Sims 184  
*Melochia umbellata* (Houtt.) Stapf 260  
*Melodinus orientalis* Blume 48  
*Memecylon megacarpum* Furtado 184  
*Mesua elegans* (King) Kosterm. 140  
*Mesua ferrea* L. 140  
*Mesua nervosa* Planch. & Triana 140  
*Michelia montana* Blume 179  
*Microcos fibrocarpa* (Mast.) Burret 271  
*Microcos laurifolia* (Hook. ex Mast.) Burret 272  
*Micromelum minutum* (G. Forst.) Wight & Arn. 244  
*Micropera pallida* (Roxb.) Lindl. 318  
*Milium longipes* King 37  
*Millettia glaucescens* Kurz 170  
*Millettia pterocarpa* Dunn 170  
*Millettia sericea* (Vent.) Benth. 171  
*Mitrephora maingayi* Hook. f. & Thomson 38  
*Monocarpia marginalis* (Scheff.) J. Sinclair 38  
*Monophyllaea horsfieldii* R. Br. 134  
*Morinda elliptica* Ridl. 235  
*Morinda umbellata* L. 235  
*Musa acuminata* Colla 297  
*Musa campestris* Becc. 298  
*Mussaenda glabra* Vahl 235  
*Mycetia malayana* (G. Don) Craib 236  
*Myrialepis paradoxa* (Kurz) J. Dransf. 338  
*Myristica elliptica* Wall. ex Hook. f. & Thomson 206  
*Myristica maxima* Warb. 206  
*Myrmecodia tuberosa* Jack 236  
*Nauclea subdita* (Korth.) Steud. 236  
*Neesia synandra* Mast. 64  
*Nenga macrocarpa* Scort. ex Becc. 338  
*Nenga pumila* (Mart.) H. Wendl. 339  
*Neobalanocarpus heimii* (King) P. S. Ashton 89  
*Nepenthes ampullaria* Jack 213  
*Nepenthes benstonei* C. Clarke 213  
*Nepenthes gracilis* Korth. 213  
*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce 214  
*Nepenthes rafflesiana* Jack 214  
*Nepenthes sanguinae* Lindl. 214  
*Nephelium cuspidatum* Blume 247  
*Nephelium juglandifolium* Blume 248  
*Nephelium lappaceum* L. 248  
*Nephelium laurinum* Blume 248  
*Nephelium ramboutan-ake* (Labill.) Leenh. 249  
*Nephelium* sp. CN 7459 249  
*Neyraudia reynaudiana* (Kunth) H. Keng ex Hitchc. 345  
*Nothaphoebe umbelliflora* Blume 159  
*Ochreinauclea maingayi* (Hook. f.) Ridsdale 236  
*Olea brachiata* (Lour.) Merr. 218  
*Olea salicifolia* Wall. ex G. Don 218  
*Omphalea bracteata* (Blanco) Merr. 120  
*Oncosperma horridum* (Griff.) Scheff. 339  
*Ophiorrhiza costata* Ridl. 237  
*Ophiorrhiza hispidula* Wall. ex G. Don 237  
*Orania sylvicola* (Griff.) H. E. Moore 339  
*Orchidantha siamensis* K. Larsen 295  
*Ornithoboea pseudoflexuosa* B. L. Burtt 134  
*Orophea brandisii* Hook. f. et Thomson 39  
*Orophea kerrii* Kessler 39  
*Oxyspora curtisii* King 185  
*Oxyspora stellulata* King 185  
*Pachycentria pulverulenta* (Jack) Clausen 185  
*Pajanelia longifolia* (Willd.) K. Schum. 61  
*Palaquium obovatum* (Griff.) Engl. 252  
*Pandanus humilis* Lour. 343  
*Pandanus unicornutus* H. St. John 344  
*Paracroton pendulus* (Hassk.) Miq. 120  
*Parartocarpus bracteatus* (King) Becc. 201  
*Parartocarpus venenosus* (Zoll. & Mor.) Becc. 202  
*Parashorea stellata* Kurz 89  
*Parkia speciosa* Hassk. 169  
*Pavetta graciliflora* Wall. ex Ridl. 237  
*Payena acuminata* (Blume) Pierre 252  
*Payena lucida* (G. Don) DC. 252  
*Payena maingayi* Clarke 252  
*Pellacalyx saccardianus* Scort. 230  
*Pentace floribunda* King 272  
*Pentaphragma begoniifolium* (Roxb. ex Jack) Wall. ex G. Don 222  
*Pentaspadon velutinus* Hook. f. 24  
*Persea membranacea* Kosterm. 159







- Pertusadina malaccensis* Ridsdale 237  
*Phaius indochinensis* Seidenf. & Ormerod 319  
*Phaius tankervilleae* (Banks ex L'He'r.) Blume 319  
*Phoebe lanceolata* (Wall. ex Nees) Nees 159  
*Phoebe tavoyana* (Meisn.) Hook. f. 160  
*Pholidocarpus macrocarpus* Becc. 340  
*Phrynium malaccense* Ridl. 296  
*Phrynium terminale* Ridl. 297  
*Phyllagathis hispida* King 185  
*Phyllanthus elegans* Wall. ex Müll. Arg. 120  
*Phyllanthus pulcher* Wall. ex Müll. Arg. 120  
*Phytocrene interrupta* Sluem. 144  
*Phytocrene oblonga* Wall. 144  
*Pimatocalpa linealifolia* Seidenf. 319  
*Pimelodendron griffithianum* (Müll. Arg.) Benth. 121  
*Pinanga bowiana* Hodel 340  
*Pinanga disticha* (Roxb.) Blume ex H. Wendl. 340  
*Pinanga malaiana* (Mart.) Scheff. 341  
*Pinanga polymorpha* Becc. 341  
*Pinanga scortechinii* Becc. 341  
*Pinanga simplisifrons* (Miq.) Becc. 342  
*Piper penangense* C. DC. 223  
*Piper ramipilum* C. DC. 223  
*Piper ribesioides* Wall. 223  
*Piper ridleyi* C. DC. 223  
*Pittosporum reticosum* Ridl. 224  
*Plectocomia elongata* Blume 342  
*Plocoglottis gigantea* (Hook. f.) J. J. Sm. 319  
*Podocarpus neriifolius* D. Don 13  
*Podochilus lucescens* Blume 320  
*Poikilospermum cordifolium* (Barg. - Petr.) Merr. 277  
*Poikilospermum microstachys* (Barg. - Petr.) Merr. 278  
*Poikilospermum suaveolens* (Blume) Merr. 278  
*Pollia thyrsoflora* (Blume) Steud. 289  
*Polyalthia cauliflora* Hook. f. & Thomson 40  
*Polyalthia cinnamomea* Hook. f. & Thomson 40  
*Polyalthia clavifera* King 41  
*Polyalthia hypogaea* King 41  
*Polyalthia lateriflora* (Blume) King 41  
*Polyalthia stenopetala* (Hook. f. & Thomson) Ridl. 42  
*Polygala pulcha* Hassk. 225  
*Pomatocalpa diffusum* Breda 320  
*Pomatocalpa kunstleri* (Hook. f.) J. J. Sm. 321  
*Pometia macrocarpa* Kurz 249  
*Pometia pinnata* J. R. & G. Forst. 250  
*Porterandia anisophylla* (Jack ex Roxb.) Ridl. 238  
*Pothos grandispatha* Ridl. 287  
*Pouzolzia indica* Gaudich. 278  
*Premna obtusifolia* R. Br. 152  
*Premna pyramidata* Wall. ex Schaur 152  
*Pseuderanthemum crenulatum* (Lindl.) Radlk. 15  
*Pseuderanthemum graciliflorum* (Nees) Ridl. 16  
*Pseuduvaria cerina* J. Sinclair 42  
*Pseuduvaria galeata* J. Sinclair 42  
*Psychotria* sp. 238  
*Psychotria stipulacea* Wall. 238  
*Psydrax nitida* (Craib) K. M. Wong 238  
*Psydrax* sp. 239  
*Pternandra echinata* Jack 186  
*Pterocarpus indicus* Willd. 171  
*Pterocymbium tinctorium* (Blanco) Merr. 261  
*Pterocymbium tubulatum* (Mast.) Pierre 261  
*Pterospermum javanicum* Jungh. 262  
*Pterygota alata* (Roxb.) R. Br. 262  
*Pycnarrhena lucida* (Teijsm. & Binn.) Miq. 193  
*Pyrenaria camelliflora* Kurz 268  
*Radermachera glandulosa* (Blume) Miq. Schum. 61  
*Rafflesia kerrii* Meijer 226  
*Randia* sp. CN.8238 239  
*Rauvolfia cambodiana* Pierre ex Pit. 49  
*Reissantia indica* (Willd.) N. Hallé 70  
*Rennellia elliptica* Korth. 239  
*Rennellia microcephala* (Ridl.) Wong 240  
*Rennellia morindiformis* (Korth.) Ridl. 240  
*Rhamnus borneensis* Steenis 227  
*Rhaphidophora korthalsii* Schott 288  
*Rhaphidophora lobbii* Schott 288  
*Rhizanthus zippelii* (Blume) Spach 226  
*Rhododendron longiflorum* Lindl. 102  
*Rhododendron malayanum* Jack 102  
*Rhodoleia championii* Hook. f. 141  
*Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk. 210  
*Ridleyandra flammaea* (Ridl.) A. Weber 135  
*Ridleyandra latisepala* A. Weber 135  
*Rinorea anguifera* (Lour.) Kuntze 279  
*Rinorea horneri* (Korth.) Kuntze 279  
*Rinorea sclerocarpa* (Burgersd.) Jacobs 279  
*Ryparosa fasciculata* King 127  
*Ryparosa javanica* (Blume) Kurz ex Koord. & Valetton 128  
*Salacca stolonifera* Hodel 342  
*Salacca wallichiana* C. Mart. 342  
*Salacia grandiflora* Kurz 70  
*Salacia rubra* Lawson 71  
*Sandoricum beccarianum* Baill. 191  
*Sandoricum koetjape* (Burm. f.) Merr. 191  
*Santiria laevigata* Blume 66  
*Saraca declinata* (Jack) Miq. 166  
*Saraca indica* L. 167  
*Saraca thaipingensis* Cantley ex Prain 167  
*Sarcotheca laxa* (Ridl.) Kunth 220  
*Saurauia leprosa* Korth. 17  
*Saurauia pentapetala* (Jack) Hoogland 18





- Saurauia roxburghii* Wall. 18  
*Saurauia tristyla* DC. 18  
*Scaphium linearicarpum* (Mast.) Pierre 263  
*Scaphochlamys klossii* (Ridl.) Holttum 359  
*Schefflera heterophylla* (Wall. ex G. Don) Harms 51  
*Schefflera subulata* (Miq.) Viguier 51  
*Schima wallicii* (DC.) Korth. 268  
*Schizostachyum longispiculatum* Kurz 345  
*Schizotorenia atropurpurea* (Ridl.) T. Yamaz. 254  
*Schoutenia curtisii* Roekm. et Hartono 272  
*Schoutenia kunstleri* King 273  
*Schumannianthus dichotomus* (Roxb.) Gagnep. 297  
*Scorodocarpus borneensis* Becc. 216  
*Scurrula lepidota* (Blume) G. Don 176  
*Semecarpus curtisii* King 24  
*Semecarpus velutinus* King 25  
*Shorea assamica* Dyer 89  
*Shorea bracteolata* Dyer 90  
*Shorea curtisii* Dyer ex King 90  
*Shorea faguetiana* F. Heim 90  
*Shorea glauca* King 90  
*Shorea gratissima* (Wall. ex Kurz) Dyer 91  
*Shorea guiso* (Blanco) Blume 91  
*Shorea leprosula* Miq. 91  
*Shorea longisperma* Roxb. 91  
*Shorea macroptera* Dyer 92  
*Shorea ochrophloia* E. J. Strugnell ex Symington 92  
*Shorea ovata* Dyer 92  
*Shorea parvifolia* Dyer 92  
*Shorea pauciflora* King 93  
*Shorea roxburghii* G. Don 93  
*Shorea singkawang* (Miq.) Miq. 94  
*Sindora coriacea* (Baker) Prain 167  
*Smilax callophylla* Wall. ex A. DC. 347  
*Smilax megacarpa* A. DC. 347  
*Smilax* sp. 347  
*Sonerila integrifolia* Stapf 186  
*Spathoglottis gracilis* Rolfe ex Hook. f. 321  
*Spatholirion ornatum* Ridl. 322  
*Spathoglottis plicata* Blume 289  
*Spatholobus dubious* Prain 171  
*Spatholobus ferrugineus* (Zoll. & Moritzi) Benth. 172  
*Spatholobus maingayi* Prain ex King 172  
*Sphenodesme pentandra* Jack 152  
*Spondias pinnata* (L. f.) Kurz 25  
*Staurochilus fasciatus* (Rchb. f.) Ridl. 322  
*Stelechocarpus cauliflorus* (Scheff.) R. E. Fr. 42  
*Sterculia gilva* Miq. 263  
*Sterculia guttata* Roxb. 264  
*Sterculia lanceolata* Cav. 264  
*Sterculia macrophylla* Vent. 264  
*Stichoneuron caudatum* Ridl. 348  
*Streblus taxoides* (Heynes) Kurz 202  
*Styrax benzoin* Dryander 265  
*Styrax paralleloneurus* Parkinson 265  
*Suregada multiflora* (A.Juss.) Baill. 121  
*Swintonia schwenkii* (Teijsm. & Binn.) Teijsm. & Binn. 25  
*Symingtonia populnea* (R. Br. ex Griff.) Steenis 141  
*Symplocos adenophylla* Wall. ex G. Don 266  
*Symplocos barringtoniifolia* Brand. 266  
*Syzygium cerasiforme* (Blume) Merr. & L. M. Pery 210  
*Syzygium claviflorum* (Roxb.) A. M. Cowan & Cowan 210  
*Syzygium foxworthianum* (Ridl.) Merr. & L. M. Pery 210  
*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L. M. Pery 211  
*Syzygium papillosum* (Duthie) Merr. & L. M. Pery 211  
*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp. 211  
*Syzygium siamense* (Criab) Chantar.& J. Parn. 211  
*Syzygium* sp. CN 7646 212  
*Tacca integrifolia* Ker-Gawl. 349  
*Tainia paucifolia* (Breda) J. J. Sm. 322  
*Talauma candolii* Blume 179  
*Tarenna* sp. CN 8605 240  
*Tapeinochilos ananassae* (Hassk.) K. Schum. 240  
*Tarenna wallichii* (Hook. f.) Ridl. 240  
*Teijsmanniodendron pteropodum* (Miq.) Bakh. f. 152  
*Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb. 74  
*Terminalia citrina* (Gaertn.) Roxb. ex Fleming 74  
*Terminalia foetidissima* Griff. 74  
*Tetracera indica* (Christm. & Panz.) Merr. 83  
*Tetracera loureiri* (Finet & Gagnep.) Pierre ex Craib 83  
*Tetrastigma leucostaphyllum* (Dennst.) Mabb. 280  
*Tetrastigma matabita* (Blume) Planch. 281  
*Tetrastigma pedunculare* (Wall. ex Laws.) Planch. 281  
*Themeda triandra* Forssk. 345  
*Thismia javanica* J. J. Sm. 267  
*Thottea parviflora* Ridl. 53  
*Thottea* sp. CN 8110 53  
*Thrixspermum centipeda* Lour. 323  
*Thrixspermum duplocallosum* Holtt. 323  
*Thrixspermum ridleyanum* Schltr. 324  
*Thunbergia laurifolia* Lindl. 16  
*Thysanolaena maxima* Kuntze 346  
*Timonius corneri* Wong 241  
*Timonius flavescens* (Jack) Baker 241  
*Tinomiscium petiolare* Hook. f. & Thomson 193  
*Tinospora macrocarpa* Diels 193  
*Torenia violacea* (Azaola ex Blanco) Pennell 254  
*Trema angustifolia* (Planch.) Blume 276  
*Trema orientalis* (L.) Blume 276  
*Trema tomentosa* (Roxb.) Hara 276  
*Trevesia burckii* Boerl. 51  
*Trichosanthes quinquantulata* A. Gray 80





*Trichospermum javanicum* Blume 273  
*Trichotomia vestita* (Wall. ex Lindl.) Kraenzl. 324  
*Trigonostrium hypoleucum* Miq. 274  
*Tupistra grandis* Ridl. 290  
*Turpinia sphaerocarpa* Hassk. 257  
*Uncaria cordata* (Lour.) Merr. 241  
*Uncaria lanosa* Wall. var. *ferrea* (Blume) Ridsdale 241  
*Uncaria wrayi* King 242  
*Uraria critina* (L.) Desv. ex DC. 172  
*Urena lobata* L. 181  
*Urophyllum blumeianum* (Wight) Hook. f. 242  
*Uvaria grandiflora* Roxb. ex Hornem. 43  
*Uvaria leptopoda* (King) R. E. Fr. 43  
*Uvaria rufa* Blume 44  
*Vaccinium baccanum* Miq. 102  
*Vaccinium bracteatum* Thunb. 103  
*Vaccinium dialypetalum* J. J. Sm. 103  
*Vaccinium littoreum* Miq. 103  
*Vaccinium loranthifolium* Ridl. 103  
*Vatica bella* Slooten 94  
*Vatica cuspidata* (Ridl.) Symington 94  
*Vatica maingayi* Dyer 94  
*Vatica nitens* King 95  
*Vatica odorata* (Griff.) Symington 95  
*Vatica stapfiana* (King) Slooten 95  
*Vatica umbonata* (Hook. f.) Burck 95  
*Ventilago maingayi* Lawson 228  
*Ventilago velutina* Ridl. 228  
*Vernonia arborea* Buch.-Ham. 75  
*Viburnum sambucinum* Blume 68  
*Vitex gamosepala* Griff. 153  
*Vitex quinata* (Lour.) F. N. Williams 153  
*Weinmannia blumei* Planch. 81  
*Wightia borneensis* Hook. f. 254  
*Wikstroemia ridleyi* Gamble 270  
*Xanthophyllum eurhynchum* Miq. 282  
*Xanthophyllum flavescens* Roxb. 282  
*Xanthophyllum obscurum* A. W. Benn. 282  
*Xanthophyllum punctatum* Meijden 283  
*Xanthophyllum rufum* Benn. 283  
*Xanthophyllum wrayi* King 283  
*Xerospermum noronhianum* (Blume) Blume 250  
*Xylopia ferruginea* (Hook. f. & Thomson) Hook. f. & Thomson 44  
*Zeuxine affinis* Benth. 324  
*Zingiber peninsulare* I. Theilade 360  
*Zingiber spectabile* Griff. 360  
*Zingiber wrayi* Ridl. 360  
*Ziziphus calophylla* Wall. 228  
*Ziziphus horsfieldii* Miq. 228

## ดัชนีชื่อพื้นเมือง

กง 294  
 กงควน 290  
 ก้นปัดป่า 192  
 กรมเขา 107  
 กรวยน้อย 126  
 กรวยป่า 203  
 กระจับต้น 50  
 กระจับนก 69  
 กระชายดง 353  
 กระชายป่า 352  
 กระชายหลวง 353  
 กระเช้าผีมด 53  
 กระตั้งงากาดิง 31  
 กระตั้งงาเครือ 30  
 กระตั้งงาดง 31  
 กระตั้งงाप่า 41  
 กระตุกไก่ 69  
 กระตุกไก่ 71  
 กระตุกไก่ 218  
 กระตุกไก่ใบเล็ก 218  
 กระตุกไก่ใบใหญ่ 218  
 กระตุกค่าง 106  
 กระทงลอย 79  
 กระทิงพรุ 137  
 กระทือข้าง 360  
 กระทือแดง 353  
 กระทือลิง 358  
 กระทุ่ม 232  
 กระทุ่มน้ำ 236  
 กระเทียมต้น 216  
 กระบก 146  
 กระบอกร้าฤาษี 214  
 กระบากเกลี้ยง 84  
 กระบากทอง 84  
 กระเบาต่าง 127  
 กระวาน 352  
 กระวานป่า 352  
 กระสุนพราน 99  
 กรามข้าง 50  
 กริขแดง 175  
 กริขเทพยธาร 175  
 กริชา 249  
 กรุงบาดาล 192  
 กฤษณา 269  
 กล้ายค่าง 38  
 กล้ายขมด 41  
 กล้ายดำ 37  
 กล้ายต้น 41  
 กล้ายตั้ง 298  
 กล้วยป่า 297  
 กล้วยไม้ดิน 302  
 กล้วยหมูสัง 43  
 กล้วยหมูสังดอกเล็ก 43  
 กลอนตุ้ 151  
 กลอย 293  
 กลีบติดดิน 316  
 กลูแปบุง 97  
 กลูฮาบ่าโต๊ะ 69  
 กวู 85  
 กอกเขา 66  
 ก่อเกรียม 125  
 ก่อขาว 123  
 ก่อขาว 125  
 ก่อข้าว 125  
 ก่อแงง 125  
 ก่อใต้ 123  
 ก่อบ้าน 123  
 ก่อปัดตานี 124  
 ก่อมหลวง 257  
 ก่อเม่น 122  
 ก่อลำเลียง 124  
 ก่อวงเอียด 123  
 ก่อหนาม 122  
 ก่อหมู 122  
 ก่อหมู 123  
 ก่อหลับ 124  
 ก่อหลับ 124  
 ก่อหลับเต่าปูน 125  
 ก่อหิน 124  
 ก่อหิน 124  
 กะดู่ 171  
 กะตั้งแดง 161  
 กะตั้งใบ 161  
 กะเตปู 165  
 กะโตง 188  
 กะทั่งขาว 157  
 กะทั่งหู้ 159  
 กะทั่งป่า 158  
 กะทัน 160  
 กะปลอกหนัง 228  
 กะปะ 166  
 กะปะ 238  
 กะเป่า 340  
 กะพ้อน้ำมัน 337  
 กะไมตายู 315  
 กะรูวะ 11  
 กะเรกะร่อนปากเป็ด 309  
 กะลอลอน 118

กะลา 355  
กะลาขาว 355  
กะลาซี่แมว 356  
กะลิง 97  
กะอวม 243  
กะออก 194  
กะเอะนง 285  
กันเกรา 174  
กากหมากฤาษี 56  
ก้านทอง 25  
ก้านร่ม 154  
กาบแก้ว 132  
กาบอ้อย 66  
กาบ 168  
กาโบบารุ 51  
กาฝากแดง 185  
กาฝากไทย 175  
กาฝากใบใหญ่ 175  
กาฝากมะเดื่อ 176  
กาฝากลองกอง 175  
กาฝากเสม็ด 175  
กาพุ่ม 241  
กาแพป่า 239  
กำมั่ง 60  
กำมั่งงูขน 185  
กำมูตึง 210  
กำย 30  
กาแย 196  
กาลน 99  
กาลอ 89  
กาลอ 90  
กาลอมาแซ 90  
กาลิซา 167  
กาหลอ 357  
กาหลา 355  
กาหลาขาว 355  
กาหลาล้วย 354  
กาหลาหอม 355  
กำขำ 246  
กำมะแย 265  
กำยาน 265  
กำยานบิต 265  
กำยานใหญ่ 265  
กำแย 270  
กิ่งดอกเด็ยว 35  
กียะ 188  
กือนอง 110  
กือแนกเกาะ 193  
กุ่มน้ำ 67  
กุหลาบเบตง 311

กุหลาบมลายู 102  
กุหลิม 216  
กูดหิน 315  
กูดฮายี 10  
กูเบ 90  
กูมุง 98  
กูเราะปรียะ 112  
กูวัง 86  
กูแว 21  
เกิดล้าน 218  
เกตุมณี 253  
เกล็ดจระเข้ 168  
เกล็ดปลาหมอ 70  
เกล็ดมรกต 300  
เกี้ยวซู้ 241  
เกี้ยวซู้ 242  
แก้มชอน 282  
แก้วการะเกด 183  
แก้วกุหลาบ 141  
แก้วโกเมน 324  
แก้วระย้า 150  
แก้วหน้าม้า 286  
ไก่อ้า 130  
ไก่อ้ง 130  
ไกรทอง 104  
ขนมพรุ 266  
ขนุนนง 252  
ขนุนป่า 195  
ขนุนป่า 196  
ขนุนปาน 196  
ขม้น 278  
ขม้นเครีอ 193  
ขม้นเครีอ 193  
ขม้นตัน 237  
ขม้นฤาษี 192  
ขรงขาว 183  
ข้อยน้ำ 202  
ข้อยหนาม 202  
ขันทองพญาบาท 121  
ขาไก่โบแหลม 315  
ขาเขียด 134  
ขางมูก 47  
ข่าน้ำ 351  
ข่าป่า 351  
ขามเครีอใหญ่ 169  
ข้าวเม่าเหล็ก 98  
ข้าวสารหลวง 208  
ซีกลาก 147  
ซีกแดง 80  
ซีกรอก 181

ซี้แรด 202  
ซี้หนอนขาว 111  
ซี้หนอนควาย 275  
เซ็ดหมันใหญ่ 193  
เขนงนายพราน 214  
เข้มขาว 237  
เข้มข้าวสาร 240  
เข้มตง 234  
เข้มทอง 234  
เข้มป่า 241  
เข้มพระราม 233  
เข้มพวง 235  
เข้มมลายู 235  
เข้มสาวใต้ 236  
เขลง 165  
เขากวาง 275  
เขื่องลูกแดง 347  
เขื่องใหญ่ 347  
เข้งจ้งน้อย 242  
เขแน 351  
ไซเขี้ยว 89  
ไซมดหิน 102  
ไซมูกใบกลม 103  
ไซมูกฮาลา 103  
คตนกกูด 52  
คร้งย่าน 183  
ครามน้ำ 110  
คร้า 115  
คล้า 297  
คล้าแดง 296  
ค้อนตีหมา 26  
คอแลน 250  
คอแห้ง 229  
คอแห้งเขา 229  
คอแห้งป่า 230  
คันทามเสือ 51  
คันทแลน 238  
คำหด 148  
คำเสด 119  
ค็อปู 270  
เค็ดขน 239  
เครีอเขาน้ำ 280  
เครีอน้องขน 46  
เครีอห้วย 347  
เครีอออนป่า 180  
เคลงย่าน 183  
เคียนทราย 91  
แคชาญชัย 61  
แคป่า 61  
โคคลาน 112

โคลงเคลงขนต่อม 182  
โคลงเคลง 184  
โครีใต้ 115  
โครีน้ำ 116  
ฉร็องะ 248  
จ่าเงาะ 42  
จ้วป่าดอกขาว 62  
เงาะขนสั้น 249  
เงาะป่า 119  
เงาะป่า 247  
เงาะป่า 279  
เงาะพรวน 248  
เงาะทองไก่ 188  
เงาะทองไก่ 189  
เงาะหนาม 248  
เงาะหนู 236  
เงียงปลาดุก 312  
โง้งจ้ง 137  
โง้งเบาะ 19  
จรกา 133  
จรกา 244  
จะแน 269  
จันท์กะพ้อแดง 94  
จันท์ใบใหญ่ 206  
จันท์มม่วง 206  
จันท์นาใบเล็ก 240  
จันป่า 98  
จากเขา 327  
จากเขา 334  
จากจ่า 327  
จาสั้น 120  
จ่าป่าขอม 40  
จ่าป่าตะป่า 195  
จ่าป่าป่า 178  
จ่าป่าป่า 179  
จ่าป่าป่า 179  
จ่าปุ่น 29  
จ่าปุ่น 108  
จ่าหลี 100  
จิกเขา 59  
จิกนม 59  
จิกนมเป็ก 59  
จิกนา 58  
จิกใบใหญ่ 58  
จิกป่า 59  
จิกป่า 59  
จิกสาย 59  
จิกสายใบใหญ่ 58  
จิกใหญ่ 59  
จ็องงา 88



จิ้งจอก 89  
จิ้งจอก 273  
จุกดอกเหลือง 321  
จุกสามสี 319  
จูบ 139  
จูบ 139  
ฉก 326  
เฉียงพรัานางแอ 229  
ชงโคดำ 164  
ชงโคป่าดอกแดง 163  
ชบาข้าง 173  
ชบาไฟ 173  
ชมพูสาแทรก 211  
ชมพูกาหลง 359  
ชมพู่น้ำ 211  
ชวด 136  
ข้อไข่มุกบาศา 102  
ชะเนียง 168  
ชะมด 181  
ชะมวง 138  
ชั้นหอย 92  
ชา 268  
ข้างกระเรียน 63  
ข้างคำ 319  
ข้างน้ำ 215  
ข้างเผือก 283  
ข้างแหก 64  
ข้างไห้ 327  
ข้างตะเกา 218  
ชาทองเขา 229  
ข้าแป้น 149  
ข้าม่วง 84  
ข้าเรียน 63  
ข้าลูกโพ 199  
ข้าเลือด 152  
ข้าล้าน 18  
ข้าสามแก้ว 18  
ข้าเลี้ยงป่า 247  
ชิงขาว 198  
ชิงชี้ 67  
ชีและ 218  
ชุ่มฉ่ำ 243  
ชุมแพรก 259  
ชุมเส็ดขน 115  
ชุมแสงลูกยาน 282  
เขียด 155  
โขคน้อย 164  
ชอลอ 117  
ชายอปรานะ 90  
ชีชีปูยู 70

ชีโปกกาจ 83  
ชีโป 82  
ชีมิปูยู 229  
ชีลอ 49  
ชีอแด 334  
เซาะแซะ 115  
เซาะแซะ 116  
แฮยอแมแฮะ 91  
เฒ่าหลังลาย 16  
ดงน้ำ 96  
ดอกปรกดิน 36  
ดอกแมงกระพุน 226  
ดั่งหวาย 150  
ตันรอก 228  
ตันหมี 204  
ตันหมี 97  
ดาตตะแก้ว 60  
ดามออีแต 89  
ดาโม๊ะ 272  
ดาวดง 186  
ดาวสามแฉก 70  
คำตะโก 98  
คำปลอด 97  
ดิง 100  
ดีเหล็ก 27  
ดุกไถ่ยาน 234  
เดือชุมพรไปใหญ่ 197  
เดือเถาใหญ่ 200  
เดือเถาใหญ่ 277  
เดือเพาะ 200  
เดือลูกแดง 200  
เดือหลวง 197  
เดือหัว 197  
แดงประดับผา 102  
แดงสุริยา 135  
ดลัปเต้าปูน 125  
ดอกไปใหญ่ 149  
ตองกง 346  
ตองจิง 262  
ตองเต้า 118  
ตองแตบ 116  
ต้อยตั่งน้ำ 15  
ต้อยไส้ 245  
ตะแกราน้ำ 231  
ตะโกจัน 97  
ตะขบป่า 126  
ตะขบขาว 324  
ตะขบแดง 301  
ตะขบเถา 288  
ตะขบหิน 301

ตะขบเหลือง 323  
ตะขบใหญ่ 300  
ตะค้ำนเล็ก 223  
ตะเคียนแก้ว 88  
ตะเคียนขาว 89  
ตะเคียนควน 88  
ตะเคียนชั้นตาแมว 89  
ตะเคียนชั้นตาหนู 87  
ตะเคียนทอง 88  
ตะเคียนรอก 87  
ตะเคียนสามเส้น 87  
ตะแบก 177  
ตะพง 114  
ตังหน 136  
ตังหน 136  
ตันหยงป่า 100  
ตันหยงป่า 252  
ตันหยงพรุ 270  
ดับหลามใบเล็ก 282  
ตาไก่แดง 207  
ตาไก่ใบกว้าง 207  
ตาไก่ใบหยัก 207  
ต้าง 50  
ต้างบุก 51  
ต่างหูไก่ป่า 235  
ต่างหูโนรา 180  
ตาชัย 105  
ตาตุ่มดง 121  
ตาตุ่มแดง 121  
ตานตะขบ 320  
ตานตะขบ 323  
ตาบดารา 55  
ตามังกร 149  
ตาลเดี่ยว 337  
ด้าว 137  
ดาว 326  
ดาส้ม 71  
ดาเสื่อ 189  
ดาเสื่อแดง 190  
ดาเสื่อเล็ก 187  
คำหยาว 28  
ดั่งตั่ง 73  
ดิวแต้ว 137  
ดีดไปใหญ่ 155  
ดีดใหญ่ 155  
ดินนกลีเหลือง 153  
ดินเป็ดแดง 47  
ดินเป็ดเล็ก 45  
ดีอกะ 194  
ดีอ้อเบาะ 91

ดีอลอ 282  
ดีอละตัก 236  
ตุ้มแก้ว 232  
ตุ้มพระ 203  
ตุ้มพระ 69  
เต็งตานี 91  
เตี้ยชะครุ 279  
เตยนะ 24  
เตยย่าน 343  
เตยหนู 343  
เตยเหาะ 344  
เต่าร้างแดง 331  
เต่าร้างยักษ์ 331  
เต่าหลวง 117  
เตียวเขา 251  
แตรบาลา 133  
แต้ว 137  
ถอบแถบ 77  
ถอบแถบตัน 77  
ถอบแถบป่า 77  
ถั่วพุดัน 171  
ถุ้งทอง 310  
เถาคัน 143  
เถาคันขาว 280  
เถาคันแดง 280  
เถาคันไปใหญ่ 280  
เถาแดงดง 316  
เถาเต่าไห้ 47  
เถาพันนาง 287  
เถาไฟ 163  
เถาวัลย์เปลียง 170  
เถาส้มขี้ 76  
เถาหลงดอกแดง 78  
เถาอรคณธ์ 83  
ทองบั้ง 166  
ทองม้วน 170  
ทองสุก 272  
ทองหวาน 169  
ทังเก 179  
ทังเขา 155  
ทังเขี้ยว 157  
ทังเดือ 157  
ทังใบคู่ 157  
ทังใบข้อ 159  
ทังใบยาว 158  
ทังใบแหลม 157  
ทังหนู 158  
ทังใหญ่ 158  
ทับทรวง 55  
ท้ายเถาขาว 263

ท้าวแสนปม 96  
ท้าวผก 156  
ทึงทวด 103  
ทึงทองหู 129  
ทุ 210  
ทุ้งฟ้า 45  
ทุเรียน 64  
ทุเรียนตอน 63  
ทุเรียนแดง 62  
ทุเรียนนก 63  
ทุเรียนนก 44  
ทุเรียนนก 63  
ทุเรียนป่า 63  
ทุเรียนป่า 63  
ทุเรียนป่าลูกแดง 62  
ทุเรียนผี 64  
ทุเรียนผี 64  
ทุเรียนรากเขา 62  
เทพทาโร 155  
เทพพนม 97  
เท้ายายม่อมหลวง 260  
เทียนขโมย 112  
เทียนขาว 57  
เทียนดอกขาว 57  
เทียนแดง 57  
โทะป่า 186  
โทะ 199  
โทะ 196  
โทะขน 197  
โทะซี่ใต้ 49  
โทะเตือ 196  
โทะนวนล 198  
โทะใบขน 198  
โทะใบพัด 197  
โทะลูกคู่ 198  
โทะลูกแดง 197  
โทะสองเกลอ 198  
นกนอน 115  
นกนอน 111  
นมควายใบเล็ก 34  
นมน้อย 55  
นมเมีย 55  
นมเมียหิน 129  
นมวัวป่า 144  
นมวัวย่าน 144  
นมหนู 54  
นวล 139  
นวลจันทร์ 240  
นวลยุง 215  
นากระย้า 140

นาคบุตร 140  
นางก้อ 96  
นางปรน 21  
นางแย้มแดง 150  
นางแย้มใบขน 150  
นางสวรรค 173  
นาลู 175  
น้ำดับไฟ 130  
น้ำดับไฟ 227  
น้ำเต้าผี 80  
นิ้วมือพระฤาษี 51  
นี่เลง 143  
นี่เลง 220  
เนียงนก 168  
โนรา 180  
บริชา 250  
บลางฮาย 188  
บลือมอ 132  
บองอฮูแต 36  
บอนเขียว 287  
บอนตะขาบ 286  
บอนลันทิง 285  
บังสุรย์ 336  
บัวครั้ง 226  
บัวผุด 226  
บกก 294  
บางอยามู 177  
บาดูบุญแหว 47  
บานง 97  
บาละอากัง 276  
บาละอากัง 118  
บ่าวหนู 144  
บุนนาค 140  
บุหงาแดง 39  
บุหงาป่าหนัน 36  
บุหง 32  
บุหงแดง 32  
บุหงลิมรัง 305  
บุหงก้านยาว 32  
บุหลันบาลา 33  
เบอร์แม 297  
เบนาก 127  
เบี้ยวใบติด 134  
ใบต่างดอก 235  
ใบสีทอง 162  
ปรกรรณิ 135  
ปร่งป่า 10  
ประ 114  
ประคำร้อย 314  
ประคำใหญ่ 113

ประตูบ้าน 171  
ประต็ดเหลือง 176  
ประยงค์ใบใหญ่ 188  
ประยงค์ป่า 188  
ปรีเยาะ 115  
ปลาบขน 289  
ปลาไหลเผือก 255  
ปอ 258  
ปอกัง 261  
ปอขนุน 264  
ปอซี่ไก่ 276  
ปอแดง 259  
ปอแดง 264  
ปอตลับ 273  
ปอเต่าให้ 270  
ปอท้องขาว 263  
ปอผ้าสาม 264  
ปอพัดโบก 264  
ปอฟาน 270  
ปอแย 80  
ปอสองสี 263  
ปอหู 181  
ปออีแก้ง 261  
ปากกา 221  
ปากนกฮัง 303  
ปาล์มหางปลา 342  
पालอปาภู 227  
ปาหนันข้าง 35  
ปาหนันเตี้ย 36  
ปาหนันหอม 35  
ปิ่นโนรา 320  
ปิ่นสามสี 320  
ปีแนมุดอ 271  
ปีอเจาะปูโยะ 260  
ปุดกระวาน 354  
ปุดก้านยาว 357  
ปุดก้านเหลือง 356  
ปุดขน 351  
ปุดเขย่ง 359  
ปุดชมพู 354  
ปุดดิน 295  
ปุดดิน 356  
ปุดเดือน 358  
ปุดยุง 357  
ปุดหนู 350  
ปุดหวาน 360  
ปูแนมุดอ 38  
ปูลู 181  
ปูแล 46  
เปราะนก 318

เปราะนกดอกเหลือง 318  
เปราะป่า 359  
เปล้าเงิน 111  
เปล้าตัน 112  
เปล้าทุ่ง 112  
เปล้าหลวง 120  
เปล้าใหญ่ 112  
เปลือกข้าว 106  
เปอ 260  
เป็ยชมพู 311  
เป็ยด 152  
แปง 111  
แปงเล็ก 203  
เป็ยกักป่า 145  
ฝักกาดป่า 131  
ฝักนมหิน 253  
ฝักประ 237  
ฝักปลั่งหิน 233  
ฝักหนามย่าน 286  
ฝักหวานข้าง 111  
ฝักหวานข้างโหลง 279  
ฝักหวานดง 120  
ฝักหวานดำ 260  
ฝักหวานใบใหญ่ 143  
ฝักไหมหิน 132  
ฝ้ายร้อยท่อทอง 193  
ผีป่วน 120  
ผีหน่าย 100  
ผูก 201  
ผู่ป่า 345  
ผาด 209  
ผาด 210  
ผาด 212  
ผาดแดง 209  
ผาดละมี 19  
ผาดหม้อ 114  
พง 345  
พญาภูเต็น 338  
พญาชสาร 225  
พญาชะฆามป้อม 12, 13  
พญาฮอ 240  
พญาไม้ 13  
พญาฮอป่า 241  
พญารากเหลือง 201  
พญาแสน 131  
พรวด 210  
พระเจ้าห้าพระองค์ 21  
พระยากลาง 336  
พร้าวนกคุ้ม 295  
พริกเขา 223



พริกแดง 39  
พริกไทยต้น 223  
พริกไทยป่า 223  
พริกนก 348  
พริกปิ้ง 223  
พลองใบใหญ่ 184  
พลองอิน 186  
พลองอินใบเกลี้ยง 183  
พลับกล้วย 97  
พลับขน 96  
พลับเขา 98  
พลับคั้น 96  
พลาขน 271  
พลาส้ม 272  
พลูฉีก 286  
พวงจระริตา 227  
พวงชมพู 321  
พวงมรกต 220  
พวมพร้าว 75  
พวาป่า 138  
พ่อดาน้ำมันลิง 115  
พะยอม 93  
พะยอมนกเขา 92  
พังก้า 165  
พังกแห 276  
พังกแหใหญ่ 276  
พัตแดง 302  
พินจำ 95  
พินจำบาลา 95  
พินดงหลวง 287  
พินรุ 237  
พาไหมใหญ่ 238  
พิกุลก้านยาว 252  
พิกุลเถื่อน 252  
พิกุลป่า 251  
พิกุลป่า 252  
พิศวงระยาง 267  
พิพวนน้อย 44  
พุดเขา 233  
พุดดง 48  
พุดดอกแดง 233  
พุดป่า 48  
พุดพอ 48  
พุ่มข้าวตอก 306  
เพชรกลับ 183  
เพี้ยคล้าย 243  
โพขนุน 199  
โพบาย 109  
โพสามหาง 141  
โพลใต้ 360

มณฑาป่า 179  
มณฑิยรม่วง 254  
มณีชมพู 184  
มวกกอ 218  
ม่วงบาลา 134  
ม่วงแมงวันหนู 20  
มหาหงส์ 358  
มะกล้าตาไก่ 167  
มะกอกป่า 25  
มะกา 110  
มะขามแป 168  
มะคะ 165  
มะเคราะห์ขน 76  
มะดาอาปี 129  
มะเตือขน 200  
มะเตือเถา 278  
มะเตือปล้อง 199  
มะตาด 82  
มะแตก 107  
มะเนิน 153  
มะเฟืองนก 220  
มะไฟ 109  
มะไฟกา 109  
มะไฟเต่า 109  
มะไฟนก 107  
มะไฟลิง 107  
มะม่วงป่า 23  
มะม่วงเลือด 204  
มะมุด 23  
มะมุ่น 101  
มะยมป่า 107  
มะยมป่า 243  
มะเรขน 182  
มะเรขนขุย 185  
มะลอ 47  
มะลิเถื่อน 217  
มะลิปูน 217  
มะลีย่าน 217  
มะลิวัลย์ 217  
มะลิไล่ไก่ 217  
มะเลื่อมเขา 65  
มะละ 130  
มะหน่วย 11  
มะหลอดลิง 110  
มะหวด 246  
มะหาด 196  
มะฮังใบขาว 117  
มะฮังมีรัก 116  
มะฮังหูช้าง 117  
มะฮังใหญ่ 117

มักก่อแจง 125  
มักเมา 106  
มังคาก 165  
มังเครซ้าง 184  
มังตาน 268  
มังเร 185  
มังเรหิน 185  
มันปูใบเล็ก 116  
มาแจฮูต 23  
มาตอลีมา 190  
มาตาคูจิง 87  
มาลี 152  
มินยะบาปี 86  
มือแค 158  
มือแคกาต๊ะ 268  
มือตานิยะ 152  
มือบา 166  
เม็ก 118  
เมฆบูชา 47  
เม่ากิ่งอ่อน 105  
เมียงอาม 267  
เมียงอ้ออาม 268  
เมื่อย 11  
เมื่อยดำ 11  
เมื่อยตุก 11  
แมงมูมย่าน 193  
โมกหอม 46  
ไม้ตุ้มโมง 190  
ไม้หนักค้อ 282  
ยมโดยตัน 220  
ยมใหญ่ 189  
ยวน 166  
ยอเถื่อน 235  
ยอป่า 235  
ยอย่าน 235  
ยะกั้ง 137  
ยากงตัน 243  
ยางกระเบื่องถั่ว 85  
ยางเขา 85  
ยางแข็ง 87  
ยางควน 87  
ยางใต้ 86  
ยางบูเก๊ะ 85  
ยางปาย 85  
ยางมันใส 86  
ยางมันหมู 86  
ยางยุง 86  
ยางเลียน 85  
ยาดา 170  
ย่านกอบนาง 46

ย่านไก่แดง 129  
ย่านดุก 152  
ย่านตะขาบ 288  
ย่านตาน 78  
ย่านตีนควาย 163  
ย่านนมควาย 43  
ย่านใบदान 288  
ย่านแมงมูม 193  
ย่านเลียง 143  
ย่านเลือด 34  
ย่านสายพาน 280  
ย่านเหล็กขน 228  
ยานะละ 170  
ยายคลั่ง 16  
ยายคลั่งเขา 142  
ยายคลั่งใหญ่ 142  
ยาราง 234  
ยี่โปปิ้ง 301  
ยี่หุบเบตง 178  
เยลูดง 47  
รสสุคนธ์ 83  
รอดันกลอ 302  
รอดแตบตู่ 329  
ระก้า 342  
ระก้าเขา 342  
ระซังขาว 18  
ระซังเทพ 103  
ระซังสาย 37  
ระงดกล้วย 287  
ระไมยะโฮ 246  
ระย้อมหลวง 49  
ระย้าแก้ว 151  
ระรีน 289  
รัก 22  
รักขน 25  
รักป่า 24  
รักเพลิง 22  
รัศมีเงิน 285  
รางจืด 16  
ราชครู 239  
ราชครูด้า 35  
รามเขา 215  
รามใหญ่ 207  
ริจูกาการ์ 287  
รีแรด 297  
รือเสาะ 95  
รือเสาะบาละ 95  
เร็ดตอง 296  
เร็ดใบใหญ่ 296  
เร้ว 352

เร่วเขย่ง 351  
ธาชีนางครวญ 349  
ลอขาว 117  
ลอขาว 118  
ล่องาม 116  
ลอลูกติด 116  
ลอลูกติด 117  
ลอสามงาม 118  
ละกุวิง 86  
ละมุดนง 252  
ละไม่หนู 107  
ลั้งกับ 326  
ลั้งแซ 108  
ลากะ 326  
ลานาง 210  
लगสาตป่า 191  
ลำพูป่า 256  
ลันกวาง 26  
ลันควาย 115  
ลันจีป่า 248  
ลีเดาะลีมา 144  
ลีนออุซง 105  
ลีมอ 209  
ลูกโยน 202  
ลูกสุนพราน 248  
เลง 279  
เล็งเก็ง 178  
เล็บแมว 228  
เล็บเหยี่ยว 182  
เล็บเหยี่ยวใหญ่ 67  
เลือดควาย 203  
เลือดควายขน 205  
เลือดควายใบเล็ก 204  
เลือดควายใบใหญ่ 204  
เลือดม้า 205  
เลือดแรด 205  
เลือดแรด 72  
เลือดแรดใบใหญ่ 72  
แลกาเยาะ 338  
ว่านกำงปลา 312  
ว่านขันหมาก 285  
ว่านจุก 322  
ว่านจุกดอกขาว 304  
ว่านจุกเหลือง 305  
ว่านจุกเหลือง 321  
ว่านใจแนบ 289  
ว่านธรณีสาร 120  
ว่านนางตัด 208  
ว่านน้ำทอง 318  
ว่านพริ้วดอกเหลือง 305

ว่านพริ้วดอกเหลือง 305  
ว่านพั้งพอน 349  
ว่านเพชรหึง 316  
ว่านร้อนทอง 318  
ว่านสาวกอด 358  
ว่านทางช้าง 316  
ว่านทางหนุมาน 309  
ว่าวพระร่วง 317  
วาหวัจุก 139  
แววมยุรา 254  
ครพระราม 274  
ศรียะลา 167  
ศรีสยาม 326  
ศรีฮาลา 254  
ศิลา 49  
เศวตรบาลา 132  
สติยา 191  
สนลู้ 12  
ส้มกั้ง 60  
ส้มกั้ง 208  
ส้มแขก 138  
ส้มแขกน้อย 139  
ส้มไฟดิน 109  
ส้มไฟป่า 109  
ส้มเมาะขน 106  
ส้มลิง 246  
สมอขน 65  
สมอดึง 74  
สมอพิเภก 74  
สมัก 211  
สยาขน 92  
สยาขาว 89  
สยาด้า 88  
สยาด้า 93  
สยาแดง 91  
สยานวล 90  
สยาลูกกลม 92  
สยาลูกยาว 91  
สยาเหลือง 90  
สยาเหลือง 92  
สร้อยโนรา 54  
สร้อยมณี 313  
สร้อยมาลี 48  
สลอดหิน 199  
สลัด 119  
สลัสลี 278  
สลา 118  
สอม 79  
สะเตาป่า 255  
สะตอ 169

สะตอใต้ 164  
สะแต 188  
สะแตขน 187  
สะโตบุง 191  
สะทอนนง 191  
สะทอนป่า 191  
สะทอนรอก 100  
สะบ้า 169  
สัก 95  
สักเขา 95  
สักเขา 94  
สักปึก 94  
สังเคียดแดง 187  
สังเคียดนวล 187  
สังเคียดกลางสาด 190  
สังหุ 38  
สังหุดอกแดง 40  
สังหุด้า 29  
สังหุด้า 42  
สังหุด้า 37  
สังหุยอดแดง 42  
สัตบรรณ 46  
ล้านเกล็ด 17  
ล้านเต่า 82  
ล้านเต่า 133  
ล้านเท็บ 18  
ล้านใหญ่ 83  
สามพันปี 13  
สาย 250  
สายน้ำผึ้ง 272  
สายหยุด 33  
สาวบาลา 133  
สำเหล้าปัดตานี 33  
สำภา 111  
สีพันกระบือ 110  
สีเสื่อเล็ก 126  
เสนห์จันเขี้ยว 287  
เสี้ยวแก้ว 163  
แสงกรูด 282  
แสงกรูดใบใหญ่ 283  
แสงแดง 283  
แสงส้มกรูด 282  
แสงแดง 187  
โสกเขา 166  
โสกน้ำ 167  
หงส์หิน 302  
หงอนไก่ 273  
หงอนไก่แดง 130  
หญ้าจิมฟันควาย 301  
หญ้าตีนตุตตุ 237

หญ้าเทียน 57  
หญ้าใบหอก 232  
หญ้าปริก 151  
หญ้าไผ่ 345  
หญ้าแฝก 345  
หญ้าไม้กวาด 346  
หญ้ายุ่ง 346  
หญ้ารังไก่ 293  
หญ้าหนอน 278  
หนวดปลาตูก 42  
หนอนขี้ควาย 275  
หนังหนาดอกใหญ่ 34  
หนามเจ้าชู้ 241  
หม้อแกงค่าง 213  
หม้อแกงชนะนี้ 213  
หม้อแกงลิงเขา 214  
หม้อแกงลิงเขา 213  
หม้อข้าวหม้อแกงลิง 213  
หมักเมืองแฉ่ง 113  
หมากกูเด็น 338  
หมากข้าวสาร 335  
หมากงาข้าง 339  
หมากงาข้างเขา 341  
หมากงาข้างโทน 338  
หมากงาข้างยักษ์ 341  
หมากเจ 335  
หมากเจ 340  
หมากเจบาลา 342  
หมากแจ้ 341  
หมากดอกใบใหญ่ 335  
หมากตุนกู 325  
หมากบาลา 340  
หมากบาลา 341  
หมากแฝด 334  
หมากพน 339  
หมากสีหวิ 325  
หมากหมก 219  
หมากหวิง 340  
หมากหอม 325  
หมากอ่อน 94  
หมากอ่อน 271  
หมามูยข้าง 189  
หมามูยต้น 189  
หยี่ 165  
หยี่ท้องบั้ง 165  
หยี่น้ำ 170  
หยี่น้ำ 171  
หลงไหล 112  
หลอ 116  
หลอขน 119



หล่อง่าม 118  
 หลอดเลือด 118  
 หลั่งเค้า 258  
 หลั่นตัน 91  
 หลาวชะโอนเขา 339  
 หล้าคง 243  
 หลุมนกแดง 70  
 หลุมพอ 166  
 หลุมพี 334  
 หลัวซึกวาง 210  
 หลัวดอกจุกใบเล็ก 210  
 หลัวป้อมเล็ก 211  
 หลวยกริยา 330  
 หลวยกำพืด 342  
 หลวยกุ่ม 337  
 หลวยชม 328  
 หลวยชมเขา 331  
 หลวยซ้อดำ 330  
 หลวยขาว 330  
 หลวยซี้ไก่ 332  
 หลวยซี้เป็ด 332  
 หลวยซึ่ม 318  
 หลวยเซียว 328  
 หลวยคำใต้ 311  
 หลวยซ้าง 332  
 หลวยซ้าง 338  
 หลวยเตาหนู 337  
 หลวยตะค้ำน้ำ 327  
 หลวยตะมอย 309  
 หลวยตาปลา 333  
 หลวยเต็ง 331  
 หลวยนั้ง 328  
 หลวยนั้ง 332  
 หลวยนั้งหัวเดียว 330  
 หลวยน้ำ 332  
 หลวยปู่เจ้า 342  
 หลวยพนชนหนอน 333  
 หลวยพระราม 329  
 หลวยลีแป 310  
 หลวยลูกแดง 333  
 หลวยเล็ก 329  
 หลวยสะเดาใหญ่ 336  
 หลวยไล่ไก่ 329  
 หลวยหวี 333  
 หลวยหิน 329  
 หลัวเลือด 210  
 หลัวห้า 209  
 หอมไกลตัน 190  
 หอมบालา 262  
 ห้อยจัน 148

หะจิ 31  
 หั้นซ้าง 205  
 หั้นลูกชน 205  
 หัวกา 262  
 หัวมูย 151  
 หัวแมงวันหนู 20  
 หัวยากำลัง 347  
 หัวร้อยรู 234  
 หัวร้อยรูหนาม 236  
 หัวหมุย 149  
 หัสคุณ 244  
 หางนกกลิ้ง 309  
 หางแมงเงา 300  
 หางเสือ 172  
 หางไหลขาว 170  
 หาดตูด 196  
 หาดนวล 194  
 หาดลุ่ม 196  
 หาดหนูน 195  
 ห้าเหรียญ 292  
 หูกวาง 105  
 หูกวางใบเล็ก 238  
 หูกาง 238  
 หุควายขาว 149  
 หูซ้างเล็ก 118  
 หุยานใบใหญ่ 69  
 หุหมี 132  
 หุหมีเขา 81  
 หุหมีดอกเล็ก 53  
 หุหมีใหญ่ 53  
 เหน่งใหญ่ 127  
 เหนียวหมา 15  
 เหมือดเกลี้ยง 107  
 เหมือดคนน้ำ 225  
 เหมือดน้ำ 225  
 เหมือดใบยาว 266  
 เหมือดโลด 266  
 เหยื่อจง 109  
 เหล็กนกคุ้ม 345  
 เห็นฟ้า 302  
 แหน่งแว้ง 127  
 แผลก้านยาว 156  
 แผลบุก 159  
 แผลใบใหญ่ 156  
 แผลแป้น 156  
 โหมหินใบมน 131  
 โหมหินใบแหลม 131  
 โหม 98  
 ไหลเผือก 15  
 ไหลเผือกเขา 224

องุ่นนง 281  
 องุ่นป่า 281  
 อดชน 172  
 อดขาว 171  
 อดเขือก 73  
 อดใบใหญ่ 172  
 อดเลือด 172  
 อ้อยสามสวน 171  
 อะลอสตะตา 70  
 อังกูรพัตร 317  
 อัมพวา 164  
 อ้วดอกขาว 306  
 อ้วดอกม่วง 305  
 อากาไก่ 30  
 อาฆอบาเดาะ 198  
 อางู 246  
 อ้ายกลิ้ง 167  
 อ้ายเบา 128  
 อ้ายเบี้ยว 222  
 อาศัย 147  
 อินทนิลน้ำ 177  
 อีแปะ 153  
 อีโป่ง 61  
 อีโลใต้ 105  
 อุน 68  
 อู๋ชด 74  
 อุนป่า 68  
 อูบี่แกแน 55  
 เอาะลบ 288  
 เอียน 159  
 เอื้องกระ 313  
 เอื้องกระเปาะ 324  
 เอื้องกุหลาบเตอยไก่ 299  
 เอื้องเกล็ดมณี 304  
 เอื้องขนแดง 324  
 เอื้องงวงซ้าง 314  
 เอื้องจ้อกวอก 307  
 เอื้องซ้างน้ำ 315  
 เอื้องดอกดิน 295  
 เอื้องดอกแดง 288  
 เอื้องดิน 291  
 เอื้องเตอย 311  
 เอื้องต่อ 312  
 เอื้องตาสิงห์ 303  
 เอื้องห้องปลิง 300  
 เอื้องนกแก้ว 306  
 เอื้องนกแก้ว 307  
 เอื้องแบนปากตัด 312  
 เอื้องใบเฟิน 299  
 เอื้องปีกไก่ใหญ่ 299

เอื้องแฝงใบใหญ่ 310  
 เอื้องไผ่ 310  
 เอื้องพร้าว 319  
 เอื้องพร้าว 322  
 เอื้องพร้าวแดง 319  
 เอื้องพร้าวเล็ก 322  
 เอื้องพุธรณี 317  
 เอื้องมะลิ 309  
 เอื้องมัน 307  
 เอื้องแมลงปอ 301  
 เอื้องแมลงปอ 318  
 เอื้องไร่ใบ 315  
 เอื้องลีลา 309  
 เอื้องเล่นลม 317  
 เอื้องสามดอก 308  
 เอื้องเสือโคร่ง 322  
 เอื้องแสต 313  
 เอื้องหงอนไก่ 129  
 เอื้องหมาก 308  
 เอื้องหมายนา 292  
 เอื้องหัวแหวน 306  
 เอื้องหัวแหวน 324  
 เอื้องหัวแหวนใหญ่ 319  
 เอื้องแอบ 312  
 แอ็ก 90  
 แอ็ด 114  
 ไอกะดิง 133  
 ไอ้แกรก 230  
 ไอ้แกรกใบเล็ก 230  
 ไอ้ไข่เหล็ก 347  
 ไอ้จ้อง 181  
 ซ่อมตง 142  
 ซ้อสะพายควาย 152  
 สะกอสะนียา 199  
 ซับ 272  
 ฮารอ 48



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ร่วมกับ



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ISBN: 978-616-12-0434-1



9 78 616 12 0434 1

ราคา 590 บาท