



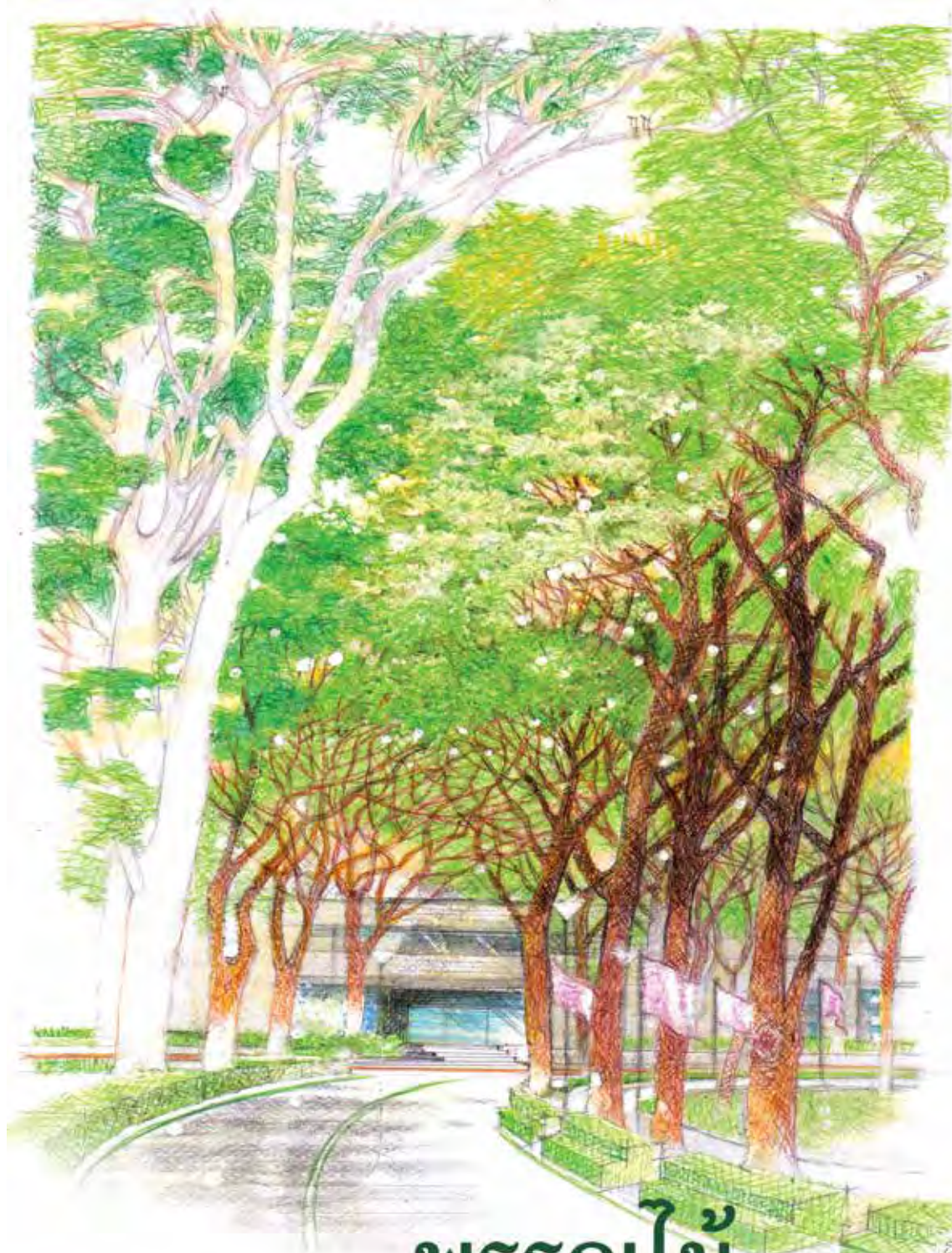
Plants in Chamchuri Park

พรรณไม้

ในอุทยานจามจรี



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • Chulalongkorn University



พรรณไม้
ในอุทยานจามจุรี

Plants in Chamchuri Park
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Chulalongkorn University

พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พิมพ์ครั้งที่ 2 พุทธศักราช 2556

ISBN 978-616-551-480-4

อำนวยการ

ศาสตราจารย์ เลอสม สถาปิตานนท์

ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ปทุมานนท์

เรื่อง

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด

แปลคำนำและบทความ

กุมารี รัตนทิพ

ข้อมูลพันธุ์ไม้

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รสริน พลวัฒน์

อาจารย์ ดร.สร้อยนภา ญาณวัฒน์

ปริญญาญช กลินรัตน์

ชานนท์ จุไทยรัมย์

ถ่ายภาพ

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด และคณะ

หลักเมือง แสงวงผล

กฤษฎา สว่างงาม

วาดภาพพรรณไม้

ศิระพงศ์ ดิลกธราดล

ออกแบบปกและรูปเล่ม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โสมภาณี ศรีสุวรรณ

ภาพปก : ต้นจามจุรีในอุทยานจามจุรี

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ปทุมานนท์

© สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2556 โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วน ไม่ว่าโดยวิธีการใด

เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของลิขสิทธิ์ที่ปรากฏข้างต้น

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ 0-2218-3549-50, 0-2218-3563

โทรสาร 0-2218-3551, 0-2215-3612

www.cuprint.chula.ac.th/

E-mail : cuprint@hotmail.com



สารบัญ



- 4-5 สารจากอธิการบดี
Message from the President
- 6-7 สารจากรองอธิการบดี
Message from the Vice President
- 8-9 บทนำ
Preamble
- 10-23 ต้นไม้สำคัญในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Important Trees inside Chulalongkorn University
- 24-25 พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี
Trees and Plants inside Chamchuri Park
- 26-137 ภาพพรรณไม้ในอุทยานจามจุรี 112 ชนิด
112 Plant species inside Chamchuri Park
- 138-170 ข้อมูลพรรณไม้
Plant information



สารจากอธิการบดี

ยุทธศาสตร์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในการจัดการสิ่งแวดล้อมมีเป้าประสงค์ที่จะให้จุฬาคือ เป็น “อุทยานจามจุรี” เพื่อการเรียนรู้ที่เป็นสุข “มหาวิทยาลัยสีเขียว” จึงเป็นแนวคิดที่จะทำให้ มหาวิทยาลัยที่มีอายุเกือบ 100 ปี คงความงดงามตามที่ปรากฏในปัจจุบันนี้ มีความร่มเย็นด้วย ร่มเงาของพรรณไม้อันร่มรื่น และเพิ่มพูนความเขียวของธรรมชาติด้วยการปลูก ต้นไม้เพิ่ม ลดการทำลายสิ่งแวดล้อม เพื่ออาศัยอยู่ให้ “เป็นสุข”

จากการค้นคว้าวิจัยของศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด และกลุ่มคณาจารย์ภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ศึกษาหาข้อมูลพันธุ์ไม้ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อย่างละเอียด มหาวิทยาลัย ได้เห็นความสำคัญของงานวิจัยดังกล่าว จึงนำข้อมูลมาจัดทำป้ายชื่อพันธุ์ไม้ ติดตั้งตามบริเวณได้ ต้นไม้ต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ในการให้ความรู้ต่อนิสิตและบุคลากรจุฬาลงกรณ์ รวมถึงบุคคลทั่วไปที่มา เยี่ยมเยือน และเพื่อเผยแพร่ในหนังสือ “พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี” นี้

มหาวิทยาลัย ขอขอบคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด และกลุ่มนักวิจัยที่รวบรวมรายละเอียด พรรณไม้ และผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณภณี ศรีสุวรรณ ที่อนุเคราะห์ออกแบบรูปเล่มอย่างสวยงาม

ศาสตราจารย์ นพ. ภิรมย์ กมรรัตนกุล
อธิการบดี



Message from the President

Chulalongkorn University's strategies for environmental management aim to create the "Chamchuri Park" within the university for a happy learning environment. The concept for a "Green University" aims to maintain the beauty of this one hundred years old university as we see it today. The different tree and plant species provide coolness and shades and the green environment is made even more lush by planting more trees, thereby, reducing environmental damage and creating "happiness".

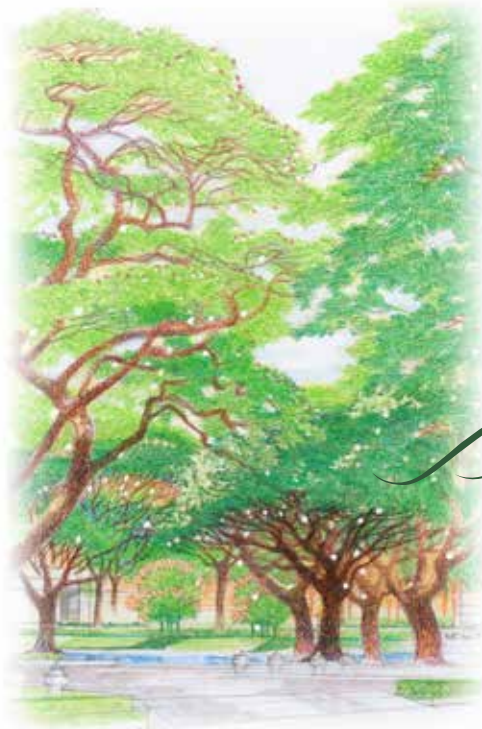
The research as carried out by Professor Dr.Thaweesakdi Boonkerd and members from the Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University gathered detailed data on different tree and plant species inside the university. The university, realizing the significance of these data, placed identification labels at the foot of trees and plants as knowledge for students and faculty members and for visitors alike. The book on "Plants in Chamchuri Park" publicizes this information.

The university wishes to express its gratitude to Professor Dr.Thaweesakdi Boonkerd and his research team for compiling the details of the different tree and plant species. Our thanks also go to Assistant Professor Soamparnee Srisuvan for creating the beautiful design for this book.



P. Kamdratanakul

Professor Pirom Kamolrattanakul, MD.
President



สารจากรองอธิการบดี

“ณ อุทยานนี้งามด้วยจามจุรี เขียวขจีแผ่ปกพสกจุฬาฯ
ไพศาลตระหง่านสาขา ได้ร่มพฤกษาจูฬาฯ ร่มเย็น...”

เนื้อความข้างต้นนี้เป็นส่วนหนึ่งของบทเพลง “อุทยานจามจุรี” ที่ประพันธ์คำร้องและทำนองโดย ศาสตราจารย์วิกรม เมลาณนท์ เมื่อปีพุทธศักราช 2510 เพลงนี้อยู่คู่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมาเป็นเวลานาน คำร้องอันไพเราะได้สะท้อนภาพของมหาวิทยาลัยในช่วงเวลานั้นกระจ่างชัดขึ้น ถึงความร่มเย็นใต้ร่มจามจุรีที่ดำรงอยู่ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน และเป็นเวลาเกือบร้อยปีแล้วที่ “พฤกษา” หลากหลายพันธุ์ให้ความร่มเย็นและร่มรื่นกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยของเรา

ผลจากการร่วมแรงร่วมใจของชาวจุฬาฯ ในหลายยุคหลายสมัยนำความ “เขียวขจี” มาสู่อุทยานสถานศึกษาแห่งนี้ ในสามปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2553-2555) ชาวจุฬาฯ ได้ช่วยกันปลูกต้นไม้ในจุฬาฯ ทางด้านฝั่งตะวันออก ได้แก่รอบอาคารหอประชุม อาคารมหาจุฬาลงกรณ์ และอาคารมหาชิราวุธ ริมถนนอังรีดูนังต์ และริมถนนพญาไททางด้านฝั่งตะวันตก ได้แก่ หน้าอาคารจามจุรี 1 และ 2 ริมรั้วจุฬาฯ ซอย 9 ริมถนนข้างอาคารธรรมสถานไปถึงอาคารสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ฯ บริเวณกลุ่มอาคารจุฬาพัฒนา ริมถนนจุฬาฯ ซอย 12 และต่อเนื่องก้าวไกลไปยังพื้นที่จุฬาฯ สระบุรี

ความร่มเย็นจากพรรณไม้นานาชนิดที่ปลูกขึ้นทั้งในอดีตและปัจจุบัน ช่วยให้ชาวจุฬาฯ ได้มีชีวิตในรูปแบบที่ใกล้ชิดกับธรรมชาติ ด้วยการเดินใต้ร่มไม้ร่วมกับการเดินใต้หลังคาคลุมทางเดิน การเปลี่ยนแปลงอย่างค่อยเป็นค่อยไปในการพัฒนาพื้นที่บริเวณต่างๆ ช่วยนำจุฬาฯ ไปสู่ความเป็น “มหาวิทยาลัยสีเขียว” ไปสู่ “ความเขียว” ที่ยั่งยืน

หนังสือ “พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี” ซึ่งรวบรวมข้อมูลพันธุ์ไม้โดยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด และคณะ เป็นการนำตัวอย่างพรรณไม้ที่งดงามในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มาจัดเก็บรวบรวมไว้ให้เป็นที่ประจักษ์ ณ วันนี้นำ ภูมิสถานของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้อำนวยความแตกผลิบ่งบานให้กับมวลพฤกษชาตินานาพรรณและมวลความรู้านาศาสตร์ ให้งดงามอยู่ ณ ใจกลางมหานคร

ศาสตราจารย์ เลอสม สถาปิตานนท์
รองอธิการบดี



Message from the Vice President

The music “Chamchuri Park”, a song composed by Professor Vikrom Maolanond in the year 2010, became a part of the university for a long period of time. The beautiful lyric depicts the atmosphere of the university during those days and the cool shades of the Chamchuri trees from then to now. For nearly a century, these trees of varied species provide coolness and shades for our Chulalongkorn University.

As a result of the concerted efforts over successive period of time, the residents of Chulalongkorn University brought about the “greenness” for university park. During the past three years (2010-2012), the Chula residents jointly planted trees on the eastern side of the university compound. This include areas around the Main Auditorium, the Maha Chulalongkorn Building and the Maha Vajiravudh Building along the side of the Henri Dunant Road, the area along the side of the Phayathai Road. On the western side, this include the areas in front of the Chamchuri Building 1 and 2, parallel to the university’s fence on Chula Soi 9, the area along the side of the road beside the Dharma Centre Building right up to the Sasin Building, the area of the cluster of Chulaphat Buildings, alongside the Chula Soi 12. This effort also stretches out to the university compound in Saraburi.

The cool shades of the different species of trees and plants, which have been part of the university from the past up until now, allow the campus residents to come closer to nature. Being close to nature is walking under the tree shades and walking under the roofed-walkways. The gradual changes, as part of the modification process, took place leading towards the “green university” and towards the “sustainable greenness”.

The “Plants in Chamchuri Park”, a book as compiled by Professor Dr.Thaweesakdi Boonkerd and his team showcases the beauty of the different species, which exist inside the university’s campus. Within the campus, ground blooms various species of trees and plants, an oasis of knowledge in the center of the city.



Professor Lersom Sthapitanonda
Vice President



บทนำ

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเริ่มมีการปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงแรกๆ เมื่อมีการสถาปนามหาวิทยาลัย เริ่มจากปลูกจามจุรีเป็นไม้ถนนสองข้างถนนสายแรกที่ตัดผ่านตึกบัญชาการ (อาคารมหาจุฬาลงกรณ์) จากทางเข้าด้านถนนสนามม้า (ถนนอังรีดูนังต์) ผ่านตึกจักรพงษ์ ตึกขาว ไปออกถนนพญาไท เมื่อตัดถนนเพิ่มเติมในระยะต่อมาเมื่อมีการก่อสร้างหอประชุมจุฬาฯ ได้ปลูกต้นแคฝรั่งเป็นไม้ถนน ซึ่งปัจจุบันยังคงเหลือให้เห็น 3 ต้น ด้านคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และอาคารศิลปวัฒนธรรม (ตึกเคมี 1 เดิม) เมื่อมีการก่อสร้างอาคารเรียนของคณะต่างๆ เพิ่มขึ้นได้มีการตัดต้นไม้บริเวณที่จะก่อสร้างอาคาร และเมื่อสร้างเสร็จก็ได้มีการปลูกต้นไม้โดยรอบอาคารเวลาผ่านไปเกือบ 100 ปี ต้นไม้หลายต้นมีขนาดใหญ่ขึ้นมาก และมีการปลูกทั้งไม้พื้นเมืองของประเทศไทยและพรรณไม้ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ นอกเหนือจากต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ เราจึงได้เห็นพื้นที่สีเขียวภายในมหาวิทยาลัยหลายพื้นที่ ทั้งมหาวิทยาลัยฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก

หนังสือ “พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี” เล่มนี้ เกิดจากการสำรวจพรรณไม้ในจุฬาฯ อย่างต่อเนื่องของบุคลากรใน “หน่วยปฏิบัติการวิจัยพรรณไม้ประเทศไทย” พรรณไม้ในจุฬาฯ มีทั้งที่มีลักษณะวิสัยเป็นไม้พุ่ม (shrub) ไม้เลื้อย (climber) ปาล์ม (palm) และไม้ต้น (tree) เนื่องจากความจำกัดของขนาดหนังสือในที่นี่ จึงขอนำเสนอเฉพาะไม้ต้นและปาล์ม บางชนิด โดยมีข้อมูลพันธุ์ไม้อย่างย่อ

ท่านผู้สนใจเกี่ยวกับพรรณไม้พร้อมกับประวัติของต้นไม้แต่ละชนิดที่มีเนื้อหามากกว่านี้ สามารถติดตามได้จากหนังสือ “พรรณไม้ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ซึ่งดำเนินการจัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทวีศักดิ์ บุญเกิด

ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด
หน่วยปฏิบัติการวิจัยพรรณไม้ประเทศไทย
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์



Preamble

Professor Dr. Thaweesakdi Boonkerd



Chulalongkorn University first planted trees during the early stages of the founding of the university, the Chamchuri trees were planted along the roadsides. The first road was built in front of the Maha Chulalongkorn Building, from the entrance of the Henri Dunant Road, passing the Chakrapong Building, the White Building and exiting at Phayathai Road. When the Main Auditorium was built and more roads were constructed, the Care Farang Tree (*Gliricidia Sepium* (Jacq.) Steud) were planted along the roadside. There are still two such trees left to be seen in the area of the Faculty of Architecture and the Art and Culture Building (the former Chemistry Building). When different faculties constructed more buildings, trees were removed to give way to the construction. Once these buildings were completed, trees were planted around the buildings. For nearly a century, many of these trees grew and became much larger. Both local trees and trees from abroad were planted, also there are trees which grew by themselves. Therefore, today we see many patches of green areas within the university campus, for both the western and the eastern sides.

This book on “Plants in Chamchuri Park” came about because of the continuous efforts by the National Research Team on Different Tree and Plant Species inside Thailand. There are shrubs, climbers, palm and trees. As a result of the limited space inside this book, we can only bring to our readers information on trees and certain species of palms. The information contained in this book is brief, however, for our readers who are interested in gaining deeper knowledge on different species, such information is available in the book “Different Tree & Plant Species inside Chulalongkorn University”. The Chulalongkorn Printing will publish this book in the near future.

Thaweesakdi Boonkerd

Professor Dr. Thaweesakdi Boonkerd
National Office on Tree & Plant Species Research of Thailand
The Department of Botany, Faculty of Science

ต้นไม้สำคัญในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ต้นจามจุรีพระราชทาน ณ ลานจามจุรี

Samanea saman (Jacq.) Merr.

“จามจุรี” เป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย ถือเป็นสัญลักษณ์อย่างหนึ่งของจุฬาฯ มีความผูกพันกับชาวจุฬาฯ มาตั้งแต่เริ่มก่อตั้งเป็นมหาวิทยาลัย ด้วยวัฏจักรของจามจุรีมีความสอดคล้องกับวิถีชีวิตของชาวจุฬาฯ กล่าวคือ มีสีเขียวข่มู่มให้ความสดชื่นในช่วงเวลาภาคต้นของการศึกษาเสมือนนิสิตปีที่ 1 ที่ยังคงเร่ร่ำสนุกสนานกับการเป็นน้องใหม่ และเมื่อเวลาผ่านไปในภาคปลายของการศึกษา ทั้งใบและฝักย่ำเตือนให้นิสิตเตรียมตัวสอบปลายปี มิฉะนั้นอาจจะต้องเรียนซ้ำชั้นหรือถูกไล่ออก

ด้วยจามจุรีเป็นไม้ที่สลัดใบและฝักในช่วงเวลาปลายปี ทำให้ถนนและคูข้างถนนในจุฬาฯสกปรก ปัญหาของต้นจามจุรี คือ ปลูกขึ้นยาก ดูแลรักษายาก มีโรคพืช ทำให้กิ่งก้านหักหล่น ประมาณปี พ.ศ. 2480-2500 จำนวนต้นจามจุรีในมหาวิทยาลัยเริ่มลดน้อยลงอย่างมาก มีคณะต่างๆ เกิดขึ้นเป็นเหตุให้ต้นจามจุรีถูกโค่นลงเพื่อสร้างตึกใหม่ และไม่มีนโยบายปลูกทดแทน จากการที่จามจุรีลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างล้นพ้นต่อชาวจุฬาฯ ถือเป็นนิมิตหมายที่ดี โดยที่ไม่มีใครคาดคิดมาก่อน



ในวันที่ 15 มกราคม 2505 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช ได้เสด็จพระราชดำเนิน ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พระราชทานต้นจามจุรีแก่มหาวิทยาลัย จำนวน 5 ต้น ซึ่งพระองค์ทรงนำมาจากพระราชวังไกลกังวล หัวหิน และทรงปลูกด้วยพระองค์เอง บริเวณด้านหน้าหอประชุมจุฬาฯ ฝั่งด้านสนามฟุตบอล ทางด้านขวา จำนวน 3 ต้น ด้านซ้ายจำนวน 2 ต้น และยังได้พระราชทานพระราชดำริถึงความผูกพันระหว่างชาวจุฬาฯ กับจามจุรีว่า มีมานานตั้งแต่สร้างมหาวิทยาลัย ทรงเห็นว่าดอกสีชมพูเป็นสัญลักษณ์สูงสุดอย่างหนึ่งของจุฬาฯ พระองค์ทรงเห็นว่าจามจุรีที่นำมานั้นโตขึ้นสมควรจะเข้ามหาวิทยาลัยเสียที และสถานที่นี้เหมาะสมที่สุด **“จึงขอฝากต้นไม้ไว้ห้าต้น ให้เป็นเครื่องเตือนใจตลอดกาล”**

ต้นจามจุรีพระราชทานทั้ง 5 ต้นนี้ จึงยืนอยู่แข็งแรง เป็นศรีสง่าและศิริมงคลแก่ชาวจุฬาฯ มาจนถึงปัจจุบันและในอนาคตสืบไป และเนื่องในมหามงคลวโรกาสที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จเถลิงถวัลย์สิริราชสมบัติครบ 50 ปี จุฬาฯ จึงตกแต่งลานจามจุรีพระราชทานเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของโครงการเฉลิมพระเกียรติกาญจนาภิเษก และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดลานจามจุรีพระราชทานเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2539 เพื่อให้ลานจามจุรีพระราชทานนี้เป็นสิ่งเตือนใจให้ชาวจุฬาฯ สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเชื่อมั่นว่าลานจามจุรีพระราชทาน จะเป็นอนุสรณ์สถานแห่งหนึ่งของมหาวิทยาลัยที่ร้อยรัดความสามัคคีของชาวจุฬาฯตลอดไป

ที่มา : www.chula.ac.th โดยงานสารนิเทศ ศูนย์สื่อสารองค์กร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Important Trees inside Chulalongkorn University



The Chamchuri Trees as given by His Majesty the King, the Chamchuri Plaza

Samanea saman (Jacq.) Merr.

The “Chamchuri Tree” is a part of the university, in fact, it is one of the symbols of Chulalongkorn University and the campus residents are sentimentally linked to the Chamchuri Tree ever since the founding of the university. Somehow, the life cycle of the tree blends in with the way of life of the university’s residents. The Chamchuri Tree provides fresh greenness during the early part of the semester such as that of the first year student, still full of energy and fun. Once the final semester approaches, the tree leaves and pod shed reminding the students of the approaching final semester, a reminder that the students need to work hard otherwise they will risk repeating their final semester or being expelled.

The Chamchuri Trees shed leaves and pods at the end of the year causing the roadways and roadside canals to become dirty. The problem with the Chamchuri Trees is that they are difficult to grow and are subjected to diseases causing the branches to break off easily. Between the periods 1937-2007, the Chamchuri Tree population reduced tremendously because of the construction of new buildings and there was no policy for replacement.

On January 15th 1962, His Majesty the King Bhumibol Adulyadej made a royal visit and gave five Chamchuri Trees to the university. These five trees were brought back from the Summer Palace “Wang Klai Kangwon” in Hua Hin. His Majesty the King planted the trees in front of the Main Auditorium, on the football stadium side, three trees were planted on the right side and two were planted on the left side. Furthermore, His Majesty gave royal words stressing the bonding between the Chamchuri Trees and the campus residents which existed ever since the founding of the university. His Majesty also emphasized that the pink color of the Chamchuri Flowers is one of the highest symbols of the Chulalongkorn University. As the trees have grown, His Majesty thought that it was befitting to plant them in the university. As said, the royal words “let these five Chamchuri Trees become a source of reminder forever”.





ต้นแคฝรั่ง ทรงข้ามอาคารศิลปวัฒนธรรม
Care Farang Tree opposite the Art&Culture Building
Gliricidia sepium (Jacq.) Steud.

ปี พ.ศ. 2484 ศาสตราจารย์หลวงศรีสมรรถวิชชาภิจ อดีตหัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ผู้ดูแลการปลูกต้นไม้ของมหาวิทยาลัย เป็นผู้ดำเนินการให้ปลูกต้นแคฝรั่งเป็นไม้ถนน เริ่มจากบริเวณประตูใหญ่ของมหาวิทยาลัย ผ่านหน้าคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ไปจนถึงอาคารเรียนของแผนกอิสระ เกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งต่อมายกฐานะเป็นคณะเกษตรศาสตร์ (อาคารศิลปวัฒนธรรม ในปัจจุบัน) ปัจจุบันเป็นต้นแคฝรั่งที่เหลืออยู่เพียง 1 ต้น

Professor Luang Srisamat Vijakij first planted the *Gliricidia sepium* Tree in the year 1941. Once the Head of the School of Botany at the Faculty of Science, Professor Luang Srisamat Vijakij was responsible for overseeing the planting of trees inside the campus. Initially, the *Gliricidia sepium* Tree was planted as roadside trees, starting at the area of the main gate right up to the Faculty of Architecture extending to the Independent School of Pharmacy. Today, this faculty is upgraded and known as the Faculty of Pharmaceutical Sciences (current Arts and Culture Building). At present, there is only one such tree left remaining in the university.



ต้นจามจรี รุ่นแรกของจุฬาฯ
First lot of Chamchuri Trees
Samanea saman (Jacq.) Merr.

จามจรีรุ่นแรกๆ ที่ปลูกเป็นไม้ถนน บนถนนสายแรกของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่เริ่มจากประตู
ด้านคณะอักษรศาสตร์ ผ่านคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์ ออกสู่ถนนพญาไท
คาดว่าปลูกหลังปี พ.ศ. 2485 หลังจากที่มีการขยายถนนสายนี้ให้กว้างขึ้น

The first lot of Chamchuri Trees became roadside-trees on the first road inside Chulalongkorn University. This started from the gate at the Faculty of Arts to the Faculty of Engineering and Faculty of Science, exiting to the Phayathai Road. Presumably, these trees, planted since 1942, came after the expansion of the road.



**ต้นรวงผึ้ง ระหว่างอาคารมหาจุฬาลงกรณ์และอาคารมหาชิราวุธ
Ruang Pueng Tree between the Maha Chulalongkorn Building
and Maha Vajiravud Building**

Schoutenia glomerata King ssp. *peregrina* (Craib) Roekm.&Hartono

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปลูกต้นรวงผึ้ง ณ สนามระหว่างอาคารมหาจุฬาลงกรณ์และอาคารมหาชิราวุธ คณะอักษรศาสตร์ เมื่อพ.ศ. 2517 ขณะทรงเป็นนิสิตชั้นปีที่ 2 คณะอักษรศาสตร์

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn planted the Schoutenia Glomerata King Tree in the lawn between the Maha Chulalongkorn Building and the Maha Vajiravud Building, at the Faculty of Arts. This took place in 1974 when the Princess was a second year student at the Faculty of Arts.



ต้นจามจรี ณ สนามหน้าหอประชุมจุฬาฯ
Chamchuri Tree at Lawn in front of the Main Auditorium
Samanea saman (Jacq.) Merr.

อดีตประธานาธิบดีจิมมี คาร์เตอร์ แห่งสหรัฐอเมริกา ร่วมปลูกต้นจามจรีกับศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ สนามหน้าหอประชุมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้านตรงข้ามคณะวิทยาศาสตร์ ในโอกาสมาเยือนจุฬาฯ เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2528

The Ex-President of the United States of America, President Jimmy Carter and Professor Dr. Kasem Suwankul, Rector of the Chulalongkorn University, jointly planted the Chamchuri Trees at the lawn in front of the Main Auditorium, this is the area directly opposite the Faculty of Science. President Jimmy Carter visited the Chulalongkorn University as part of the “Earth Environment” Campaign. This took place on June 5th, 1985.



ต้นเสลา หน้าอาคารบรมราชกุมารี
Sela Tree in front of the Borommaratchakumari Building
Lagerstroemia loudonii Teijsm.&Binn

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเป็นองค์ประธาน
ในพิธีเปิดอาคารบรมราชกุมารี เนื่องในวันครบรอบการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และทรงปลูกต้นเสลาหน้าอาคารเมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2537

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn graciously presided over the
opening ceremony of the Borommaratchakumari Building. The occasion also marked
the commemoration of the Chulalongkorn University. The Lagerstroemia Loudonii
Teijsm & Binn Tree was planted in front of the building on March 26th, 1994.



ต้นพระศรีมหาโพธิ์ ณ ลานหน้าอาคารมหาธีรราชานุสรณ์
Bodhi Tree at the Lawn in front of the Maha Thirarachanuson Building

Ficus religiosa L.

ในปี พ.ศ. 2538 รัฐบาลอินเดียมอบหมายให้นายวิชัย วรณสิน เอกอัครราชทูตไทย ประจำกรุงเดลี อัญเชิญหน่อพระศรีมหาโพธิ์จากตำบลพุทธคยา จำนวน 2 หน่อ มอบให้แก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในครั้งนั้นศาสตราจารย์ นายแพทย์จรัส สุวรรณเวลา อธิการบดี เป็นผู้รับมอบและได้เชิญพระราชครูวามเทพมุนีประกอบพิธีสมโภชหน่อพระศรีมหาโพธิ์ ในวันที่ 22 มกราคม 2539 ณ เรือนไทยจุฬาฯ ต่อมาในโอกาสฉลองครบ 80 ปีแห่งการสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในสมัยศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์ เป็นอธิการบดี จึงได้มีพิธีปลูกต้นพระศรีมหาโพธิ์ ณ ลานหน้าอาคารมหาธีรราชานุสรณ์ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2540 โดยที่สมเด็จพระมหาธีรราชเจ้า (นิยม ธรรมาภิมุข) ผู้แทนสมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เป็นประธานในพิธี

The Indian Government assigned the Thai Ambassador to India, Khun Vichai Wanasin, with the task of bringing two young sprouts of the Bodhi Tree back to Thailand in order to present them to Chulalongkorn University. Professor Dr.Charas Suwanwela, the President at the time, received the two young sprouts. A religious ceremony was performed by Prarajkru Warmthepmune to celebrate this special occasion on January 22, 1996 at Ruen Thai Chula. On the occasion of the 80th anniversary of the founding of Chulalongkorn University, Professor Dr.Thienchai Kiranan, the President, held a ceremony to mark the planting of the Bodhi Tree in the plaza in front of the Thirarachanusorn Building on January 21st 1997. Somdej Pra Maha Thiracharn (Niyom Thanissaro) performed the ceremony on behalf of the Supreme Patriarch.



ต้นจามจรี ณ ด้านหน้าหอประชุมจุฬาฯ
Chamchuri Tree in front of the Main Auditorium
Samanea saman (Jacq.) Merr.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนิน วันครบรอบ 84 ปี แห่ง การสถาปนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และทรงปลูกต้นจามจรี บริเวณด้านหน้าหอประชุมจุฬาฯ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2544

Princess Maha Chakri Sirindhorn presided over the ceremony to mark the 84th Anniversary of the founding of Chulalongkorn University. Her Royal Highness planted a Chamchuri Tree in front of the Main Auditorium on March 26th, 2001.



ต้นจำปีสิรินธร ณ ด้านข้างอาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์
Champi Sirindhorn Tree Situated by the side of the Mahamakut Building,
the Faculty of Science

Magnolia sirindhorniae Noot.& Chalermglin

“ต้นจำปีสิรินธร” เป็นพันธุ์ไม้ที่พบในประเทศไทยและเป็นชนิดใหม่ของโลก เมื่อ พ.ศ. 2543 และได้รับพระบรมราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธย เป็นชื่อพันธุ์ไม้นี้ และในวโรกาสเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานพิธีเปิดอาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ สมเด็จพระเทพรัตนสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปลูกต้นจำปีสิรินธร ไว้เป็นที่ระลึก ณ บริเวณด้านข้างอาคาร เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2546

The *Magnolia Sirindhorniae* Noot is tree specie found in Thailand and it is considered as new specie for the world in 2000. A royal permission was granted for the tree to be named as the *Magnolia Sirindhorniae* Noot. & Chalermglin. On August 11, 2000, Her Royal High Princess Maha Chakri Sirindhorn graciously presided over the opening ceremony of the Mahamakut Building, Faculty of Science. During the ceremony, the *Magnolia Sirindhorniae* Noot was planted.





ต้นจามจรี ณ ด้านหน้าอาคารจามจรี 9
Chamchuri Tree in front of the Chamchuri 9 Building
Samanea saman (Jacq.) Merr.

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดอาคารจามจรี 9 และทรงปลูกต้นจามจรี ด้านหน้าอาคาร เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2551

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn graciously presided over the opening ceremony of the Chamchuri Building 9 on March 26th, 2008. During the ceremony, Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn planted the Chamchuri Tree in front of the building.



ต้นมหาพรหม ณ ลานหน้าอาคารมหาจักรีสิรินธร คณะอักษรศาสตร์
Maha Bhrum Tree Situated in the plaza of the Maha Chakri Sirindhorn Building,
Faculty of Arts
Mitrephora winitii Craib

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงปลูกต้นมหาพรหม ณ ลานหน้าอาคารมหาจักรีสิรินธร คณะอักษรศาสตร์ เนื่องในวโรกาสเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานพิธีเปิดอาคาร เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553 อาคารนี้ได้รับพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชนุญาตให้ใช้ชื่ออาคารว่า “มหาจักรีสิรินธร”

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn planted the Mitrephora Winitii Craib Tree (Maha Bhrum Tree) in the plaza of the Maha Chakri Sirindhorn Building, Faculty of Arts. The occasion marked the opening of the building on March 26th, 2010, a royal permission was granted to name the building as “Maha Chakri Sirindhorn”.



ต้นสร้อยดี ณ ลานหน้าอาคารมหาจักรีสิรินธร คณะอักษรศาสตร์

**Sarasawadi Tree Situated in the plaza of the Maha Chakri Sirindhorn Building,
Faculty of Arts**

Mitrephora teysmanii Scheff

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงปลูกต้นสร้อยดี ณ ลานหน้าอาคารมหาจักรีสิรินธร คณะอักษรศาสตร์ เนื่องในวโรกาสเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานพิธีเปิดอาคาร เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2553 อาคารนี้ได้รับพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชนุญาตให้ใช้ชื่ออาคารว่า “มหาจักรีสิรินธร”

Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn planted the Sarasawadi Tree in the plaza of the Maha Chakri Sirindhorn Building on March 26, 2010. A royal permission was granted to name the building as “Maha Chakri Sirindhorn”.



พรรณไม้ในอุทยานจามจุรี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทย มีความเก่าแก่และประวัติความเป็นมาอันยาวนาน นับเริ่มจากพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ก่อตั้งโรงเรียนมหาดเล็กเพื่อฝึกหัดนักเรียนเข้ารับราชการ พร้อมทั้งทรงมีพระราชดำริที่จะพัฒนาการศึกษาของประเทศไทยและสร้างสถาบันอุดมศึกษาให้บุตรหลานของประชาชนได้รับการศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน จนรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสืบทอดพระปณิธานโดยทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ จัดตั้งโรงเรียนมหาดเล็ก เป็นโรงเรียนข้าราชการพลเรือนของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยพระราชทานทรัพย์และที่ดินสำหรับจัดตั้งและขยายเป็นมหาวิทยาลัย ซึ่งที่ดินพระราชทานดังกล่าวประกอบด้วยวังวินเซอร์หรือวังกลางทุ่ง ซึ่งสร้างไว้สำหรับเป็นที่ประทับของสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้ามหาวชิรุณหิศ และที่ของพระคลังข้างที่ ตำบลปทุมวัน ซึ่งมีพื้นที่ติดต่อกันใกล้เคียงกัน โดยที่ของพระคลังข้างที่นี้พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นสวนและหมู่บ้าน มีต้นไม้พรรณไม้ขึ้นร่มครึ้มอยู่เป็นจำนวนมาก จนเมื่อได้รับการสถาปนาขึ้นเป็นจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พื้นที่ของมหาวิทยาลัยจึงมีความร่มรื่นและเป็นที่น่าสนใจของผู้เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ดังจะเห็นได้จากบันทึกหรือคำบอกเล่าจากนิสิตยุคยุคทุกสมัย

พรรณไม้ในมหาวิทยาลัยหลายชนิดมีคุณค่า และมีความสำคัญต่อชาวจุฬาฯ มายาวนาน โดยเฉพาะพันธุ์ไม้ที่นับว่าเป็นสัญลักษณ์ และเป็นต้นไม้ประจำจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นั่นคือ “จามจุรี” ซึ่งขึ้นอยู่หนาแน่นทั่วไปมาตั้งแต่ก่อนก่อตั้งมหาวิทยาลัย ต้นไม้ชนิดนี้นอกจากจะให้ร่มเงาสำหรับกิจกรรมต่างๆ แล้ว ยังมีวัฏจักรการออกดอกและติดฝักที่สอดคล้องกับชีวิตการเรียนของนิสิต จึงได้มีผู้นำคุณลักษณะนี้มาใช้เป็นเครื่องเตือนใจให้นิสิตมุ่งมั่นตั้งใจเรียน ด้วยเหตุนี้นิสิตจุฬาฯ จึงมีความผูกพันกับต้นจามจุรีเป็นอันมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนินมาทรงปลูกจามจุรีไว้ ณ บริเวณด้านข้างพระบรมรูปสองรัชกาล เมื่อวันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2505 พร้อมทั้งพระราชทานพระราชดำริถึงความผูกพันระหว่างชาวจุฬาฯ กับจามจุรี โดยท้ายกระแสพระราชดำริทรงรับสั่งไว้ว่า “...ฝากต้นไม้ไว้ห้าต้น ให้เป็นเครื่องเตือนใจตลอดกาล” เป็นที่มาของ “จามจุรีพระราชทาน” และ “ลานจามจุรี” ที่ปรากฏอยู่จนถึงปัจจุบัน

นอกจากนี้ยังมีพันธุ์ไม้ที่มีประวัติที่น่าสนใจของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คือ “ต้นเสลา” ซึ่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปลูกหน้าอาคารบรมราชกุมารี เมื่อครั้งเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอาคารบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2537 “ต้นจำปีสิรินธร” เป็นพันธุ์ไม้ที่พบในประเทศไทยและเป็นชนิดใหม่ของโลกเมื่อ พ.ศ. 2543 และได้รับพระบรมราชานุญาตอัญเชิญพระนามาภิไธย เป็นชื่อพันธุ์ไม้ชนิดนี้ และในวโรกาสเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานพิธีเปิดอาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ สมเด็จพระเทพรัตนสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปลูกต้นจำปีสิรินธรไว้เป็นที่ระลึก ณ บริเวณด้านข้างอาคาร เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2546



ซ้าย : ต้นเสลา
กลาง : ต้นจามจุรี
ขวา : ดอกจำปีสิรินธร
Left : Salao Tree
Center : Chamchuri Tree
Right : Champi Sirindhorn

Trees and Plants inside Chamchuri Park

Chulalongkorn University, being the first university in Thailand, has a long history. It began when Phra Bat Somdet Phra Chunla Chom Klao Chao Yu Hua gave royal command for the establishment of a Royal Page School and to develop and make available equal higher education for the people. It was during the reign of Phra Bat Somdet Phra Mongkut Klao Chao Yu Hua that this royal command became a reality when a Royal Page School was set up to educate civil servants of Phra Bat Somdet Phra Chunla Chom Klao Chao Yu Hua. At the time, royal possession and land were donated for the set up of the school and later to be expanded as a university. The donated land was previously the “Windsor Palace” or “Wang Klang Tung” built as the royal palace for Her Royal Highness Somdet Phrachao Lookya Ther Chao Fah Maha Vajiranuhid and adjacent land of the Privy Purse of the Patumwan District. The land of the Privy Purse consisted mainly of orchard and villages, there were large number of tree species existing at the time. Therefore, as soon as the land became Chulalongkorn University, the campus ground was cool and shady and much admired by the students, as evident from the words of mouth of the past students.

Many of the tree and plant species inside the campus ground are valuable, important and a symbol for the campus residents ever since the founding of the university. The most significant one is the “**Chamchuri Tree**” (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) which is abundant from the very beginning; the Chamchuri trees provide shade and coolness for various campus activities. Furthermore, the life cycle of the flowers and pods pretty much harmonizes with the life of the campus students. Its life characteristic is, therefore, a source of reminder for the students and represents determination and conscientiousness in their studies. Therefore, there is a bonding between the Chamchuri trees and the students. This is especially more evident after His Majesty the King Bhumibol Adulyadej graciously planted these trees in front of the Statues of the Two Kings on January 15, 1962. His Majesty the King also gave royal words on the bonding between the Chulalongkorn’s residents and the Chamchuri Trees and said, “**I give you these five trees as a reminder forever**”. That was the beginning of the “**Royal Chamchuri**” and the “**Chamchuri Plaza**” which we see today.

There is another tree, which has a very interesting history also; this is the “**Salao Tree**” (*Lagerstroemia Loudonii* Teijsm. & Binn) which Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn planted in front of the Borommaratchakumari Building on March 26th, 1994. The “**Champi Sirindhorn**” (*Magnolia sirindhorniae* Noot.s Chalermglin) Tree is founded in Thailand and the first of its kind in the world in 2010. A royal permission was granted to name the tree as “**Champi Sirindhorn**” on the opening of the Mahamakut Building, Faculty of Science. Her Royal Highness planted the “**Champi Sirindhorn**” as a memento on the side of the building on August 11, 2003.



กระดังงาไทย

Cananga odorata (Lam.) Hook. f. & Thomson var. *odorata*



วงศ์ ANNONACEAE
ชื่ออื่นๆ กระดังงา กระดังงาใบใหญ่ กระดังงาใหญ่ สะบันงา สะบันงาดัน
ชื่อสามัญ Perfume tree, Ylang Ylang





กระถินณรงค์

Acacia auriculiformis Benth.



วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่นๆ กระถินณรงค์ (กรุงเทพฯ, ทวีป)
ชื่อสามัญ Wattle, Acacia tree, Australian wattle



กระทิง

Calophyllum inophyllum L.



วงศ์ GUTTIFERAE (CLUSIACEAE)
ชื่ออื่นๆ กระทิง กากะทิง กากกระทิง (กลาง) ทิง (กระปี่) เนาวกาน (น่าน)
สารภีทะเล (ประจวบคีรีขันธ์) สารภีแนน (เหนือ)
ชื่อสามัญ Alexandrian laurel



กระเบาใหญ่

Hydnocarpus anthelminthicus Pierre ex Laness.



วงศ์ FLACOURTIACEAE
ชื่ออื่นๆ กระเบา กระเบาน้ำ กระเบาป่าแข็ง กระเบาข้าวเหนียว แก้วกาหลง (กลาง)
ชื่อสามัญ Chaulmoogra tree



กระพี้จั่น

Millettia brandisiana Kurz



วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่ออื่นๆ จั่น พี้จั่น (ทั่วไป) ปี้จั่น (เหนือ)
ชื่อสามัญ กระพี้จั่น





กล้วยพัด

Ravenala madagascariensis Sonn.



วงศ์ STRELITZIACEAE
ชื่ออื่นๆ กล้วยปลั่งกา
ชื่อสามัญ Traveller's tree, Traveller's palm



กัลปพฤกษ์

Cassia bakeriana Craib



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ชัยพฤกษ์ (เหนือ)
ชื่อสามัญ Wishing tree, Pink shower, Pink cassia



กาชะลองคำ

Rademachera ignea (Kurz) Steenis



- วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ กากี (สุราษฎร์ธานี) แคะเปาะ สำเภากลามตัน (ลำปาง) จางจืด (เชียงใหม่)
สะเภอ อ้อยช้าง (เหนือ) ปีบทอง (กลาง)
ชื่อสามัญ Tree jasmine



กาฬพฤกษ์

Cassia grandis L.f.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ราชพฤกษ์ ชัยพฤกษ์ (ภาคกลาง) กัลปพฤกษ์ (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Horse cassia, Pink shower



แก้ว

Murraya paniculata (L.) Jack



วงศ์ RUTACEAE
 ชื่ออื่นๆ แก้วขาว (กลาง) แก้วซีโก้ (ยะลา) แก้วพริก ตะไหลแก้ว (เหนือ)
 แก้วลาย (สระบุรี) จ้าพริก (ลำปาง)
 ชื่อสามัญ Andaman satinwood, Chinese box tree, Orange jasmine, Cosmetic bark tree



ไทร

Ficus concinna (Miq.) Miq.



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ กร่าง ไทรกร่าง (กรุงเทพฯ) ไฮฮี (เพชรบูรณ์)
ชื่อสามัญ ไทร



ขนุน

Artocarpus heterophyllus Lam.



วงศ์ MORACEAE
 ชื่ออื่นๆ มะขนุน หมักมี หมากกลาง
 ชื่อสามัญ Jack fruit tree



ช่อย

Streblus asper Lour.



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ กักไม้ฝอย (เหนือ) ส้มพอ (เลย)
ชื่อสามัญ Siamese rough bush, Tooth brush tree



ชี่เหล็กบ้าน

Senna siamea (Lam.) H.S.Irwin & Barneby



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ชี่เหล็กแก่น (ราชบุรี) ชี่เหล็ก (ลำปาง, สุราษฎร์ธานี)
ชี่เหล็กหลวง (เหนือ) ชี่เหล็กใหญ่ (กลาง)
ชื่อสามัญ Cassod tree, Thai copper pod



คอร์เดีย

Cordia sebestena L.



วงศ์ BORAGINACEAE
ชื่ออื่นๆ หมันแดง
ชื่อสามัญ Geiger tree, Cordia





แคนนอนบอล

Couroupita guianensis Aubl.



วงศ์ LECYTHIDACEAE
ชื่ออื่นๆ ลูกปืนใหญ่ (ทั่วไป) สาละลังกา
ชื่อสามัญ Cannon-ball tree



แคนา

Dolichandrone serrulata (Wall. ex DC.) Seem.



วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ แคนเก็ดถวา แคนขาว แคต้อย แคนแน แคฝา แคฝอย แคแทนแท้ แคป่า (เหนือ)
แคทราย (นครราชสีมา) แคยาว แคอาว (ปราจีนบุรี)



แคฝรั่ง

Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.



วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่อสามัญ Gliricidia, mother of cocoa, quick stick, Nicaraguan cocoa shade, Mexican lilac, mouse killer, St. Vincent plum, tree of iron



แคแสด

Spathodea campanulata P. Beauv.



วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ แคแดง ยามแดง (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ African tulip tree, Fire bell, Fountain tree, Syringe



จันทน์กะพ้อ

Vatica diospyroides Symington



ชื่อวงศ์ DIPTEROCARPACEAE
ชื่ออื่นๆ เขี้ยวภูเขา (พังงา) จันทน์พ้อ (ใต้)



จันทน์ผา

Dracaena loureiroi Gagnep.



วงศ์ DRACAENACEAE
ชื่ออื่นๆ จันทน์แดง (กลาง, สุราษฎร์ธานี) ลักกะจันทน์ (กลาง)
ชื่อสามัญ Mountain dracaena



จามจุรี

Samanea saman (Jacq.) Merr.



วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ก้ามกราม ก้ามกุ้ง ก้ามปู (กลาง) ฉำฉา ลัง สารสา สำสา (เหนือ) ตู๊ดตู๋ (ตาก)
ชื่อสามัญ East Indian walnut, Rain tree



จำปี

Magnolia x alba (DC.) Figlar



วงศ์ MAGNOLIACEAE
ชื่ออื่นๆ จุมปี
ชื่อสามัญ White champaka



จำปีสิรินธร

Magnolia sirindhorniae Noot. & Chalermglin



วงศ์ MAGNOLIACEAE
ชื่ออื่นๆ จำปา จำปีสัก (ลพบุรี)
ชื่อสามัญ Champi Sirindhorn



จิกเล

Barringtonia asiatica (L.) Kurz



วงศ์ LECYTHIDACEAE
ชื่ออื่นๆ โคนเล (ใต้)
ชื่อสามัญ Sea Poison Tree, Fish Poison Tree



ชงโค

Bauhinia purpurea L.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ เลี้ยวดอกแดง (เหนือ) เลี้ยวหวาน (แม่ฮ่องสอน)
ชื่อสามัญ Orchid tree, Purple bauhinia



ชงโคฮ่องกง

Bauhinia blakeana S.T. Dunn



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่อสามัญ Hong Kong orchid tree, Orchid tree



ชมพูพันธุ์ทิพย์

Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.



วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ ชมพูอินเดีย ธรรมบูชา (ทั่วไป)
ชื่อสามัญ Pink trumpet tree, Rosy trumpet tree



ชมพู่มาเลเซีย

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



วงศ์ MYRTACEAE
ชื่ออื่นๆ ชมพู่สาแหรก ชมพู่แดง (กลาง)
ชื่อสามัญ Malay apple, Rose apple, Pomerac



ซูรินัมพาโลซานโตส

Triplaris weigeltiana Kuntze



วงศ์ POLYGONACEAE
ชื่อสามัญ Palozantos



ตะเคียนทอง

Hopea odorata Roxb.



วงศ์ DIPTEROCARPACEAE
ชื่ออื่นๆ แคน (ตะวันออกเฉียงเหนือ) จะเคียน (เหนือ) ตะเคียน ตะเคียนใหญ่ (กลาง)
ชื่อสามัญ Iron wood





ตะแบกนา

Lagerstroemia floribunda Jack



- วงศ์ LYTHRACEAE
ชื่ออื่นๆ กระแบก (สงขลา) ตะแบกไข่ (ราชบุรี, ตราด)
เป็๋ยต้อง เป็๋ยนา (ลำปาง) เป็๋ยหางค่าง (แพร่)
ชื่อสามัญ Bungor



ต้นหยง

Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่อสามัญ Divi-Divi



ตีนเป็ดน้ำ

Cerbera odollam Gaertn.



วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ ตีนเป็ด ตีนเป็ดทะเล (กลาง) ตุ่ม (กาญจนบุรี) สังกา (กระบี่)
ชื่อสามัญ Suicide tree, Pong-pong, Othalanga



เต่าร้าง

Caryota mitis Lour.



- วงศ์ PALMAE (ARECACEAE)
- ชื่ออื่นๆ เต่าร้างแดง (นครศรีธรรมราช) เต่าร้าง เต่าร้างมีหน่อ (กลาง)
 เชื่องหมู (เหนือ) มะเต็ง (ยะลา)
- ชื่อสามัญ Fish tail palm, Wart fish tail palm, Burmese fishtail palm,
 Clustered fishtail palm, Tufted fishtail palm



ทองกวาว

Butea monosperma (Lam.) Taub.



- วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่ออื่นๆ กวาว ก้าว (เหนือ) จอมทอง (ใต้) ทองธรรมชาติ ทองพรมชาติ (กลาง)
ทองตัน (ราชบุรี) จาน (อุบลราชธานี)
ชื่อสามัญ Bastard teak, Bengal kino, Flame of the forest



ทองหลางลาย

Erythrina variegata L.



วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ทองหลางต่าง (กรุงเทพฯ) ทองบ้าน ทองเผือก (เหนือ)
ชื่อสามัญ Indian coral tree, Variegated coral tree, Variegated tiger's claw, Tiger claw



ท้งฟ้า

Alstonia macrophylla Wall. ex G.Don



วงศ์

APOCYNACEAE

ชื่ออื่นๆ

กระท้งฟ้าไห้ ท้งฟ้าไถ่ (ชุมพร) ตีนเทียน (สงขลา) พวมพรวัว (ปัตตานี)





ไทรย้อยใบทู่

Ficus microcarpa L.f.



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ ไทรเขา (นครศรีธรรมราช) ไทรระยอง ไทรย้อย (สุราษฎร์ธานี)
ไทรหิน (ชุมพร) ไฮอร์ (เพชรบูรณ์)
ชื่อสามัญ Indian laurel fig



ไทรย้อยใบยาว

Ficus maclellandii King



- วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ ไทร ไทรใบยาว (กรุงเทพฯ) ไทรกระเบื้อง (ประจวบคีรีขันธ์)
ไทรย้อย (ลำปาง) ไฮไต้ง่า (เพชรบูรณ์)
ชื่อสามัญ Alii Fig, Banana-leaf Fig



ไทรย้อยใบแหลม

Ficus benjamina L.



วงศ์ MORACEAE

ชื่ออื่นๆ ไทรย้อย (กรุงเทพฯ, ตราด) ไทร (นครศรีธรรมราช) ไทรกระเบื้อง (ประจวบคีรีขันธ์)

ชื่อสามัญ Golden fig, Benjamin tree, Weeping or Java fig, Weeping Chinese banyan





นนทรี

Peltophorum pterocarpum (DC.) Backer ex K. Heyne



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ กระถินป่า กระถินแดง (ตราด) สารเงิน (แม่ฮ่องสอน)
ชื่อสามัญ Copper pod, Yellow flame



น้อยหน่า

Annona squamosa L.



- วงศ์ ANNONACEAE
ชื่ออื่นๆ น้อยหน่า (ใต้) มะนอหน่า มะแน (เหนือ) ลาหนัง (ปัตตานี)
หมักเขียบ (ตะวันออกเฉียงเหนือ)
ชื่อสามัญ Custard apple, Sugar apple, Sweet sop



บัวสวรรค์

Gustavia gracillima Miers



วงศ์ LECYTHIDACEAE
ชื่ออื่นๆ กัสตาเวีย (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ บัวสวรรค์



บุหงาส่าหรี

Citharexylum spinosum L.



วงศ์	VERBENACEAE
ชื่ออื่นๆ	บุหงาแต่งงาน บุหงาบาหลี ราชาวดี (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ	Chinese Rose



ประดู่

Pterocarpus indicus Willd.



วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ดู่บ้าน (เหนือ) ประดู่กิ่งอ่อน ประดู่ลาย อังสนา (กลาง) ประดู่บ้าน
ชื่อสามัญ Burmese rosewood, Andaman redwood, Amboyna wood



ประดู่แดง

Phyllocarpus septentrionalis Donn. Sm.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ วาสุเทพ (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Monkey flower tree



ประดู่ป่า

Pterocarpus macrocarpus Kurz



วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ฉะนอง (เชียงใหม่) ตู๋ ตู๋ป่า (เหนือ) ประดู่ ประดู่เสน (กลาง)
ชื่อสามัญ Burmese ebony



ปอพัดโบก

Sterculia macrophylla Vent.



วงศ์ STERCULIACEAE
ชื่ออื่นๆ เกล็ดแรด (ตะวันตกเฉียงใต้)
ชื่อสามัญ ปอพัดโบก



ปาล์มขวด

Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook



วงศ์ ARECACEAE

ชื่อสามัญ Cuban royal palm, Florida royal palm



ปาล์มจีบ

Licuala grandis H.Wendl.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่อสามัญ Vanuatu fan palm, Palas payung



ปาล์มน้ำมัน

Elaeis guineensis Jacq.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ มะพร้าวลิง มะพร้าวหัวลิง (กลาง) หมากมัน (ปัตตานี)
ชื่อสามัญ Oil palm



ปาล์มพัด

Pritchardia pacifica Seem. & Wendl.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ ปาล์มมงกุฎ (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Fiji fan palm



ปาล์มฟอกซ์เทล

Wodyetia bifurcata A.K.Irvine



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ หางหมาจอก หางกระรอก หางหมาจิ้งจอก หางหมาป่า (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Foxtail palm



ปาล์มชะวา

Livistona rotundifolia (Lam.) Mart.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ ปาล์มชวา ปาล์มตาล (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Java palm, Anahaw palm, Footstool palm,
Round-leaf fan palm



ปีป

Millingtonia hortensis L.f.



วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ กาชะลอง กาดชะลอง (เหนือ)
ชื่อสามัญ Cork tree, Indian cork tree



เปล้าใหญ่

Croton roxburghii N.P.Balacr.



วงศ์ EUPHORBIACEAE
ชื่ออื่นๆ เปล้าหลวง (เหนือ) เปาะ (กำแพงเพชร)



แปรงล้างขวด

Callistemon citrinus (Curtis) Skeel



วงศ์ MYRTACEAE
ชื่ออื่นๆ หลิวดอก พู่ชายพล (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Bottle-brush tree



พญาสัตบรรณ

Alstonia scholaris (L.) R.Br.



- วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ สัตบรรณ ตีนเป็ด ชบา (กลาง) ตีนเป็ดดำ (นราธิวาส) ตีนเป็ดขาว (ยะลา)
หัสบรรณ (กาญจนบุรี) ยางขาว (ลำปาง)
ชื่อสามัญ Devil tree, White cheesewood, Blackboard tree, Devil's bark, Dita bark



พระเจ้าห้าพระองค์

Dracontomelon dao (Blanco) Merr. & Rolfe



วงศ์ ANACARDIACEAE
ชื่ออื่นๆ ตะกู ตะโก แสนตาล้อม (เชียงใหม่)
ชื่อสามัญ Pink Cedar



พุดกษ

Albizia lebbbeck (L.) Benth.



- วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ก้ามปู กะซึก (กลาง) กาแซ กาไฟ แกะระ (สุราษฎร์ธานี) ก้านฮุ้ง (ชัยภูมิ)
จ้ำขาม (เหนือ) จามจู้ จามรี ซึก (กรุงเทพฯ) ตืด (ตาก) ถ่อนนา (เลย)
พญากระบุก (ปราจีนบุรี) มะขามโคก มะรุมป่า (นครราชสีมา)
ชื่อสามัญ Indian walnut, Siris, Tibet tree, Lebbek tree



พิกุล

Mimusops elengi L.



วงศ์ SAPOTACEAE
 ชื่ออื่นๆ กุน แก้ว ชางตง พิกุลเขา พิกุลเถื่อน พิกุลป่า
 ชื่อสามัญ Bullet wood



โพขีนก

Ficus rumphii Blume



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ โปตั่วผู้ โปประสาท (กลาง)



โพธิ์

Ficus religiosa L.



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ โพ สลีสี่ (เหนือ)
ชื่อสามัญ Pipal tree, Sacred fig tree, Bodhi tree, Bo tree, Peepul



มหาพรหม

Mitrephora winitii Craib



วงศ์ ANNONACEAE
ชื่อสามัญ มหาพรหม



มะกล่ำต้น

Adenanthera pavonina L.



- วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่นๆ มะกล่ำตาช้าง (ทั่วไป) มะแดง มะหัวแดง มะโหกแดง (เหนือ)
ชื่อสามัญ Red sandalwood tree, Coralwood tree, Sandalwood tree, Bead tree



มะขาม

Tamarindus indica L.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ ขาม ส้มขาม (ใต้)
ชื่อสามัญ Indian date, Tamarind



มะขามเทศ

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.



วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE
ชื่ออื่นๆ มะขามข็อง (แพร่)
ชื่อสามัญ Madras thorn, Manila tamarind



มะขามป้อม

Phyllanthus emblica L.



วงศ์ EUPHORBIACEAE
ชื่ออื่นๆ กำทวด (ราชบุรี)
ชื่อสามัญ Emblic myrabolan, Malacca tree, Ambal, Indian gooseberry



มะเดื่ออุทุมพร

Ficus racemosa L.



วงศ์

MORACEAE

ชื่ออื่นๆ

เดื่อเกลี้ยง (กลาง เหนือ) เตื่อน้ำ (ใต้) มะเดื่อ (ลำปาง) มะเดื่อชุมพร (กลาง)

ชื่อสามัญ

Cluster Fig, Country Fig Tree





มะพร้าว

Cocos nucifera L.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ หมากอูน หมากอุน (ทั่วไป)
ชื่อสามัญ Coconut





มะพูด

Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz



วงศ์ CLUSIACEAE (GUTTIFERAE)
ชื่ออื่นๆ ปะพูด มะพูด (ตะวันออกเฉียงเหนือ)



มะม่วง

Mangifera indica L.



วงศ์ ANACARDIACEAE
ชื่ออื่นๆ มะม่วงบ้าน (ทั่วไป) มะม่วงสวน (กลาง) ส้มม่วง ม่วง (นครศรีธรรมราช)
ชื่อสามัญ Mango tree



มะฮอกกานีใบใหญ่

Swietenia macrophylla King



วงศ์ MELIACEAE
ชื่อสามัญ Broad leaf mahogany, False mahogany,
Hondurus mahogany, Baywood



โมกบ้าน

Wrightia religiosa Benth.



วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ โมกกอ โมกซ้อน โมกน้ำ (กลาง) หลักป่า (ระยอง)
ชื่อสามัญ Kurchi



โมกมัน

Wrightia arborea (Dennst.) Mabb.



วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ มักมัน (สุราษฎร์ธานี) มุกน้อย มุกมัน (น่าน) โมกน้อย (ทั่วไป)
ชื่อสามัญ Ivory, Darabela



ยางนา

Dipterocarpus alatus Roxb. ex G.Don



วงศ์ DIPTEROCARPACEAE
 ชื่ออื่นๆ ยาง ยางขาว ยางแม่น้ำ ยางหยวก (ทั่วไป) ชันนา ยางตั้ง (ชุมพร)
 ยางกุ้ง (เลย) ยางควาย (หนองคาย) ยางเนิน (จันทบุรี)



ยางอินเดีย

Ficus elastica Roxb. ex Hornem.



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ ยางลบ (กลาง) ลุง (เหนือ)
ชื่อสามัญ Indian rubber fig, Indian rubber plant



รวงผึ้ง

Schoutenia glomerata King ssp. *peregrina* (Craib) Roekm. & Hartono



วงศ์ TILIACEAE
ชื่ออื่นๆ น้ำผึ้ง ดอกน้ำผึ้ง สายน้ำผึ้ง (เหนือ-กลาง)
ชื่อสามัญ Yellow star



รัตมา

Parkinsonia aculeata L.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ รัตตมา (เชียงใหม่) รัตตแน (ตาก)
ชื่อสามัญ Jerusalem thorn, Vedi-babhal



ราชพฤกษ์

Cassia fistula L.



วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่นๆ คุณ ชัยพฤกษ์ (กลาง, เหนือ) ลมแล้ง (เหนือ)
ชื่อสามัญ Golden shower, Indian laburnum, Pudding-pine tree, Purging cassia



รำเพย

Thevetia peruviana (Pers.) K.Schum.



- วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ กะทอก กระบอก บานบุรี ยี่โถฝรั่ง (กรุงเทพฯ) แชน่าวา แซะศาลา (เหนือ)
รำพน (กลาง)
ชื่อสามัญ Trumpet flower



ละมุดสีดา

Madhuca esculenta H.R.Fletcher



วงศ์ SAPOTACEAE
ชื่ออื่นๆ ละมุดไทย (กลาง)



ปลันทม

Plumeria rubra L.



วงศ์ APOCYNACEAE

ชื่ออื่นๆ จำปาเขา ปลันทมแดง (กลาง) จำปาลาว (เหนือ) จำปาขาว (ตะวันออกเฉียงเหนือ)
จำปาหอม จีน (ใต้)

ชื่อสามัญ Frangipani, Nosegay Frangipani, Temple tree, West Indian red jasmine



ปลันทมขาว

Plumeria obtusa L.



วงศ์ APOCYNACEAE
ชื่ออื่นๆ ลีลาวดี
ชื่อสามัญ Singapore Plumeria, Evergreen Frangipani,
Graveyard flower, Pogods tree, Temple tree



ลำดวน

Melodorum fruticosum Lour.



วงศ์ ANNONACEAE
ชื่ออื่นๆ หอมนวล (เหนือ)
ชื่อสามัญ Devil tree, White cheesewood



เลี่ยน

Melia azedarach L.



วงศ์ MELIACEAE

ชื่ออื่นๆ เกரியน เอี่ยน (เหนือ) เคียน เลี่ยนใบใหญ่ (กลาง)

ชื่อสามัญ Bastard cedar, Bead tree, Persian lilac, White cedar



ศรีตรัง

Jacaranda obtusifolia Humb. & Bonpl. subsp. *rhombofolia* (G.Mey.) A.H.Gentry



วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ แคฝอย (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Jacaranda



ตะขอยี่สิบเต

Casuarina equisetifolia J.R. & G. Forst.



วงศ์ CASUARINACEAE
ชื่ออื่นๆ กู (นราธิวาส)
ชื่อสามัญ Common ironwood, Sea oak, Beefwood,
Queensland swamp oak



สนแผง

Thuja orientalis L.



- วงศ์ CUPRESSACEAE
ชื่ออื่นๆ จันทยี่ (เชียงใหม่) สนเทศ (กรุงเทพฯ) สนทางสิงห์ (กลาง)
ชื่อสามัญ Chinese arborvitae, Oriental arborvitae



สนมังกร

Juniperus chinensis L.



วงศ์ CUPRESSACEAE
ชื่ออื่นๆ สนข้าวเปลือก สนญี่ปุ่น สนหนามจีน สนหูเสือ (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Chinese Juniper



สร้อยสุวรรณี

Mitrephora teysmanii Scheff.



วงศ์ ANNONACEAE
ชื่ออื่นๆ นางแดง ปอซี่แฮด



สะเดา

Azadirachta indica A.Juss. var. *siamensis* Valetou



วงศ์ MELIACEAE
ชื่ออื่นๆ กะเดา (ใต้) สะเลียม (เหนือ)
ชื่อสามัญ Siamese neem tree



สะเดาอินเดีย

Azadirachta indica A. Juss.



วงศ์ MELIACEAE
ชื่ออื่นๆ ควินิน (ทั่วไป)
ชื่อสามัญ Neem



สัก

Tectona grandis L.f.



วงศ์ LAMIACEAE (LABIATAE)
ชื่ออื่นๆ เซบ้ายี่ ปีสื่อ ปายี่ เป๋อयी
ชื่อสามัญ Teak



สาเก

Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg



วงศ์ MORACEAE
ชื่ออื่นๆ ขนนสำหรับล่อ (กลาง)
ชื่อสามัญ Bread fruit tree, Bread nut tree



สารภี

Mammea siamensis (Miq.) T.Anderson



วงศ์ GUTTIFERAE (CLUSIACEAE)
 ชื่ออื่นๆ ทรพี (จันทบุรี) สร้อยพี (ใต้) สารภีแนน (เชียงใหม่)
 ชื่อสามัญ Negkaser



สำโรง

Sterculia foetida L.



วงศ์ STERCULIACEAE
ชื่ออื่นๆ จำมะโสม (เชียงใหม่) มะโรง มะโทรง (ปัตตานี) โทมโรง (ใต้)
ชื่อสามัญ Indian almond, Bastard poon, Pinari



เสลา

Lagerstroemia loudonii Teijsm. & Binn.



วงศ์ LYTHRACEAE
 ชื่ออื่นๆ อินทรชิต (ปราจีนบุรี) ตะแบกขน (นครราชสีมา)
 เสลาใบใหญ่ (ประจวบคีรีขันธ์, สระบุรี)
 ชื่อสามัญ เสลา



แสงจันทร์

Pisonia grandis R. Br.



วงศ์ NYCTAGINACEAE
ชื่ออื่นๆ บานตึก ดอกพระจันทร์ แสงนวลจันทร์
ชื่อสามัญ Lettuce tree



หนวดปลาหมึก

Schefflera actinophylla (Endl.) Harms



วงศ์ ARALIACEAE
ชื่อสามัญ Octopus tree, Umbrella tree



หมากเขียว

Ptychosperma macarthurii (H.Wendl. ex H.J.Veitch) H.Wendl. ex Hook.f.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ ปาล์มหมาก หมากฝรั่ง (กรุงเทพฯ) หมากพร้าว (เชียงใหม่)
ชื่อสามัญ Macarthur's plam





หมากนวล

Adonidia merrillii (Becc.) Becc.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่ออื่นๆ หมากคอนวล หมากเยอรมัน หมากมะนิลา
ชื่อสามัญ Christmas palm, Manila palm



หมากเหลือง

Dypsis lutescens (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.



วงศ์ ARECACEAE
ชื่อสามัญ Golden-fruited palm, Madagascar palm, Yellow palm, Butterfly palm, Golden cane palm, Yellow cane palm



หว่า

Syzygium cumini (L.) Skeels



วงศ์ MYRTACEAE
ชื่ออื่นๆ ห่าขี้แพะ (เชียงใหม่)
ชื่อสามัญ Black plum, Java plum, Jambolan



หางนกยูงไทย

Caesalpinia pulcherrima (L.) Swartz



- วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
- ชื่ออื่นๆ ขวางยอย (นครราชสีมา) จำพอ ชำพอ (แม่ฮ่องสอน)
ชมพอ พญาไม้ฝู ส้มฝ่อ ส้มพอ (เหนือ) นกยูงไทย (กลาง)
- ชื่อสามัญ Flower fence, Peacock's crest, Pride of Barbados,
Paradise flower, Peacock flower, Dwarf poinciana



หางนกยูงฝรั่ง

Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.



วงศ์

LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE

ชื่ออื่นๆ

นกยูงฝรั่ง อินทรี (กลาง) ส้มพอหลวง (เหนือ) หงอนยูง (ใต้)

ชื่อสามัญ

Flamboyant tree, Flame of the forest, Peacock flower, Royal poinciana





หูกระจง

Terminalia ivorensis A. Chev.



วงศ์ COMBRETACEAE
ชื่ออื่นๆ หูกวางแคระ (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Black afara



หูกวาง

Terminalia catappa L.



- วงศ์ COMBRETACEAE
- ชื่ออื่นๆ โคน (นราธิวาส) ตัดมือ ตัดมือ (ตรัง) ตาปิง (พิจิตร, โลก, สตูล)
หลุมปัง (สุราษฎร์ธานี)
- ชื่อสามัญ Bengal almond, Indian almond, Olive-bark tree, Sea almond,
Singapore almond, Tropical almond, Umbrella tree



เหลืองปรีดียาธร

Tabebuia argentea Britt.



- วงศ์ BIGNONIACEAE
ชื่ออื่นๆ ตาเบบูย่าเหลือง ตาเบเหลือง (กรุงเทพฯ)
ชื่อสามัญ Silver Trumpet Tree, Tree of Gold, Paraguayan silver trumpet tree



อโศกอินเดีย

Polyalthia longifolia (Sonn.) Thwaites



- วงศ์ ANNONACEAE
ชื่ออื่นๆ อโศกเซนคาเบรียล ต้นเปรต
ชื่อสามัญ Asoka tree, The mast tree, Cemetery tree



อินทนิลน้ำ

Lagerstroemia speciosa Pers.



- วงศ์ LYTHRACEAE
ชื่ออื่นๆ ตะแบกดำ (กรุงเทพฯ) อินทนิล (กลาง, ใต้)
ชื่อสามัญ Pride of India, Queen's crape myrtle, Queen's flower

ข้อมูลพรรณไม้ Plant Information



กระดังงาไทย *Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Thomson var. *odorata* (หน้า 26)
วงศ์ ANNONACEAE ชื่ออื่นๆ กระดังงา กระดังงาใบใหญ่ กระดังงาใหญ่ สะบันงา สะบันงาดัน
ชื่อสามัญ Perfume tree, Ylang Ylang **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบขนาดเล็กถึง
ขนาดกลาง ใบเดี่ยว รูปรี เรียงสลับ ดอกอ่อนสีเขียว หรือสีเหลืองอมเขียว เมื่อบานเปลี่ยนเป็นสีเหลือง
มีกลิ่นหอมแรง จำนวน 6 กลีบ ผลกลุ่ม ผลย่อย 6-12 รูปรี เมล็ดแบน **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี
การกระจายพันธุ์ อินโด-มาเลเซีย

Kradang nga thai *Cananga odorata* (Lam.) Hook. f. & Thomson var. *odorata* (Page 26)

Family ANNONACEAE **Common Name** Perfume tree, Ylang-Ylang, Woolly Pine, Macassa Oil Tree, Cananga

Description Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves simple, elliptic, alternate. Flowers solitary or in a cluster of 4-12, axillary or cauliflorous on branches; petals 6, green or greenish yellow and twisted when young, turning deep yellow and drooping when mature, very fragrant. Fruiting carpels free in a cluster of 6-12, individual carpels ovoid to ellipsoid, greenish black at maturity; seeds pale brown, ovoid, flattened. **Flowering period** All year round

Distribution Indo-Malaysia



กระถินณรงค์ *Acacia auriculiformis* Benth. (หน้า 27)
วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE ชื่ออื่นๆ กระถินณรงค์ (กรุงเทพฯ, ทวีป)
ชื่อสามัญ Wattle, Acacia tree, Australian wattle **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นขนาดกลาง
ก้านใบเปลี่ยนรูปมาทำหน้าที่แทนแผ่นใบ รูปคล้ายพระจันทร์เสี้ยว ช่อดอกแบบช่อเชิงลด ออกที่ซอกใบ
ดอกสีเหลือง มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ผล เป็นฝักแบนและบิดม้วนงอ เมล็ดสีดำ **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี
การกระจายพันธุ์ ออสเตรเลียและปาปัวนิวกินี

Kra thin narong *Acacia auriculiformis* Benth. (Page 27)

Family LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **Common Name** Wattle, Acacia tree, Australian wattle

Description Evergreen tree, 15-30 m tall. Leaves bipinnate at seedling stage, later reduced to leaf-like petioles (phyllodes); phyllodes falcate, spirally arranged. Spike axillary; flowers bisexual, yellow, mild fragrant. Pods flat, oblong, twisted at maturity; seeds black, attached by orange, string like arils. **Flowering period** Almost year round

Distribution Australia, Papua New Guinea



กระทิง *Calophyllum inophyllum* L. (หน้า 28)
วงศ์ CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) ชื่ออื่นๆ กระทิง กากะทิง กากะทิง (กลาง) ทิง (กระปี่)
เนาวกาน (น่าน) สารภีทะเล (ประจวบคีรีขันธ์) สารภีแนน (เหนือ) ชื่อสามัญ Alexandrian laurel
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 5-15 ม. ใบเดี่ยว สีเขียวเข้มเป็นมัน เรียงตรงข้าม ช่อดอก
ขนาดใหญ่เกิดที่ซอกใบ ดอกสีขาว กลิ่นหอม ดอกบานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-2.5 ซม. ผล รูปทรงกลม
สีเขียว ผลแก่สีน้ำตาล เมื่อแห้งมีขี้มัน **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี
การกระจายพันธุ์ แอฟริกาตะวันออก อินเดีย ภูมิภาคมาเลเซีย และออสเตรเลีย

Kra thing *Calophyllum inophyllum* L. (Page 28)

Family CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) **Common Name** Alexandrian laurel

Description Evergreen tree, 5-15 m tall. Leaves simple, dark green, glossy, opposite. Panicles axillary, petals fused at base, white, mild fragrant. Fruits globose, 2-2.5 cm diam., green when young, turning brown at maturity, wrinkle when dry. **Flowering period** All year round **Distribution** East Africa, India, Malaysia and Australia



กระเบาใหญ่ *Hydnocarpus anthelminthicus* Pierre ex Laness. (หน้า 29)

วงศ์ ACHARIACEAE (ชื่อเดิม FLACOURTIACEAE) ชื่ออื่นๆ กระเบา กระเบาหน้า กระเบาบ้าแข็ง กระเบาข้าวเหนียว แก้วกาทหลง (กลาง) ชื่อสามัญ Chaulmoogra tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 8 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น ดอกเพศผู้เกิดเดี่ยว ๆ มีกลิ่นหอมมาก มักเรียกว่า “แก้วกาทหลง” ดอกสีนวลแกมเขียวหรือแกมชมพู ดอกเพศเมียออกเป็นช่อสั้นๆ ผลรูปทรงกลม เปลือกแข็ง มีขนแบบกำมะหยี่หรือเกล็ดสีน้ำตาลปกคลุม ระยะเวลาออกดอก พฤษภาคม-มิถุนายน การกระจายพันธุ์ ไทยและภูมิภาคอินโดจีน

Kra bao yai *Hydnocarpus anthelminthicus* Pierre ex Laness. (Page 29)

Family ACHARIACEAE **Common Name** Chaulmoogra tree **Description** Dioecious tree, up to 8 m tall.

Leaves simple, alternate, petiole swollen at top, base unequal. Male flowers solitary, greenish white to pinky white; female flowers in short inflorescence. Fruits globose, pericarp hard, covered with velvety hairs or brown scales. **Flowering period** May-June **Distribution** Thailand and Indochina



กระพี้จั่น *Millettia brandisiana* Kurz (หน้า 30)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE ชื่ออื่นๆ จั่น พี้จั่น (ทั่วไป) ปี้จั่น (เหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 8-20 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียวปลายคี่ เรียงเวียน ดอกสีขาวปนม่วง กลีบเลี้ยงเชื่อมกันเป็นรูปถ้วย สีม่วงแดงเข้มจนถึงเกือบดำ กลีบดอก 5 กลีบ แบบดอกถั่ว ผล เป็นฝักแบน เมล็ดแบน จำนวน 1-3 เมล็ด ระยะเวลาออกดอก ธันวาคม-กุมภาพันธ์ การกระจายพันธุ์ พม่า ไทย เวียดนาม

Kra phi chan *Millettia brandisiana* Kurz (Page 30)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** - **Description** Deciduous tree, 8-20 m tall.

Leaves unipinnate, spirally arranged. Flowers papilionaceous, calyx tube reddish-violet or nearly black, petals 5, pale blue. Pods flat, slightly curved, gradually narrowed towards base; seeds 1-3, flattened.

Flowering period December-February **Distribution** Myanmar, Thailand, Vietnam



กล้วยพัด *Ravenala madagascariensis* Sonn. (หน้า 31)

วงศ์ STRELITZIACEAE ชื่ออื่นๆ กล้วยลังกา ชื่อสามัญ Traveller's tree, Traveller's palm

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ล้มลุกอายุหลายปี มีเหง้า ต้นสูง 9-18 ม. แผ่นใบรูปขอบขนาน ก้านใบยาว ยืนตั้งขึ้นจากโคนต้น ยาวได้ถึง 3 ม. กว้าง 25-50 ซม. ตรงโคนใบมีลักษณะโค้งอ้วนน้ำได้ ดอก ออกเป็นช่อ ยาวได้ถึง 30 ซม. ดอกสีครีม ปกคลุมโดยใบประดับขนาดใหญ่ ผลแห้งแก่แล้วแตกได้หลายแนว ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ มาดากัสการ์

Kluai phat *Ravenala madagascariensis* Sonn. (Page 31)

Family STRELITZIACEAE **Common Name** Traveller's tree, Traveller's palm **Description** Arborescent, perennial herb, stem 9-18 m tall. Leaves oblong, 25-50 cm in width, petioles to 3 m long, fan-like arrangement in two ranks. Inflorescences to 30 cm long, flowers creamy white covered with large bract. Fruits capsule, woody, 2-4 cm long.

Flowering period All year round **Distribution** Madagascar



กัลปพฤกษ์ *Cassia bakeriana* Craib (หน้า 32)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่ออื่นๆ ชัยพฤกษ์ (เหนือ) ชื่อสามัญ Wishing tree,

Pink shower, Pink cassia ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น ผลัดใบ สูงได้ถึง 12 ม. ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว มีใบย่อย 5-7 คู่ ช่อดอกยาว 5-12 ซม. กลีบดอก 5 กลีบ เริ่มต้นมีสีชมพูและเปลี่ยนเป็นสีขาวตามอายุ ผล เป็นฝักรูปทรงกระบอกแคบ สีน้ำตาล มีขนนุ่ม เมล็ดจำนวน 30-40 เมล็ด ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-เมษายน การกระจายพันธุ์ พม่า ไทย

Kanlapa phruet *Cassia bakeriana* Craib (Page 32)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Wishing tree, Pink shower, Pink cassia

Description Deciduous tree, up to 12 m tall, younger parts covered with dense hairs. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences racemose, 5-12 cm long; petals 5, narrow-clawed, pink fading to almost white with ages.

Fruits cylindrical, brown, covered with soft hairs; seeds 30-40. **Flowering period** February-April

Distribution Myanmar, Thailand



กาซอลองคำ *Radermachera ignea* (Kurz) Steenis (หน้า 33)

วงศ์ BIGNONIACEAE ชื่ออื่นๆ กากี (สุราษฎร์ธานี) แคะเปาะ สำเภาลามตัน (ลำปาง) จางจืด (เชียงใหม่) สะเภา อ้อยช้าง (เหนือ) ปีบทอง (กลาง) ชื่อสามัญ Tree jasmine ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนก 2-3 ชั้น เรียงตรงข้าม ใบย่อย 2-5 คู่ ดอกรูปกรวย สีเหลืองอมส้ม ออกเป็นกระจุกตามกิ่งและลำต้น ฝักรูปทรงกระบอกแคบ แก่แล้วบิด แดงเป็น 2 ซีก เมล็ดแบน มีปีกสีขาว ที่ปลายทั้งสองด้าน ระยะเวลาออกดอก มกราคม-เมษายน การกระจายพันธุ์ ภูมิภาคอินโดจีน และจีนตอนใต้

Kasalong kham *Radermachera ignea* (Kurz) Steenis (Page 33)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** Tree jasmine **Description** Evergreen or semi-deciduous tree, up to 20 m tall. Leaves 2-3 pinnate, opposite. Flowers in a cluster of 2-5, cauliflorous on old branches or main stem; corolla cylindrical, widest in the middle, bright orange. Fruits a long twisted capsule, 30-45 cm long, splitting lengthways; seeds flat, winged at both ends. **Flowering period** January-April **Distribution** South China and Indochina



กาฬพฤกษ์ *Cassia grandis* L.f. (หน้า 34)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่อสามัญ Horse cassia, Pink shower ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ดอกออกตามกิ่ง เป็นช่อสั้น เริ่มบานสีแดง แล้วเปลี่ยนเป็นสีชมพูและส้มตามลำดับ กลีบดอก 5 กลีบ ผลเป็นฝักรูปทรง กระบอก ยาว 20-40 ซม. กว้าง 3-4 ซม. สีดำเมื่อแก่ ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-มีนาคม การกระจายพันธุ์ อเมริกาเขตร้อน

Kanla phruet *Cassia grandis* L.f. (Page 34)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Horse cassia, Pink shower **Description** Deciduous tree up to 20 m tall, with buttressed trunk. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences in short raceme; petals 5, red when young turning pink and orange later. Fruits cylindrical, black, 20-40 cm long, 3-4 cm in diam.; seeds 20-40. **Flowering period** February-March **Distribution** Tropical America



แก้ว *Murraya paniculata* (L.) Jack (หน้า 35)

วงศ์ RUTACEAE ชื่ออื่นๆ แก้วขาว (กลาง) แก้วซี่ไก่ (ยะลา) แก้วพริก ตะไหลแก้ว (เหนือ) แก้วลาย (สระบุรี) จ้าพริก (ลำปาง) ชื่อสามัญ Andaman satinwood, Chinese box tree, Orange jasmine, Cosmetic bark tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้พุ่มถึงไม้ต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 6 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ปลายคี่ เรียงเวียน มีใบย่อย 5-9 ใบ ดอกเกิดเป็นช่อที่ปลายกิ่งหรือซอกใบ กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว กลิ่นหอมแรง ผลรูปไข่ หรือรูปรี เมื่อสุกสีแดงอมส้ม ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ เอเชียเขตร้อน

Kaeo *Murraya paniculata* (L.) Jack (Page 35)

Family RUTACEAE **Common Name** Andaman satinwood, Chinese box tree, Orange jasmine, Cosmetic bark tree **Description** Shrubs or small tree, up to 6 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences axillary or terminal; petal 5, white, strong fragrant. Fruits ovoid, red at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** Tropical Asia



ไกร *Ficus concinna* (Miq.) Miq. (หน้า 36)

วงศ์ MORACEAE ชื่ออื่นๆ กร่าง ไทรกร่าง (กรุงเทพฯ) โฮฮี (เพชรบูรณ์) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น ผลัดใบ มียางสีขาว ใบเดี่ยว เรียงเวียน ใบรูปรีถึงรูปใบหอก ใบอ่อนสีชมพู เส้นกลางใบสีขาว ดอกเล็กมาก แยกเพศอยู่ภายในฐานรองดอกรูปถ้วย ผลเป็นผลรวมแบบผลมะเดื่อ สีชมพูเมื่อแก่
ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-เมษายน การกระจายพันธุ์ เอเชียเขตร้อนและจีนตอนใต้

Krai *Ficus concinna* (Miq.) Miq. (Page 36)

Family MORACEAE **Common Name** - **Description** Deciduous tree, up to 20 m tall, bearing white latex in all parts. Leaves simple, elliptic to lanceolate, spirally arranged, young leaves pink with white midrib. Figs axillary on leafy branchlets, paired, or in clusters; receptacle globose, pink at maturity. **Flowering period** February-April
Distribution South China and Tropical Asia



ขนุน *Artocarpus heterophyllus* Lam. (หน้า 37)

วงศ์ MORACEAE ชื่ออื่นๆ มะหนูน หมักมี หมากกลาง ชื่อสามัญ Jack fruit tree
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 30 ม. ทุกส่วนมียางขาว ใบเดี่ยว เรียงสลับ ดอกแยกเพศร่วมต้นและต่างซ้อ ดอกเป็นช่อแบบช่อเชิงลด มักออกตามลำต้นและกิ่งแก่ ผลแบบผลรวม รูปรีหรือรูปกลม
ระยะเวลาออกดอก ธันวาคม-มกราคม และ เมษายน-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ อินเดีย ศรีลังกา มาเลเซีย

Khanun *Artocarpus heterophyllus* Lam. (Page 37)

Family MORACEAE **Common Name** Jack fruit tree **Description** Evergreen, monoecious, tree, up to 30 m tall, bearing white latex in all parts. Leaves simple, entire, elliptic-oblong, subcoriaceous, spirally arranged. Flowers minute, unisexual in separate spikes, axillary or cauliflorous. Fruits globose or ellipsoid. **Flowering period** December-January, April-May **Distribution** India, Sri Lanka and Malaysia



ข่อย *Streblus asper* Lour. (หน้า 38)

วงศ์ MORACEAE ชื่ออื่นๆ กักไม้ฝอย (เหนือ) ส้มพอ (เลย) ชื่อสามัญ Siamese rough bush, Tooth brush tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 15 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ แผ่นใบสาก ดอกแยกเพศร่วมต้น แยกช่อดอก ดอกเพศเมียสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน ผลรูปทรงกลมหรือรูปไข่ เมื่อสุกสีเหลืองหรือสีแดง มีเมล็ดเดี่ยว ระยะเวลาออกดอก เกือบตลอดปี การกระจายพันธุ์ เอเชียเขตร้อน และจีนตอนใต้

Khoi *Streblus asper* Lour. (Page 38)

Family MORACEAE **Common Name** Siamese rough bush, Tooth brush tree **Description** Evergreen monoecious tree, up to 15 m tall, white latex present in all parts. Leaves simple, elliptic, scabrous, spirally arranged. Flowers minute, unisexual in separate inflorescences. Fruits ovoid to globose, yellow or reddish yellow at maturity; seed 1.
Flowering period Almost year round **Distribution** South China and Tropical Asia



ขี้เหล็กบ้าน *Senna siamea* (Lam.) H.S. Irwin & Barneby (หน้า 39)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่ออื่นๆ ขี้เหล็กแก่น (ราชบุรี) ขี้เหล็ก (ลำปาง, สุราษฎร์ธานี) ขี้เหล็กหลวง (เหนือ) ขี้เหล็กใหญ่ (กลาง) ชื่อสามัญ Black-wood cassia, Cassod tree, Kassod tree, Thai copper pod ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 8-15 ม. ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว มีใบย่อย 7-10 คู่ รูปขอบขนาน ใบติดเรียงเวียน ดอกสีเหลืองเกิดเป็นช่อแบบกระจุก กีบดอก 5 กีบ เกสรเพศผู้ 10 อัน ผล เป็นฝักแบน สีน้ำตาลเข้ม ยาว 5-25 ซม. กว้าง 12-20 มม. เมล็ด รูปคล้ายเมล็ดถั่ว จำนวน 20-30 เมล็ด สีน้ำตาลเป็นมัน ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และเอเชียใต้

Khi lek ban *Senna siamea* (Lam.) H.S. Irwin & Barneby (Page 39)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Black-wood cassia, Cassod tree, Kassod tree, Thai copper pod **Description** Evergreen tree, 8-15 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged, edible. Inflorescences racemose, terminal; petals 5, light yellow, upper petal innermost. Pods strap-shaped, 5-25 cm long, 12-20 mm broad, flat, dark brown, edible; seeds 20-30, bean-shaped, shiny dark brown. **Flowering period** All year round
Distribution South and Southeast Asia



คอร์เดีย *Cordia sebestena* L. (หน้า 40)

วงศ์ BORAGINACEAE ชื่อสามัญ Cordia, Geiger tree, Siricote ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นขนาดเล็กไม่ผลัดใบ สูง 3-5 ม. ใบเดี่ยว รูปไข่แกมรูปรี เรียงเวียน สีเขียวเข้ม มีขนสาบ ข้อดอกสั้น ดอกบานสีส้ม กลีบดอกเชื่อมกันเป็นรูปแตร ผลรูปไข่ค่อนข้างกลม ผลสุกสีขาว มีเนื้อนุ่ม รสหวาน รับประทานได้ ระยะเวลาออกดอก เกือบตลอดปี การกระจายพันธุ์ อเมริกาเขตร้อน

Cho dia *Cordia sebestena* L. (Page 40)

Family BORAGINACEAE **Common Name** Cordia, Geiger tree, Siricote **Description** Small evergreen tree, 3-5 m tall. Leaves simple, dark green, scabrous. ovate-elliptic, spirally arranged. Panicles short, cymose, terminal; calyx light green; corolla orange, funnel-shaped. Fruits ovoid-globose, white at maturity, edible. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Tropical America



แคนนอนบอล *Couroupita guianensis* Aubl. (หน้า 41)

วงศ์ LECYTHIDACEAE ชื่ออื่นๆ ลูกปืนใหญ่ (ทั่วไป) สาละลังกา ชื่อสามัญ Cannon-ball tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 30 ม. ใบเดี่ยว รูปรีแคบถึงรูปใบหอกกลับ เรียงเวียน ข้อดอกแบบช่อกระจะยาว 60-120 ซม. แตกตามกิ่งใหญ่หรือลำต้น ดอกขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 6 ซม. กลีบดอก 4-6 กลีบ มักจะมีสีสด เช่นสีชมพูอมเหลืองและแดง กลิ่นหอมแรง เกสรเพศผู้เชื่อมกันเป็นรูปวงแหวน อยู่ตรงกลางดอก หนาแข็ง ผลรูปทรงกลม คล้ายลูกปืนใหญ่ เมล็ดจำนวนมาก ระยะเวลาออกดอก เกือบตลอดปี การกระจายพันธุ์ อเมริกาใต้ แคนาดาแคริบเบียน ตลอดไปจนถึง เวเนซุเอลา

Cannal ball *Couroupita guianensis* Aubl. (Page 41)

Family LECYTHIDACEAE **Common Name** Cannon-ball tree **Description** Deciduous tree, up to 30 m tall. Leaves simple, narrowly elliptic to oblanceolate, spirally arranged in a cluster, young leaves purple. Inflorescences, 60-120 cm long, cauliflorous, racemose; flowers up to 6 cm wide, often brightly colored; petals 6 in shades of pink, orange and red near the bases and yellowish toward the tips, fragrant; stamens fused forming a ring at the center, hood-like. Fruits globose, woody; seeds numerous. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Tropical South America, Caribbean to Venezuela



แคนนา *Dolichandrone serrulata* (Wall. ex DC.) Seem. (หน้า 42)

วงศ์ BIGNONIACEAE ชื่ออื่นๆ แคเก็ดถวา แควขาว แคตุ้ย แคแฉ แคฝ้า แคฝอย แคแหนแห้ แคป่า (เหนือ) แคทราย (นครราชสีมา) แคยาว แคอว (ปราจีนบุรี) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. เรือนยอดรูปทรงกระบอกแคบ ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเป็นคู่ตรงข้าม ดอกเกิดเดี่ยวๆ หรือเป็นเกิดรวมกันเป็นกระจุก 2-3 ดอก ดอกขนาดใหญ่ รูปแตร ยาว สีครีม แฉกกลีบดอกขอบย่นเป็นริ้ว ดอกบานกลางคืน แล้วร่วงในตอนเช้า ผลเป็นฝักแบน แข็ง รูปขอบขนาน โค้งหรือบิด เมล็ดมีปีก ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-มีนาคม การกระจายพันธุ์ ภูมิภาคอินโดจีน

Khae na *Dolichandrone serrulata* (Wall. ex DC.) Seem. (Page 42)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** - **Description** Deciduous tree, up to 20 m tall with narrow cylindrical crown. Leaves bipinnate, opposite. Flowers solitary or in a cluster of 2-3, showy, corolla trumpet-shaped, creamy white, corolla lobes wavy, dropping off very early, edible. Fruits a long twisted capsule, splitting lengthways; seeds winged. **Flowering period** February-March **Distribution** Indochina



แคฝรั่ง *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp. (หน้า 43)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **ชื่อสามัญ** Gliricidia, mother of cocoa, quick stick, Nicaraguan cocoa shade, Mexican lilac, St. Vincent plum, Tree of iron

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 10 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียวปลายคี่ เรียงเวียน ดอกเป็นช่อเกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ดอกรูปดอกถั่ว กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว ชมพู หรือม่วงอ่อน

ผล เป็นฝักแบน รูปขอบขนานแคบ แตกตามยาว **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-กุมภาพันธ์

การกระจายพันธุ์ ฝั่งตะวันตกของอเมริกากลาง

Khae farang *Gliricidia sepium* (Jacq.) Walp. (Page 43)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** Gliricidia, Mother of cocoa, Quick stick, Nicaraguan cocoa shade, Mexican lilac, St. Vincent plum, Tree of iron **Description** Deciduous tree, up to 10 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences axillary or terminal; flowers papilionaceous, petal 5, in a shade of creamy white, pink or light violet. Pods flat, splitting lengthwise. **Flowering period** December-February

Distribution West Central America



แคแสด *Spathodea campanulata* P. Beauv. (หน้า 44)

วงศ์ BIGNONIACEAE **ชื่ออื่นๆ** แคแสด ยามแดง (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** African tulip tree, Fire bell, Fountain tree, Syringe

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 10 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียวปลายคี่ เรียงตรงข้าม ช่อดอกเกิดที่ปลายกิ่ง ดอกขนาดใหญ่ กลีบดอกเชื่อมกันเป็นรูปประฆังเปี้ยว

สีแดงอมส้ม ผลเป็นฝักแตกตามยาว เมล็ดมีปีก **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี

การกระจายพันธุ์ แอฟริกาเขตร้อน

Khae saet *Spathodea campanulata* P. Beauv. (Page 44)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** African tulip tree, Fire bell, Fountain tree, Syringe **Description** Evergreen tree, up to 10 m tall. Leaves unipinnate, opposite. Inflorescences terminal, corymbose; flowers showy, campanulate, bright red-orange with yellow crispate margin, dropping off very soon. Fruits capsule, finger-liked pod, splitting lengthwise; seeds winged. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Tropical Africa



จันทน์กะพ้อ *Vatica diospyroides* Symington (หน้า 45)

ชื่อวงศ์ DIPTEROCARPACEAE **ชื่อสามัญ** Broken Heart Flower **ชื่ออื่นๆ** เขี้ยวภูเขา (พังงา) จันทน์พ้อ (ใต้)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น สูงได้ถึง 20 ม. ใบเดี่ยว รูปขอบขนานถึงรูปใบหอก ปลายใบเรียวแหลม

เรียงเวียน ดอกสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน กลิ่นหอมจัด ออกเป็นช่อสั้น ตามซอกใบและปลายกิ่ง กลีบดอก 5 กลีบ

ผล เกือบกลม หรือรูปไข่ **ระยะเวลาออกดอก** พฤศจิกายน-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Chan ka pho *Vatica diospyroides* Symington (page 45)

Family DIPTEROCARPACEAE **Common Name** Broken Heart Flower **Description** Tree, up to 20 m tall. Leaves simple, oblong-lanceolate, apex acuminate, spirally arranged. Panicles short, 4-5 cm long; flowers 5-merous, petals yellowish white, strong fragrant; stamens 15, arranged in 3 whorls., Fruits ellipsoid to globose, calyx persistent, 1.5-3 cm long.

Flowering period November-April **Distribution** Endemic to Thailand, a critically endangered species threatened by habitat loss.



จันทน์ผา *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S.C. Chen (หน้า 64)

วงศ์ ASPARAGACEAE (เดิมอยู่ในวงศ์ DRACAENACEAE) **ชื่อสามัญ** Dragon tree **ชื่ออื่นๆ** จันทน์แดง

(กลาง, สุราษฎร์ธานี) ลักกะจันทน์ (กลาง) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ต้นสูง 2-7 ม. ใบเดี่ยว รูปแถบถึง

รูปขอบขนาน เรียงเวียนถี่ๆ โกล่ปลายกิ่ง ดอกออกเป็นช่อแยกแขนงตรงซอกใบโกล่ปลายยอด ยาวได้มากกว่า

1 ม. ห้อยลง ดอกสีขาว มี 6 กลีบ กลิ่นหอม ผลกลม ขนาดเล็ก สีเขียว **ระยะเวลาออกดอก** กรกฎาคม-สิงหาคม

การกระจายพันธุ์ จีนตอนใต้และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Chan pha *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S.C. Chen (Page 46)

Family ASPARAGACEAE **Common Name** Dragon tree **Description** Stem to 2-7 m tall, woody. Leaves simple, linear-oblong, spirally arranged near the branch apex. Inflorescences axillary, up to 1 m long, many-flowered, pendulous; perianth 6, creamy white, fragrant; stamens 6, filament orange. Fruits small, green.

Flowering period July-August **Distribution** South China and Southeast Asia



จามจุรี *Samanea saman* (Jacq.) Merr. (หน้า 47)

วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ก้ามกราม ก้ามกุ้ง ก้ามปู (กลาง) ฉำฉา ลัง สารสา
ลำสา (เหนือ) ตู๊ดตู๋ (ตลก) **ชื่อสามัญ** East Indian walnut, Rain tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น
ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. เปลือกขรุขระ เรือนยอดรูปร่มแผ่กว้าง ขั้วยางไม้สีน้ำตาลออกมาตามรอยแตกของเปลือก
ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ดอกออกเป็นช่อกระจุกแน่นตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบดอกสีชมพู
อมชมพู เชื่อมกันเป็นหลอด เกสรเพศผู้ยาว สีชมพู ผลเป็นฝัก รูปขอบขนาน มีสีน้ำตาลดำ ตรงหรือโค้งงอ
แก่แล้วไม่แตกแต่หักเป็นท่อนๆ เมล็ดสีน้ำตาลมันวาว รูปขอบขนานถึงรูปทรงรี แบนเล็กน้อย
ระยะเวลาออกดอก สิงหาคม-กุมภาพันธ์ **การกระจายพันธุ์** อเมริกาใต้เขตร้อน

Chamchuri *Samanea saman* (Jacq.) Merr. (Page 47)

Family LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **Common Name** East Indian walnut, Rain tree **Description** Deciduous tree, up to 20 m tall, with rough wrinkled bark and broad umbrella-shaped crown, bark grey-brown, exuding a brown gum. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences in head, axillary; corolla pink, filament pink, long. Pods oblong, black-brown, straight or slightly curved, indehiscent. Seeds dark glossy brown, plumply oblong-ellipsoid, slightly flattened from side to side. **Flowering period** August-February **Distribution** Tropical America



จำปี *Magnolia x alba* (DC.) Figlar (หน้า 48)

วงศ์ MAGNOLIACEAE **ชื่อสามัญ** White champaka **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ
สูงได้ถึง 20 ม. ใบเดี่ยว รูปรี เรียงเวียน ดอกเดี่ยวเกิดที่ซอกใบ กลีบดอกรวม สีขาวนวล จำนวน 8-12 กลีบ
มีกลิ่นหอมแรง เกสรเพศผู้จำนวนมาก เกสรเพศเมียคาร์เพลแยก จำนวน 10-13 อัน ไม่พบการติดผล
ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อินโดนีเซีย

Champi *Magnolia x alba* (DC.) Figlar (Page 48)

Family MAGNOLIACEAE **Common Name** White champaka **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves simple, elliptic, spirally arranged. Flowers solitary, axillary; tepals 8-12, creamy white, very fragrant; stamens numerous; pistils free, 10-13. Fruit unknown. **Flowering period** All year round **Distribution** Indonesia



จำปีสิรินธร *Magnolia sirindhorniae* Noot. & Chalermglin (หน้า 49)

วงศ์ MAGNOLIACEAE **ชื่อสามัญ** Princess Sirindhorn's Magnolia **ชื่ออื่นๆ** จำปา จำปีสัก (ลพบุรี)
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบเดี่ยว รูปรี ติดเรียงเวียน ดอกเดี่ยว เกิดที่ซอกใบ
กลีบรวมสีขาวนวล มี 12-15 กลีบ ปลายกลีบมน ผลกลุ่มเกิดเป็นช่อ ผลย่อยค่อนข้างกลมหรือรูปรี และเล็ก
ยาว 4-6 ซม. **ระยะเวลาออกดอก** มิถุนายน-กรกฎาคม **การกระจายพันธุ์** พันธุ์ไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย

Champi Sirindhorn *Magnolia sirindhorniae* Noot. & Chalermglin (Page 49)

Family MAGNOLIACEAE **Common Name** Princess Sirindhorn's Magnolia **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves simple, elliptic, spirally arranged. Flowers solitary, axillary; tepal 12-15, apex obtuse; creamy-yellow. Fruiting carpels free, arranged in a cluster, individual carpels globose-ellipsoid. **Flowering period** May-July **Distribution** Endemic to Thailand



จิกเล *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz (หน้า 50)

วงศ์ LECYTHIDACEAE ชื่ออื่นๆ โตนเล (ใต้) ชื่อสามัญ Sea Poison Tree, Fish Poison Tree
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบเดี่ยว รูปไข่กลับ เรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ปลายกิ่ง ดอกขนาดใหญ่ บานตอนเย็นหรือกลางคืน มักร่วงเร็ว กลีบเลี้ยง 2 กลีบ สีเขียว กลีบดอก 4 กลีบ สีขาว ผลคล้ายรูปหัวใจ เป็นเหลี่ยมมนสี่มุม สีเขียวและเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อแก่ ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-มีนาคม การกระจายพันธุ์ ชายฝั่งทะเลของประเทศในเขตร้อน

Chik le *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz (Page 50)

Family LECYTHIDACEAE **Common Name** Sea Poison Tree, Fish Poison Tree **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves simple, broadly obovate, spirally arranged, young leaves reddish purple. Inflorescences terminal, night-blooming flowers; flowers showy, petal 4, creamy white; stamens long, united at base forming a bundle, filaments white, pink on the upper part, usually dropping off very soon. Fruits about 9 cm long, box-shaped, green at first then turning brown at maturity. **Flowering period** February-March **Distribution** Tropical Asia and the Pacific islands



ชงโค *Bauhinia purpurea* L. (หน้า 51)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่ออื่นๆ เสี้ยวดอกแดง (เหนือ) เสี้ยวหวาน (แม่ฮ่องสอน)
ชื่อสามัญ Orchid tree, Purple bauhinia ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 5-10 ม. ใบเดี่ยว รูปไข่ ปลายแยกเป็นสองพู เรียงสลับ ช่อดอกเกิดที่ปลายกิ่งหรือซอกใบ กลีบดอก 5 กลีบ กลีบบนสุดอยู่ด้านบนสุด สีชมพูอ่อนถึงสีม่วงอมชมพู ผลเป็นฝักแบน แก่แล้วแตกตามยาว มีสีน้ำตาล ระยะเวลาออกดอก เมษายน-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ อินเดียและจีนตอนใต้

Chong kho *Bauhinia purpurea* L. (Page 51)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Orchid tree, Purple bauhinia **Description** Deciduous tree, 5-10 m tall. Leaves simple, oval, bilobed at apex, spirally arranged. Inflorescences racemose, axillary or terminal; petal 5, upper petal innermost, unequal in size, light pink to pinkish violet. Pods strap-shaped, brown at maturity, opening lengthwise. **Flowering period** April-May **Distribution** India and South China



ชงโคฮ่องกง *Bauhinia blakeana* S.T. Dunn (หน้า 52)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่อสามัญ Hong Kong orchid tree, Orchid tree
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 10 ม. ใบเดี่ยว รูปไข่ ปลายใบแยกเป็นสองพู เรียงสลับ ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกที่ปลายกิ่งหรือตามซอกใบ กลีบดอก 5 กลีบ สีชมพูถึงสีม่วงเข้ม เกสรเพศผู้ 5 อัน เป็นพืชลูกผสมที่เป็นหมัน ไม่พบติดผล ระยะเวลาออกดอก กันยายน-กุมภาพันธ์ การกระจายพันธุ์ เกาะฮ่องกง

Chongkho hongkong *Bauhinia blakeana* S.T. Dunn (Page 52)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Hong Kong orchid tree, Orchid tree **Description** Deciduous tree, up to 10 m tall. Leaves simple, oval, bilobed at apex, spirally arranged. Inflorescences racemose, axillary or terminal; petals 5, upper petal innermost, unequal in size, reddish-violet. Pods unknown. **Flowering period** September-February **Distribution** Hong Kong



ชมพูพันธุ์ทิพย์ *Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A. DC. (หน้า 53)

วงศ์ BIGNONIACEAE ชื่ออื่นๆ ชมพูอินเดีย ธรรมบูชา (ทั่วไป) ชื่อสามัญ Pink trumpet tree, Rosy trumpet tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 8-20 ม. ใบประกอบรูปนิ้วมือ จำนวน 4-6 ใบ เรียงตรงข้าม ช่อดอกเกิดที่ปลายยอด ดอกขนาดใหญ่ ร่วงง่าย กลีบดอกสีขาวอมชมพู เชื่อมกันเป็นรูปแตร ปลายแยกเป็น 5 แฉก ผลเป็นฝักรูปทรงกระบอก แตกตามยาว เมล็ดมีปีก ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-เมษายน การกระจายพันธุ์ ตอนใต้ของเม็กซิโก จนถึงเวเนซุเอล่า

Chomphu phanthip *Tabebuia rosea* (Bertol.) Bertero ex A. DC. (Page 53)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** Pink trumpet tree, Rosy trumpet tree **Description** Deciduous tree, 8-20 m tall. Leaves palmate, opposite, leaflets 4-6. Inflorescences terminal, flowers showy, corolla trumpet-shaped, lobes 5, pinkish-white to dark pink, usually dropping off very early. Fruits cylindrical, splitting lengthwise; seeds winged. **Flowering period** February-April **Distribution** Southern Mexico to Venezuela



ชมพูม่าเหมี่ยว *Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L.M. Perry (หน้า 54)

วงศ์ MYRTACEAE **ชื่ออื่นๆ** ชมพูสาแทรก ชมพูแดง (กลาง) **ชื่อสามัญ** Malay apple, Rose apple, Pomerac **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 8 ม. ใบเดี่ยว รูปรี หรือรูปขอบขนานแกมรูปรี เรียงตรงข้าม ดอกสีชมพูเข้มถึงแดง ออกเป็นช่อกระจุกตามซอกใบ หรือตามกิ่ง กลีบดอกมี 4 กลีบ สีแดง ร่วงง่าย เกสรเพศผู้จำนวนมาก ผลเป็นผลสด รูปทรงกลม หรือรูปทรงไข่กลับ สีแดงเข้ม สีเหลือง สีขาว สีขาวพาดสีแดงตามยาวผล **ระยะเวลาออกดอก** ตุลาคม-กุมภาพันธ์ **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคอินโด-มาลายัน

Chomphu ma miao *Syzygium malaccense* (L.) Merr. & L.M. Perry (Page 54)

Family MYRTACEAE **Common Name** Malay apple, Rose apple, Pomerac **Description** Evergreen tree, up to 8 m tall. Leaves simple, elliptic or oblong-elliptic, opposite. Inflorescences short, cauliflorous, flowers showy; hypanthial cup trumpet-shaped, petals 4, pinkish-white to dark pink or red, usually dropping off very early; stamens numerous, filaments red. Fruits fleshy, obovoid to globose, dark red to blackish-red or pinkish-red, edible.

Flowering period October-February **Distribution** Indo-Malayan region



ชูรินัมพาโลซานโตส *Triplaris weigtiana* Kuntze (หน้า 55)

วงศ์ POLYGONACEAE **ชื่อสามัญ** Palozantos **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบขนาดกลาง ใบเดี่ยว เรียงเวียน ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น ออกเป็นช่อห้อยลง มีกลีบรวม 6 กลีบ ผลมีกลีบรวมซึ่งเจริญขึ้นเป็นปีกสีชมพูถึงชมพูเข้ม ยาว 3-4 ซม. **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-กุมภาพันธ์ **การกระจายพันธุ์** อเมริกาใต้

Surenum palozantos *Triplaris weigtiana* Kuntze (Page 55)

Family POLYGONACEAE **Common Name** Palozantos **Description** Medium-sized, dioecious tree. Leaves simple, spirally arranged. Inflorescences pendulous, tepal 6. Fruits with persistent winged tepals; wings pink to dark pink, 3-4 cm long. **Flowering period** January-February **Distribution** South America



ตะเคียนทอง *Hopea odorata* Roxb. (หน้า 56)

วงศ์ DIPTEROCARPACEAE **ชื่ออื่นๆ** แคน (ตะวันออกเฉียงเหนือ) จะเคียน (เหนือ) ตะเคียน ตะเคียนใหญ่ (กลาง) **ชื่อสามัญ** Iron wood **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 40 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ มีต่อมตามซอกเส้นใบทางด้านล่างของแผ่นใบ ดอกสีขาวนวล แฉกกลีบดอกบิด ส่วนโคนเชื่อมติดกัน กลิ่นหอมอ่อน ผลรูปกลมหรือรูปไข่ มีปีก ยาว 2 ปีก สั้น 3 ปีก **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** อินเดียและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Ta kian thong *Hopea odorata* Roxb. (Page 56)

Family DIPTEROCARPACEAE **Common Name** Iron wood **Description** Evergreen tree, up to 40 m tall. Leaves simple, alternate, domatia present on lower surface in or below the vein axil. Inflorescences bearing many flowers; flowers small, petals yellowish-white, twisted, fused together at base, slightly fragrant. Fruit a winged nut, with 2 long and 3 short wings. **Flowering period** January-March **Distribution** India and Southeast Asia



ตะแบกนา *Lagerstroemia floribunda* Jack (หน้า 57)

วงศ์ LYTHRACEAE ชื่ออื่นๆ กระแบก (สงขลา) ตะแบกไข่ (ราชบุรี, ตรวด) เปื่อยต้อง เปื่อยนา (ลำปาง) เปื่อยหางค่าง (แพร่) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 15-30 ม. ใบเดี่ยว เรียงกิ่งตรงข้าม หรือเรียงเวียน ช่อดอกขนาดใหญ่เกิดที่ปลายกิ่ง ดอกขนาดใหญ่ กลีบดอกมีก้านกลีบ สีม่วงอมชมพูแล้วเปลี่ยนเป็นขาว กลีบย่อยบน ผลรูปไข่ถึงรูปรี แก่แตกได้หลายแนว กลีบเลี้ยงติดทน **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** พม่า ไทย และ มาเลเซีย

Ta baek na *Lagerstroemia floribunda* Jack (หน้า 57)

Family LYTHRACEAE **Common Name** Tropical Crape Myrtle, Thai Crape Myrtle **Description** Deciduous tree, 15-30 m tall. Leaves simple, spirally arranged or sub-opposite. Inflorescences terminal, bearing many flowers; flowers showy; petals with narrow claw, strongly crumpled, pinkish-violet then fading to white with age. Fruits capsule, oval-ellipsoid, dark brown, with persistent calyx. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Myanmar, Thailand and Malaysia



ต้นหยง *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. (หน้า 58)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่อสามัญ Divi-Divi **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นขนาดเล็ก แตกกิ่งก้านสาขาแผ่เป็นพุ่ม ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ซอกใบหรือปลายยอด มีแขนงย่อยยาวประมาณ 5 ซม. ดอกขนาดเล็ก สีขาวอมเขียว หรือสีเขียวอมเหลืองอ่อน กลิ่นหอมแรง ผลเป็นฝักแบน ปิดงอ **ระยะเวลาออกดอก** มิถุนายน-กรกฎาคม **การกระจายพันธุ์** อเมริกาเขตร้อน

Tan youg *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. (Page 58)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Divi-Divi **Description** Small tree, 2-5 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences in dense panicle, up to 5 cm long, axillary or terminal; petal 5, greenish-white or yellowish-green, fragrant. Pods greenish yellow, flat, curved. **Flowering period** June-July **Distribution** Tropical South America



ตีนเป็ดน้ำ *Cerbera odollam* Gaertn. (หน้า 59)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่ออื่นๆ ตีนเป็ด ตีนเป็ดทะเล (กลาง) ตุ่ม (กาญจนบุรี) สั่งลา (กระบี่) **ชื่อสามัญ** Suicide tree, Pong-pong, Othalanga **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 12 ม. มียางขาวทุกส่วน ใบเดี่ยว ดัดเรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกเชื่อมกันรูปกรวย ปลายแยกเป็น 5 แฉก สีขาวมีแต้มสีเหลืองบริเวณกลางดอก ผลมีเนื้อเมล็ดเดียว รูปทรงกลมหรือรูปไข่ เมล็ดขนาดใหญ่ 1 เมล็ด แข็ง เบา มีลวดลายเป็นริ้วตามยาว **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** เอเชียใต้ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ นิวแคลิโดเนีย

Tin pet nam *Cerbera odollam* Gaertner (Page 59)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Suicide tree, Pong-pong, Othalanga **Description** Small tree, up to 12 m tall, all parts producing milky sap. Leaves simple, spirally arranged. Inflorescences cymose, axillary or terminal, few to many-flowered; corolla lobes 5, white, mouth of corolla tube bearing yellow spot. Fruits globose to ovoid, with a green fibrous shell enclosing an ovoid kernel, brown or black at maturity. **Flowering period** Almost year round **Distribution** South Asia, Southeast Asia to New Caledonia



เต่าร้าง *Caryota mitis* Lour. (หน้า 60)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) ชื่ออื่นๆ เต่าร้างแดง (นครศรีธรรมราช) เต่าร้าง เต่าร้างมีหน่อ (กลาง) เขื่องหมู่ (เหนือ) มะเต็ง (ยะลา) **ชื่อสามัญ** Fish tail palm, Wart fish tail palm, Burmese fishtail palm, Clustered fishtail palm, Tufted fishtail palm **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มแยกเพศร่วมต้น ชนิดแตกกอ สูงได้ถึง 8 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 8-12 ซม. ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ช่อดอกห้อยลง แยกแขนง ปกคลุมด้วยกาบขนาดใหญ่ ดอกสีขาวอมเขียวอ่อน ผลรูปทรงกลม เมื่อสุกสีแดงคล้ำ **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Tao rang *Caryota mitis* Lour. (Page 60)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Fish tail palm, Wart fish tail palm, Burmese fishtail palm, Clustered fishtail palm, Tufted fishtail palm **Description** Monoecious palm, multi-stemmed cluster, up to 8 m tall, 8-12 cm in diam. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences pendulous, much-branched, enclosed with large bract (spathe); perianth greenish-white. Fruits globose, dark red at maturity. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Southeast Asia



ทองกวาว *Butea monosperma* (Lam.) Taub. (หน้า 61)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** กวาว ก้าว (เหนือ) จอมทอง (ใต้) ทองธรรมชาติ ทองพรมชาติ (กลาง) ทองตัน (ราชบุรี) จาน (อุบลราชธานี) **ชื่อสามัญ** Bastard teak, Bengal kino, Flame of the forest **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 8-15 ม. จะช้ำขยงไม้สีแดงเมื่อมีรอยแผล เรือนยอดรูปร่างไม่แน่นอน ใบประกอบแบบมีใบย่อย 3 ใบ เรียงเวียน ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกตามกิ่งก้าน และที่ปลายกิ่ง ดอกรูปดอกถั่ว สีเหลืองถึงสีแดงแดง ฝักแข็ง บิดงอ มีสีน้ำตาลอมเหลือง เมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** อินเดีย ไทย

Thong kwao *Butea monosperma* (Lam.) Taub. (Page 61)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** Bastard teak, Bengal kino, Flame of the forest **Description** Deciduous tree, 8-15 m tall, with asymmetrical crown, giving out a red gum when cut. Leaves trifoliate, spirally arranged. Inflorescences racemose, axillary or terminal; flowers papilionaceous, petals 5, bright orange-red, upper petal outermost. Pods oblong, slightly curved, woody, yellowish-brown. **Flowering period** December-April **Distribution** India, Thailand

ทองกลางลาย *Erythrina variegata* L. (หน้า 62)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ทองกลางต่าง (กรุงเทพฯ) ทองบ้าน ทองเผือก (เหนือ) **ชื่อสามัญ** Indian coral tree, Variegated coral tree, Variegated tiger's claw, Tiger claw **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 10-25 ม. มีหนามแหลมที่ลำต้นหรือกิ่ง ใบประกอบแบบขนนก ชั้นเดียว มี 3 ใบย่อย แผ่นใบรูปไข่หรือรูปข้าวหลามตัด หนา เกลี้ยง สีเขียวเข้มเป็นมันมีลายสีเหลืองตามแนวเส้นใบ ดอกรูปดอกถั่ว 5 กลีบ สีแดง สีแสดแดง ผลเป็นฝักแห้ง รูปทรงกระบอก คอดเป็นช่วงๆ ระหว่างเมล็ด เมล็ดสีดำเป็นมัน รูปรีถึงรูปไต **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-มกราคม **การกระจายพันธุ์** อินเดีย มาเลเซีย และออสเตรเลีย

Thong lang lai *Erythrina variegata* L. (Page 62)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** Indian coral tree, Variegated coral tree, Variegated tiger's claw **Description** Deciduous, armed tree, 10-25 m tall, bearing prickles on trunk or branches. Leaves trifoliate, ovate to rhomboid, spirally arranged. Flowers papilionaceous, petals 5, bright orange-red, upper petal outermost. Pods cylindrical, slightly constricted between the seeds; seeds glossy black, ellipsoid to reniform. **Flowering period** December-January **Distribution** India, Malaysia and Australia

ทุ้งฟ้า *Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don (หน้า 63)

วงศ์ APOCYNACEAE **ชื่ออื่นๆ** กระทุ้งฟ้าให้ ทุ้งฟ้าไก่ (ชุมพร) ตีนเทียน (สงขลา) พวมพร้าว (ปัตตานี) **ชื่อสามัญ** Batino, Devil-tree, Hard Alstonia **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ มียางขาวทุกส่วน โคนต้นบางครั้งมีพอน ใบเดี่ยว รูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ เรียงเป็นวงรอบข้อ จำนวน 3-4 ใบ ช่อดอกยาว 3-12 ซม. เกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ประกอบด้วยดอกย่อยจำนวนมาก ดอกสีขาวหรือสีเหลืองอ่อน ผลเป็นฝักแห้ง ออกเป็นคู่ รูปทรงกระบอก ยาว 20-40 ซม. กว้าง 2.2-3.5 ซม. แตกแนวเดียว เมล็ดรูปขอบขนาน มีขน **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคมาเลเซีย ไทย ภูมิภาคอินโดจีน ฟิลิปปินส์ เซลเบส บอร์เนียว

Tung fah *Alstonia macrophylla* Wall. ex G. Don (Page 63)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Batino, Devil-tree, Hard Alstonia **Description** Evergreen tree, milky sap present in all parts, sometimes bearing small buttresses. Leaves simple, oblong-obovate, arranged in a whorl of 3 or 4. Inflorescences 3-12 cm long, axillary or terminal; corolla lobes 5, white or light yellow. Fruit with a pair of follicles; follicles cylindrical, 20-40 cm long, 2.2-3.5 mm wide; seeds oblong, hairy. **Flowering period** March-April **Distribution** Malay Peninsula, Thailand, Indochina, Philippines, Celebes and Borneo



ไทรย้อยใบทู่ *Ficus microcarpa* L.f. (หน้า 64)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** ไทรเขา (นครศรีธรรมราช) ไทรระยอง ไทรย้อย (สุราษฎร์ธานี) ไทรหิน (ชุมพร) ไทรี่ (เพชรบูรณ์) **ชื่อสามัญ** Indian laurel fig **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ พบยางขาวทุกส่วน มีรากอากาศห้อยลง ใบเดี่ยว ใบอ่อนสีแดงปนชมพู เป็นมันวาวติดเรียงเวียน รูปกลมแกมรูปไข่ หรือรูปไข่กลับ ปลายใบทู่ ดอกเกิดภายในฐานรองดอกที่มีรูปร่างกลมคล้ายผลที่ชอกใบ เกิดเป็นคู่หรือเป็นกระจุก ผลกลมแบน สีชมพูเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อแก่เต็มที่ **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อินเดีย และ ภูมิภาคมาเลเซีย

Sai yoi bai thu *Ficus microcarpa* L.f. (Page 64)

Family MORACEAE **Common Name** Indian laurel fig **Description** Evergreen tree, bearing white latex in all parts, aerial roots present. Leaves simple, spirally arranged, young leaves reddish- pink and glossy. Figs axillary on leafy branchlets, paired, or in a cluster; receptacle subglobose, flattened, pink to dark purple at maturity.

Flowering period Almost year round **Distribution** India and Malesiana



ไทรย้อยใบยาว *Ficus maclellandii* King (หน้า 65)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** ไทร ไทรใบยาว (กรุงเทพฯ) ไทรกระเบื้อง (ประจวบคีรีขันธ์) ไทรย้อย (ลำปาง) ไทรไต้ง่า (เพชรบูรณ์) **ชื่อสามัญ** Alii Fig, Banana-leaf Fig **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 10-20 ม. พบยางขาวทุกส่วน มีรากอากาศห้อยลงมาตามกิ่งก้านและลำต้น ใบเดี่ยว รูปขอบขนานแคบ ติดเรียงเวียน ผลแบบผลมะเดื่อ รูปทรงกลม ไม่มีก้าน เมื่อสุกสีเหลืองอมส้ม ผิวมีขนนุ่ม **ระยะเวลาออกดอก** พฤษภาคม-มิถุนายน **การกระจายพันธุ์** อินเดีย ลิกซิม ภูฏาน พม่า จีนตอนใต้ เวียดนาม ไทย มาเลเซีย

Sai yoi bai yao *Ficus maclellandii* King (Page 65)

Family MORACEAE **Common Name** Alii Fig, Banana-leaf Fig **Description** Evergreen tree, 10-20 m tall, bearing white latex in all parts, aerial roots present. Leaves simple, narrowly oblong, spirally arranged. Figs axillary, sessile; receptacle globose, covered with soft hairs, yellowish-orange at maturity. **Flowering period** May-June **Distribution** India, Sikkim, Bhutan, South China, and Malesiana



ไทรย้อยใบแหลม *Ficus benjamina* L. (หน้า 66)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** ไทรย้อย (กรุงเทพฯ, ตราด) ไทร (นครศรีธรรมราช) ไทรกระเบื้อง (ประจวบคีรีขันธ์) **ชื่อสามัญ** Golden fig, Benjamin tree, Weeping or Java fig, Weeping Chinese banyan **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น หรือไม้รััดพันไม้อื่น สูงได้ถึง 20 ม. พบยางสีขาวทุกส่วน มีรากอากาศ ใบเดี่ยว รูปรีแกมรูปไข่ ปลายเรียวแหลม ผลแบบผลมะเดื่อ รูปกลมหรือรูปไข่ เมื่อแก่มีสีแดงเข้ม **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อินเดีย ภูมิภาคมาเลเซีย ออสเตรเลีย

Sai yoi bai laem *Ficus benjamina* L. (Page 66)

Family MORACEAE **Common Name** Golden fig, Benjamin tree, Weeping or Java fig, Weeping Chinese banyan **Description** Strangler, evergreen tree, up to 20 m tall, bearing white latex in all parts, aerial roots present. Leaves simple, ovate-elliptic, apex long acuminate, spirally arranged. Figs axillary, sessile; receptacle subglobose to ellipsoid, yellow, orange or dark red at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** India, Malesiana, Australia



นนทรี *Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne (หน้า 67)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** กระถินป่า กระถินแดง (ตราด) สารเงิน (แม่ฮ่องสอน)

ชื่อสามัญ Copper pod, Yellow flame **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น ผลัดใบ สูงได้ถึง 25 ม.

ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ดอกสีเหลือง มีกลิ่นหอม ออกเป็นช่อใหญ่ ตั้งขึ้น ที่ปลายกิ่ง

กลีบเลี้ยงสีน้ำตาลแดง กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลือง มีกลิ่นหอม ผลเป็นฝักแบน รูปรี ปลายเรียวยาว เมล็ดแบน

จำนวน 1-4 เมล็ด **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม-มิถุนายน **การกระจายพันธุ์** เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Non si *Peltophorum pterocarpum* (DC.) Backer ex K. Heyne (Page 67)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Copper pod, Yellow flame **Description** Deciduous tree,

up to 25 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Panicles terminal, many-flowered; sepals reddish brown,

petals 5, yellow, fragrant. Pods flat, ellipsoid with acuminate apex, red-brown at first, ripening black; seeds 1-4,

flattened. **Flowering period** March-June **Distribution** Southeast Asia

น้อยหน่า *Annona squamosa* L. (หน้า 68)

วงศ์ ANNONACEAE **ชื่ออื่นๆ** น้อยหน่า (ใต้) มะนอแน่ มะแน่ (เหนือ) ลาหนัง (ปัตตานี)

หมักเขียบ (ตะวันออกเฉียงเหนือ) **ชื่อสามัญ** Custard apple, Sugar apple, Sweet sop

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้พุ่มถึงไม้ต้นผลัดใบ สูง 3-6 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ ดอกออกเดี่ยวหรือเป็นกระจุก

2-4 ดอก กลีบดอก 6 กลีบ เรียงเป็น 2 วง สีเขียวแกมเหลือง มีกลิ่นหอม ผลเป็นผลกลม ผนังผลย่อยเชื่อมกัน

รูปทรงกลม หรือรูปกรวย เมื่อสุกอ่อนนุ่ม กินได้ มีรสหวาน **ระยะเวลาออกดอก** พฤษภาคม-กรกฎาคม

การกระจายพันธุ์ อเมริกาเขตร้อน

Noina *Annona squamosa* L. (Page 68)

Family ANNONACEAE **Common Name** Custard apple, Sugar apple, Sweet sop **Description** Semi-deciduous tree,

3-6 m tall. Leaves simple, alternate. Flower solitary or in a cluster of 2-4; petal 6, biseriate, greenish-yellow, fragrant.

Fruits globose or conical, edible at maturity, sweet. **Flowering period** May-July **Distribution** Tropical America



บัวสวรรค์ *Gustavia gracillima* Miers (หน้า 69)

วงศ์ LECYTHIDACEAE **ชื่ออื่นๆ** กัสตาเวีย (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Kattawia, Heaven Lotus

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้พุ่มหรือไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 1.5-4 ม. ใบเดี่ยว รูปใบหอกกลับ ติดเรียงเวียน

ใบอ่อนสีน้ำตาลแดง ผิวใบเป็นมัน ดอกขนาดใหญ่ เกิดเป็นกระจุก 2-3 ดอก ที่กิ่งและลำต้น กลีบดอกสีขาว

อมชมพูถึงชมพูเข้ม มีกลิ่นหอม กลีบดอก 7-9 กลีบ ค่อนข้างหนา ห่อซ้อนกันเป็นชั้น เกสรเพศผู้จำนวนมาก

สีเหลือง อันที่อยู่แถวนอกมีสีชมพูเรื่อๆ โค้งงอเข้าหากกลางดอก ผลรูปคล้ายลูกช่าง สีเขียวปนน้ำตาล

ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** โคลัมเบีย

Bua sawan *Gustavia gracillima* Miers (Page 69)

Family LECYTHIDACEAE **Common Name** Kattawia, Heaven Lotus **Description** Shrub or small evergreen tree,

1.5-4 m tall. Leaves simple, oblanceolate, spirally arranged, young leaves purple-red, glossy. Flower showy,

solitary or in a cluster of 2-3, cauliflorous, petals 7-9, pinky white, stamens numerous, filament pinky yellow.

Fruits subglobose, brownish-green. **Flowering period** All year round **Distribution** Colombia



บุหงาส่าหรี *Citharexylum spinosum* L. (หน้า 70)

วงศ์ VERBENACEAE **ชื่ออื่นๆ** บุหงาแต่งงาน บุหงาบาทลี ราชาวดี (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Fiddlewood,

Florida Fiddlewood, Spiny Fiddlewood **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น สูง 3-12 ม. ใบเดี่ยว

เรียงตรงข้าม ก้านใบสีส้ม ช่อดอกเกิดตามซอกใบและปลายกิ่ง ยาว 10-30 ซม. ห้อยลง ดอกขนาดเล็ก สีขาว

กลิ่นหอมแรง กลีบดอกเชื่อมกัน ผลผนังชั้นในแข็ง รูปขอบขนาน เปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีดำเมื่อแก่จัด

ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** หมู่เกาะเวสต์อินดีส



Bu nga sari *Citharexylum spinosum* L. (Page 70)

Family VERBENACEAE **Common Name** Fiddlewood, Florida Fiddlewood and Spiny Fiddlewood **Description** Tree, 3-12 m tall. Leaves simple, opposite, petiole orange. Inflorescences 10-30 cm long, pendulous; flowers minute, white, fragrant. Fruits drupaceous, oblong, red turning shiny black at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** West Indies Islands



ประดู่ *Pterocarpus indicus* Willd. (หน้า 71)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ตูบ้าน (เหนือ) ประดู่กิ่งอ่อน ประดู่ลาย อังสนา (กลาง) ประดู่บ้าน **ชื่อสามัญ** Burmese rosewood, Andaman redwood, Amboyna wood

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ดอกรูปดอกถั่ว มีกลิ่นหอม สีเหลืองสด ดอกบานและร่วงเกือบจะพร้อมกันทั้งต้น ผลรูปกลมแบน คล้ายรูปโล่ เป็นสีน้ำตาลเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-พฤษภาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออก

Pra du *Pterocarpus indicus* Willd. (Page 71)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** Burmese rosewood, Andaman redwood, Amboyna wood **Description** Deciduous tree, up to 20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Flowers papilionaceous, petals 5, bright yellow, upper petal outermost, dropping off very soon. Fruits papery winged, disc-shaped, light green, turning brown at maturity. **Flowering period** February-May **Distribution** Southeast and East Asia



ประดู่แดง *Phyllocarpus septentrionalis* Donn. Sm. (หน้า 72)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** วาสูเทพ (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Monkey flower tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้น ผลัดใบ สูง 10-20 ม. ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ เรียงเวียน ช่อดอกสั้น เกิดตามกิ่ง กลีบดอกจำนวน 5 กลีบ สีแดง ร่วงเร็ว ผลเป็นฝักแบน **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** ฮอนดูรัสและกัวเตมาลา

Pra du daeng *Phyllocarpus septentrionalis* Donn. Sm. (Page 72)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Monkey Flower Tree **Description** Deciduous tree, 10-20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences short, on branches; petals 5, scarlet red, dropping off very early. Fruits flattened. **Flowering period** January-March **Distribution** Honduras and Guatemala



ประดู่ป่า *Pterocarpus macrocarpus* Kurz (หน้า 73)

วงศ์ LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ฉะนง (เชียงใหม่) ตู ตูป่า (เหนือ) ประดู่ ประดู่เสน (กลาง) **ชื่อสามัญ** Burmese ebony, Burma Paduak **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 30 ม. มียางสีแดง ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ดอกรูปดอกถั่ว กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลืองสด ผลรูปกลมแบน คล้ายโล่ มีปีกเป็นคลื่นรอบส่วนกลางที่มีเมล็ด 1-2 เมล็ด **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม-พฤษภาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Pra du pa *Pterocarpus macrocarpus* Kurz (Page 73)

Family LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE **Common Name** Burmese ebony, Burma Padauk **Description** Deciduous tree, up to 30 m tall, bearing red sap. Leaves unipinnate, spirally arranged. Flowers papilionaceous, petals 5, unequal in size, yellow, upper petal outermost; caducous. Fruits disc-shaped, winged, brown at maturity. **Flowering period** March-May **Distribution** Southeast Asia



ปอพัตโบก *Sterculia macrophylla* Vent. (หน้า 74)

วงศ์ MALVACEAE ชื่ออื่นๆ เกล็ดแรด (ตะวันตกเฉียงใต้) ชื่อสามัญ Broad-Leafed Sterculia, Big-leaf Sterculia, Kelumpang ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ ลำต้นเปลาตรง ดอกแยกเพศร่วมต้น โคนมีพอน ใบเดี่ยว รูปไข่ขนาดใหญ่ เรียงเวียน ช่อดอก ออกเป็นช่อแยกแขนงที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ยาว 20-40 ซม. ดอกเล็ก สีชมพู มีกลิ่นหอมอ่อนๆ ผลแห้งแตกแนวเดียว มี 3-5 ผลย่อย รูปกลมหรือรูปรี แข็งเป็นเนื้อไม้ ปกคลุมด้วยขนสีแดงหรือสีน้ำตาลเข้ม ระยะเวลาออกดอก กรกฎาคม-มีนาคม การกระจายพันธุ์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Po phat bok *Sterculia macrophylla* Vent. (Page 74)

Family MALVACEAE **Common Name** Broad-Leafed Sterculia, Big-leaf Sterculia, Kelumpang **Description** Deciduous, monoecious tree, up to 30 m tall, bearing buttress. Leaves simple, broadly ovate, spirally arranged. Inflorescences 20-40 cm long, terminal and axillary; flowers minute, pink, mild fragrant. Fruiting carpels in a cluster of 3-4 follicles, globose or ellipsoid, covered with red or dark brown hairs. **Flowering period** July-March **Distribution** Southeast Asia



ปาล์มขวด *Roystonea regia* (Kunth) O.F.Cook (หน้า 75)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) ชื่อสามัญ Cuban royal palm, Florida royal palm ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 25 ม. ลำต้นคอดใกล้โคน และป่องตรงกลาง ใบประกอบแบบขนนก ติดเรียงเวียน ยาว 5-6 ม. ช่อดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น ขนาดใหญ่ มีกาบหุ้ม กลีบดอกย่อยสีขาว อับเกสรเพศผู้สีชมพู ผลรูปทรงกลมหรือรูปทรงรี เมื่อสุกสีน้ำตาลเข้มถึงสีม่วง ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ คิวบา ฮอนดูรัส

Pam khuat *Roystonea regia* (Kunth) O.F. Cook (Page 75)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Cuban royal palm, Florida royal palm **Description** Solitary, monoecious palm, up to 25 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged, 4-5 m long. Inflorescences large, enclosed with spathe, flowers white with pinkish anthers. Fruits spheroid to ellipsoid, dark brown to violet at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** Cuba and Honduras



ปาล์มจีบ *Licuala grandis* H. Wendl. (หน้า 76)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) ชื่อสามัญ Vanuatu fan palm, Palas payung ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 4 ม. ใบเดี่ยว รูปพัด ขอบใบจักตื้นและพับจีบ ขอบก้านใบมีหนามแหลม ใบแห้งติดค้ำตัน ช่อดอกขนาดใหญ่ ห้อยลง มีกาบหุ้ม ออกระหว่างก้านใบ ดอกย่อยสมบูรณ์เพศ ติดผลจำนวนมาก ผลรูปทรงรี แก่จัดสีส้มอมแดง ระยะเวลาออกดอก มีนาคม-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ วานูอาตู

Pam chip *Licuala grandis* H. Wendl. (Page 76)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Vanuatu fan palm **Description** Solitary palm, up to 4 m tall, 5-6 cm in diam., with the old dry leaves persisting. Leaves simple, spirally arranged, petiole spiny. Inflorescences enclosed with spathe, axillary, pendulous; flowers bisexual. Fruits ellipsoid, orange-red at maturity. **Flowering period** March-May **Distribution** Solomon Islands and Vanuatu



ปาล์มน้ำมัน *Elaeis guineensis* Jacq. (หน้า 77)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) ชื่ออื่นๆ มะพร้าวลิง มะพร้าวหัวลิง (กลาง) หมากมัน (ปัตตานี) ชื่อสามัญ Oil palm ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ปาล์มลำต้นเดี่ยว ดอกแยกเพศร่วมต้น สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนก ติดเรียงเวียน ยาว 4-5 ม. ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ แยกเพศ มีกาบหุ้มช่อดอก กลีบเลี้ยงสีเหลืองหรือสีน้ำตาล ผลรูปกลมรี สีม่วงแดงหรือส้มแดงเปลี่ยนเป็นสีดำเมื่อสุก ระยะเวลาออกดอก มิถุนายน-กรกฎาคม การกระจายพันธุ์ ตะวันตกของแอฟริกา

Pam namman *Elaeis guineensis* Jacq. (Page 77)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** African oil palm **Description** Solitary, monoecious palm, up to 20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged, 4-5 m long. Male and female inflorescences separated, enclosed with spathe, axillary; sepals yellow or brown, petal colorless, stamens 6 in male flowers, producing an anise-like odor at maturity. Fruits oblong-ovoid, red or brown turning black at maturity. **Flowering period** June-July **Distribution** West Africa



ปาล์มพัด *Pritchardia pacifica* Seem. & Wendl. (หน้า 78)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่ออื่นๆ** ปาล์มมงกุฎ (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Fiji fan palm

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 10 ม. เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นประมาณ 30 ซม. มีนวลสีขาวปกคลุม ใบเดี่ยว รูปพัด ขอบใบจักเว้าตื้นและพับเป็นจีบ ติดเรียงเวียน ช่อดอกสมบูรณ์เพศ เกิดที่ซอกใบ ดอกสีเหลืองปนเขียว ผลรูปทรงกลม เมื่อแก่สีน้ำตาลเข้ม **ระยะเวลาออกดอก** เมษายน-สิงหาคม **การกระจายพันธุ์** ฟิลิปปินส์ ตองกา ซามัว

Pam phat *Pritchardia pacifica* Seem. & Wendl. (Page 78)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Fiji fan palm **Description** Solitary palm, up to 10 m tall, to 30 cm in diam. Leaves simple, fan-shaped, pleated at the base; spirally arranged. Inflorescences axillary, enclosed with spathe; flowers yellow-green, bisexual. Fruits globose, dark brown at maturity. **Flowering period** April-August

Distribution Fiji, Tonga, Samoa



ปาล์มฟอกซ์เทล *Wodyetia bifurcata* A.K. Irvine (หน้า 79)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่ออื่นๆ** หางหมาจอก หางกระรอก หางหมาจิ้งจอก หางหมาป่า (กรุงเทพฯ)

ชื่อสามัญ Foxtail palm **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มลำต้นเดี่ยว ช่อดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น สูงได้ถึง 15 ม. ลำต้นป่องเล็กน้อย คล้ายรูปขวด ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ยาว 2.6-3.2 ม. เป็นพวงลักษณะคล้าย หางหมาจิ้งจอก ติดเรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ ยาว 75-112 ซม. มีกาบหุ้ม ผลรูปกลมรี เมื่อสุกมีสีส้มแดง **ระยะเวลาออกดอก** เมษายน-สิงหาคม **การกระจายพันธุ์** ออสเตรเลีย

Pam foxtail *Wodyetia bifurcata* A.K. Irvine (Page 79)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Foxtail palm **Description** Solitary, monoecious palm, slightly bottle shaped, up to 15 m tall, 20-25 cm in diam. Leaves unipinnate, 2.6-3.2 m long, spirally arranged. Inflorescences 75-112 cm long, enclosed with spathe, axillary. Fruits globose-ellipsoid, orange-red at maturity.

Flowering period April-August **Distribution** Australia



ปาล์มยะวา *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart. (หน้า 80)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่ออื่นๆ** ปาล์มชวา ปาล์มตาล (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Java palm, Anahaw palm, Footstool palm, Round-leaf fan palm **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 30 ม. ใบเดี่ยว รูปพัด สีเขียวเป็นมัน ขอบใบจักลึกไม่ถึงครึ่งแผ่นใบ มีหนามแข็งที่ขอบก้าน ติดเรียงเวียน ช่อดอกสมบูรณ์เพศ เกิดที่ซอกใบ มีกาบหุ้ม ติดผลจำนวนมาก ผลรูปทรงกลม เมื่อแก่จัดสีส้มแดง **ระยะเวลาออกดอก** เมษายน-สิงหาคม **การกระจายพันธุ์** มาเลเซีย อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์

Pam yawa *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart. (หน้า 80)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Java palm, Anahaw palm, Footstool palm, Round-leaf fan palm **Description** Solitary palm, up to 30 m tall. Leaves simple, glossy green with rigid segments, shallowly divided, spirally arranged, petioles bearing spines on lower surface. Inflorescences enclosed with spathe, axillary. Fruits globose, orange-red at maturity. **Flowering period** April-August **Distribution** Malaysia, Indonesia, Philippines



ปีป *Millingtonia hortensis* L.f. (หน้า 81)

วงศ์ BIGNONIACEAE **ชื่ออื่นๆ** กาซะลอง กาดชะลอง (เหนือ) **ชื่อสามัญ** Cork tree, Indian cork tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 5-25 ม. ใบประกอบแบบขนนก 2-3 ชั้น เรียงตรงข้าม ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอกสีขาว เชื่อมกันเป็นหลอดยาว ปลายแยกเป็น 5 แฉก มีกลิ่นหอม ดอกร่วงง่าย ผลเป็นฝักแบน เมล็ดมีปีก **ระยะเวลาออกดอก** กันยายน-ธันวาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Pip *Millingtonia hortensis* L.f. (Page 81)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** Cork tree, Indian cork tree, Tree Jasmine **Description** Deciduous tree, 5-25 m tall. Leaves 2-3 pinnate, opposite. Inflorescences panicle, terminal; petals united, corolla tube long, tubular, corolla lobes 5, silvery-white, fragrant, caducous. Fruits flattened; seeds winged. **Flowering period** September-December **Distribution** Southeast Asia



เปล้าใหญ่ *Croton roxburghii* N.P. Balakr. (หน้า 82)

วงศ์ EUPHORBIACEAE **ชื่ออื่นๆ** เปล้าหลวง (เหนือ) เปาะ (กำแพงเพชร) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ มีดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น สูง 10-15 ม. ใบเดี่ยว รูปรี ขอบจักฟันเลื่อย ติดเรียงเวียน ช่อดอกยาว 15 ซม. หรือมากกว่า เกิดที่ซอกใบ กลีบเลี้ยงสีขาวอมเขียวหรือสีเหลืองนวล มีกลิ่นฉุน ไม่มีกลีบดอก ผลรูปทรงกลม มี 3 พู แก่แล้วแตก **ระยะเวลาออกดอก** พฤศจิกายน-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** อินเดีย เนปาล ภูฏาน บังกลาเทศ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Plao yai *Croton roxburghii* N. P. Balakr. (Page 82)

Family EUPHORBIACEAE **Common Name** - **Description** Deciduous, monoecious tree, 10-15 m tall. Leaves simple, elliptic, margin serrate, spirally arranged. Inflorescences 15 cm long or more, axillary; flowers unisexual, scented, petal absent. Fruit globose, capsule, 3-lobed, with longitudinal parallel grooves. **Flowering period** November-March **Distribution** India, Nepal, Bhutan, Bangladesh, Southeast Asia



แปรงล้างขวด *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeel (หน้า 83)

วงศ์ MYRTACEAE **ชื่ออื่นๆ** หลิวดอก พุ่มायพล (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Bottle-brush tree, Crimson Bottlebrush **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นสูงได้ถึง 10 ม. กิ่งคู่ลง ใบเดี่ยว รูปใบหอก เรียงเวียน ดอกออกเป็นช่อเชิงลดแน่นลักษณะคล้ายแปรงล้างขวด ยาว 6-12 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 4-7 ซม. ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอก 5 กลีบ สีขาว ร่วงง่าย เกสรเพศผู้จำนวนมาก ก้านชูอับเรณูสีแดง ผลแห้งแข็งมีเนื้อไม้ ติดทนบนกิ่ง **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** ตะวันออกของออสเตรเลีย

Praeng lang khuat *Callistemon citrinus* (Curtis) Skeel (Page 83)

Family MYRTACEAE **Common Name** Bottle-brush tree, Crimson Bottlebrush **Description** Tree up to 10 m tall, branches slightly pendulous. Leaves simple, lanceolate, spirally-arranged. Inflorescences in spike, bottle-brush-like, 6-12 cm long, 4 to 7 cm in diam.; flowers bisexual, petal 5, white, caducous; stamen numerous, filament red. Fruits woody, persistent on branches; seeds linear. **Flowering period** Almost year round **Distribution** Eastern Australia



พญาสัตบรรณ *Alstonia scholaris* (L.) R.Br. (หน้า 84)

วงศ์ APOCYNACEAE **ชื่ออื่นๆ** สัตบรรณ ตีนเป็ด ขบา (กลาง) ตีนเป็ดดำ (นราธิวาส) ตีนเป็ดขาว (ยะลา) หัสบรรณ (กาญจนบุรี) ยางขาว (ลำปาง) **ชื่อสามัญ** Devil tree, White cheesewood, Blackboard tree, Devil's bark, Dita bark **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 40 ม. ใบเดี่ยว ออกรอบข้อ 4-7 ใบ ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่ง หรือซอกใบ กลีบดอกโคนเชื่อมกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 แฉก สีขาวหรือขาวอมเหลือง มีกลิ่นแรง ผลเป็นฝักคู่ รูปทรงกระบอกแคบ แก่แล้วแตกตามยาว เมล็ดมีขน **ระยะเวลาออกดอก** กันยายน-ธันวาคม **การกระจายพันธุ์** อินเดียและภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Phaya sattaban *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. (Page 84)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Devil tree, White cheesewood, Blackboard tree, Devil's bark, Dita bark

Description Evergreen tree up to 40 m tall. Leaves simple, usually in a whorl of 4-7 leaflets. Panicles terminal or axillary; flowers bisexual, corolla creamy white or yellowish green, tube-like, odorous. Fruit a pair of follicles, cylindrical, opened lengthwise; seeds hairy. **Flowering period** September-December **Distribution** India and Southeast Asia



พระเจ้าห้าพระองค์ *Dracontomelon dao* (Blanco) Merr. & Rolfe (หน้า 85)

วงศ์ ANACARDIACEAE **ชื่ออื่นๆ** ตะกู ตะโก แสนดาล้อม (เชียงใหม่) **ชื่อสามัญ** New Guinea walnut, Pacific walnut, Papua New Guinea walnut **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 20-40 ม. โคนต้นมักมีพอน ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียวปลายคี่ แผ่นใบรูปไข่แกมรูปขอบขนาน ติดเรียงเวียนใกล้ปลายกิ่ง ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่ง หรือซอกใบ ดอกสีขาวหรือสีเหลืองอมเขียว ผล คล้ายผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง รูปทรงกลม สีเขียวเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเมื่อแก่ เมล็ดมี 5 พู และมีรอยบุ๋ม 5 รอย **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** เอเชียเขตร้อน

Pra chao ha phra ong *Dracontomelon dao* (Blanco) Merr. & Rolfe (Page 85)

Family ANACARDIACEAE **Common Name** New Guinea walnut, Pacific walnut, Papua New Guinea walnut

Description Deciduous tree, 20-40 m tall, usually bearing buttress. Leaves unipinnate, ovate-oblong, spirally arranged near tip of twigs. Panicles terminal or axillary; flowers white to greenish white. Fruits drupaceous, globose, green turning yellow at maturity, with 5 marks around the middle; seeds 5, angular. **Flowering period** March-April **Distribution** Tropical Asia

พฤกษ์ *Albizia lebeck* (L.) Benth. (หน้า 86)

วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ก้ามปู กะชีก (กลาง) กาแซ กาไพ แกะริะ (สุราษฎร์ธานี) ก้านฮ้าง (ชัยภูมิ) จ้าขาม (เหนือ) จามจรี จามรี ชีก (กรุงเทพฯ) ตืด (ตาก) ถ่อนนา (เลย) พญากะบูก (ปราจีนบุรี) มะขามโคก มะรุมป่า (นครราชสีมา) **ชื่อสามัญ** Indian walnut, Siris, Tibet tree, Lebeck tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 25 ม. ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ติดเรียงเวียน ดอกเกิดรวมกันเป็นช่อกระจุกกลม สีขาวนวล เปลี่ยนเป็นสีเหลืองตามอายุ กลีบดอกติดกันเป็นหลอด ปลายแยก 5 แฉก ผล เป็นฝักแบนรูปขอบขนาน ติดทนบนกิ่ง สีน้ำตาลทอง และจะแยกออกจากกัน เมล็ดแบน รูปรี่ จำนวน 4-12 เมล็ดต่อผล **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** เขตร้อนของเอเชีย อาฟริกา และออสเตรเลียตอนเหนือ

Phruet *Albizia lebeck* (L.) Benth. (Page 86)

Family LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **Common Name** Indian walnut, Siris, Tibet tree, Lebeck tree

Description Deciduous tree up to 25 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences in head, axillary; corolla greenish-white turning pale yellow, lobes 5, funnel-shaped. Pods continuing on tree a long time, thin and flat, oblong, golden brown, ultimately splitting; seeds 4-12, elliptic, flat. **Flowering period** March-April **Distribution** Tropical Asia and Africa, Northern Australia

พิกุล *Mimusops elengi* L. (หน้า 87)

วงศ์ SAPOTACEAE **ชื่ออื่นๆ** กุน แก้ว ชางดง พิกุลเขา พิกุลเถื่อน พิกุลป่า **ชื่อสามัญ** Bullet wood **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 15 ม. ใบเดี่ยว ติดเรียงเวียน ดอกเกิดเป็นกระจุกตามกิ่ง และซอกใบ กลีบดอกจำนวน 24 กลีบ เรียงเป็น 2 ชั้น สีขาวอมเหลือง มีกลิ่นหอม โคนเชื่อมกันเล็กน้อยเป็นรูปวงแหวน ร่วงง่าย ผลมีเนื้อ รูปไข่ กลีบเลี้ยงติดทนจนถึงเป็นผล ผลเมื่อแก่มีสีส้ม เมล็ด จำนวน 1 เมล็ด **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไทย และ มาเลเซีย



Phikun *Mimusops elengi* L. (Page 87)

Family SAPOTACEAE **Common Name** Bullet wood **Description** Evergreen tree, up to 15 m tall. Leaves simple, spirally-arranged. Flowers in cluster; petals 24, creamy white, in biseriate, forming a star-shaped ring, dropping off very early. Fruits berry, obovoid, bearing persistent calyx, orange-red at maturity; seed 1. **Flowering period** Almost year round **Distribution** India, Sri Lanka, Myanmar, Thailand and Malaysia



โพขึ้นนก *Ficus rumphii* Blume (หน้า 88)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** โพตัวผู้ โพประสาท (กลาง) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ เริ่มต้นจากเป็นพืชอิงอาศัย เมื่อโตขึ้นรากหยั่งลงดินจึงเจริญเป็นไม้ต้น สูง 10-18 ม. ใบเดี่ยว ตัดเรียงเวียน ปลายใบเรียวแหลม โคนใบรูปหัวใจ ดอกเกิดรวมกันบนฐานรองดอกที่ขยายใหญ่และเจริญเป็นรูปทรงกลมมีช่องเปิดเล็กๆ ที่ปลายภายในมีดอกเพศผู้และดอกเพศเมียขนาดเล็ก ผลเป็นผลรวมแบบผลมะเดื่อ **ระยะเวลาออกดอก** พฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ **การกระจายพันธุ์** เอเชียเขตร้อน

Pho khi nok *Ficus rumphii* Blume (Page 88)

Family MORACEAE **Common Name** Mock Bodh Tree, Mock Peepul Tree **Description** Deciduous tree, usually starting as an epiphyte, 10-18 m tall. Leaves simple, apex acuminate, base cordate, spirally-arranged. Figs axillary, in pairs, sessile; receptacle globose, turning from pink to purple to black at maturity. **Flowering period** November-February **Distribution** Tropical Asia



โพธิ์ *Ficus religiosa* L. (หน้า 89)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** โพ สลี (เหนือ) **ชื่อสามัญ** Pipal tree, Sacred fig tree, Bodhi tree, Bo tree, Peepul **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 20-30 ม. ไม่มีรากอากาศห้อยลงมาจากกิ่ง ใบเดี่ยว ตัดเรียงเวียน ปลายใบเรียว แหลมยาวคล้ายหาง ใบอ่อนมีสีชมพูผิวเป็นมันวาว ดอกแยกเพศ อยู่ภายในฐานรองดอกรูปทรงกลม ออกเป็นช่อที่ซอกใบ ผลแบบผลมะเดื่อ ไม่มีก้าน จะเปลี่ยนจากสีเขียว เป็น ม่วงแดง และดำ เมื่อแก่จัด **ระยะเวลาออกดอก** เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อินเดีย และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Pho *Ficus religiosa* L. (Page 89)

Family MORACEAE **Common Name** Pipal tree, Sacred fig tree, Bodhi tree, Bo tree, Peepal **Description** Deciduous tree, 20-30 m tall, without aerial roots from branches. Leaves simple, spirally-arranged, glossy, pink when young, apex long acuminate, base cordate. Figs axillary, in pairs, sessile; receptacle subglobose, turning from pink to purple to black with red dot at maturity. **Flowering period** Almost year round **Distribution** India and Southeast Asia



มหาพรหม *Mitrephora winitii* Craib (หน้า 90)

วงศ์ ANNONACEAE **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 8-10 ม. ใบเดี่ยว แผ่นใบรูปขอบขนาน ถึงรูปใบหอก ตัดเรียงเวียน ดอกเดี่ยว หรือเกิดเป็นกลุ่ม 2-3 ดอก ออกตรงข้ามใบ กลีบดอกมี 6 กลีบ เรียงเป็น 2 วง กลีบวงนอกสีขาว กลีบวงในขนาดเล็กกว่า ขอบกลีบโค้งเข้าและกันลักษณะคล้ายหมวกหรือกระเช้า สีชมพูแกมแดง มีกลิ่นหอม ผลกลุ่ม มีผลย่อย 10-16 ผล รูปทรงกลม **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** พืชถิ่นเดียวของประเทศไทย

Maha phrom *Mitrephora winitii* Craib (Page 90)

Family ANNONACEAE **Common Name** Maha phrom **Description** Evergreen tree, 8-10 m tall. Leaves simple, oblong-lanceolate, spirally-arranged. Inflorescences pseudo-axillary with few flowers; flowers bisexual, fragrant; petal 6, creamy white and purplish-pink in 2 whorls, inner petal connivent at apex. Fruiting carpels in a cluster of 8-16, individual carpels globose. **Flowering period** February-March **Distribution** Endemic to Thailand



มะกล่ำต้น *Adenanthera pavonina* L. (หน้า 91)

วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE ชื่ออื่นๆ มะกล่ำตาช้าง (ทั่วไป) มะแดง มะหัวแดง มะโหกแดง (เหนือ)

ชื่อสามัญ Red sandalwood tree, Coralwood tree, Sandalwood tree, Bead tree

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น สูง 10-15 ม. ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ติดเรียงเวียน ข้อดอกรูปทรงกระบอก ดอกในข้อดอก เรียงชิดกันแน่น สีเหลือง ฝักแบน รูปขอบขนาน อาจโค้งหรือบิดเป็นเกลียว แก่แล้วแตกสองแนว เมล็ดรูปรี สีแดงเป็นมัน ระยะเวลาออกดอก มีนาคม-ธันวาคม การกระจายพันธุ์ อินเดีย และจีนตอนใต้

Ma kham ton *Adenanthera pavonina* L. (Page 91)

Family LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **Common Name** Red sandalwood tree, Coralwood tree, Sandalwood tree, Bead tree **Description** Unarmed tree, 10-15 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences cylindrical, axillary; flowers bisexual, petal united at base, yellow, fragrant. Fruits linear-oblong, curved to spirally twisted, dehiscent; seeds ellipsoid, bright shining-red. **Flowering period** March-December **Distribution** India and Southern China



มะขาม *Tamarindus indica* L. (หน้า 92)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE ชื่ออื่นๆ ขาม ส้มขาม (ใต้) ชื่อสามัญ Indian date, Tamarind

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 25 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ติดเรียงเวียน ข้อดอกแบบช่อกระจจะ เกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ดอกสีเหลืองส้ม กลีบเลี้ยง 4 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน มีเกสรเพศผู้ที่สมบูรณ์ 3 อัน ผลเป็นฝักโค้ง สีน้ำตาล คอระหว่างเมล็ด เมล็ดสีน้ำตาลเป็นมัน หุ้มด้วยเนื้อที่มีรสเปรี้ยว ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ แอฟริกาเขตร้อน และเอเชียใต้

Ma kham *Tamarindus indica* L. (Page 92)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Indian date, Tamarind **Description** Evergreen tree, up to 25 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences raceme, axillary or terminal; petals 5, two reduced to bristles, yellow with orange or red streaks, stamens 3. Pods incurved, cinnamon-brown, thick; seeds compressed, glossy brown, enclosed with pulpy, acid mesocarp. **Flowering period** February-May **Distribution** Tropical Africa and Southern Asia



มะขามเทศ *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. (หน้า 93)

วงศ์ LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE ชื่ออื่นๆ มะขามข้อง (แพร่) ชื่อสามัญ Madras thorn, Manila tamarind

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้น สูง 4-12 ม. กิ่งย่อยกลม มีหนามแหลมแข็งทั่วไป ใบประกอบแบบขนนกสองชั้นติดเรียงเวียน ข้อดอกย่อยเป็นช่อกระจุกแน่น กลีบดอกเชื่อมกัน สีขาว ฝักโค้งหรือม้วนงอ เป็นครึ่งวงกลม เมื่อแก่จัดมีสีสีแดงและแตกปริ เนื้อหุ้มเมล็ดกินได้ เมล็ดมีสีดำ

ระยะเวลาออกดอก เป็นช่วงๆ ตลอดปี การกระจายพันธุ์ อเมริกากลางและตอนเหนือของอเมริกาใต้

Ma kham thet *Pithecellobium dulce* (Roxb.) Benth. (Page 93)

Family LEGUMINOSAE-MIMOSOIDEAE **Common Name** Madras thorn, Manila tamarind **Description** Tree, 4-12 m tall, branchlets terete, bearing stipular thorns throughout. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences in condensed spike, axillary; flowers gamopetalous, corolla white. Pods curved, forming a semicircle, with an edible pulp; seeds glossy black. **Flowering period** Most of the year **Distribution** Central America and north of South America



มะขามป้อม *Phyllanthus emblica* L. (หน้า 94)

วงศ์ EUPHORBIACEAE **ชื่ออื่นๆ** กำทวด (ราชบุรี) **ชื่อสามัญ** Emblic myrabolan, Malacca tree, Ambal, Indian gooseberry **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 8-12 ม. มีใบสองแบบ ใบเกล็ดติดบนกิ่งทั่วไป ใบเดี่ยว รูปขอบขนาน ติดเรียงสลับสองแถวบนกิ่งที่มีการเจริญจำกัดซึ่งคล้ายใบประกอบ ดอกแยกเพศ แต่อยู่บนต้นเดียวกัน สีเหลืองนวล ออกเป็นกระจุกตามซอกใบ ผลผนังชั้นในแข็ง สีเขียวอ่อน รูปทรงกลม มีแถบตามแนวตั้ง 6 แถบ ผลกินได้ รสเปรี้ยวหรือหวานอมฝาด **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** เอเชียเขตร้อน

Ma kham pom *Phyllanthus emblica* L. (Page 94)

Family EUPHORBIACEAE **Common Name** Emblic myrabolan, Malacca tree, Ambal, Indian gooseberry

Description Deciduous tree, 8-20 m tall, bearing long shoots of unlimited growth and leafy shoots of limited growth. Leaves of 2 types; scale-like on long shoot and foliage leaves on leafy shoot; foliage-leaves simple, alternate, arranged in two rows on short deciduous branchlets, resembling pinnate leaves. Flowers unisexual, greenish-yellow, densely clustered in leaf axils. Fruits drupeaceous, spherical, 2-3 cm in diam., edible, light greenish yellow with six vertical stripes or furrows at maturity. **Flowering period** January-April **Distribution** Tropical Asia



มะเดื่ออุทุมพร *Ficus racemosa* L. (หน้า 95)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** เตือเกลี้ยง (กลาง เหนือ) เตือน้ำ (ใต้) มะเดื่อ (ลำปาง) มะเดื่อชุมพร (กลาง) **ชื่อสามัญ** Cluster Fig, Goolar (Gular) Fig, Indian Fig, Redwood Fig **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 10-30 ม. มียางขาวทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว รูปรี เรียงเวียน ดอกแยกเพศ ติดอยู่บนฐานรองดอก กิ่งทรงกลมคล้ายผล ช่อดอกเกิดเป็นกระจุก บนลำต้นหรือกิ่งช่อดอกซึ่งยาวได้ถึง 25 ซม. ดอกย่อยแยกเพศ ผลแบบมะเดื่อ สีชมพูถึงม่วงแดง หรือเหลืองปนแดง เมื่อแก่ กินได้ **ระยะเวลาออกดอก** มิถุนายน-สิงหาคม **การกระจายพันธุ์** อินเดียภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และออสเตรเลีย

Ma dua utum phon *Ficus racemosa* L. (Page 95)

Family MORACEAE **Common Name** Cluster Fig, Goolar (Gular) Fig, Indian Fig, Redwood Fig **Description** Evergreen tree, 10-30 m tall, bearing white latex in all plant parts. Leaves simple, elliptic, spirally-arranged. Figs in a cluster of 2-4 on trunk or branches, to ca. 25 cm long; receptacle subglobose, pinkish to purple-red or yellow-red at maturity, edible. **Flowering period** June-August **Distribution** India, Southeast Asia and Australia



มะพร้าว *Cocos nucifera* L. (หน้า 96)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่ออื่นๆ** หมากอูน หมากอูน (ทั่วไป) **ชื่อสามัญ** Coconut **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มลำต้นเดี่ยว สูงได้ถึง 20 ม. มีใบเกิดเป็นกระจุกที่ปลายยอด ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ยาว 2-6 ม. ติดเรียงเวียนรอบลำต้น ช่อดอกแยกแขนง เกิดที่ซอกใบ มีกาบหุ้ม ดอกแยกเพศ อยู่ร่วมต้น ผลแบบผลเปลือกแข็งเมล็ดเดี่ยว เนื้อมะพร้าวหรือเอนโดสเปิร์มหนา **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** แถบชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกด้านตะวันตก

Ma phrao *Cocos nucifera* L. (Page 96)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Coconut **Description** Solitary palm, up to 20 m tall, bearing a crowd of leaves at apex. Leaves unipinnate, 2-6 m long, spirally-arranged. Panicles large, axillary, enclosed with spathe; flowers unisexual. Fruits fibrous, drupeaceous, one-seeded, ovoid, with thick albuminous endosperm. **Flowering period** All year round **Distribution** West Pacific coasts



มะพูด *Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz (หน้า 97)

วงศ์ CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) **ชื่ออื่นๆ** ปะพูด มะพูด (ตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 12 ม. ลำต้น เปลือก และผลเมื่อยังสดมียางขาวแล้วต่อมาเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ดอกออกเป็นช่อกระจุกตามซอกใบและตามกิ่ง สีขาวนวล หรือสีเหลืองอ่อน ผลรูปทรงกลมหรือรูปไข่ มีเนื้อฉ่ำน้ำ ผลดิบสีเขียว เมื่อสุกสีเหลืองสด

ระยะเวลาออกดอก ธันวาคม-พฤษภาคม **การกระจายพันธุ์** เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Ma phut *Garcinia dulcis* (Roxb.) Kurz (Page 97)

Family CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) **Common Name** Mundu, Baniti, Bagalot, Buneg **Description** Small tree, up to

12 m tall, latex white. Leaves simple, oblong, opposite decussate. Flowers in short clusters on branches, creamy white or light yellow. Fruits ovoid, bearing yellow latex, bright yellow at maturity. **Flowering period** December-May

Distribution Southeast Asia



มะม่วง *Mangifera indica* L. (หน้า 98)

วงศ์ ANACARDIACEAE **ชื่ออื่นๆ** มะม่วงบ้าน (ทั่วไป) มะม่วงสวน (กลาง) ส้มม่วง ม่วง (นครศรีธรรมราช)

ชื่อสามัญ Mango tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. มียางเหนียวสีขาวขุ่นทั่วไป ใบเดี่ยว รูปขอบขนานแกมรูปใบหอก ติดเรียงเวียน ใบอ่อนสีม่วงแดงกินได้ ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ดอกสีเหลืองปนเขียว มีทั้งดอกเพศผู้และดอกสมบูรณ์เพศในช่อเดียวกัน ผลมีเนื้อแบบผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง รูปร่างไม่แน่นอน เช่นรูปไข่แบนข้าง หรือรูปทรงรีแบนข้าง มีสีเขียวเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเมื่อแก่จัด เมล็ดรูปไข่แบนข้าง มี 1 เมล็ดต่อผล **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-กุมภาพันธ์ **การกระจายพันธุ์** อินเดีย พม่า ไทย และมาเลเซีย

Mamuang *Mangifera indica* L. (Page 98)

Family ANACARDIACEAE **Common Name** Mango tree **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall, bearing white latex in all parts. Leaves simple, oblong-lanceolate, spirally arranged, young leaves purple. Panicles axillary or terminal; flowers greenish-yellow or pink. Fruits irregularly ovoid and slightly compressed, fleshy drupe, green turning yellow at maturity; seed 1, compressed-ovoid. **Flowering period** January-February **Distribution** India, Myanmar, Thailand, Malaysia



มะฮอกกานีใบใหญ่ *Swietenia macrophylla* King (หน้า 99)

วงศ์ MELIACEAE **ชื่อสามัญ** Broad leaf mahogany, False mahogany, Honduras mahogany, Baywood

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ ดอกแยกเพศเกิดร่วมต้น สูง 15-25 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงสลับ ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง ดอกขนาดเล็ก กลีบดอกสีเหลืองอมเขียว ผลเปลือกหนามีเนื้อไม้แข็ง รูปไข่ เมื่อแก่แตกจากโคนเป็น 5 พู เมล็ดจำนวนมาก มีปีกสีน้ำตาล **ระยะเวลาออกดอก** พฤษภาคม-มิถุนายน **การกระจายพันธุ์** เขตร้อนของทวีปอเมริกา

Mahokkani bai yai *Swietenia macrophylla* King (Page 99)

Family MELIACEAE **Common Name** Broad leaf mahogany, False mahogany, Honduras mahogany, Baywood

Description Evergreen, monoecious tree, 15-25 m tall. Leaves unipinnate, alternate. Panicles axillary or terminal; flowers minute, petals greenish-yellow. Fruits capsule, woody; seeds many, brown, winged. **Flowering period** May-June **Distribution** Tropical America



โมกบ้าน *Wrightia religiosa* Benth. (หน้า 100)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่ออื่นๆ โมกกอก โมกซ้อน โมกน้ำ (กลาง) หลักป่า (ระยอง) ชื่อสามัญ Wild Water Plum, Water Jasmine ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้พุ่ม สูง 2-5 ม. ทุกส่วนของต้นมีน้ำยางสีขาวขุ่น ใบเดี่ยว รูปรี เรียงตรงข้าม ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ ห้อยลง กลีบดอกสีขาว มีกลิ่นหอม โคนกลีบเชื่อม ปลายแยกเป็น 5 แฉก ผลเป็นฝักคู่ รูปทรงกระบอกแคบ ปลายโค้งเข้าหากัน เมล็ดรูปแถบ มีขน

ระยะเวลาออกดอก มกราคม-เมษายน การกระจายพันธุ์ อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไทย ภูมิภาคอินโดจีน มาเลเซีย

Mok ban *Wrightia religiosa* Benth. (Page 100)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Wild Water Plum, Water Jasmine **Description** Shrub, 2-5 m tall, bearing white latex in all parts. Leaves simple, opposite. Inflorescences axillary, short, pendulous; corolla white, very fragrant.

Fruits bearing a pair of follicles, long-cylindrical; seeds numerous, hairy. **Flowering period** All year round

Distribution India, Sri Lanka, Myanmar, Thailand, Indochina, Malaysia



โมกมัน *Wrightia arborea* (Dennst.) Mabb. (หน้า 101)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่ออื่นๆ มกมัน (สุราษฎร์ธานี) มุกน้อย มุกมัน (น่าน) โมกน้อย (ทั่วไป)

ชื่อสามัญ Ivory, Darabela ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 4-10 ม. มียางขาวขุ่นทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม ช่อดอกแบบช่อกระจุก เกิดที่ซอกใบ กลีบดอกเชื่อม ปลายแยกเป็น 5 แฉก สีขาวอมเหลือง มีกลิ่นหอม ดอกบานจะบิดเป็นรูปกังหัน ผลเป็นฝักรูปทรงกระบอกคู่ แตกเมื่อแก่ เมล็ดรูปแถบ มีขน

ระยะเวลาออกดอก มกราคม-เมษายน การกระจายพันธุ์ อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไทย ภูมิภาคอินโดจีน มาเลเซีย

Mok man *Wrightia arborea* (Dennst.) Mabb. (Page 101)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Ivory, Darabela **Description** Deciduous tree, 4-10 m tall, bearing white latex in all parts. Leaves simple, opposite. Inflorescences axillary, cymose; petals 5, united, yellowish white, fragrant.

Fruits bearing a pair of follicles, long-cylindrical; seeds linear, hairy. **Flowering period** January-April **Distribution** India, Sri Lanka, Myanmar, Thailand, Indochina, Malaysia



ยางนา *Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G. Don (หน้า 102)

วงศ์ DIPTEROCARPACEAE ชื่ออื่นๆ ยาง ยางขาว ยางแม่น้ำ ยางหยวก (ทั่วไป) ชันนา ยางตั้ง (ชุมพร) ยางกง (เลย) ยางควาย (หนองคาย) ยางเนิน (จันทบุรี) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 40 ม. ใบเดี่ยว เรียงเวียน แผ่นใบคล้ายแผ่นหนัง ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ ช่อห้อยลง ดอกขนาดใหญ่ สีชมพู กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมกันเป็นรูปถ้วย ปลายแยกเป็น 5 แฉก กลีบดอก 5 กลีบ โคนเชื่อมติดกันสั้นๆ ปลายกลีบบิดเวียนแบบกังหัน ผลรูปกลม มีกลีบเลี้ยงติดทน ลักษณะเป็นครีบหรือปีกตามยาวจำนวน 5 ปีก ยาว 2 ปีก สั้น 3 ปีก

ระยะเวลาออกดอก มีนาคม-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ อินเดีย พม่า ไทย ภูมิภาคอินโดจีน

Yang na *Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G. Don (Page 102)

Family DIPTEROCARPACEAE **Common Name** Hairy-Leafed Apitong **Description** Deciduous tree, up to 40 m tall. Leaves simple, spirally arranged, leather-like. Inflorescences axillary, pendulous; flowers large, bisexual, petals creamy white with a prominent pink, red or purple stripe down the center on the inner side, scented. Fruits ovoid or globose, samara-like, with persistent calyx, calyx lobes winged, 2 long and 3 short. **Flowering period** March-May

Distribution India, Myanmar, Thailand, Indochina



ยางอินเดีย *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem. (หน้า 103)

วงศ์ MORACEAE ชื่ออื่นๆ ยางลบ (กลาง) ลุง (เหนือ) ชื่อสามัญ Indian rubber fig, Indian rubber plant ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 10-15 ม. มีรากอากาศห้อยลงจากลำต้นและกิ่ง ทุกส่วนมียาง ขุ่นขาวคล้ายน้ำนม ใบเดี่ยว รูปรีหรือรูปไข่กลับ ปลายใบเรียวยาว ติดเรียงเวียน หูใบหุ้มยอดสีแดง ร่วงง่าย ใบอ่อนสีม่วงแดง ใบแก่สีเขียวหนาเหนียวคล้ายแผ่นหนัง ระยะเวลาออกดอก ไม่พบการสร้างดอกและผลในประเทศไทย การกระจายพันธุ์ อินเดีย มาเลเซีย

Yang india *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem. (Page 103)

Family MORACEAE **Common Name** Indian rubber fig, Indian rubber plant **Description** Evergreen tree, 10-15 m tall, bearing aerial roots from branches and trunk, white latex present in all plant parts. Leaves simple, elliptic or obovate, acuminate, spirally-arranged, leather-like, young leaves purple; stipules red, dropping off very early. Inflorescence and fruit unknown in Thailand. **Flowering period** Unknown **Distribution** India, Malaysia



รวงผึ้ง *Schoutenia glomerata* King ssp. *peregrina* (Craib) Roekm. & Hartono (หน้า 104)
วงศ์ MALVACEAE **ชื่ออื่นๆ** น้ำผึ้ง ดอกน้ำผึ้ง สายน้ำผึ้ง (เหนือ-กลาง) **ชื่อสามัญ** Yellow star
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นขนาดเล็กไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 5 ม. ใบเดี่ยว รูปรี เรียงสลับ ช่อดอกเป็นช่อกระจุกแน่นเกิดตามซอกใบ ไม่มีกลีบดอก กลีบเลี้ยงเชื่อมกัน สีเหลืองสด มีกลิ่นหอมแรง ดอกบานพร้อมกันพร้อมกันและร่วงภายในเวลาเพียง 1-2 วัน ผลรูปทรงกลม มีขนและกลีบเลี้ยงซึ่งติดทนรองรับ
ระยะเวลาออกดอก กรกฎาคม-สิงหาคม **การกระจายพันธุ์** ไม้ถิ่นเดียวเฉพาะภาคเหนือของประเทศไทย และเป็นไม้หายาก

Ruang phueng *Schoutenia glomerata* King ssp. *peregrina* (Craib) Roekm. & Hartono (Page 104)

Family MALVACEAE **Common Name** Yellow star **Description** Evergreen, small tree, up to 5 m tall. Leaves simple, elliptic, alternate. Inflorescences axillary, in dense clusters; petals absent, calyx united, yellow, fragrant, dropping off very early. Fruits dry, globose, calyx persistent. **Flowering period** July-August **Distribution** Rare and endemic to northern Thailand



รัตมา *Parkinsonia aculeata* L. (หน้า 105)
วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** รัตมา (เชียงใหม่) รัตตน (ตาก)
ชื่อสามัญ Jerusalem thorn, Vedi-babhal **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 2-6 ม. ลำต้นและกิ่งมีหนาม ใบประกอบแบบขนนก เรียงเวียน ช่อดอกแบบช่อกระจุก เกิดที่ซอกใบ มักเห็นเป็นกระจุก กลีบดอก 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน สีเหลือง มีกลิ่นหอม กลีบบนมีประสีส้มหรือสีแดง ผลเป็นฝักยืดยาว คอดระหว่างเมล็ด
ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อเมริกาเขตร้อน และหมู่เกาะเวสต์อินดีส

Rattama *Parkinsonia aculeata* L. (Page 105)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Jerusalem thorn, Vedi-babhal **Description** Small spiny tree, 2-6 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences racemose, axillary; flowers usually in clusters, petals 5, unequal in size, bright yellow, fragrant, upper petal usually with orange or red dots. Pods elongated, swollen around each seed. **Flowering period** All year round **Distribution** Tropical America and West Indies Islands



ราชพฤกษ์ *Cassia fistula* L. (หน้า 106)
วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** คุณ ชัยพฤกษ์ (กลาง, เหนือ) ลมแล้ง (เหนือ)
ชื่อสามัญ Golden shower, Indian laburnum, Pudding-pine tree, Purging cassia
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ช่อดอกแบบช่อกระจุกขนาดใหญ่ ห้อยลง เกิดที่ซอกใบ หรือปลายกิ่ง กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลืองสด ผลเป็นฝักรูปทรงกระบอก สีดำเมื่อแก่ ฝักไม่แตก **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-พฤษภาคม **การกระจายพันธุ์** อินเดีย ศรีลังกา พม่า ไทย และภูมิภาคอินโดจีน

Ratcha phruak *Cassia fistula* L. (Page 106)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Golden shower, Indian laburnum, Pudding-pine tree, Purging cassia **Description** Deciduous tree, up to 20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged. Inflorescences racemose, axillary or terminal, pendulous; petals 5, bright yellow. Pods brown, cylindrical, pendulous, indehiscent. **Flowering period** February-May **Distribution** India, Sri Lanka, Myanmar, Thailand and Indochina



รำเพย *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum. (หน้า 107)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่ออื่นๆ กะทอก กระบอ กานบุรี ยี่โถฝรั่ง (กรุงเทพฯ) แชนวาว แชะศาลา (เหนือ) รำพัน (กลาง) ชื่อสามัญ Trumpet flower ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้พุ่มขนาดใหญ่หรือไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 2-7 ม. ทุกส่วนของต้นมียางขุ่นขาว ใบเดี่ยว รูปแถบถึงรูปใบหอก ติดเรียงเวียน ช่อดอกแบบช่อกระจุก มีดอก 2-3 ดอก เกิดที่ซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบดอกเชื่อมเป็นรูปกรวย สีเหลือง ส้ม ชมพูอมส้ม หรือขาว มีกลิ่นหอม ผลรูปสามเหลี่ยมค่อนข้างกลม แบนข้าง สีเหลืองเขียวเปลี่ยนเป็นสีแดงและสีดำเมื่อแก่จัด ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ อเมริกาเขตร้อน

Ram phoei *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum. (Page 107)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Trumpet flower, Yellow Oleander **Description** Small, evergreen tree, 2-7 m tall, all plant parts bearing milky sap. Leaves simple, linear-lanceolate, spirally arranged. Inflorescences cymose, few-flowered, subterminal; corolla funnel-shaped, bright yellow, orange, peachy pink or white, fragrant. Fruits obdeltoid, laterally compressed, yellow-green turning red and black at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** Tropical America



ละมุดสีดา *Madhuca esculenta* H.R. Fletcher (หน้า 108)

วงศ์ SAPOTACEAE ชื่ออื่นๆ ละมุดไทย (กลาง) ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 5-15 ม. มียางขุ่นขาวทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว รูปรีแกมรูปไข่กลับ ติดเรียงเวียนถี่ๆ ออกเป็นกลุ่มตอนปลายกิ่ง ดอกเกิดเป็นกระจุกที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกสีขาวนวล มีกลิ่นหอม ผลแบบมีเนื้อฉ่ำน้ำ มีเมล็ดเดียว รูปรีหรือรูปกระสวย ผลสีแดงเมื่อแก่ ระยะเวลาออกดอก มกราคม-กุมภาพันธ์ การกระจายพันธุ์ พืชถิ่นเดียวของประเทศไทย

Lamut sida *Madhuca esculenta* H.R. Fletcher (Page 108)

Family SAPOTACEAE **Common Name** - **Description** Evergreen tree, 5-15 m tall, bearing milky sap. Leaves simple, elliptic-obovate, spirally arranged. Flowers in clusters, axillary or terminal; petals creamy white, fragrant. Fruits berry, globose to ellipsoid, reddish brown at maturity. **Flowering period** January-February **Distribution** Endemic to Thailand



ลั่นทม *Plumeria rubra* L. (หน้า 109)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่ออื่นๆ จำปาเขา ลั่นทมแดง (กลาง) จำปาลาว (เหนือ) จำปาขาว (ตะวันออกเฉียงเหนือ) จำปาหอม จีน (ใต้) ชื่อสามัญ Frangipani, Nosegay Frangipani, Temple tree, West Indian red jasmine ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 5-8 ม. มีลำต้นหลักและแตกกิ่งขนาดใหญ่หลายกิ่งจากต้นหลัก ทุกส่วนมียางสีขาวคล้ายน้ำนม ใบเดี่ยว รูปรี ปลายใบเรียวยาว หรือปลายแหลม ติดเรียงเวียน ช่อดอกแยกแขนง เกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอกเชื่อมเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 แฉก รูปกรวย ดอกมีหลายสี เช่น ขาว ชมพู แดง หรือเหลือง มีกลิ่นหอม ผลเป็นฝักคู่ รูปทรงกระบอก เมล็ดมีปีก ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ เม็กซิโก และอเมริกากลาง

Lan thom *Plumeria rubra* L. (Page 109)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Frangipani, Nosegay Frangipani, Temple tree, West Indian red jasmine **Description** Deciduous tree, 5-8 m tall, usually bearing a single trunk with multiple branches, white latex present. Leaves simple, elliptic, apex acuminate or acute, spirally arranged. Panicles terminal; petals united, white, pink, wine red, or yellow, funnel-shaped, fragrant. Fruits comprising a pair of follicles, cylindrical; seeds winged. **Flowering period** All year round **Distribution** Mexico and Central America



ลั่นทมขาว *Plumeria obtusa* L. (หน้า 110)

วงศ์ APOCYNACEAE ชื่อสามัญ Singapore Plumeria, Evergreen Frangipani, Graveyard flower, Pogods tree, Temple tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 4-6 ม. มีลำต้นหลักและแตกกิ่งขนาดใหญ่หลายกิ่งจากต้นหลัก ทุกส่วนมียางสีขาวคล้ายน้ำนม ใบเดี่ยว รูปไข่กลับถึงรูปใบหอกกลับ ปลายใบกลม ติดเรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอกโคนเชื่อมกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5 แฉก รูปกรวย แฉกเรียงบิดเวียน ดอกสีขาว กลางดอกสีเหลือง มีกลิ่นหอม เกสรเพศผู้ 5 อัน ผลเป็นฝักคู่ รูปทรงกระบอก เมล็ดมีปีก ระยะเวลาออกดอก ตลอดปี การกระจายพันธุ์ หมู่เกาะคาริบเบียน

Lan thom khao *Plumeria obtusa* L. (Page 110)

Family APOCYNACEAE **Common Name** Singapore Plumeria, Evergreen Frangipani, Graveyard flower, Pagoda tree, Temple tree **Description** Deciduous tree, 4-6 m tall, usually bearing a single trunk with multiple branches, white latex present. Leaves simple, obovate-oblong, apex rounded, spirally arranged. Panicles terminal; petals united, white with yellow center, funnel-shaped, fragrant. Fruits comprising a pair of follicles, cylindrical; seeds winged. **Flowering period** All year round **Distribution** Caribbean Islands



ลำดวน *Melodorum fruticosum* Lour. (หน้า 111)

วงศ์ ANNONACEAE **ชื่ออื่นๆ** หอมนวล (เหนือ) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 5-20 ม. ใบเดี่ยว เรียงสลับ สีเขียวอ่อนเปลี่ยนเป็นสีเขียวเข้มขึ้นตามอายุ ดอกเดี่ยว เกิดที่ซอกใบหรือปลายกิ่ง กลีบดอกหนาและแข็ง สีเหลืองนวล จำนวน 6 กลีบ เรียงเป็น 2 วง มีกลิ่นหอม ผลเป็นผลกลุ่ม ผลย่อยรูปทรงกลม สีเขียว เมื่อสุกเปลี่ยนเป็นสีดำ **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Lamduan *Melodorum fruticosum* Lour. (Page 111)

Family ANNONACEAE **Common Name** White Cheese-wood **Description** Evergreen tree, 5-20 m tall. Leaves simple, light green turning dark green with ages, alternate. Flowers solitary, axillary or subterminal, petals 6, cream-coloured, biserial, thick, fragrant. Fruiting carpels in a cluster, individual carpels globose, black at maturity. **Flowering period** December-March **Distribution** Southeast Asia

เลี่ยน *Melia azedarach* L. (หน้า 112)



วงศ์ MELIACEAE **ชื่ออื่นๆ** เกรียน เหยียน (เหนือ) เคียน เลี่ยนใบใหญ่ (กลาง) **ชื่อสามัญ** Bastard cedar, Bead tree, Persian lilac, White cedar **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ ดอกแยกเพศร่วมต้น สูง 10-20 ม. ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น ดัดเรียงเวียน ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ ดอกขนาดเล็กมีกลิ่นหอมอ่อนๆ กลีบดอก 5-6 กลีบ สีชมพูหรือขาวอมม่วง ก้านชูอับเรณูเชื่อมติดกันเป็นหลอด สีม่วง ผล รูปทรงกลม เหนียว และมีสีน้ำตาลอ่อนเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** อิหร่าน อินเดีย ไทย ญี่ปุ่นตอนใต้ ตอนเหนือของออสเตรเลีย

Lian *Melia azedarach* L. (Page 112)

Family MELIACEAE **Common Name** Bastard cedar, Bead tree, Persian lilac, Indian lilac, White cedar **Description** Deciduous, monoecious tree, 10-20 m tall. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences axillary; flowers small and fragrant, petals 5-6, pale purple or lilac; staminal tube cylindrical, violet. Fruits globose, becoming wrinkled and light brown at maturity. **Flowering period** January-March **Distribution** Iran, India, Thailand, Southern Japan, Northern Australia

ศรีตรัง *Jacaranda obtusifolia* Humb. & Bonpl. subsp. rhombifolia (G. Mey.) A.H. Gentry (หน้า 113)



วงศ์ BIGNONIACEAE **ชื่ออื่นๆ** แคฝอย (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Jacaranda **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 4-18 ม. ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงตรงข้าม ช่อดอกเป็นช่อใหญ่ออกตามกิ่ง ดอกย่อยเกิดรวมกันบนแขนงช่อดอกเป็นกระจุกแน่น กลีบดอกเชื่อมกันเป็นรูปกรวยโค้ง ปลายแยกเป็น 5 แฉก ดอกสีม่วงแกมฟ้า ร่วงเร็ว ผลเป็นฝักแบน รูปขอบขนาน แก่แล้วแตก เมล็ดมีปีก **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** ตอนเหนือของอเมริกาใต้ เวเนซุเอลา ไปจนถึงกายอานา

Si trang *Jacaranda obtusifolia* Humb. & Bonpl. subsp. rhombifolia (G. Mey.) A.H. Gentry (Page 113)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** Jacaranda **Description** Small deciduous tree, 4-18 m tall. Leaves bipinnate, opposite. Flowers in short dense clusters; corolla funnel-shaped, bluish lilac, dropping off very soon. Fruits capsule, oblong; seeds winged. **Flowering period** January-March **Distribution** Venezuela to Guyana



สนทะเล *Casuarina equisetifolia* J.R. & G. Forst. (หน้า 114)

วงศ์ CASUARINACEAE **ชื่ออื่นๆ** ฤ (นราธิวาส) **ชื่อสามัญ** Common ironwood, Sea oak, Beefwood, Queensland swamp oak **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ ดอกแยกเพศร่วมต้น สูงได้ถึง 30 ม. กิ่งย่อยที่สุดเรียวยาวเล็กเป็นเส้นมีสีเขียว ต่อกันไม่แยกแขนง แต่หลุดออกจากกันได้เป็นปล้องๆ ใบเกล็ดจำนวน 6-8 ใบ เกิดรอบข้อ ข้อดอกเพศผู้ห้อยลง ข้อดอกเพศเมียเกิดบนก้านสั้น ๆ ผลขนาดเล็ก เรียงชิดกันเป็นรูปไข่ถึงรูปกึ่งทรงกระบอก แข็ง ผลย่อยแห้งแล้วแตก เมล็ดมีปีก **ระยะเวลาออกดอก** เป็นช่วงๆ เกือบตลอดปี **การกระจายพันธุ์** พม่า ไทย เวียดนาม มาเลเซีย โปลินีเซีย นิวแคลิโดเนีย วานูอาตู ตอนเหนือของออสเตรเลีย

Son thale *Casuarina equisetifolia* J. R. & G. Forst. (Page 114)

Family CASUARINACEAE **Common Name** Common ironwood, Sea oak, Beefwood, Queensland swamp oak

Description Evergreen, monoecious tree, up to 30 m tall; bearing minute scale-leaves in whorls of 6-8 at node of ultimate green branchlets. Flowers unisexual; male flowers in short catkin, female flowers on short peduncles.

Fruits woody, oval, made up from many carpels; seeds winged. **Flowering period** All year round **Distribution** Myanmar, Vietnam, Malesia, Polynesia, New Caledonia, Vanuatu, Australia



สนแผง *Thuja orientalis* L. (หน้า 115)

วงศ์ CUPRESSACEAE **ชื่ออื่นๆ** จันทิ (เชียงใหม่) สนเทศ (กรุงเทพฯ) สนทางสิงห์ (กลาง) **ชื่อสามัญ** Chinese arborvitae, Oriental arborvitae **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้พุ่มถึงไม้ต้นไม่ผลัดใบ สร้างโคนแยกเพศร่วมต้น สูง 15-20 ม. กิ่งแผ่แบนระนาบเดียว เป็นรูปพัด ใบเดี่ยว ลักษณะเป็นแผ่นเกล็ด ยาว 2-4 มม. เรียงเป็น 4 แถว โคนเพศผู้เกิดที่ปลายกิ่ง ขนาดเล็ก ประกอบด้วยไมโครสปอร์โรฟิลล์จำนวน 4-6 ใบ โคนเพศเมีย เกิดเดี่ยวๆ ที่ปลายกิ่ง รูปทรงรี ยาว 15-25 มม. เมล็ดไม่มีปีก **การกระจายพันธุ์** ตะวันตกเฉียงเหนือของจีน

Son paeng *Thuja orientalis* L. (Page 115)

Family CUPRESSACEAE **Common Name** Chinese arborvitae, Oriental arborvitae **Description** Evergreen, monoecious tree, 15-20 m tall; branchlets flat, fan-shaped. Leaves simple, scale-like, 2-4 mm long, 4-ranked. Male cones terminal, inconspicuous, microsporophylls 4-6; female cones solitary, terminal, ellipsoid, 15-25 mm long; seeds winged.

Distribution Northwestern China



สนมังกร *Juniperus chinensis* L. (หน้า 116)

วงศ์ CUPRESSACEAE **ชื่ออื่นๆ** สนข้าวเปลือก สนญี่ปุ่น สนหนามจีน สนหูเสือ (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Chinese Juniper **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้พุ่มถึงไม้ต้นไม่ผลัดใบ สร้างโคนแยกเพศแยกต้น สูงได้ถึง 25 ม. กิ่งย่อยที่สุดตรงหรือโค้งเล็กน้อย มีสีเขียวอมแดง ผิวเรียบ รูปตัดของกิ่งจะกลมหรือเป็นสี่เหลี่ยม ใบอ่อนรูปเข็ม ยาว 5-10 มม. ใบแก่เป็นแผ่นเกล็ด ยาว 1.5-3 มม. เจริญทาบกับกิ่ง โคนเพศผู้เกิดที่ปลายกิ่ง ยาว 4-6 ซม. ประกอบด้วยไมโครสปอร์โรฟิลล์จำนวน 14-18 ใบ โคนเพศเมียเกิดเดี่ยวๆ ที่ปลายกิ่ง รูปทรงกลมหรือเป็นทรงรี สีม่วงดำถึงม่วงน้ำตาล ยาว 3-6 มม. เมล็ดรูปไข่ 2-4 เมล็ด ตัดตามขวางเป็นรูปสามเหลี่ยม **การกระจายพันธุ์** จีน มองโกเลีย เกาหลี ญี่ปุ่น

Son mangkorn *Juniperus chinensis* L. (Page 116)

Family CUPRESSACEAE **Common Name** Chinese Juniper **Description** Evergreen, mostly dioecious tree, to 25 m tall, branchlets straight or slightly curved, red-green, glabrous, terete or 4-angled. Young leaves needle-like, 5-10 mm long; mature leaves scale-like, 1.5-3 mm long, appressed. Male cones terminal, 4-6 mm long, microsporophylls 14-18; female cones solitary, terminal, globose to ellipsoid, purple-black to purple-brown, 3-6 mm long. Seeds 2-4, ovoid, triangular in cross section. **Distribution** China, Mongolia, Korea, Japan



สร้อยดาว *Mitrephora teysmanii* Scheff. (หน้า 117)

วงศ์ ANNONACEAE ชื่ออื่นๆ นางแดง ปอชี้แฮด ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 3-20 ม.

ใบเดี่ยว เรียงสลับ ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกตรงข้ามใบเป็นกระจุก 3-9 ดอก กลีบดอก 6 กลีบ เรียงเป็น 2 วง สีเหลืองเข้ม มีลายประสีม่วงแดงอมน้ำตาลตามยาวกลีบ มีกลิ่นหอมอ่อนๆ กลีบดอกวงนอกบิดเป็นคลื่น กลีบวงในแตะกันลักษณะคล้ายหมวกหรือกระเช้า ผลกลุ่ม มีผลย่อย 6-10 ผลย่อยรูปทรงรี สีเหลือง อมเขียวเมื่อแก่ ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ ไทย มาเลเซีย

Sarasawadee *Mitrephora teysmanii* Scheff. (Page 117)

Family ANNONACEAE **Common Name** White Cheesewood **Description** Evergreen tree, 3-20 m tall. Leaves simple, alternate. Inflorescences cymose, leaf-opposed, florets 3-9; petals 6, dark yellow, biseriate, fragrant, inner petals apically connivent to form a dome-like. Fruiting carpels in a cluster of 6-10, individual carpels ellipsoid, greenish yellow at maturity. **Flowering period** February-May **Distribution** Thailand, Malaysia



สะเดา *Azadirachta indica* A. Juss. var. *siamensis* Valetton (หน้า 118)

วงศ์ MELIACEAE ชื่ออื่นๆ กะเดา (ใต้) สะเลียม (เหนือ) ชื่อสามัญ Siamese neem tree

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ใบย่อย

รูปไข่แกมรูปใบหอก โคนใบเฉียง ขอบจักฟันเลื่อย ช่อดอกเกิดเป็นช่อใหญ่ตามปลายกิ่ง กลีบดอก 5 กลีบ สีขาวนวล เกสรเพศผู้ 10 อัน โคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด มีสีน้ำตาลอ่อน ผลทรงกลมรี ผิวบาง มีเนื้อฉ่ำน้ำ ผลแก่ สีเหลือง ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Sadao *Azadirachta indica* A. Juss. var. *siamensis* Valetton (Page 118)

Family MELIACEAE **Common Name** Siamese neem tree **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged, leaflets ovate-lanceolate, base slightly oblique, margin serrate. Panicles terminal; petals 5, creamy white; staminal tube cylindrical, light brown. Fruits ellipsoid, fleshy, yellow at maturity.

Flowering period February-May **Distribution** Southeast Asia



สะเดาอินเดีย *Azadirachta indica* A. Juss. (หน้า 119)

วงศ์ MELIACEAE ชื่ออื่นๆ ควินิน (ทั่วไป) ชื่อสามัญ Neem, Nim ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ

สูงได้ถึง 20 ม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว ติดเรียงเวียน ใบย่อยรูป ไข่แกมรูปใบหอก โคนใบเฉียง ช่อดอกแบบช่อแยกแขนง ออกตามซอกใบบริเวณปลายกิ่ง กลีบดอก 5-6 กลีบ สีขาวนวลหรือสีเหลือง มีกลิ่นหอมอ่อนๆ เกสรเพศผู้ มีโคนเชื่อมติดกันเป็นหลอดสีน้ำตาลอ่อน ผลรูปทรงกลมกึ่งรี เมื่อสุกเป็นสีเหลือง เมล็ดรูปทรงรี ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-มีนาคม การกระจายพันธุ์ เอเชียใต้ และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Sadao india *Azadirachta indica* A. Juss. (Page 119)

Family MELIACEAE **Common Name** Neem, Nim **Description** Evergreen tree, up to 20 m tall. Leaves unipinnate, spirally arranged; leaflets ovate-lanceolate, base strongly oblique, margin deeply serrate, sub-opposite. Panicles axillary near branch tip; petals 5-6, creamy or yellowish white, mild fragrant; staminal tube cylindrical, light brown. Fruits globose-subellipsoid, yellow at maturity; seed ellipsoid. **Flowering period** February-March **Distribution** South and Southeast Asia



สัก *Tectona grandis* L.f. (หน้า 120)

วงศ์ LAMIACEAE (LABIATAE) ชื่อสามัญ Teak ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 30 ม.

มีน้ำยางสีแดงเหนียว ใบเดี่ยว รูปรี ขนาดใหญ่ เนื้อใบสากคาย เมื่อขยี้ใบสดจะมีสีแดงเหมือนเลือดและเปลี่ยนเป็นสีคล้ำเมื่อถูกอากาศ ช่อดอกแยกแขนงขนาดใหญ่เกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอกเชื่อม มี 5 กลีบ สีขาวนวล ผลผนังชั้นในแข็ง รูปกลม ถูกห่อหุ้มไว้ด้วยกลีบเลี้ยงซึ่งโป่ง ระยะเวลาออกดอก มิถุนายน-ตุลาคม การกระจายพันธุ์ ตอนใต้ของอินเดีย พม่า ไทย และลาว

Sak *Tectona grandis* L.f. (Page 120)

Family LAMIACEAE (LABIATAE) **Common Name** Teak **Description** Deciduous tree, up to 30 m tall, red sap present. Leaves simple, ovate-elliptic, opposite, scabrous. Panicles terminal, many-flowered; corolla 5, creamy white, fragrant. Fruits drupaceous, enclosed by inflated calyx. **Flowering period** June-October **Distribution** South India, Myanmar, Thailand and Laos



สาเก *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (หน้า 121)

วงศ์ MORACEAE **ชื่ออื่นๆ** ขนนลำปะลอด (กลาง) **ชื่อสามัญ** Bread fruit tree, Bread nut tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ ดอกแยกเพศร่วมต้น มียางข้นขาวทุกส่วนของต้น ใบเดี่ยว เรียงเวียน แผ่นใบคล้ายแผ่นหนัง ขอบใบหยักเป็นแฉกลึกเกือบถึงเส้นกลางใบ ช่อดอกแบบช่อเชิงลด เกิดที่ซอกใบ โกล่ปลายยอด ดอกขนาดเล็ก ผลรูปทรงรี กินได้ **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** โปไลนีเซีย

Sake *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (Page 121)

Family MORACEAE **Common Name** Bread fruit tree, Bread nut tree **Description** Evergreen, monoecious tree, milky sap present in all parts. Leaves simple, spirally arranged; lamina coriaceous, mostly pinnatifid. Spikes axillary, flowers minute, unisexual in separate spikes. Fruits ellipsoid, edible. **Flowering period** All year round **Distribution** Polynesia



สารภี *Mammia siamensis* (Miq.) T. Anderson (หน้า 122)

วงศ์ CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) **ชื่ออื่นๆ** ทรพี (จันทบุรี) สร้อยพี (ใต้) สารภีแนน (เชียงใหม่) **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ มียางข้นขาว ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ช่อดอกเกิดเป็นกระจุกที่กิ่ง กลีบดอก 4 กลีบ สีขาวนวล กลิ่นหอมแรง เกสรเพศผู้จำนวนมาก สีเหลือง ผลรูปทรงรีถึงรูปไข่ สีเขียวอ่อนเปลี่ยนเป็นเหลืองส้มและแดงเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** มกราคม-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Saraphi *Mammia siamensis* (Miq.) T. Anderson (Page 122)

Family CLUSIACEAE (GUTTIFERAE) **Common Name** - **Description** Evergreen tree, white latex present. Leaves simple, opposite decussate, Flowers in a cluster, cauliflorous; petals 4, creamy white, very fragrant, stamen numerous. Fruits ellipsoid to ovoid, light green turning to orange-yellow to red at maturity. **Flowering period** January-March **Distribution** Southeast Asia



สำโรง *Sterculia foetida* L. (หน้า 123)

วงศ์ MALVACEAE **ชื่ออื่นๆ** จำมะโฮง (เชียงใหม่) มะโรง มะโทรง (ปัตตานี) โหมโรง (ใต้) **ชื่อสามัญ** Indian almond, Bastard poon, Pinari, Java-Olive, Skunk tree, Poon tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 30 ม. ใบประกอบแบบนิ้วมือ เรียงเวียนใกล้ปลายกิ่ง มีใบย่อย 5-11 ใบ ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่งและตามซอกใบ โกล่ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงเชื่อมกัน ที่ปลายแยก 5 แฉก คล้ายรูปดาว สีส้มหรือสีม่วงแดง ไม่มีกลีบดอก มีกลิ่นเหม็น ผลกลุ่ม มีผลย่อย 3-5 ผล ผลย่อยรูปทรงรีถึงรูปคล้ายเรือ ยาว 5-8 ซม. เมื่อแก่สีม่วงแดง เปลือกแข็ง ผิวเกลี้ยง เมล็ดรูปทรงรี สีดำ **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** แอฟริกาตะวันออก เขตร้อนของเอเชีย และออสเตรเลีย

Samrong *Sterculia foetida* L. (Page 123)

Family MALVACEAE **Common Name** Indian almond, Bastard poon, Pinari, Java-Olive, Skunk tree, Poon tree **Description** Deciduous tree, up to 30 m tall. Leaves palmate, leaflets 5-11, spirally arranged near the end of branchlets. Panicles terminal, many-flowered; calyx lobes 5, star-shaped, adaxially orange or purple-red, abaxially green, smelling of carrion, corolla absent. Fruiting carpels in a cluster of follicles; follicles 3-5, ellipsoid to boat-shaped, scarlet, 5-8 cm long, woody, nearly glabrous; seeds black, ellipsoid. **Flowering period** December-April **Distribution** East Africa, Tropical Asia, Australia



เสลา *Lagerstroemia loudonii* Teijsm. & Binn. (หน้า 124)

วงศ์ LYTHRACEAE ชื่ออื่นๆ อินทรชิต (ปราจีนบุรี) ตะแบกชน (นครราชสีมา) เสลาใบใหญ่ (ประจวบคีรีขันธ์, สระบุรี) ชื่อสามัญ Loudon's Crepe Myrtle ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 15 ม. เปลือกสีน้ำตาลดำ แตกเป็นร่องเล็กๆ ตามยาว ใบเดี่ยว ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามหรือกิ่งตรงข้าม ช่อดอกแยกแขนงขนาดใหญ่ เกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอก 6-9 กลีบ มีก้านดอก ยับย่น สีม่วง ม่วงอมน้ำเงิน ม่วงอมชมพู หรือม่วงกับขาว ผลรูปกึ่งกลม เมล็ดมีปีกที่ปลาย ระยะเวลาออกดอก ธันวาคม-มีนาคม การกระจายพันธุ์ พม่า ไทย

Sa lao *Lagerstroemia loudonii* Teijsm. & Binn. (Page 124)

Family LYTHRACEAE **Common Name** Loudon's Crepe Myrtle **Description** Deciduous tree, up to 15 m tall, bark blackish brown with longitudinal crack. Leaves simple, sub-opposite or opposite. Panicles terminal, many-flowered; flowers 6-9-merous, petals with narrow claw, strongly crumpled, bluish violet, pinkish violet or whitish violet. Fruits capsule; seeds apically winged. **Flowering period** December-March **Distribution** Myanmar, Thailand



แสงจันทร์ *Pisonia grandis* R. Br. (หน้า 125)

วงศ์ NYCTAGINACEAE ชื่อสามัญ Lettuce tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 5-14 ม. ใบเดี่ยว เรียงเวียน รูปไข่ถึง รูปขอบขนาน หรือรูปรีแกมรูปขอบขนาน แผ่นใบบางนึ่ง สีเขียว สีเหลืองอมเขียวอ่อน ไปจนถึงสีเหลือง ช่อดอกสั้น เกิดที่ปลายกิ่ง กลีบรวมสีขาวอมเขียว รูปกรวย ผลรูปคล้ายกระบอง มี 5 สัน ระยะเวลาออกดอก กุมภาพันธ์-มีนาคม การกระจายพันธุ์ เกาะในมหาสมุทรอินเดียด้านทิศตะวันตก ไปจนถึงด้านตะวันออกของมหาสมุทรแปซิฟิก

Saeng chan *Pisonia grandis* R. Br. (Page 125)

Family NYCTAGINACEAE **Common Name** Lettuce tree **Description** Evergreen tree, 5-14 m tall. Leaves simple, spirally arranged, ovate-oblong to elliptic-oblong, light green to yellowish green. Inflorescences terminal, short; perianth greenish-white, funnel-shaped. Fruits clavate, 5-ribbed. **Flowering period** February-March **Distribution** On small remote islands range from the western Indian Ocean to the Eastern Pacific



หนวดปลาหมึก *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms (หน้า 126)

วงศ์ ARALIACEAE ชื่อสามัญ Octopus tree, Umbrella tree ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 15 ม. แตกกิ่งหลายกิ่ง ใบจะพบเฉพาะปลายยอด ใบประกอบแบบนิ้วมือ มีใบย่อย 5-12 ใบ แผ่กว้างคล้ายรูปร่ม ช่อดอกแยกแขนงขนาดใหญ่ เกิดที่ปลายกิ่ง ดอกย่อยมี 5 กลีบ ดอก ดอกสีแดงอมชมพู ระยะเวลาออกดอก มีนาคม-พฤษภาคม การกระจายพันธุ์ ออสเตรเลีย นิวกีนิ และอินโดนีเซีย

Nuat pla muek *Schefflera actinophylla* (Endl.) Harms (Page 126)

Family ARALIACEAE **Common Name** Octopus tree, Umbrella tree **Description** Evergreen tree, up to 15 m tall, multi-trunked with leaves restricted to the top. Leaves palmate, leaflets 5-12, spirally arranged, spreading outward in an umbrella-like form. Panicles terminal; flowers 5-merous, reddish pink. **Flowering period** March-May **Distribution** Australia, New Guinea and Indonesia



หมากเขี่ยว *Ptychosperma macarthurii* (H.Wendl. ex H. J. Veitch) H.Wendl. ex Hook. f. (หน้า 127)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) ชื่ออื่นๆ ปาล์มหมาก หมากฝรั่ง (กรุงเทพฯ) หมากพร้าว (เชียงใหม่) ชื่อสามัญ Macarthur's palm ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ปาล์มมีช่อดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น แตกกอ สูงได้ถึง 10 ม. ลำต้นมีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 7 ซม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียนในกลีบปลายยอด ยาวได้ถึง 2 ม. ลำต้นและกาบใบสีเขียว ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ มีกาบหุ้ม ผลรูปไข่ สีแดงหรือเหลืองเมื่อแก่เต็มที่ ระยะเวลาออกดอก ตุลาคม-พฤศจิกายน การกระจายพันธุ์ เกาะนิวกีนิ และตอนเหนือของออสเตรเลีย

Mak khiao *Ptychosperma macarthurii* (H.Wendl. ex H. J. Veitch) H.Wendl. ex Hook. f. (Page 127)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Macarthur's palm **Description** Monoecious palm, growing in tufts, up to 10 m tall, 7 cm in diameter. Leaves unipinnate, spirally arranged, to 2 m long; stems and leaf sheath green. Inflorescences enclosed with spathe, axillary. Fruits ovoid, red or yellow at maturity. **Flowering period** October-November **Distribution** New Guinea and Northern Australia



หมากนวล *Adonidia merrillii* (Becc.) Becc. (หน้า 128)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่ออื่นๆ** หมากคอนวล หมากเยอรมัน หมากมะนิลา **ชื่อสามัญ** Christmas palm, Manila palm **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มลำต้นเดี่ยว ช่อดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น สูงได้ถึง 15 ม. เส้นผ่านศูนย์กลางต้นประมาณ 25 ซม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียนรอบต้นที่ปลายยอด ยาวได้ถึง 2 ม. ลำต้นและกาบใบสีเหลืองอ่อน ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ มีกาบหุ้ม ดอกสีขาวอมเขียว ผลทรงรูปไข่ สีม่วงแดง เมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** ฟิลิปปินส์

Mak nuan *Adonidia merrillii* (Becc.) Becc. (Page 128)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Christmas palm, Manila palm **Description** Solitary, monoecious palm, up to 15 m tall, 25 cm in diameter. Leaves unipinnate, spirally arranged, to 2 m long; stems and leaf sheath pale yellow green. Inflorescences enclosed with spathe, axillary, flowers greenish white. Fruits ovoid, bright scarlet at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** Philippines



หมากเหลือง *Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J. Dransf. (หน้า 129)

วงศ์ ARECACEAE (PALMAE) **ชื่อสามัญ** Golden-fruited palm, Madagascar palm, Yellow palm, Butterfly palm, Golden cane palm, Yellow cane palm **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ปาล์มขนาดเล็ก ช่อดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น แตกกอ สูงได้ถึง 8 ม. มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-10 ซม. ใบประกอบแบบขนนกชั้นเดียว เรียงเวียน ลำต้นและกาบใบสีเหลืองอมส้มถึงสีเขียว ช่อดอกเกิดที่ซอกใบ มีกาบหุ้ม ผลทรงรูปไข่ เหลืองถึงม่วงแดงเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** ตุลาคม-พฤศจิกายน **การกระจายพันธุ์** มาดากัสการ์

Mak lueang *Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J. Dransf. (Page 129)

Family ARECACEAE (PALMAE) **Common Name** Golden-fruited palm, Madagascar palm, Yellow palm, Butterfly palm, Golden cane palm, Yellow cane palm **Description** Monoecious, multi-trunked palm, up to 8 m tall, 4-10 cm in diameter. Leaves unipinnate, spirally arranged; stems and leaf sheath orange-yellow to green. Inflorescences enclosed with spathe, axillary, flowers yellow. Fruits ovoid, yellow to purple at maturity. **Flowering period** October-November **Distribution** Madagascar

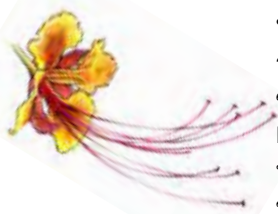


หว่า *Syzygium cumini* (L.) Skeels (หน้า 130)

วงศ์ MYRTACEAE **ชื่ออื่นๆ** ห่าซีแพะ (เขียงราย) **ชื่อสามัญ** Black plum, Java plum, Jambolan **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 35 ม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 40-100 ซม. ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม ใบอ่อนสีน้ำตาลแดงหรือสีชมพู ช่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่งและซอกใบ กลีบดอก 4 กลีบ สีขาวหรือเหลืองซีด มีกลิ่นหอม ร่วงง่าย เกสรเพศผู้จำนวนมาก ผลมีเนื้อ รูปขอบขนานถึงทรงรูปไข่ สีชมพูเปลี่ยนเป็นสีม่วงแดงและดำ เป็นมันเมื่อแก่จัด มี 1 เมล็ด **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-มกราคม **การกระจายพันธุ์** อินเดีย พม่า ไทย มาเลเซีย

Wa *Syzygium cumini* (L.) Skeels (Page 130)

Family MYRTACEAE **Common Name** Black plum, Java plum, Jambolan **Description** Deciduous tree, up to 35 m tall, 40-100 cm in diam. Leaves simple, opposite, pinkish when young. Panicles terminal or axillary, many-flowered; flowers small, petals 4, white or pale yellow, fragrant, caducous, stamens numerous. Fruits berry, oblong-ovoid, pink to glossy purplish black at maturity. **Flowering period** December-April **Distribution** India, Myanmar, Thailand, Malaysia



หางนกยูงไทย *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Swartz (หน้า 131)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** ขวางยอย (นครราชสีมา) จำพอ ขำพอ (แม่ฮ่องสอน) ชมพอ พญาไม้ฝู ส้มฝ่อ ส้มพอ (เหนือ) นกยูงไทย (กลาง) **ชื่อสามัญ** Flower fence, Peacock's crest, Pride of Barbados, Paradise flower, Peacock flower, Dwarf poinciana **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้พุ่มหรือไม้ต้น สูงได้ถึง 3 ม. มีหนามแหลมตามลำต้นและกิ่ง ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ช่อดอกแบบช่อกระจุกเกิดที่ปลายกิ่งและซอกใบ ดอกมีหลายสีตามพันธุ์ ได้แก่ สีเหลือง สีแสดแดง กลีบดอก 5 กลีบ ขนาดไม่เท่ากัน เกสรเพศผู้ 10 อัน ผลเป็นฝัก แบนรูปขอบขนาน แก่บิดและแตก 2 แนว มีสีน้ำตาลเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** ตลอดปี **การกระจายพันธุ์** อเมริกาเขตร้อน หมู่เกาะเวสต์อินดีส

Hang nokyung thai *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Swartz (Page 131)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Flower fence, Peacock's crest, Pride of Barbados, Paradise flower, Peacock flower, Dwarf poinciana **Description** Shrub or small tree, up to 3 m tall, bearing sharp prickles along stems and branches. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences terminal and axillary, many-flowered, usually racemose; petals 5, in shading of yellow, orange-yellow or orange-red, unequal in size. Pods oblong, flattened, twisted, brown at maturity. **Flowering period** All year round **Distribution** Tropical America, West Indies Islands



หางนกยูงฝรั่ง *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. (หน้า 132)

วงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **ชื่ออื่นๆ** นกยูงฝรั่ง อินทรี (กลาง) ส้มพอหลวง (เหนือ)

ทองนกยูง (ใต้) **ชื่อสามัญ** Flambouyant tree, Flame of the forest, Peacock flower, Royal poinciana

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ไม้ต้นผลัดใบ สูง 10-18 ม. มักมีพอนที่โคนต้น ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงเวียน ช่อดอกแยกแขนงขนาดใหญ่ เกิดที่ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงและกลีบดอกอย่างละ 5 กลีบ กลีบดอกสีแดง แสด หรือสีเหลือง กลีบบนสุดมีแต้มสีขาวนวล และมีจุดประสีแดง ผล เป็นฝักแบน แข็ง โค้งเล็กน้อย ห้อยลง มีสีดำ เมล็ดสีน้ำตาล มีจำนวนมาก **ระยะเวลาออกดอก** เมษายน-มิถุนายน **การกระจายพันธุ์** มาดากัสการ์

Hang nokyung farang *Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf. (Page 132)

Family LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE **Common Name** Flambouyant tree, Flame of the forest, Peacock flower, Royal poinciana **Description** Deciduous tree, 10-18 m tall, usually bearing buttresses. Leaves bipinnate, spirally arranged. Inflorescences terminal, many-flowered; petals 5, in shading of bright red, orange or yellow, unequal in size, the upper petal with a large white to creamy-yellow blotch, spotted with red. Pods slightly curved, woody-valved, pendulous, blackish. **Flowering period** April-June **Distribution** Madagascar



หูกระจง *Terminalia ivorensis* A. Chev. (หน้า 133)

วงศ์ COMBRETACEAE **ชื่ออื่นๆ** หูกวางแคะระ (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Black afara, Framire, Ivory Coast

almond **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ กิ่งแตกเป็นชั้น ๆ รอบลำต้นหลัก สูงได้ถึง 25 ม. ใบเดี่ยว รูปไข่กลับถึงรูปใบหอกกลับ เรียงเวียนเป็นกระจุก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด เกิดที่ซอกใบ ดอกย่อยไม่มีก้านดอก กลีบเลี้ยงเชื่อม ปลายแยก 5 แฉก รูปคล้ายดาว มีสีขาวอมเหลือง กลีบดอกไม่มี ผลมีปีก สีน้ำตาลปนแดงเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-เมษายน **การกระจายพันธุ์** เขตร้อนชื้นของอเมริกากลาง

Hu krachong *Terminalia ivorensis* A. Chev. (Page 133)

Family COMBRETACEAE **Common Name** Black afara, Framire, Ivory Coast almond **Description** Deciduous tree, branches whorled when young, up to 25 m tall. Leaves simple, obovate to oblanceolate, spirally arranged in clusters. Spikes axillary; flowers sessile, calyx lobes 5, star-shaped, yellowish white, petals absent. Fruits winged, reddish-brown and woody at maturity. **Flowering period** February-April **Distribution** Tropical Central America



หูกวาง *Terminalia catappa* L. (หน้า 134)

วงศ์ COMBRETACEAE **ชื่ออื่นๆ** โคน (นราธิวาส) ตัดมือ ตัดมือ (ตรัง) ตาปิง (พิษณุโลก, สตูล)

หลุมปัง (สุราษฎร์ธานี) **ชื่อสามัญ** Bengal almond, Indian almond, Olive-bark tree, Sea almond,

Singapore almond, Tropical almond, Umbrella tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 8-20 ม. แตกกิ่งเป็นชั้น ๆ รอบลำต้นหลัก กิ่งเกือบอยู่ในแนวขนานกับพื้นดิน ใบเดี่ยว รูปไข่กลับถึงรูปใบหอกกลับ เรียงเวียนเป็นกลุ่มที่ปลายกิ่ง เมื่อแก่เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแดงก่อนที่จะร่วง ช่อดอกแบบช่อเชิงลดเกิดที่ซอกใบ ห้อยลง ดอกเพศผู้ไม่มีก้านสั้น ๆ ดอกสมบูรณ์เพศไม่มีก้าน กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 แฉก รูปคล้ายดาว สีขาวนวล ไม่มีกลีบดอก ผลผนังชั้นในแข็งทรงรูปไข่ หรือรูปรีป้อม ๆ มีสองสันด้านข้าง สีเขียวเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอมแดงเมื่อแก่ **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-เมษายน และสิงหาคม-ตุลาคม **การกระจายพันธุ์** มาดากัสการ์ อินเดียตะวันออก มาเลเซีย และเกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก

Hu kwang *Terminalia catappa* L. (Page 134)

Family COMBRETACEAE **Common Name** Bengal almond, Indian almond, Olive-bark tree, Sea almond, Singapore almond, Tropical almond, Umbrella tree **Description** Deciduous tree, 8-20 m tall; branches whorled, nearly horizontal. Leaves simple, obovate to oblanceolate, spirally arranged in clusters, becoming reddish brown before falling. Spikes axillary, curved, pendulous; male flowers short-stalked, bisexual flowers sessile, calyx lobes 5, star-shaped, yellowish white, petals absent. Fruits drupaceous, ovoid to ellipsoid, with 2 lateral ridges, green turning reddish brown at maturity. **Flowering period** February-April, August-October **Distribution** Madagascar, Eastern India, Malaysia and Pacific Island seashores



เหลืองปริติยาธร *Tabebuia argentea* Britt. (หน้า 135)

วงศ์ BIGNONIACEAE **ชื่ออื่นๆ** ตาเบบูยาเหลือง ตาเบเหลือง (กรุงเทพฯ) **ชื่อสามัญ** Silver Trumpet Tree, Tree of Gold, Paraguayan silver trumpet tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 8 ม. ใบประกอบรูปนิ้วมือ ใบย่อยจำนวน 5 ใบ เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ซ่อดอกสั้นเกิดที่ปลายกิ่งเป็นกระจุก กลีบดอกเชื่อมเป็นรูปกรวย ปลายแยก 5 แฉก สีเหลืองอ่อน โคนกลีบ ผลเป็นฝักรูปทรงกระบอก แก่แล้วแตกตามยาว เมล็ดมีปีก **ระยะเวลาออกดอก** กุมภาพันธ์-มีนาคม **การกระจายพันธุ์** อเมริกาใต้ อเมริกากลางและหมู่เกาะเวสต์อินดีส

Lueang predee yathorn *Tabebuia argentea* Britt. (Page 135)

Family BIGNONIACEAE **Common Name** Silver Trumpet Tree, Tree of Gold, Paraguayan silver trumpet tree **Description** Deciduous tree, up to 8 m tall. Leaves palmate, leaflets 5; opposite, decussate. Inflorescences terminal, short; flowers bisexual, corolla funnel-shaped, light yellow. Fruits capsule, cylindrical; seeds winged. **Flowering period** February-August **Distribution** South America, Central America and West Indies Islands



อโศกอินเดีย *Polyalthia longifolia* (Sonn.) Thwaites (หน้า 136)

วงศ์ ANNONACEAE **ชื่ออื่นๆ** อโศกเซนคาเบรียล ต้นเปรต **ชื่อสามัญ** Asoka tree, The mast tree, Cemetery tree **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูง 7-12 ม. ทรงพุ่มเรียวพอมสูง ใบเดี่ยว รูปใบหอก เรียงสลับ ขอบใบเป็นคลื่น ดอกเกิดเป็นกระจุกบนกิ่งย่อย ดอกสีเขียวอ่อนแกมเหลืองอ่อน กลีบดอก 6 กลีบ เรียงเป็น 2 ชั้น กลีบชั้นในรูปใบหอกยาว กลีบชั้นนอกสั้นและแคบกว่าเล็กน้อย ผลเป็นผลกลุ่ม ผลย่อยรูปไข่กลับ ผลแก่มีสีเหลืองอมเขียว **ระยะเวลาออกดอก** มีนาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** อินเดีย และศรีลังกา

A sok india *Polyalthia longifolia* (Sonn.) Thwaites (Page 136)

Family ANNONACEAE **Common Name** Asoka tree, The mast tree, Cemetery tree **Description** Evergreen tree, 7-12 m tall, columnar-shaped. Leaves simple, lanceolate, alternate, margin undulate. Flowers in clusters on branchlets; bisexual, petals 6, biseriate. Fruiting carpels in a cluster, individual carpels obovate, greenish yellow at maturity. **Flowering period** March-April **Distribution** India and Sri Lanka



อินทนิลน้ำ *Lagerstroemia speciosa* Pers. (หน้า 137)

วงศ์ LYTHRACEAE **ชื่ออื่นๆ** ตะแบกดำ (กรุงเทพฯ) อินทนิล (กลาง, ใต้) **ชื่อสามัญ** Pride of India, Queen's crape myrtle, Queen's flower **ลักษณะทางพฤกษศาสตร์** ไม้ต้นผลัดใบ สูง 10-25 ม. ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามหรือเยื้องกันเล็กน้อย ซ่อดอกแยกแขนงเกิดที่ปลายกิ่ง กลีบดอก 6 กลีบ มีก้านดอกสั้น ๆ กลีบย้วยแบน สีม่วงสด ม่วงอมชมพู หรือสีชมพู ผลทรงรูปไข่ มีกลีบเลี้ยงรูปถ้วยติดทน ผลแก่แล้วแตกหลายแนว เมล็ดมีปีกที่ปลาย **ระยะเวลาออกดอก** ธันวาคม-เมษายน **การกระจายพันธุ์** อินเดีย จีนตอนใต้ และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Inthanin nam *Lagerstroemia speciosa* Pers. (Page 137)

Family LYTHRACEAE **Common Name** Pride of India, Queen's crape myrtle, Queen's flower **Description** Deciduous tree, 10-25 m tall. Leaves simple, sub-opposite or opposite. Panicles terminal, many-flowered; petals 6, with narrow claw, strongly crispy, bluish violet or pink. Fruits capsule, ovoid with persistent calyx; seeds apically winged. **Flowering period** December-April **Distribution** India, Southern China, Southeast Asia