



ทั้งร่างแห

Endiandra wrayi Gamble

LAURACEAE



ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้พุ่มหรือไม้ต้นเล็ก สูง 2-5 เมตร ใบกว้าง 4-8 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร รูปขอบขนานแกมรี ถึงไข่กลับ ปลายแหลมหรือเรียวแหลม โคนรูปกลม เกือบหรือมีขนเล็กน้อยบนเส้นกลางใบเฉพาะด้านบน มีนวลและมีขน ละเอียดด้านล่าง เส้นกลางใบเป็นร่องตื้นด้านบน เส้นใบข้าง 6-9 คู่ แบนหรือเป็นร่องตื้นด้านบน ใบออกสลับ เวียนรอบกิ่ง หรือออกดกที่ใกล้ปลายกิ่ง ใบและกิ่งไม่มีเกล็ด แต่ละข้อช่ีร่มียาว 5-7 มิลลิเมตร มีก้านยาว 4-6 มิลลิเมตร มีขน มี 6-7 ดอกต่อ 1 ช่อช่ีร่มี ก้านดอกยาว 1-1.5 มิลลิเมตร มีขน พบในป่าที่ต่ำ สูงได้ถึง 500 เมตร จังหวัดชุมพร ตรัง



ข้อมูลอ้างอิง :- ไซมอน การ์ดเนอร์ พันดา สิทธิสุนทร กองการดา ขยายพันธุ์ ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คบไฟ. 2559 792 หน้า==
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ท้ายเภอาขาว

Scaphium linearicarpum (Mast.) Pierre
MALVACEAE (Sterculiaceae)



ไม้ต้นใหญ่ ผลัดใบ สูงได้ถึง 40 เมตร ลำต้นสูงตรง เป็นร่องลึก โคนมีพูพอนใหญ่ สูงได้ถึง 7 เมตร เปลือกสีเทาอ่อน เป็นแอ่งหยาบๆ แตกเป็นแผ่นเล็กขนาดไม่เท่ากัน เปลือกในออกสีขาวถึงสีน้ำตาลอมแดง ใบ ยาวน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของกว้าง รูปไข่กว้าง ปลายทู่ โคนรูปหัวใจ เส้นใบ 6-8 เส้น มีขนบนเส้นใบด้านล่าง ผลยาว 22-27 เซนติเมตร มีขนสีน้ำตาลอมเหลืองแน่น รูปรีอ บางคล้ายกระดามีเส้นร่างแหชัด สีน้ำตาลแกมแดงเมื่ออ่อน แก่สีน้ำตาลอมครีมอ่อนแตกด้านเดียวก่อนแก่ เมล็ดมี 1 เมล็ด เมล็ดมีขน หายากในภาคใต้ (พบเพียง 2 ตัวอย่าง จากจังหวัดยะลา นครศรีธรรมราช) พบทั่วไปในคาบสมุทรมลายูเซีย

ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไมเคิล ฟินคา สิริสุทธร กิ่งก้านดา ขยายผล ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คปท. 2559, 792 หน้า
ภาพประกอบ : https://www.flickr.com/photos/ys_yech/8166581687/in/album-72157631960830806/



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้นขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 10-30 เมตร บางทีมีพูพอน เปลือกสีน้ำตาลอมเทา เปลือกในสีออกชมพู มีกลิ่น เครื่องเทศแรง ใบ กว้าง 2.5-7 เซนติเมตร ยาว 6-16 เซนติเมตร รูปรีหรือรูปไข่กลับแกมขอบขนาน ปลายห้หรือแหลม โคนรูปลิ้ม มักเบี้ยว เนื้อคล้ายหนังบาง สีเขียวเข้มด้านบน มีนวลด้านล่าง เกือบทั้งสอง ด้านหรือมีขนกระจายบนเส้นใบเฉพาะด้านล่าง เส้นกลางใบเป็นร่องด้านบนเส้นใบ 4-8 คู่ เป็นร่องตื้นด้านบน บนทั้งสองด้าน เส้นใบย่อยเป็นชั้นบันไดชิดกัน จางทั้ง 2 ด้าน ก้านใบยาว 1.2-3 เซนติเมตร เล็กเรียว เกือบ ดอก ออกเป็นช่อกระจุก ยาว 1-2 เซนติเมตร ก้านช่อดอกรวมสั้นมาก ยาวน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ส่วนมากออก ตามกิ่งไต่รอยแผลใบ แต่ละช่อซี่ร่มมีก้านยาว 0.6-1.2 เซนติเมตร มี 5-6 ดอกต่อ 1 ช่อซี่ร่ม ก้านดอกยาว 1.5 -3 มิลลิเมตร มีขนแน่น ผลยาว 0.8-1 เซนติเมตร ก้านผลยาว 5-7 มิลลิเมตร ค่อนข้างกลมสีเขียว มีจุดขาว แก่สีชมพูเข้มถึงม่วงแล้วเป็นสีดำมัน อยู่บนกลีบรวมรูปจานรองถ้วยตื้น เส้นรอบวงยาวมากกว่า 5 มิลลิเมตร พบในป่าทั่วไปสูงได้ถึง 600 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง: โสมอน การ์ดเนอร์ พันดา สิริสุนทร กองกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คบไฟ. 2559. 792 หน้า.
ภาพประกอบ : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=5625>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



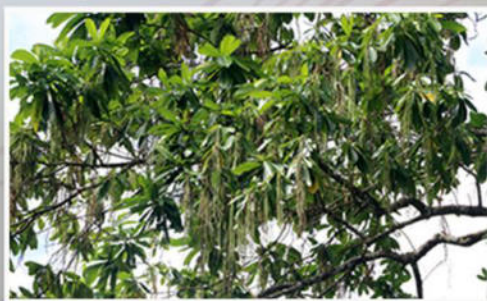
ทุ้งฟ้า

Alstonia macrophylla Wall. ex G. Don

APOCYNACEAE

ชื่อพื้นเมือง : กระทุ้งฟ้าให้, ทุ้งฟ้าไก่, ตีนเทียน

ไม้พุ่ม เล็กถึงกลาง สูงมากกว่า 30 เมตร บางทีมีพูพอน เปลือกสีน้ำตาลลอมดำหรือเทา เปลือกในสีน้ำตาลอมครีม มีขีดสีส้ม มียางขาวตามกิ่ง แต่ไม่มีตามลำต้นใหญ่ ใบ รูปไข่ กลีบแกมขอบขนาน กว้าง (3) 6-10 เซนติเมตร ยาว (6) 15-28 เซนติเมตร ออกเป็นวงรอบข้อ 4 ใบ พบบ้างที่มี 3 ใบ ปลายค่อนข้างแหลม โคนแหลม ด้านบนสีเขียวอมเหลือง ด้านล่างมีขนละเอียด เส้นใบ 14-24 คู่ โค้ง ก้านใบยาว 1-2.3 เซนติเมตร เล็กเรียว มีปีกแคบ มีขน ดอกสีขาวหรือสีเขียวอมเหลือง มีเส้นใย ดอกออกเป็นกลุ่ม ช่อดอกยาว 4-12 เซนติเมตร ก้านดอกและกลีบเลี้ยงมีขนสั้น ก้านดอกย่อย ยาว 2-5 มิลลิเมตร หลอดกลีบดอกยาว 5 มิลลิเมตร ปลาย เป็นกลีบรูปขอบขนาน ปลาย กลม ยาว 4-7 มิลลิเมตร เรียงซ้อนไปทางขวาในหลอดดอก ด้านนอก เกือบ ด้านในมีขน ใกล้กับโคนดอกและบริเวณขอบดอก เกสรเพศผู้ ติดค่อนข้าง ทางด้านบนของหลอดกลีบดอก จานฐานดอกไม่มีหรือเห็นไม่ ชัด รังไข่เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมีย ยาว 3 มิลลิเมตร ผล กว้าง 0.3-0.4 เซนติเมตร ยาว 22-40 เซนติเมตร ออกเป็นคู่ เกือบ เมล็ดยาว 4-8 เซนติเมตร ปลายแหลมมีขน พบในป่าดิบ ชายป่าพรุ



ข้อมูลอ้างอิง : การค้นคว้า, โสมอน พินดา สิทธิสุนทร ก่อภรณ์ดา ขยาดูต ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์คบไฟ, 2558, 768 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพถ่าย : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Alstonia0macrophylla0Wall0ex0G0Don>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาพฤกษศาสตร์อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)





ไม้ต้น ไม้ผลัดใบ ขนาดกลางถึงใหญ่ สูง 10-30 เมตร กิ่งอ่อนกลม มีขนสั้นนุ่มสีน้ำตาลปกคลุมหนาแน่น หรือค่อนข้างเกลี้ยง ใบ ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปรีหรือรูปรีแกมขอบขนาน กว้าง 1.5-5 เซนติเมตร ยาว 6-13 เซนติเมตร ปลายแหลมหรือเรียวแหลม โคนมนหรือแหลม ขอบเรียบ แผ่นใบเหนียวคล้ายแผ่นหนัง ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างมีขนสั้นนุ่มสีน้ำตาลปกคลุมหนาแน่นชัดเจน เส้นแขนงใบข้างละ 7-10 เส้น หูใบขนาดเล็ก หลุดร่วงเร็ว ดอกดอกช่อแบบกระจุก ออกที่กิ่งหรือซอกใบ กระจุกละ 10-20 ดอก ดอกเพศผู้แต่ละกระจุกมีจำนวนมากกว่ารองรับโดยใบประกอบหลายอัน ดอกเพศเมียไร้ก้านเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-7 มิลลิเมตร ใบประดับคล้าย หูใบรูปสามเหลี่ยม หลุดร่วงเร็ว ดอกเพศผู้สีเขียวอมเหลือง เกสรเพศผู้จำนวนมาก อับเรณูติดโคน รูปหัวใจแกมขอบขนาน ดอกเพศเมียสีเขียวอ่อน กลีบเลี้ยง 5-6 กลีบ รูปรี กลีบดอกรูปช้อน เกี้ยง ขอบกลีบหยัก ไม่สม่ำเสมอ รังไข่เหนือวงกลีบ ปลายเกสรเพศเมียแยกเป็น 3 แฉก ผล ผลแบบผลแห้งแตก รูปทรงกลม มี 3 พู สีเขียวอมน้ำตาล แก่สีน้ำตาลหรือดำ กลีบเลี้ยงติดทน ปลายยอดเกสรตัวเมียติดทน เมล็ด 1-3 เมล็ด รูปทรงรี พบตามที่เปิดโล่งป่าดิบชื้นหรือป่าดิบแล้ง ตั้งแต่ใกล้ระดับน้ำทะเลถึงประมาณ 600 เมตร

ข้อมูลอ้างอิง : วรศักดิ์ แจ่มจรัส, นันทวรรณ สุปินดี, นัยนา เกศนา, สุคนธ์ทิพย์ ศิริมงคล, โสมนัสลา แสงฤทธิ์, กนกกร บุญพา, มานพ ผู้พัฒน์ และ สุนิด เรืองเรือ
พรรณไม้ในอุทยานแห่งชาติเขาลำดวน, กรุงเทพฯ: สำนักอุทยานแห่งชาติ, 2558. 314 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์อุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

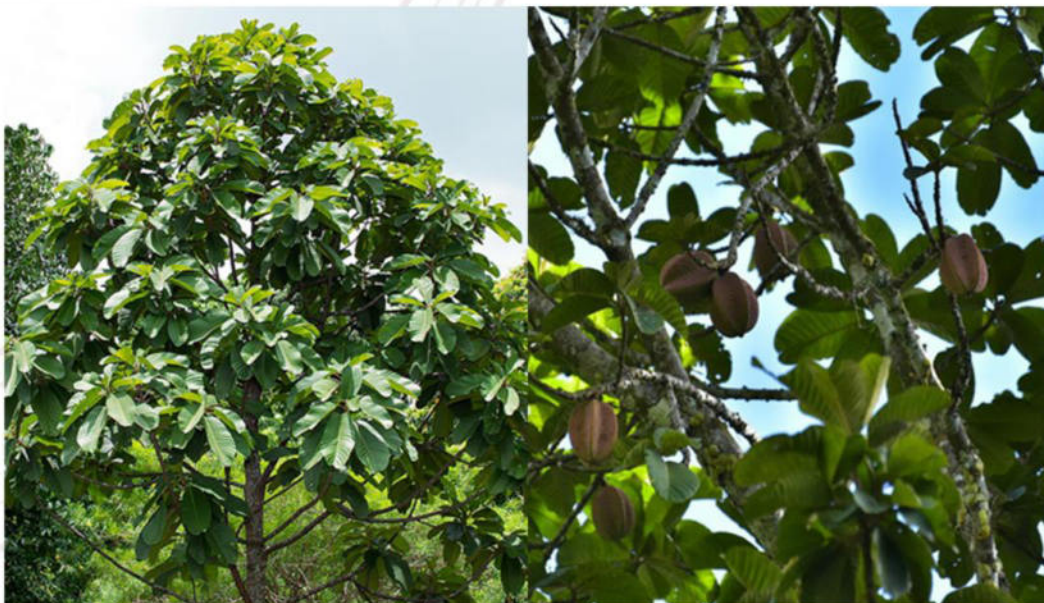


ทุเรียนผี(ช้างแหก)

Neesia altissima (Blume) Blume

MALVACEAE

ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงถึง 30 เมตร เปลือกสีน้ำตาลอมเทา เปลือกในสีแดงแตกเป็นร่องตั้งและเป็นแผ่น ใบ กว้าง 9-18 เซนติเมตร ยาว 15-40 เซนติเมตร รูปขอบขนานหรือรูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ ปลายกลมหรือจัก โคนกลมหรือกึ่งรูปหัวใจ ขอบเรียบเนื้อคล้ายหนังสีเขียวเข้มและเกลี้ยงด้านบน ด้านล่างเกลี้ยงหรือมีขนรูปดาว มีเกล็ดเป็นฝอยส่วนมากบนเส้นใบ เส้นใบ 14-22 คู่ ตรง เห็นชัด ก้านใบยาว 3-9 เซนติเมตร ใหญ่ ลำ ป่องที่ปลายทั้งสองด้าน ตายอดปกคลุมด้วยหูใบแคบขัด กว้าง 0.5-0.8 เซนติเมตร ยาว 2-4 เซนติเมตร ดอก ออกเป็นช่อแน่นสั้น ออกตามกิ่งใหญ่ไ้ร่อยผลใบ ก้านดอกยาว 1.5-2 เซนติเมตร ใหญ่ลำมีริ้วประดับ 3 ใบที่ปลาย มีเกล็ดแน่น ตาดอกรูปไข่หรือกลม กลีบเลี้ยงเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 1-1.5 เซนติเมตร เริ่มจากเป็นรูปกรวย แล้วเป็นรูปชาม ขอบโค้งเข้า สีม่วงอมแดง แก่สีน้ำตาลเข้ม ปลายแยกไม่เป็นระเบียบ ด้านนอกมีเกล็ดสีน้ำตาลอมเหลือง ด้านในสีเหลืองอ่อนและเกลี้ยง กลีบดอก 5 กลีบ แยก กว้างมากกว่า 3 เซนติเมตร ยาวมากกว่า 50 เซนติเมตร สีขาวหรืออมเหลือง รูปรีโค้ง ปลายแหลม ร่วงเร็ว เกสรเพศผู้เชื่อมติดกันเป็นท่อสีเหลืองอ่อนล้อมรังไข่ ก้านเกสรเพศเมียรูปโคนแคบ ค่อยๆ เรียวแหลมไปยังปลาย มีขนกระจาย ผลกว้าง 10-15 เซนติเมตร ยาว 15-20 เซนติเมตร รูปขอบขนานมีสัน ขัด 5 สัน หนามแข็ง มีปุ่มเหมือนผิวจะเข้ สีม่วงออกแดง แก่สีน้ำตาลเข้ม แตกเป็น 5 เสี่ยง เมล็ดสีดำหลายเมล็ด ปกคลุมด้วยขนหยาบสีทองคันมาก พบบ่อยในป่าดิบชื้นสูงถึง 300 เมตร ตั้งแต่จังหวัดระนองลงไป ผลนั้นมีลักษณะขัด จะคงอยู่อีกนานหลังจากร่วงแล้ว และสังเกตได้ง่ายตามพื้นป่า



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เทียนขโมย

Drypetes hoensis Gagnep.

PUTRANJIVACEAE



ไม้ต้น เล็กหรือกลาง ไม่ผลัดใบ สูง 5-20 เมตร กิ่งเล็กเรียว บางที่มีหลายลำต้นออกจากโคน เปลือกในสีส้ม ค่อนข้างแห้ง ใบ กว้าง 1.5-6 เซนติเมตร ยาว 3-12.5 เซนติเมตร รูปไข่ถึงรี ปลายเรียวแหลมโคนห่อหรือรูปลิ้น ขอบจักเล็กน้อย กิ่งอ่อนมีขนสีออกเทา ใบแก่เนื้อคล้ายหนัง เป็นมันด้านบน เกือบทั้งสองด้าน เส้นใบและเส้นใบย่อยบางมาก จากทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 0.3-0.8 เซนติเมตร มีขนเมื่ออ่อนแล้วเกลี้ยง หูใบยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร แหลมแคบ ร่วงเร็ว ดอก แยกเพศหรือพบน้อยดอกสมบูรณ์เพศ ออกเป็นช่อที่ง่ามใบ ดอกเพศผู้ก้านดอกยาวประมาณ 4 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 4 กลีบ สีเขียวอ่อน ยาว 2-4 มิลลิเมตร คู่อกเล็กกว่ารูปรี มีขนเฉพาะตามขอบ เกสรเพศผู้มี 15-12 อัน ยาวประมาณ 4 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูเล็กเรียว อับเรณูรูปขอบขนานล้อมรอบ จานฐานดอกแบนเรียบ ดอกเพศเมีย กลีบเลี้ยง 4 กลีบ สีเขียวอ่อน รังไข่มี 1 ช่อง สีเขียวเข้ม ยอดเกสรเพศเมียใหญ่แบน ผล กว้างประมาณ 0.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร ก้านผล ยาว 0.4-1 เซนติเมตร ทรงรูปไข่เกลี้ยง มีรอยแผลของกลีบเลี้ยง ที่โคนพบบ่อยในป่าดิบหรือป่ากึ่งผลัดใบบนหินปูน มักพบใกล้ทะเล

ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โชนอน ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : ธรินพริ้นท์คัมมอนด์พับลิชชิง จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



โทะปะปา

Pternandra echinata Wall.

MELASTOMATACEAE

ไม้ต้นเล็ก สูงถึง 16 เมตร กิ่งห้อยย้อย เปลือกสีน้ำตาลอ่อน แตกหรือเป็นร่องบาง ใบ กว้าง 5-10 เซนติเมตร ยาว 17-30 เซนติเมตร ก้านใบยาว 3-9 เซนติเมตร รูปรีถึงไข่กลับ หรือใบหอกกลับ ปลายทุติยหรือโคนแคบ ขอบใบไม่จักหรือจักตื้นๆ เส้นใบ 9-15 คู่ ดอก ยาว 2-2.5 เซนติเมตร สีขาวถึงม่วง ออกเดี่ยวหรือเป็นช่อกระจุก แตกแขนงเป็นง่าม ยาว 3-6 เซนติเมตร มี 3-9 ดอก ตามซอกใบ และที่ปลายกิ่ง แกนกลางข้อมีขนละเอียด เป็น 4 มุม ก้านดอกยาว 4-8 มิลลิเมตร หลอดกลีบเลี้ยงยาวประมาณ 7 มิลลิเมตร รูปประฆัง มีเกล็ดแหลมยาว 2-5 มิลลิเมตร ส่วนบนของกลีบเลี้ยงยาว 2-5 มิลลิเมตร ส่วนบนของกลีบเลี้ยงยาว 6-8 มิลลิเมตร คล้ายหมวก และคลุมกลีบดอกในตาดอก ร่วงทั้งชิ้นเมื่อกลีบดอกโตขึ้น กลีบดอก 4 กลีบ ยาว 5-13 มิลลิเมตร รูปไข่กว้างถึงขอบขนาน ปลายกลมหรือคล้ายถ้วย โคนแคบ เกสรเพศผู้มี 8 อัน อับเรณูสีเหลืองสดกางออกยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร เปิดโดยช่องสั้น ผล ยาว 1.2-1.8 เซนติเมตร กลมหรือกว้างกว่ายาวเล็กน้อย มีเกล็ดแหลมสีน้ำตาลอมม่วง ยาวถึง 9 มิลลิเมตร แน่น สุกสีเหลืองอ่อนถึงม่วง แก่ไม่แตกมีเนื้อด้านใน เมล็ดสามเหลี่ยมหลายเมล็ด ขนาดประมาณ 1 มิลลิเมตร กระจายทั่วไปในป่าเดิมและป่ารุ่น หรือใกล้น้ำ สูงถึง 400 เมตร ตั้งแต่จังหวัดนครศรีธรรมราช ลงไป



ข้อมูลอ้างอิง : โฆธอน การ์ดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คบไฟ. 2559. 792 หน้า.
ภาพประกอบ : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/plant-detail.aspx?id=3092>



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



MORACEAE



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, โชมอน ไม่ป้าภาคใต้ เล่ม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า
ภาพประกอบ : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=4173>