

ชื่อพื้นเมือง : กะยอม ชะยอม ชะยอมดง พะยอมดง แคน

**ไม้ต้น** สูง 15-25 เมตร โคนมีพุponตื้น ๆ เปเลือกแตกเป็นร่อง มีขนสั้นนุ่มและเกล็ดสีน้ำตาลตามกิ่งอ่อน ทูใบ ก้านใบ แผ่นใบด้านล่าง และกลีบเลี้ยงด้านนอก ทูใบรูป แฉบขนาดเล็ก ใบรูปขอบขนาน ยาว 5-15 เซนติเมตร เส้นแขนงใบข้างละ 14-20 เส้น ก้านใบยาว 2-4 เซนติเมตร ช่อดอกยาว 3-8 เซนติเมตร ช่อแยกแขนงมี 2-4 朵 กิ่ง ติดกิ่งเรียวยาว ก้านดอกยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงรูปสามเหลี่ยม ยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร ดอกสีครีม โคนมีปีนสีชนมพู รูปขอบขนาน แกรมรูปไข่ ยาวได้ถึง 1.2 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ 15 อัน ก้านชูอับเรณุสั้น อับเรณุเรียวยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร ระยะคายยาวประมาณ 1.5 เท่า ของอับเรณุ รังไข่กลีบเลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียยาว 3-4 มิลลิเมตร ยอดเกสรจัก 3 พุ หลอดกลีบเลี้ยงหุ้มผล เกลี้ยง ปีกยาว 3 ปีก ยาว 5-10 เซนติเมตร ปีกสั้น 2 ปีก ยาว 3-6 เซนติเมตร ผลรูปไข่ ยาว 1.5-2 เซนติเมตร ติ่งแหลมยาว 3-5 มิลลิเมตร พับท่อนเดียว พม่า ภูมิภาคอินโดจีน ควบสมุทรลาย ตอนบน ในไทยพบทุกภาค ขึ้นตามป่าเต็งรัง ป่าเบญจพรรณป่าดิบแล้ง และป่าดิบชื้นใกล้ชายฝั่ง ทะเล ความสูงถึงประมาณ 1,500 เมตร



ลักษณะเด่น : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnameSci=Shorea%roxburghii%G.%Don>

ภาพประกอบ : ภาพพื้นที่ : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnameSci=Shorea%roxburghii%G.%Don>

ภาพผล : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



## พะยอมนกเข่า

*Shorea parvifolia* Dyer subsp. *parvifolia*

DIPTEROCARPACEAE

ไม้ต้นขนาดใหญ่ พุพอนลั้น เปลือกสีน้ำตาลแดงเข้ม เกลี้ยงถึงแตกละเอียด เปลือกในสีแดงเข้ม มีลักษณะใบเล็ก รูปรีกว้างถึงรูปไข่ ยาว 5-9 เซนติเมตร กว้าง 2.5-5 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนทู่ เนื้อคล้ายหนังบาง แห้งสีน้ำตาลแดง เกลี้ยงหรือมีขีนกระจาบ โดยเฉพาะบนส่วนใบ มีตุ่มใบใหญ่คล้ายเกล็ด เส้นกลางใบเป็นร่องด้านบน เส้นใบ 9-12 คู่ เรียวโคง แบบด้านล่าง เส้นใบย่อยเล็กแบบขั้นบันได ก้านใบยาวประมาณ 1.2 เซนติเมตร หูใบยาวประมาณ 6 มิลลิเมตร กว้างติดแน่น ดอก ขนาด 1.5 เซนติเมตร สีครีมแต้มสีชมพูหรือแดงอมชมพู เป็นช่อเล็กเรียวแตกกิ่ง 1(2) ชั้น ยาวถึง 12 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งและซอกใบบน ขน湖州เยิด ติดกู่รูปไข่แบบ กว้าง 3-5 เซนติเมตร ยาว 4-7 เซนติเมตร เกสรเพศผู้ 15 อันไม่เท่ากัน 5 อันในยาวเป็น 2 เท่าของอันอื่น อับเรณุกลม รยางค์เรียวลั้น รังไข่ขนาดเล็ก ยกเว้นที่โคน รูปไข่แคบ ก้านเกสรเพศเมียลั้นกว่ารังไข่ ผล 3 ปีกยาว กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 5-7(9) เซนติเมตร รูปไข่ ลักษณะ มีขัน 2 ปีกลั้น กว้างถึง 0.5 เซนติเมตร ยาวถึง 2.5 เซนติเมตร รูปแบบไม่เท่ากัน ตัวผลขอบขานแกรนไป กว้าง 0.7 เซนติเมตร ยาว 1.4 เซนติเมตร ปลายแหลมยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร มีขันลั้นสีอ่อน โคนปีกหุ้มผลครึ่งหนึ่ง พับใบปีกทุกครั้งหนึ่ง พอใบปีกติดที่ต่ำ สูงถึง 350 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : ไรมอน กาธินเนอร์ พันดา ลิลิตุนทด ก่อการนา ขยายดู ไม้ป่าภาคใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1. – กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์ฉบับไฟ. 2558. 768 หน้า  
ภาษาไทย : ภาษาไทย : <http://tropical.theferns.info/info/image.php?id=Shorea+parvifolia>

ภาษาอังกฤษ : ศูชาจัยและพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรมเพื่อชีวิต จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาษาอังกฤษ : <http://www.natureloveyou.sg/Forest%20Floor/Shorea%20parvifolia/Main.html>

ภาษาอังกฤษ : <http://dbh30cm.blogspot.com/2005/07/shorea-parvifolia.html>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



**ไม้ตัน** ไม้ผลัดใบ สูงประมาณ 7-35 เมตร เนื้อไม้แดงอมน้ำตาลสดหรือแดงอมขาวเป็นลายสีเพ้มและมีกลิ่นหอม เปเลือกเรียบสีค่อนข้างเหลืองอมน้ำตาล หรือค่อนข้างเทาอมน้ำตาลถึงดำ มีรอยแตกตามยาวเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาดเล็กปุ่นหรือรูปเรือ เปเลือกด้านในสีค่อนข้างแดง มียางสีคล้ำน้ำนมหรือสีเหลือง กิ่งแขนงแบบข้าง ค่อนข้างเกลี้ยงหรือมีขนสั้นหนา นุ่ม สีทึม เป็นปล้องยาวประมาณ 5-40 มิลลิเมตร มีดาวรุนที่ปลายกิ่ง มีขนสั้นหนาๆ สีทึม ขนาดเล็กมาก ขนาดเรียงกันเป็นชั้นเดียว สีสนิมยาวประมาณ 7-10 มิลลิเมตร ในเรียน ออกตรงข้ามสลับตั้งจาก รูปใบหอกถึงรูปขอบขนาดแกรนี กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 10-16 เซนติเมตร โคนใบแหลมหรือเป็นรูปกลีบ ขอบใบแหลมเรียวยาวแหลมตื้น ใบคล้ายแผ่นหนัง เกลี้ยงเป็น มันวาว ผิวเป็นมันทั้งสองด้าน สีค่อนข้างแดงเมื่ออ่อน มีเส้นใบข้างมาก เรียวยาว แยกจากกันประมาณ 5 มิลลิเมตร ทำมุน แหลมกับเส้นกลางใบบุนเด็กน้อยทั้งสองด้าน เส้นกลางใบเป็นร่องด้านบน บุนและมีขนประปาด้านล่าง ก้านใบ ยาว 1-2 เซนติเมตร มีร่องเล็กตามยาว มีขนสั้นอ่อนนุ่มแล้วเก็บเกลี้ยง ไม่มีหูใบ ช่อดอก ออกตามซอกปลายกิ่ง ดอกเต็มช่อ 5-13 ดอก ช่อดอกแยกแขนง ยาว 10-16 เซนติเมตร ดอกสมบูรณ์เพศหรือมีดอกเพศเดียวและดอกสมบูรณ์ร่วมต้น ดอกมี 4 ส่วน สีขาว มีกลิ่นหอม ดอกออกตรงข้าม ยาว 1-2 เซนติเมตร ก้านดอกอยู่ด้านขวา เกลี้ยง ยาว 4-12 มิลลิเมตร ใบประดับรูปไข่ ร่วงเร็ว หรือไม่ใบประดับ มีกลีบเลี้ยง 4 กลีบ เป็นคู่ตรงข้ามคลับตั้งจาก เรียง 2 ชั้น มีลายเด่นชัดเจน เป็นแผ่นบาง อุ่ร้อนนอก 2 กลีบ รูปไข่ถึงกลมกว้าง ยาว 2-4 มิลลิเมตร กว้าง 2-3.5 มิลลิเมตร รอบใบ 2 กลีบ รูปไข่ถึงไข่กลับ สีขาวคล้ำยกลีบดอก ยาว 4-8 มิลลิเมตร กว้าง 3.5-6 มิลลิเมตร กลีบดอกกว้าง รูปขอบขนาดแกรนรูปไข่กลับ ยาว กว่ากลีบเลี้ยง แต่ร่วงก่อนใบ ไม้เกสร 130-320 อัน เป็นกระฉูกสีทึม ไม่ติดกันเป็นเส้นใบเรียวยาว ติดกันที่โคน ยาว 2.5-5 มิลลิเมตร อับเรณุของเกรษเพศผู้ติดที่ฐาน รูปขอบขนาดสีเหลือง ยาว 0.5-1 มิลลิเมตร มีรอยแตกตามยาว รังไห่ออยู่สูงกว่า เป็นรูปไข่กลม มี 1 ช่อง ขนาด 1.5-2.5 มิลลิเมตร อาจลดเดียวตั้งขึ้น ก้านเกรษเพศเมียเรียวยาว ยาว 2-3 มิลลิเมตร ยอดเกรษเพศเมียแบบก้านปิด ขอบเรียบหรือหยักมุมตี ขนาด 0.7-1.2 มิลลิเมตร ผล มีเมล็ดแข็ง 1 เมล็ด เป็นรูปกลมรีคิวว์ ถึงทรงกลม ยาว 2.5-3 เซนติเมตร กว้าง 1.8-2 เซนติเมตร ผนังผลขั้นนอกบางเรียบ ผนังผลขั้นกลางแห้งและแข็งเหมือนหิน ผนังผลในนุ่มเป็นรูพรุน สีม่วงเข้มเมื่อสุก พぶที่นำไปในป่าดิบชื้น สูงได้ถึง 1,600 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : แม่ลักษณะ : <http://indiabiodiversity.org/species/show/8627>

ภาพประกอบ : ภาพตัวอย่าง : <https://indiabiodiversity.org/species/show/8627>

ภาพใบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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





ไม้ต้นใหญ่ สูงได้ถึง 32 เมตร โคนเป็นร่อง มีพุพอน เปลือกสีน้ำตาลอ่อน ขรุขระหรือแตกเป็นเกล็ด มีช่องอากาศ เปเลือกในสีแดงเข้ม มีเส้นใย ใบ กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 5-15 เซนติเมตร ออกเป็นกระจุก รูปรีถี่่งไข่กลับ ปลายเรียวหรือแหลมกว้าง โคนแคบ อ่อนมีขันสีน้ำตาลแล้วเกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นกลางใบเล็ก เส้นใบ 11-18 คู่ เป็นร่องด้านบน โถงเชื่อมกันเป็นเส้น ขอบใบจะง่ำ เส้นใบอยู่ข้างนอกเส้นใบข้างหรือเป็นร่อง แท้ ห่าง ชาหรือเป็นร่องด้านบน ก้านใบยาว 1-2 เซนติเมตร มีขันสีสนิมถึงเกลี้ยง กิ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ได้ถึง 2.5 เซนติเมตร กิ่งอ่อนมีขันชุบสีสนิม ดอก เป็นกลุ่ม มี 4-10 ดอก ออกตามซอกใบ ก้านดอกยาว 6-10 มิลลิเมตร มีขันสีสนิม กลีบเลี้ยงยาว 2.5-4 มิลลิเมตร มีขันสีสนิมด้านนอก เกลี้ยงด้านใน กลีบดอกยาว 5-8 มิลลิเมตร จักลิ้ก เกรสรเพศผู้มี 12 อัน ยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร รังไข่และโคนก้านเกรสรเพศเมีย มีขัน ผล 瓜形 1.5-3 เซนติเมตร ยาว 3-4 เซนติเมตร รูปขอกบวน ปลายเล็ก (ก้านเกรสรเพศเมีย) ยาว ประมาณ 1 มิลลิเมตร เป็นสันจาง 12 สัน สีเหลืองอ่อน มีขันสีสนิมหรือเกลี้ยง เมล็ด 1 เมล็ด มีรอยเป็นแผล ใหญ่ ( $\frac{1}{3}$  ของผล) พบรตามป่าดิบ สูง 50-900 เมตร จังหวัดระนอง พังงา สตูล ปัตตานี

ข้อมูลอ้างอิง : การคณอธิ, ไชমอน ใจไภากาศได้ เล่ม 3 (Mo-Z). กรุงเทพฯ : อุตสาหกรรมพืชและเคมีภัณฑ์พัฒนาชีวิชช์ จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



พิกุล

*Mimusops elengi* L.

SAPOTACEAE

ชื่อพื้นเมือง : ชางดง พิกุลเข้า พิกุลเงื่อน พิกุลป่า แก้ว กุน ไกรทอง ตันหยง มายมา พกุล พิกุลทอง

**ไม้ต้น** ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ไม่ผลัดใบ มีความสูงของต้นประมาณ 10-25 เมตร ลำต้นแตกกิ่งก้านเป็นพุ่ม กว้างหนาทึบ เปเลือกต้นเป็นสีเทาอมสีน้ำตาลและแตกเป็นรอยแตกร้าวตามแนวยาว หั้งต้นมีน้ำยางสีขาว ส่วนกิ่งอ่อนและตามีขันสีน้ำตาลขึ้นปกคลุม ในเป็นใบเดี่ยว ออกเรียงสลับกันแบบห่าง ๆ ลักษณะของใบเป็นรูปไข่หรือรูปปรี ใบมีความกว้างประมาณ 3-6 เซนติเมตร และยาวประมาณ 5-12 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลมหรือหยักเป็นติ่งสั้น ๆ โคนใบมน ส่วนขอบใบเรียบและเป็นคลื่นเล็กน้อย หลังใบเป็นสีเขียว เรียบเป็นมัน ท้องใบจะเป็นสีเขียวอ่อน และเนื้อบนมีลักษณะค่อนข้างเหนียว ดอกเป็นดอกเดี่ยวหรือเป็นกระจุก ประมาณ 2-6 朵 โดยจะออกตามซอกใบหรือตามปลายกิ่ง ดอกพิกุลจะมีขนาดเล็กสีขาวนวล มีกลิ่นหอม (กลิ่นยังคงอยู่แม้ตากแห้งแล้ว) และหลุดร่วงได่ง่าย ลักษณะของผลเป็นรูปไข่ถึงรี ผิวผลมีลักษณะเรียบ ผลอ่อนเป็นสีเขียว มีขันสั้นๆ มีอํสุกแล้วจะเปลี่ยนเป็นสีแดงที่ข้อผล มีกลิ่นเฉพาะตัว ผลมีขนาดกว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 2.5-3 เซนติเมตร เนื้อในผลเป็นสีเหลืองมีรสหวานอมฝาดและมีเม็ดด้อย 1 เมล็ด ลักษณะแบบรี แข็ง สีดำเป็นมัน ติดได้ตลอดปี



ข้อมูลอ้างอิง : <https://medthai.com/%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B8%E0%B8%A5/>

ภาพประกอบ : <https://medthai.com/%E0%B8%9E%E0%B8%B4%E0%B8%81%E0%B8%B8%E0%B8%A5/>



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



ต้นไม้ขนาดกลางถึงใหญ่ สูงได้ถึง 40 เมตร โคนเป็นร่องหรือเป็นพุพอนแคบ เปเลือก สีน้ำตาลเข้ม แตกเป็นริ้วหรือเป็นแผ่นสานกันเป็นร่างแท่ เปเลือกในสีชมพูหรือสีแดง ใน กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 8-14 เซนติเมตร รูปใบหอกถึงหอกแגםขอบขนาน ปลายเรียวแหลม โคนแหลมถึงกลม ค่อนข้างเบี้ยว เนื้อบางด้านบน เขียวเข้ม เป็นมันและเกลี้ยง ด้านล่างมีขนละเอียดสีสนิม แล้วเกลี้ยง ยกเว้นบนเส้นใบหลักไม่เป็นนwahl เส้นกลางใบเล็ก แบบ หรือเป็นร่องด้านบน เส้นใบเล็ก 10-20 คู่ เส้นใบอ่อนเป็นร่างแหลมละเอียด ก้านใบยาว 1-2.5 เซนติเมตร มีขนสั้นสีสนิม กิ่งเล็กเรียว กิ่งอ่อนมีขนละเอียดสีสนิม ดอก สีขาวถึงครีมเหลืองอ่อน ออกเป็นกลุ่ม มี 3-10(14) ดอก ดอกออกตามจ่ามใบหรือใต้แผ่นใบ ก้านดอกยาว 8-12(15) มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาว ประมาณ 4 มิลลิเมตร มีขนสีสนิม โดยเฉพาะด้านนอก กลีบดอกยาว 6-9 มิลลิเมตร แยกจากกลีบ 2/3 ของกลีบเลี้ยง เกลี้ยง หรือพับ น้อยมีขน เกสรเพศผู้ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ก้านเกสรเพศเมียยาวได้ถึง 1.3 เซนติเมตร มีขนที่โคน ผล รูปไข่ 1.3-2.5 เซนติเมตร ยาว 3-4.5 เซนติเมตร มีขนละเอียดสีน้ำตาลอ่อนล้ม เมล็ด 1 เมล็ด พับในปั๊ดบิบที่ต่ำ สูงได้ถึง 400 เมตร บางที่พบบนเขาทึบปุ่น



ข้อมูลอ้างอิง: ก้าร์เดอร์, ไอมอน นิภัปภาตได้ แผ่น 3 (Mo-Z)-กรุณพา : อุรินทร์พรัตน์ด้วนตั้งพันธุ์ชื่อ จ้ากัด (นราภรณ), 2561. 880 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



# พิกุลเดือน

*Payena lucida* A.DC.

SAPOTACEAE

ไม้ต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 25 (40) เมตร โคนมีพุพอน สูงได้ถึง 1.2 เมตร เป็นราก สัน้ำตาลแดงถึงน้ำตาลเข้ม แตกเป็นแผ่นถึงค่อนข้างแตกเป็นแผ่นเล็ก เปลือกในสีชมพูถึงน้ำตาลแดง ใน กว้าง 3-8 เซนติเมตร ยาว 8-21 เซนติเมตร ล่วนมากรูปใบหอกแกรมี ปลายเรียวแหลม โคนรูปลิ่มกว้าง ค่อนข้างเป็นรูปปิ่มเบี้ยว เนื้อบานคล้ายกระดาษถึงคล้ายหนังบาง ด้านบนเกลี้ยง ด้านล่างมีขันสีสนิมแล้วค่อนข้างเกลี้ยง ยกเว้นบนเส้นใบ เส้นกลางใบเป็นร่องด้านบน เส้นใบ 10-17(22) คู่ เป็นวงและเชื่อมกัน เป็นร่องด้านบน เส้นใบย่อยเป็นร่องแหห่างๆ ทางทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 1-2.2(3) เซนติเมตร เล็กเรียว มีขันขุยสีสนิมถึงเกลี้ยง กิ่งเล็ก เรียว กิ่งอ่อนมีขันขุยสีสนิม แล้วเกลี้ยง ดอกสีขาว ออกเป็นกลุ่ม มี 2-8 ดอก ออกตามจ่าม่ำใบหรือใต้แผลใบ ก้านดอกยาว 8-22 มิลลิเมตร มีขันละเอียด กลีบเลี้ยงยาว 4.5-6 มิลลิเมตร มีขันละเอียดด้านนอก เกลี้ยงด้านใน กลีบดอกยาว 7-9(11) มิลลิเมตร จักลิ่มมากกว่า 1/2 กลีบ เกสรเพศผู้ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูมีขันรังไข่มีขัน ก้านเกสรเพศเมียเกลี้ยง ยาว 9-15 มิลลิเมตร ผล รูปรีหรือค่อนข้างกลมกว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 1.5-4 เซนติเมตร ปลายทู่หรือกลม มีขันละเอียดสีสนิม ผลแก่ค่อนข้างเกลี้ยง เมล็ด 1 เมล็ด พบรกรจาจในป่าดิบที่ต่ำ หรือขายป้าผลัดใบ สูงได้ถึง 500 เมตร บางทีพบบนเขาทินปูน



ข้อมูลอ้างอิง : การ์เดอร์, ไอมอน นิปปังคาดได เลม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : ออมรินทร์พิพิธภัณฑ์พันธุ์พืชชั้น จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ภาพใน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพผล : <https://www.inaturalist.org/taxa/427345-Payena-lucida>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## พิกุลใบหนา

*Palaquium sumatranum* Burck

SAPOTACEAE

**ไม้ต้น** สูงได้ถึง 45 เมตร เปลือกสีน้ำตาลออกรสัมโน ด้านในสีน้ำตาลซีด กิ่งอวนสันน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4-7 มิลลิเมตร มีขันสีน้ำตาลอ่อนประป้ายถึงเกลี้ยง ตายาวได้ถึง 12 มิลลิเมตร มีขันเล็กน้อย ในเส้นรูปใบหอก กว้าง 1.5 มิลลิเมตร ยาว 5 มิลลิเมตร มีขันประป้ายด้านนอก เกลี้ยงด้านใน ร่วงง่าย ในขั้นทั้งกิ่ง คล้าย แผ่นหนัง เกลี้ยงทั้งสองด้าน รูปรีถึงขอบขนาดแกรมรูปไข่กลับ กว้าง 6-9.5 เซนติเมตร ยาว 13-19 เซนติเมตร ฐานใบมน ปลายใบมน เส้นกลางใบด้านบนเห็นได้ชัด ด้านล่างบุบชัด เส้นแขนงใบ 19-24 คู่ ซึ่งเป็นบุบ ทำมุม 70-85 องศากับเส้นกลางใบ ค่อยๆ จางลงไปยังขอบใบ ด้านบนเรียบ บุบด้านล่าง เส้นแขนงใบยื่ยอ่อนกัน เป็นร่องแท้ ก้านใบยาว 2.5-4 เซนติเมตร เป็นร่องและหนาขึ้นเล็กน้อยที่โคน มีขันสีแดงประป้ายถึงเกือบ เกลี้ยง ชุดดอกออกตามร่องใบ เป็นกระจุก 1-3 ดอก ก้านดอกโค้ง ยาว 5-8 มิลลิเมตร มีขันสันหนานุ่ม สีน้ำตาลปักคลุม กลีบเลี้ยงด้านนอกเป็นรูปไข่ กว้าง 2-5 มิลลิเมตร ยาว 5-6 มิลลิเมตร มีขันสันหนานุ่มสีน้ำ ตาลปักคลุมด้านนอก ด้านในกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านในขอบเป็นเยื่อบาง วงกลีบดอกเป็นแกรูปรีหรือรูปไข่ ยาวได้ถึง 8.5 มิลลิเมตร มีเกสร 12 อัน ก้านชูอันเรณูเป็นเส้นตรง ยาว 2-3 มิลลิเมตร เกลี้ยง เกสรเพศผู้ รูปขอบขนาดหรือไข่ครัว ยาว 2-3 มิลลิเมตร เกลี้ยง อับเรณูมีรอยแตกหักออก รังไข่ค่ารูปจำ ยาว 1-1.5 มิลลิเมตร มีขันสีน้ำตาลประป้าย มี 6 ช่อง ก้านเกสรเพศเมีย รูปลิมแคน ยาว 8-14 มิลลิเมตร ยอดเกสร เพศเมียเป็นแยก 5 แยก ผล คล้ายรูปไข่ถึงไข่กลับ ขนาดกว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 2.5 เซนติเมตร มี 1 เมล็ด เปลือกหุ้มเมล็ดบางมาก เกลี้ยง เมล็ดเล็กกว่าผลเพียงเล็กน้อย ผิวเมล็ดไม่เรียบ เป็นรอยย่นประมาณ 1/4 ของ ผิวเมล็ด พบระยะในภาคใต้และมาเลเซีย



ข้อมูลขั้นต้น : แม่จาก : Tree flora of Sabah and Sarawak volume 4

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



**ไม้ตัน** ขนาดกลาง สูงได้ถึง 29 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางลำต้นประมาณ 36 เซนติเมตร หูใบยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร ใบเดี่ยวเรียงตัวเป็นวงรอบ เส้นแบบขนนก มีข้อบกคลุม ดอกออกเป็นช่อเล็ก สีขาวแกมเหลือง เส้นผ่านศูนย์กลาง 29 มิลลิเมตร มีหลอดกลีบดอกยาว ผลเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 62 มิลลิเมตร สีเขียว พับในปีกสมผลัดใบ (เบญจพรณ) จนถึงระดับความสูง 700 เมตร ปกติพบรตามที่ลาดเชิงเขาและสันเขา รวมทั้งในป่ารุ่นสอง



ข้อมูลอ้างอิง : [www.asianplant.net](http://www.asianplant.net)

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



**ไม้ทูม** หรือไม้ตันเล็ก สูง 10 เมตร เปลือกสีครีมออกน้ำตาล อ่อน มีช่องอากาศชุมนูนขึ้น เปลือกนอกสีส้มอ่อน มียางขาวมาก ใบรูปเรียบ กว้าง 2.5-11 เซนติเมตร ยาว 5-27 เซนติเมตร ออกตรงข้าม ปลายแหลมทุ่ง โคนใบรูปลิ่มถึงกลม ใบแก่สีเขียวด้านบน ด้านล่างสีเขียวอมเหลือง เนื้อคล้ายหนัง เกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นใบ 8-20 คู่ เท็นชัด ก้านใบยาว 0.4-1.2 เซนติเมตร มีต่อมที่ง่ายไป กิ่งเกลี้ยงเล็กเรียวยป้อมยังยาว ดอก กว้าง 3.5-5 เซนติเมตร สีขาว มีตาสีเหลือง บางที่สีขาวบริสุทธิ์ เป็นช่อแตกแขนง ยาว 5-10 เซนติเมตร มีเพียง 1-2 ดอกที่บานในเวลาเดียวกัน แกนกลางช่อเกลี้ยง ก้านที่อยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ก้านดอกอยู่อยาวลีบ 0-5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงยาว 1.5-3.5 เซนติเมตร สีแดงเข้ม รูปขอบขนาน ปลายกลม เกลี้ยง หรือมีขันละเอียดโดยเฉพาะตามขอบ กลีบดอกรูปคล้ายดอก เชิ้ม หลอดกลีบดอกบานที่ปลายหรือใกล้ปลาย มีหลอดกลีบเล็กยาว 2.5-4.5 เซนติเมตร (1-1.5 เท่าของพูกลีบ) มีขันที่ปากหลอดตอนบนด้านใน พูกลีบรูปไข่กลับ กว้าง 0.8-1.2 เซนติเมตร ยาว 1.5-3 เซนติเมตร เกลี้ยงทั้งสองด้าน ไม่มีขันที่ขอบ เกสรเพศผู้ติดที่ส่วนบนของหลอด ไม่โนลีพันหลอดดอก ก้านเกสรเพศผู้ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร อับเรณูยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร รูปหัวใจ สีน้ำตาลอ่อนครีม รังไข่เกลี้ยง 2 อันแยกกัน มีต่อมแคบ 2 ต่อมที่โคน ก้านเกสรเพศเมียมี 1 อัน ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ผล ยาว 1.5-2.5 เซนติเมตร ออกเป็นคู่ มีจังอยู่ใหญ่ ด้านในมีเนื้อ ผนังผลข้นในบางเมล็ดขนาด 8-20 มิลลิเมตร พบระยะจากว่างทั่วในป่าดิบหรือป่าดิบ-ป่าໄ桧 ความสูง 300 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : ภาครัตน์, ไนนอน พันดา สิงห์อุทุมพร ก่อภากานดา ขยายตูก นาปานาคิตี้ เอ็ม - พินท์ท์ร์ร์ที่ 1-กรุงเทพฯ : โครงการรักษ์พันพันพันปี 2558. 768 หน้า  
ภาษาไทย : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamescl=Kopsia%pauciflora%Hook.%f>.



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

