

**ไม้ตันใหญ่** ผลัดใบ สูงได้ถึง 30 เมตร ลำต้นสูงตรงโคนมีปุ่มพองตัว มักออกดอกเมื่อใบร่วงหมด เปลือก สีเทาอ่อนถึงน้ำตาลอ่อน เเรียบหรือมีปุ่มขนาดใหญ่ทั่วไป เปลือกในหนานุ่ม สีชมพูหรือแดงมีขีดขาว มีน้ำเลี้ยงใส ใน กว้าง 5-11 เซนติเมตร ยาว 7-16 เซนติเมตร เดียว ออกเวียนสลับ รูปไข่ โคนรูปหัวใจ ขอบเรียบ เกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นใบ 5-7 เส้น ออกจากโคนใบ คู่ข้าง แตกแขนงมาก เส้นใบย่อยเป็นขั้นบันได นูนด้านล่าง ก้านใบ ยาว 3-8 เซนติเมตร พองที่ปลายทั้งสองด้าน กิ่งใหญ่ล่ามีรอยแพลงในชั้ด ดอก ออก ยาว 2-3 เซนติเมตร สีเขียวอ่อนแยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียร่วมต้น ออกเป็นช่อแตกแขนง ยาวได้ถึง 15 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งหรือใกล้ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยงรูประฆังลึกรูปกรวยกว้าง จัมมากว่าครึ่ง กลีบเป็นพุฒาม 5 พุ กว้างได้ถึง 8 มิลลิเมตร ยาวได้ถึง 10 มิลลิเมตร เกลี้ยง ยกเว้น มีขนตามขอบ ไม่มีกลีบดอก ดอกเพศผู้มีเกรสรเพศผู้อยู่ 8-10 อัน อยู่เป็นกระจุกเป็นวงบนแห่ง เล็กเรียว มีขนอย่างน้อย ที่ครึ่งล่าง ดอกเพศเมียมีเกรสรเพศเมีย 5 อัน แยกกัน ติดรวม เป็นกระจุกแน่นกับเกรสรเพศผู้เป็นหมัน บนแห่งเล็กเรียว ก้านเกรสรเพศเมียคล้ายตะขอ ผล กว้าง 3-4 เซนติเมตร ยาว 8-15 เซนติเมตร ออกเป็นกระจุก มี 4-6 ผล บนก้านซึ่งมี กลีบเลี้ยงติดทน ผล รูปเรือ มีพูเป็นกระโดงด้านเดียว เนื้อบาง คล้ายกระดาษ กิ่งโปรดঁแสง มีเส้นชัด แตกออกเป็นผลแก่ มีเนล็ด 1-2 เมล็ด รูปรี ติดที่โคนผล พับทั่วไปในภาคใต้ ตามป่า กิ่งผลัดใบ ขยายป้าดิบที่ต่ำ ผลโตเร็ว หลังการผสมเกสร ขนาด โตเต็มที่ภายในไม่กี่วัน



ข้อมูลอ้างอิง : โฆษณา การค้นควาร์ พินค้า สักสีทุ่นพร ก่อการขาด ขายน้ำดู นิปปังกาiko ให้ คอมพิวเตอร์ที่ 1.- กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์ฉบับปีที่ 2559, 792 หน้า

ภาษาอังกฤษ : ภาพที่ 1. : <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Pterocymbium+tinctorium>

ภาพที่ 2-4 : [http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com\\_dofplant&view=showone&id=1279](http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showone&id=1279)



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



ปานนท์หาย

*Goniothalamus tavoyensis* Chatterjee

ANNONACEAE



ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้นสูงถึง 40 เมตร กิ่งผลัดใบ ลำต้นสูงเรียว พุพอนสูงข้น สูงถึง 2 เมตร เปลือกสีเทาอ่อนถึงสีน้ำตาล แดง เเรียบรื่นแต่เป็นร่องด้านหรือเป็นเกล็ด เปลือกในสีเข้มพูอมส้ม เป็นเม็ด มีน้ำเลี้ยงสีครีมเป็นหยด ไม่มีพิษ ในเดียว เสียนลับหรือเป็นกระจุกรอบข้อ รูบปรีแคบถึงรูปใบหอกแกรม ขอบขนาน กว้าง 2-4.5 เซนติเมตร ยาว 7-17 เซนติเมตร ปลายแหลมทั้งสองด้าน หรือโคนทู่ ขอบเป็นคลื่น ในแก่คัลลายหนังบาง สีเขียวเข้มเป็นมันด้านบน ด้านล่างมักมีนวล เกลี้ยง เส้นกลางใบบุนุกกลมด้านล่าง เส้นใบ 14-25 คู่ เส้นใบย่อยเป็นร่างแท้ ก้านใบเล็ก เเรียว ยาว 2-6 มิลลิเมตร โคนบวม ด้านบนแบบหรือเป็นร่อง กิ่งเล็ก เกลี้ยง ดอก สีขาวถึงเหลืองอ่อนหรือเหลืองสมบูรณ์เพศหรือดอกเพศผู้เป็นช่อเล็ก แตกแขนงยาว 10-25 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งหรือซอกใบบนมีขันแก่ เกลี้ยง ก้านดอกเล็กเรียว ยาว 3-8 มิลลิเมตร ดอกเป็นกลุ่มห่างๆ บนแกนกลาง กิ่งเลี้ยงรูปถ้วยจักเป็นแยก 1/4-1/6 ของกิ่ง 5 แยก ยาว 0.5 มิลลิเมตร กิ่งดอก 5 กิ่ง รูปขอบขนานแคบ กว้าง 2 มิลลิเมตร ยาว 5 มิลลิเมตร ข้อนกัน ไม่มีสันหรือเป็นสีเหลืองด้านใน เกลี้ยงหรือมีขันสัน เกสรเพศผู้และรังไข่แยกกันโดยมีก้านชัด ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 5 อัน เท่ากัน ยาวถึง 4 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณู เล็กเรียว อับเรณูรูปขอบขนาน สมบูรณ์ทุกอัน ติดลับกับพุคล้ายต่อมของ ฐานฐานดอกนุ่ม รังไข่เหนือวงกิ่ง รูปไข่เบี้ยว ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร (ลดรูปหรือไม่มีในดอกเกสรเพศผู้) มี 1 ช่อง มีขัน ก้านเกสรเพศเมีย 21 อัน ยาว 3-4 มิลลิเมตร ผล มีกิ่งดอกคล้ายกิ่งปีก 5 ปีก กางหรือโค้งกลับ กว้าง 0.8-1.2 เซนติเมตร ยาว 4-6 เซนติเมตร รูปขอบขนานแคบ สีเขียวอ่อนถึงสีเข้มพูอมส้มแล้วเปลี่ยนเป็นสีแดง ตัวผลกลม ยาว 1-1.6 เซนติเมตร แยกออกจากปีก ก้านสัน มี 1 เม็ด พับในปีดิบ เข้าหินปูน



ข้อมูลอ้างอิง : ไชยอน การ์เดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร กองงานฯ ขยายผล, นิพัปนากิตี้ - พินท์ครั้งที่ 1., กรุงเทพฯ: โครงการจัดพัฒนาศักดิ์ปี. 2559, 792 หน้า.  
ภาพประกอบ : <http://crassa.cocolog-nifty.com/blog/2014/07/swintonia-flori.html>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## เปล้าเงิน(เปล้าทอง)

*Croton argyraeus* Blume

EUPHORBIACEAE

ชื่ออื่น : เปล้า เปล้าเงิน ไม้ลอด

ไม้ต้น สูงได้ถึง 10 เมตร สิ่งปกคลุมหนาแน่นตามกิ่งอ่อน แผ่นใบด้านล่าง กลีบเลี้ยง และผล ทึบยาว 2.5-5 มิลลิเมตร ใบรูปรีหรือรูปขอบขนาน ยาว 14-20 เซนติเมตร แผ่นใบด้านล่างมีขนสั้นเงินหนาแน่น ต่อมติดที่โคนใบ ซ่อนอยู่ 12-25 เซนติเมตร ดอกเพศเมียเมี้ยมี 7-12 ดอก ในประดับยาว 1-2 มิลลิเมตร ร่วงเร็ว ก้านดอกยาว 5-6 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร กลีบดอกรูปขอบขนาน ยาวประมาณ 3.5 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 10-12 อัน ดอกเพศเมียก้านดอกขยายในผล กลีบเลี้ยงรูปขอบขนาน ยาว 4-5 มิลลิเมตร ไม่มีกลีบดอกหรือลดรูปเป็นเกล็ด ก้านเกสรเพศเมียแยกจากโคน ยอดเกสรเพศเมียยาว 3-4 มิลลิเมตร ผลเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.2-1.5 เซนติเมตร

พบในภูมิภาคมาเลเซีย พิลิปปินส์ และภาคใต้ของไทย ตั้งแต่นครศรีธรรมราชลงไป ขึ้นตามชายป่าดิบชื้น ที่โล่งริมลำธาร หรือสวนยางพารา ความสูงถึงประมาณ 400 เมตร



ข้อมูลต่อตัวอธิบาย : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamesci=CrotonargyraeusBlume>

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้นเล็ก ไม่ผลัดใบ (พบน้อยสูงได้ถึง 30 เมตร) ลำต้นตรงหรือคดง มักมีพุพอนเล็กๆ เป็น簇 ก้านใบสีน้ำตาลอ่อน เทา แตกเป็นแผ่นเล็กๆ ใน กว้าง 4-7 เซนติเมตร ยาว 12-14 เซนติเมตร ออกสลับ ดอกใกล้ปลายกิ่ง รูปรีถึงขอบขนาน สอบเรียวไปยังปลายทั้งสองด้าน ขอบเรียบ ใบแก่เนื้อคล้ายหนัง มักมีขนสีน้ำเงินกระจายด้านล่าง บางที่มีต่อม กลมทั้งสองด้าน มีมากที่ครึ่งล่าง เส้นกลางใบ 1 เส้น เส้นใบข้าง 8-15 คู่ เส้นใบย่อยเป็นชั้น บันไดเห็นได้ชัด ก้านใบยาว 2-4 เซนติเมตร ป่องขัดที่ปลายใบ มีขนกำมะยี่ หูใบเล็ก กิ่งใหญ่ลำ มีขนกำมะยี่ ดอกรสเหลืองอมเทียวอ่อน แยกเพศ ดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ต่างต้น เป็นช่อไม่แตกแขนงหรือแตกแขนงแคบ ยาวได้ถึง 10 เซนติเมตร ตามซอกใบ มีขนสีน้ำตาลอ่อน ไม่มีกลีบดอก ดอกเพศผู้ (ในไทยพบเฉพาะตากออก) กลีบเลี้ยงคล้ายในดอกเพศเมีย ขนสีน้ำตาลแน่นโดยเฉพาะด้านนอก เกสรเพศผู้แยกจำแนกมาก อยู่ชิดกันเป็นกลุ่มบนฐานดอกนูน แทรกอยู่กับต่อมนุ่มเล็กๆ จำนวนมาก ไม่มีฐานฐานดอกและรังไข่เป็นหม้อน ดอกเพศเมียไม่มีก้านดอก หรือก้านดอกยาวได้ถึง 3 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 5-6 กลีบ ไม่เท่ากัน รูปสามเหลี่ยมหรือรูปไข่ ไม่ซ้อนกันหนาและมีขน ฐานฐานดอกเป็นวงแหวน แคบ มีขนแน่น มียอดเกสรเพศเมียอยู่ (3)2-4 อัน โคง ยาว 1.5 มิลลิเมตร โคนเชื่อมกับกลีบอยู่ รังไข่ส่วนมากมี 3 ช่อง ผล ยาว 1.7-3.3 เซนติเมตร ก้านผลใหญ่ ลักษณะ หรือคล้ายลูกแพร์ แบบตามยาว สมมาตรด้านข้าง ย่นเป็นแนวยาวมีขนสีน้ำตาลเข้มแน่น แก่แตก เมล็ดยาว 13 มิลลิเมตร พบน้อยในป่าดิบ สูงได้ถึง 800 เมตร จังหวัดนครศรีธรรมราช พืชลุง



ข้อมูลอ้างอิง : ไชมอน การ์เดนอร์ พินดา สิตธิสุนทร กองการคาด ขยายต้น ไม้ป่าภาคใต้ – ที่มีพืชที่ 1. กรุงเทพฯ : โครงการจัดพัฒนาฯ, 2559. 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



# เปลือกนา

*Croton wallichii* Mull. Arg.

EUPHORBIACEAE

ชื่อพื้นเมือง : เบล้าดอก

ไม้ต้นผลัดใบ สูงได้ถึง 15 เมตร ออกดอกออกเมื่อใบร่วง หมุด หรือพ้อมในใบอ่อน เปลือกสีน้ำตาลอ่อนถึงสีออกเทา ผิวเรียบ หรือแตกเล็กน้อย เปลือกในสีครีมถึงสีส้มอ่อน ใน gwang 5-10 เซนติเมตร ยาวเป็น 2-3 เท่าของความกว้าง ออกสับหรือเป็นกระจุกเป็นช่วง ๆ บนกิ่ง รูปไข่กลับหรือรูปปรีแคนของขานานปลายเรียวแหลมเล็กน้อย โคนแคบ (กลมถึงรูปหัวใจที่โคน) ขอบจักดัน ยอดอ่อนมีขนสีอ่อนนุ่มนวลแน่นในแก่เกลี้ยงด้านบน ด้านล่างสีอ่อนกว่า มีขนเล็กน้อย มีต่อมค่อนข้างยาวไม่มีก้าน 1 คู่ใกล้โคนใบ (ใกล้กับเส้นกลางใบแต่อยู่บนผิวใบ) เส้นใบ 1 เส้นจากโคนใบ เส้นใบข้าง 10-14 คู่ เส้นใบ ย่อยเห็นชัด ก้านใบ ย่อยยาว 1.3-3 เซนติเมตร มีขนกระจาย หูใบยาว ประมาณ 1.5 มิลลิเมตร มีขน ดอก สีเขียวอ่อน หรือสีขาว ออกเป็นช่อเล็กเรียวยาว 6.5-12 เซนติเมตร มักมีหลายช่ออยู่ด้วยกัน มีขนแน่น ดอกเพศผู้ก้านดอกยาว 2.5-3.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงและกลีบดอกกว้างประมาณ 1.3 มิลลิเมตร มีขนเกรสรเพศผู้มี ประมาณ 10 อัน ดอกเพศเมียก้านดอกยาว 3-6 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงกว้าง ประมาณ 1.5 มิลลิเมตร ยาว 2-3 มิลลิเมตร กลีบดอกยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร เกลี้ยง รังไข่ค่อนข้างเทาๆกับกลีบ เลี้ยงยอดเกรสรเพศเมียยาว 3-4 มิลลิเมตร แตกเป็นจั่มลึกผลขนาดประมาณ 5 เซนติเมตร เป็นร่องหรือเป็น 3 พู เกลี้ยงหรือมีขน พับใบป่าผลัด ใบหรือที่ໄ่ลง เป็นขาทินปุ่น



Photo by Aroon Sinsubumroong



ข้อมูลอ้างอิง : ไวนอน การ์เดนเซอร์ พินา ลิธิธนพร ก่อการงานฯ ขยายต้น ไม้ป่าภาคใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1. – กรุงเทพฯ : โครงการจัดพัฒนาท่องเที่ยว 2559 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ภาพถ่ายภาพถ่าย : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



## เปลือกข้าว

*Aporosa arborea* (Blume) Müll. Arg.

PHYLLANTHACEAE

ไม้พุ่มหรือไม้ต้น สูงได้ถึง 25 เมตร มีขัน lokaleiyed หรือขันสันนุ่มประปารายตามกิ่งอ่อน เส้นแขนงใบด้านล่างและซี่ดอก หูใบร่วงเร็ว ใบรูปขอบขนานหรือแฉะรูปไข่กลับ ยาว 13-35 เซนติเมตร ก้านใบยาว 1.5-5.5 เซนติเมตร ซี่ดอกออกได้ใน ตามกิ่ง และลำต้น ใบประดับขนาดเล็ก ซี่ดอกเพียงสักอ่อนเป็นกระฉูก มีได้ถึง 10 ช่อ ยาว 1.5-5.5 เซนติเมตร ดอกขนาดเล็ก สีเหลือง ก้านดอกสั้นมาก กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ เกสรเพศผู้ 2 อัน ยาว 0.3-0.4 มิลลิเมตร ซี่ดอกเพศเมียออกเป็นกระฉูก 1-6 ช่อ ยาว 1-3.5 เซนติเมตร ดอกออกเดี่ยว ๆ มีได้ถึง 11 ดอก ก้านดอกยาว 1.5-3 มิลลิเมตร ดอกยาว 2-5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 5 กลีบ ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร รังไข่มีขัน lokaleiyed ยอดเกสรยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร แยกกลีบประมาณกึ่งหนึ่ง ผลรูปbery ยาว 1.3-1.7 เซนติเมตร เกลี้ยง เมล็ดยาวประมาณ 1 เซนติเมตร มีเยื่อหุ้มบางสีแดง

พบที่คาบสมุทรลาย บอร์เนีย สุมาตรา ชาوا และภาคใต้ตอนล่างของไทยที่ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ขั้นตາมป่าดิบชื้น ความสูงถึงประมาณ 1,000 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamesci=Aporosaarborea\(Blume\)M%C3%BCll.Arg](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamesci=Aporosaarborea(Blume)M%C3%BCll.Arg).

ภาพประกอบ : ภาพต่อต่อ/默 : [http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamesci=Aporosaarborea\(Blume\)M%C3%BCll.Arg](http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordsnamesci=Aporosaarborea(Blume)M%C3%BCll.Arg).

ภาพใบ : สุนธิชัยและพัฒนาภัคธรรมอุทัยานพัชิต จันทร์พิสุราภรณ์



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



เปียด

*Premna pyramidata* Wall. ex Schaur

LAMIACEAE

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูง 2-12 เซนติเมตร ไม่ผลัดใบ เรื่อนยอดเป็นพุ่มกลม หรือรูปไข่ทึบ แตกกิ่งต่ำ กิ่งก้าน มีขันปักคู่ เป็นลักษณะเดียวกัน แต่ก็เป็นลักษณะเดียวกัน ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม ในรูปแบบรูปไข่ กว้าง 7 - 18 เซนติเมตร ยาว 10-30 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมนหรือหยักเว้าเข้าเล็กน้อย ผิวใบด้านบน สีเขียวเข้ม มีขันหรือเกลี้ยงเมื่อใบแก่ ด้านล่างสีอ่อนมีขันนูมนหนาแน่น ขอบใบเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย เส้นแขนงใบข้างละ 5-7 เส้น ก้านใบยาว 5-8 เซนติเมตร ดอก สีขาวปนม่วง ออกเป็นช่อประกอบช่อแยกแขนง รูป ปริมาดิตตามปลายกิ่ง ช่อดอกยาวถึง 25 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยก 5 แฉก ดอกบานเต็มที่ กว้าง 2-3 มิลลิเมตร ผล ผลแบบผลมีเนื้อเมล็ดเดียว รูปไข่หรือกลม ขนาด 5 มิลลิเมตร ผลสุก สีดำ เมล็ดกลมลื่นน้ำตาลเข้ม ผิวขุ่นระ ระยะการเป็นดอก-ผล : ดอก กรกฎาคม-สิงหาคม ผล สิงหาคม-กันยายน พ�ในป่าเบญจพรรณหรือป่าดิบเขา



ข้อมูลอ้างอิง : เอกสารพิมพ์ วิสัยทัศน์ภายนอก, ปะติงาน แท็บดาวเทียม, นิพัทธ์กินทร์ของไทย 1. ครั้งที่ 2. กรุงเทพ : โรงพิมพ์ เชิญ กรี๊ป จำกัด ; 2552 (หน้า 381 )  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## ผักหวานซ้าง

*Claoxylon indicum* (Reinw. ex Blume) Hassk.

EUPHORBIACEAE

**ไม้ทึบ** หรือไม้ต้นเล็ก สูงได้ถึง 9 เมตร เรือนยอดเปิดแผ่นกว้าง เปลือก สีเทาอ่อนสีน้ำตาลอมส้ม เรียบหรือหยาบ มีรอยแผลใบกลมใหญ่ เปลือกในสีครีม ใน เดียว ออกเรียนสลับ รูปไข่กว้าง พับบ้างรูปเป็นร่อง กว้าง 7-15 เซนติเมตร ยาว 13-25 เซนติเมตร ยาวน้อยกว่า 2 เท่าของความกว้าง โคนกู่หรือรูปหัวใจตื้น ขอบจักดัน ปลายเป็นต่อม ยอดอ่อนมีขนสั้นสีขาว ในแก่บาง มีขนกำมะหยี่ด้านล่าง เส้นใบ 9-12 คู่ ไม่เชื่อมกันที่ขوب ก้านใบยาวได้ถึง 8 เซนติเมตร เป็นร่องจะๆต่อมบุน 2 ต่อมที่ปลาย หูใบเล็ก รูปสามเหลี่ยม ร่วงเร็ว กิ่งใหญ่มีลายละเอียด สีน้ำตาลอมส้ม ดอก ขนาด 3-5 มิลลิเมตร สีเขียวถึงขาว แยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศ เมียอยู่ต่างต้น ออกเป็นช่อแข็งลดเล็กเรียวไม่แตกแขนง ตามซอกใบ เมื่ออ่อนมีขนแน่น ไม่มีกลีบดอก ดอกเพศผู้ช่อดอกยาว 10-40 เซนติเมตร ดอกยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร อยู่เป็นกลุ่มถึง 8 ดอก ก้านดอกยาว 2-3 มิลลิเมตร ในประดับกว้างประมาณ 1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 3(4) กลีบ รูปไข่ ยาว ประมาณ 2.5 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้มี 15-25 อัน แยกกัน มีต่อมที่โคนเกสร ไม่มีรังไข่เป็นหมัน ดอกเพศเมีย ออกเป็นช่อ ยาว 8(20) เซนติเมตร ดอกยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ก้านดอกยาว 2-4 มิลลิเมตร ในประดับ กว้างยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 3-4(5) กลีบ ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ต่อมเล็กกว่ากลีบเลี้ยง โคนไม่เชื่อมกัน รังไข่ขนาดประมาณ 3 มิลลิเมตร มี 3-4 ช่อง ยอดเกสรเพศเมีย มี 3-4 อัน แยกกัน ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร ไม่แตกก่าม ผล กว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียวหรือสีเขียวแกมน้ำเงินปนเทาปกคลุมด้วยขนกำมะหยี่สีขาวแน่น เป็นร่องตื้นหรือเป็นสัน แก้แตก 3-4 เสียง มีแกนกลาง ผลติดแน่น ยาวประมาณ 4 มิลลิเมตร เมล็ดยาว 3-4 มิลลิเมตร สีดำ มีเยื่อบางหุ้มสีแดง พบระยะหัวไปในภาคใต้ ในป่าค่อนข้างเปิด หรือป่ารุ่น มักพบบนเขาทิ่นปุน



ข้อมูลลักษณะ : การ์เนอร์, ไอมอน พินดา สิงห์อุณห์ ก่อการนา ขยานอุด นีบากาดี – พินพาร์ทที่ 1, กรุงเทพฯ โครงการจัดพืชที่นำไปใช้ 2559, 792 หน้า

ภาษาไทย : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/special-pages/plant-detail.aspx?id=2811>



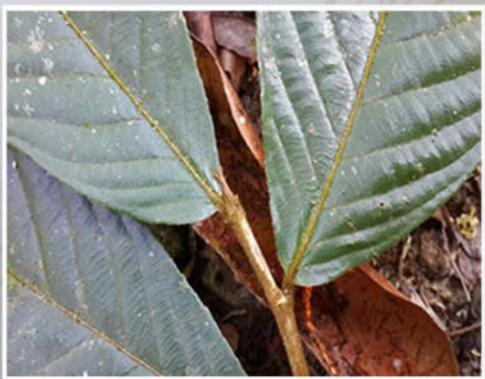
ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## ผักหวานซ่างโอลัง

*Rinorea sclerocarpa* Melch.

VIOLACEAE



**ไม้ตัน** สูงถึง 13 เมตร ลำต้นคดงอ แตกใบพร้อมกัน สองริม เปลือกสีครีมหรือน้ำตาลอ่อน เรียบ เปลือกในสีล้มอ่อน ใน กว้าง 3-10 เซนติเมตร ยาว 8-28 เซนติเมตร รูปขอบขนานแกรมรูปรีถึงรูปไข่กลับ ขอบจักชี้พื้นดินยกเว้นที่โคน เกลี้ยงทั้งสองด้านหรือมีขนเล็กน้อยที่เส้นกลางใบ เส้นใบ 9-13 คู่ เส้นใบขนาดกันระยะห่างเท่ากัน เส้นใบอยู่เป็นขั้นบันได ก้านใบยาว 0.5-1.2 เซนติเมตร หูใบยาว 4-10 มิลลิเมตร ดอกสีขาวม่วงเขียว รูปลูกแพร์ ออกเป็นช่อ แน่น แตกเป็นจั่มยาว 1-5(8) เซนติเมตร ที่จั่มใบบนๆ กลีบเลี้ยงยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร กลม กลีบดอกยาวประมาณ 4 มิลลิเมตร ปลายโค้งกลับ อันเรณูมีรยางค์ 1(2) อันถ้ามี 2 อัน อันหนึ่งจะเล็กกว่า รังไข่และก้านเกรสรเพชเมียเกลี้ยง ผล กว้าง ประมาณ 2.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ออกเดียวยา บนก้านแข็ง ผลทรงรีมี 3 สัน สีเขียวอ่อน เมื่อแก่สีออกเหลือง ค่อนข้างมันเรียบ ไม่มีเส้น ผนังหนา มี 6 เมล็ด สีน้ำตาลเข้ม ยาว 7 มิลลิเมตร พน ในป่าดิบธรรมชาติหรือ ที่ถูกทำลายในที่ต่ำใกล้น้ำ

ข้อมูลข้าร่อง : ภาครัตน์, ไรมอน โน๊ปปาราดี แม่ 3 (Mo-Z). กรุงเทพ : อมรินทร์พิพิธภัณฑ์พิพิธภัณฑ์ จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภาพผล : <https://www.flickr.com/photos/adadultokla/15383243204/in/photostream/>



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

