

ไม้ต้นไม่ผลัดใบ สูงถึง 40 เมตร โคนมีพุพอน เปลือก สัน้ำตาล omn สัมอ่อนถึงน้ำตาล omn เท่า แตกเป็นแผ่น หรือสะเก็ด เปลือกในเป็นขันสีชมพูอมส้มถึงน้ำตาล omn แดง มียางใสหรือสีครีม มีกลิ่นหอม ใน ใบย่อย 2-5 คู่ รูปไข่ถึงขอบขนานแกมรี กว้าง 2-6(8) เซนติเมตร ยาว 5-16(26) เซนติเมตร ปลายเรียวแหลมสั้น โคนกลมหรือรูปลิ่มเบี้ยว เกลี้ยง ในแห้งสัน้ำตาล omn เท่าหรือน้ำตาลเข้ม เส้นกลางใบมนต์ด้านบน เส้นใบ 10-18 คู่ ทำมุม 70-90 องศา โค้งและเพื่อมเป็นวงไกลักษณะใน เส้นใบย่อยเป็นร่อง บวมที่ปลายทั้งสองด้าน ก้านช่อใบใหญ่ ยาวถึง 15 เซนติเมตร ค่อน ข้างใหญ่แบบ ด้านบนเป็นร่อง บวมที่ปลายทั้งสองด้าน ก้านช่อใบใหญ่ ยาวถึง 15 เซนติเมตร ด้านบนแบบ และเป็น ร่อง โคนบวมชัด กิ่งใหญ่ เกลี้ยงหรือมีขันเมื่ออ่อน ปลายมียาง ดอก ขนาด 0.5 เซนติเมตร สีขาวอ่อนหรือออกขาว เกลี้ยง ออกเป็นช่อแตกแขนงยาวถึง 30 เซนติเมตร ตามซอกใบ กลีบเลี้ยงยาว 1 มิลลิเมตร โคนเชื่อมกัน กลีบดอกยาว 2 มิลลิเมตร โคนแคบ ดอกเพศผู้มีเกรสรูปผู้ 6 อัน ติดรอบฐานฐานดอก น้ำมัน เกรสรูปผู้มีเปลือกหุ้มเล็กมาก ผล กลมเนื้ยวาวหรือรูปไข่ ขนาด 1.2-1.8 เซนติเมตร แบบด้านเดียว ยอดเกรสรูปผู้มีติดห่างจากกึ่งกลางผล สีขาวอมเทา เปลี่ยนเป็นสีม่วงดำเมื่อแก่ พับในปีดิบที่ต่ำ ป่าพรุ หรือตามริมน้ำ ในป่าดิบ-ป่าໄ่ สูงถึง 600 เมตร ที่ จังหวัดชุมพร ระนอง สตูล นราธิวาส



ข้อมูลอ้างอิง : การ์เตอร์, ไรมอน พินดา สิทธิสุนทร ก่อภารกุชา ขยายมดต ไม่ป่าภาคใต้ อ่อน - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ วิเคราะห์จัดพิมพ์บปิ. 2558. 768 หน้า

ภาพประกอบ : <https://www.flickr.com/photos/reulim/32768452791>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้พุ่ม หรือไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 3-15 เมตร ใบเดี่ยว รูปรี รูปรีแกรมรูปขอบขนาน หรือรูปไข่กลับ กว้าง 3.5-5 เซนติเมตร ยาว 10-14 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนสอบ ขอบเรียบ แผ่นใบหนาปานกลาง เส้นแขนงใบข้างละ 5-6 เส้น ก้านใบยาว 1-8 เซนติเมตร ช่อดอกยาว 5-6 เซนติเมตร ส่วนใหญ่ออกตามจ่ามไปใกล้ปลายกิ่ง แต่กแขนงเป็นคู่ๆ โดยมีดอกรากออกบนระนาบเดียวของกิ่ง ดอกสีขาว กลิ่นหอม ก้านดอกสั้นมากหรือไม่มี กลีบเลี้ยงโคนติดกันเป็นรูปถ้วย ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ปลายแยกเป็น 5 แฉก กลีบเลี้ยงจะขยายใหญ่ขึ้นเมื่อผลแก่ และติดแน่นบนกิ่งไม่ว่างไปพร้อมกับผล กลีบดอกสีขาว โคนติดกันเป็นหลอดปลายบานเล็กน้อย ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ปลายแยกเป็น 5 กลีบ รูปขอบขนาน ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ปลายกลีบมนและมักพับกลับลงด้านล่างเมื่อถูกบานเต็มที่ เกสรเพศผู้ 5 อัน ติดอยู่ระหว่างแฉกกลีบดอก ก้านชูอับเรณูยาว 2-3 มิลลิเมตร ผลกลม เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 4 มิลลิเมตร มีเนื้อหุ้มบางๆ ภายในมีเมล็ดสีดำ 2-4 เมล็ด มีหน้าตัดขวางเป็น รูปสามเหลี่ยม ฐานโค้ง หนาประมาณ 2 มิลลิเมตร ขึ้นตามป่าดิบชันที่สูงจากระดับน้ำทะเล 10-400 เมตร



ข้อมูลข้าง : ราชบันฑิตยสถาน. 2538. อนุกรมวิชาพีช อักษร ก. กรุงเทพมหานคร: เพื่อนพันธุ์.  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



**ไม้ทุ่ม** หรือไม้ต้นเล็ก สูงได้ถึง 7(12) เมตร เปลือก สีเทาอ่อน เรียบ ใบ เดี่ยว ออกสลับ รูปเรื่งขอบขาน กว้าง 1.5-10 เซนติเมตร ยาว 11-33 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม โคนทุ่มหรือรูปปิ่ม ขอบจักเล็กน้อย ด้านบน เกลี้ยง ด้านล่างเกลี้ยงหรือมีขนรูปดาวห่างๆ และมีต่อมเล็กตามขอบ ก้านใบยาว 0.5-1.5 เซนติเมตร ปลายป่อง ทั้งสองด้าน หุ่นใบยาว 2-10 มิลลิเมตร ปลายแคบแหลม ดอกสีขาวหรือเหลือง แยกเพศ ออกเป็นช่อ เล็กห้อยยาวได้ถึง 15 เซนติเมตร ดอกเพศเมียมี 1-3 ดอกที่โคน ดอกเพศผู้หลายดอกติดกันบน ไม่มีก้านดอก ไม่มีกลีบดอกและโคน ฐานดอก ดอกเพศผู้ออกเป็นกลุ่มกว้าง มีได้ถึง 34 ดอก กลีบเลี้ยงยาว 1.5 มิลลิเมตร จักลึก 1/3 ของกลีบเป็น 3 พู ด้านนอกมีขน รูปดาวแฉะ เกสรเพศผู้มี 4-5 อัน เรียงวงเดียว ก้านชูอับเรณูเป็น สายแบบ โคนเชื่อมเป็น หลอดสั้นล้อมรังไข่ เล็กและเป็นหมัน ดอกเพศเมียกลีบเลี้ยง มี 6-9 พู มีขนเหมือน ในดอกเพศผู้ รังไข่ขนาด 3-4 มิลลิเมตร มี 3 ช่อง ขันแน่น ยอดเกสรเพศเมียมี 3 อัน ยาว 1-4 มิลลิเมตร ปลาย เป็นจ้ำม ผล ขนาด 1.3-1.8 เซนติเมตร สีเขียวอมเหลือง มี 3 พู กลีบเลี้ยงติดทนที่โคน แก่เปลือกหนาแข็งแตก เป็น 3 เสียงสองครั้ง เมล็ด ขนาดประมาณ 8 มิลลิเมตร คล้ายหินอ่อน



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไนลอน พินดา สิงห์อุษ娜 กองงานด้า ขยายมุด น้ำป่าภาคใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ โครงการจัดทำบันทึก 2559, 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ชื่อพื้นเมือง : กุมเรือน ค้อม ตึง ทุย เปียตี้ใหญ่ หมือดดอย

ไม้ต้น สูงถึง 18 - 30 เมตร เรือนยอดแคบ โคนมีผุพอนเล็ก เป็นร่อง หรือเป็นตารางสี่เหลี่ยม เปลือกในสีเหลืองอ่อนถึงสีน้ำตาลแดง ใน กว้าง 3-7(9) เซนติเมตร ยาว 8-17(-22) เซนติเมตร อกตอกไก่ลับปially กึง รูปรีหรือขอบขาน (พบบ้างที่เป็นรูปไข่หรือไข่กลับ) ปลายแหลมหรือแหลมลับ โคนแคบเป็นร่อง ขอบจักซี่พันเป็นคลื่นหยาบ กิ่งอ่อนมีขนเส้นไหม ในแกร่งต่อเป็นจุดกระจายคล้าย เป็นสะเก็ด เล็กๆ หรือเป็นตุ่มลิว้าด้านล่างเมื่อแห้ง มีขันบนเส้นกลางใบหั้งสองด้าน ใบแก่สีแดง เส้นใบ 5-8 คู่ โค้งงมด้านบน นูนด้านล่าง เส้นใบย่อยจาก ก้านใบยาว 2-5 เซนติเมตร สีอ่อนเขียว ปลายบานชัด มีขนเมื่ออ่อน ต่อไปเกลี้ยง หูใบรูปใบหอก ร่วงเร็ว กิ่งมีขนเช่นเดียวกับก้านใบ ติดอกมีเส้นขนละเอียด ไม่มีน้ำยาง ดอก กว้าง 0.8-1.2 เซนติเมตร สีขาวสมบูรณ์เพศ ออกเป็นช่อແడได้รัดดับใบหรืออาจพบออกตามซอกใบ ยาว 6-15(20) เซนติเมตร ก้านดอกยาว 4-8(12) เซนติเมตร มีขน กลีบเลี้ยง 4-5 กลีบ กว้าง 2 มิลลิเมตร ยาว 4-7 มิลลิเมตร รูปใบหอก หรือสามเหลี่ยมแคบ มีสะเก็ด คล้ายใบใน เมื่อแห้งมีขนเล็กน้อยไปยังโคนด้านนอก ต่อไปเกลี้ยงด้านในเกลี้ยง หรือมีขนที่เส้นกลาง กลีบดอก 4-5 กลีบ กว้าง 3 มิลลิเมตร ยาว 5-8 มิลลิเมตร รูปลิ่ม ขอบจักเล็กเป็นฟอย ตลอดแนวมีขนตามขอบ ไปยังโคนกลีบหรือเกลี้ยงหั้งสองด้าน เกสรเพศผู้ 25-40 อัน ยาว 1.5-2 มิลลิเมตร อับเรณุปaly รังไข่รูปไข่ มีขนเส้นไหม ก้านเกสรเพศเมียยาวกว่ารังไข่มาก มีขนสันด้านล่าง ฐานฐานดอกจัก 5 หลัง ผล กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2.5-4 เซนติเมตร รูปขอบขานแกมรีหรือรูปไข่กลับ แข็งและเกลี้ยง มีจุดสีเหลือง เมื่อแห้งมีสะเก็ดคล้ายใบใน ก้านผลยาวประมาณ 1 เซนติเมตร เกลี้ยง ผลลัพธ์แข็ง รูปขอบขาน มีร่องจาก 3 ร่อง เกลี้ยงหรือมีร่องประسانกัน 1-3 เมล็ด พบทว่าใบเป็นปั๊ดเดิมและ ป่ารุ่นทั่วไป ในภาคใต้



ข้อมูลอ้างอิง : การค้นคว้า, โฆษณา พินดา สิทธิสาร กองการค้า ขยายผล นิปปังคิด แม่ - คันทาร์รี่ที่ 1-กรุงเทพฯ โครงการค้นคว้าปีที่ 2558.

ภาพประกอบ : ภาพsex : [http://www.csbg.org/Database/Botanic\\_Book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=842](http://www.csbg.org/Database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=842)

ภาพsex : [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elaeocarpus\\_floribundus\\_01.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Elaeocarpus_floribundus_01.JPG)

ภาพใบ/ลักษณะ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



หยี่

*Dialium indum* L.

FABACEAE (Leguminosae)



**ไม้ตัน** ไม้ผลัดใบ สูง 15-25 เมตร กิ่งเล็กเรียว เปลือก  
สีเทาอ่อนหรือออกสีมุก เป็นแอง เล็กๆ เปลือกในมี  
น้ำเลี้ยงใส ซึ่งจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเมื่อถูกอากาศ ในใบยาว  
15 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนกยอดเดี่ยว ใบย่อย  
กว้าง 2.5-3 เซนติเมตร ยาว 7-10 เซนติเมตร รูปขอบ  
ขนานแกมรูปไข่ถึงใบหอก โคนรูบลิม ดอก ใหญ่กว่า  
กลีบเลี้ยง ยาว 5-6 มิลลิเมตร อับเรณูยาว 4-5  
มิลลิเมตร รังไข่และก้านเกสรเพศเมียมีขันสีขาว ผล  
กว้าง 1.5-2 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร ค่อนข้าง  
กลมเมื่ออ่อน มีขันละเอียดสีเทา เมล็ดรูปสี่เหลี่ยม  
ขนมเปียกปูน ขนาด 12 มิลลิเมตร พบระยะใน  
ป่าดิบ



ข้อมูลอ้างอิง : ไอยุน การ์เนนเช พินดา สิงห์สุนทร ท่องภานดา ชยามสุก ไม้ป่าภาคใต้ – ข้อพิเคราะห์ที่ 1-กรุณา : โครงการจัดพัฒนาพืชป่าฯ. 2559. 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ภาพดู : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordnamesci=Dialium%0Indum%0L>

ภาพใบและผล : <https://florafaunaweb.nparks.gov.sg/Special-Pages/plant-detail.aspx?id=3918>



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



## กำจัดต้น

*Zanthoxylum rhetsa* DC.

RUTACEAE

ไม้ต้น สูงได้ถึง 20 เมตร มีหานามแผลมตามลำต้น และกิ่ง ในประกอบแบบขนนกปลายคิหรือคู่ เรียงสลับ ยาวได้ถึง 50 เซนติเมตร มีใบอยู่ 5-8 คู่ และอาจมีได้ถึง 11 คู่ ก้านใบอยู่อย่างา 3-5 มิลลิเมตร ใบอยู่รูป ไข่หรือรูปเบี้ยง 3-6 เซนติเมตร ยาว 5-14 เซนติเมตร ปลายแผลมมาก โคนแผลมและเบี้ยง ขอบเรียบหรือ หยักห่างๆ บางครั้งมีต่อมกลมเล็กๆ ที่บริเวณหยัก เส้นแขนงใบข้างละ 8-15 เส้น ข้อดอกแบบช่อแยกแขนง ขนาดใหญ่ ออกที่ยอดหรือตาม จัมไปไกลักษณะ ดอกเล็ก ยาว 2-3 มิลลิเมตร ก้านดอกสั้นมาก ดอกเพศผู้มีกลีบ เสี้ยงเล็กมาก 4 กลีบ รูปกลมหรือ รูปสามเหลี่ยม กลีบดอก 4 กลีบ สีขาวหรือขาวอมเขียว รูปรีหรือรูปไข่ ยาว 1-2 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 4 อัน ก้าน ชูอับเรณูยาวໄล่เลี้ยงกับกลีบดอก อับเรณูเล็กมาก รังไข่เล็กมาก และไม่ สมบูรณ์ ดอกเพศเมียคล้ายดอกเพศผู้ มีรังไข่ใหญ่ ก้านเกสรเพศเมียสั้น ยอดเกสรเพศเมียเล็ก ผลค่อนข้างกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 6-7 มิลลิเมตร ผิวเรียบ มีกลิ่น เมล็ดเล็ก กลม ดำเนินมัน กระจายพันธุ์ใน อินเดีย ศรีลังกา พม่า ภูมิภาคอินโดจีน และภูมิภาคมาเลเซีย ในประเทศไทยพที่ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และ ภาคใต้ ขึ้นตามป่าดิบ บนพื้นที่ระดับต่ำไปจนถึง สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 500 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.rspg.or.th/plants\\_data/plantdat/rutaceae/zrhets\\_2.htm](http://www.rspg.or.th/plants_data/plantdat/rutaceae/zrhets_2.htm)

ภาพประกอบ : ภาพอื่นๆ : <http://www.tradewindsfruit.com/zanthoxylum-rhetsa-seeds>

ภาพตัวต้น/ใบ : <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Zanthoxylum+rhetsa>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



กำลังหนูมาน

*Dracaena conferta* Ridl.

ASPARAGACEAE

ไม้พุ่ม สูง 2-3 เมตร ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับเป็นกลุ่มที่ปลายกิ่ง รูปแถบ กว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาว 60-70 เซนติเมตร ปลายเรียวแหลม ช่อดอกเป็นช่อโปร่ง ออกตามปลายยอด ช่อแข็งยางขาวประมาณ 1 เซนติเมตร มี 3-4 ดอก ก้านดอกสั้น กลีบรวม 6 กลีบ สีขาว โคนติดกันเป็นรูปทรงกระบอก ปลายแยกเป็นกลีบแคบๆ 6 กลีบ เกสรเพศผู้ 6 อัน ติดอยู่ที่โคนหลอดดอก อับเรณูติดกับก้านชูอับเรณูตรงกลางทางด้านหลัง แก่งใต้รังไข่มี 3 ช่อง แต่ละช่องมีอวุล 1 เมล็ด ก้านเกสรเพศเมียคล้ายเส้นด้าย ยอดเกสรเพศเมียเป็นตุ่มกลม ผลกลม



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.rspg.or.th/plants\\_data/plantdat/agavacea/dconfe\\_2.htm](http://www.rspg.or.th/plants_data/plantdat/agavacea/dconfe_2.htm)

ภาพประกอบ : [http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com\\_dofplant&id=896&view=showone&Itemid=59](http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&id=896&view=showone&Itemid=59)



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)





**ไม้พุ่ม** ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 20 เมตร มีท่อน้ำเหลมแทรก  
แขนง 芽ว่าได้ถึง 7 เซนติเมตร โดยเฉพาะบนกิ่งอ่อนและ  
ต้นที่เพิ่งแตกจากหน่อ เปลือก สีเทาอ่อนถึงน้ำตาลอ่อน แตง  
เกลี้ยงหรือแตกเป็นแผ่นเด็น หรือเป็นรอยของช่องอากาศ  
เล็กๆ เปลือกในสีครีมถึงน้ำตาลอ่อนหรือสีแดง ในเดียว  
ออกเรียนสัก รูปไข่แคบถึงรูป ขอบขนานแกรนี กว้าง 3-5  
เซนติเมตร ยาว 7-11 เซนติเมตร พับบ้างกว้าง ได้ถึง 8  
เซนติเมตร ยาวได้ถึง 18 เซนติเมตร ปลายเรียวทุกโคนสอบ  
รูปลิ่ม หรือค่อนข้างกลม ขอบเรียบหรือเป็นต่อมชี้ฟันห่าง  
ใบอ่อนสีแดงอ่อน ใบแก่คล้ายหนังบาง มัน ด้านบนเกลี้ยง  
ทั้งสองด้าน มีต่อม 1 คู่ที่โคนก้านใบ หรือ ที่ปลายก้านใบ  
เส้นใบ 1 เส้นออกจากโคนใบ และเส้นใบข้าง 4-6 คู่ ค่อน  
ข้างบนด้านบน เส้นใบคู่สุดท้าย芽ว่า ใบถึงครึ่งของใบ และ  
เห็นชัดพอๆ กับเส้นกลางใบ ก้านใบยาว 0.6-1.2  
เซนติเมตร เกลี้ยง โคนและปลายไม่ บวม หัวใบเล็กร่วงเร็ว  
ดอก สีขาวหรือครีม สมบูรณ์เพศ ออกเป็นช่อไม่ แตก  
แขนง ยาว 2-8 เซนติเมตร ที่ซอกใบ ใกล้ปลายกิ่ง มีขน  
ละเอียดสีเทาอ่อนหรือออกเหลือง ก้านดอกยาว 6-11  
มิลลิเมตร กลีบเลี้ยง 5-7 กลีบ ยาว 2.5-4 มิลลิเมตร  
โคนเชื่อมกัน กลีบดอก 5-7 กลีบ ยาว 3-5 มิลลิเมตร  
โคนเชื่อมกัน เกลี้ยง ยกเว้นขอบด้าน ในไม่มีต่อมajan ดอก  
เพศผู้จำนวนมาก แยกกัน รังไข่รูปแจกัน ก้านเพศ  
เพศเมียเล็ก ยาว 4-6 มิลลิเมตร ผล รูปไข่หรือรี ยาว  
1.7-2.5 เซนติเมตร สีเขียวเทาแก่สีน้ำตาลอ่อนม่วงมีก้าน  
เพศเมียที่ปลายโคนมีดอก หลังเหลืออยู่ เนื้อหนานิ่ว  
แก่ไม่แตก มีประมาณ 6 เมล็ด สีแดง ไม่เมื่อย พบใน  
ป่าดิบและป่าผลัดใบป่าร่องเขาทินปุน

ข้อมูลตัวอักษร : ก้าวเด่นนอร์, ใหม่ยอน แป๊บก้าวไฟ เล่ม 3 (Mo-Z).-กรุณหา : อุบลราชธานีรัตน์และพันธุ์ชัยชัย, จ้าว (มหาชน), 2561, 880 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



## แก้งขี้พระร่วง

*Celtis timorensis* Span.

CANNABACEAE (Ulmaceae)

**ไม้ต้น** กิ่งผลัดใบ สูงได้ถึง 25 เมตร เปลือกสีเทา อ่อนถึงน้ำตาลอ่อนเทาหรืออ่อนเขียว เเรียบหรือแตกเป็นแผ่น มีช่องอากาศทั่วไป เปลือกในสีเหลืองอ่อน ใน รูปรีกว้างถึงแคบ กว้าง 3-8 เซนติเมตร ยาว 8-15 เซนติเมตร โคนเปี้ยว ขอบจักไม่ชัด เนื้อคล้ายหนังบาง เส้นใบข้าง 1(2) คู่ออกใกล้ปลายใบ ดอกเพศผู้ ออกเป็นช่อเรียว กลีบรวม 5 กลีบ เกสรเพศผู้ 5 อัน ดอกสมบูรณ์เพศ และผลออกเป็นช่อกว้าง ยาว ได้ถึง 5 เซนติเมตร ผลรูปไข่ กว้าง 0.6 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร ห้านผลยาวได้ถึง 0.5 เซนติเมตร ปลายมีจังอยแหลม ค่อนข้างเป็น 4 มุม พบในภาคอื่น อาจพบในภาคใต้ด้วย



ข้อมูลอ้างอิง : ไอมอน การ์เดนเวอร์ พินดา ลิทธิสุนทร กองงานนา ขยายผล นิป้าภาคใต้ เช่น - พืชที่รักที่ 1. กรุงเทพฯ : โครงการจัดพืชที่ปลูกไฟล. 2558, 768 หน้า  
ภาคตะวันออก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุตสาหกรรมทางชีวภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



## แกงเลียงใหญ่

*Psydrax dicoccos* Gaertn.

RUBIACEAE

**ไม้ทึบ** เล็กถึงขนาดกลาง สูงได้ถึง 20 เมตร ไม่ผลัดใบหรือกิ่งผลัดใบ ลำต้นมักเรียวยาว และกิ่งใหญ่ออกเป็นคู่ ตามแนวรากอกรามทุกมุมคล้ายกับชีรเม ไม่มีหนาม ใน ส่วนมากกว้าง 1-6 เซนติเมตร ยาว 3-14 เซนติเมตร ออกเป็นคู่ตรงข้าม แผ่นแบนยาวบนกิ่ง เป็นระยะห่างกัน ส่วนมากรูปขอบนานแกรมี ถึงรูปไข่แคบ ขอบกิ่งเป็นคลื่น เนื้อใบคล้ายหนัง เป็นมันด้านบน เกลี้ยงทั้งสองด้านมักมีดุ่มใบเป็นหลุมตามซอกเส้นใบด้านล่าง เส้นใบ 3-8 คู่ โดยแต่ละเส้นกัน ทุกใบรูปสามเหลี่ยมกว้าง ตรงกลางเป็นสันและปลายแหลมหนา ดอกร เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5-1 เซนติเมตร สีเขียวอ่อนถึงขาวหรือออกเหลือง สมบูรณ์เพศ ออกเป็นช่อไม่แทรกแขนงหรือแทรกแขนง (ช่อกระจุก ช่อชีรเม หรือช่อเชิงหลั่น) ที่ก้านดอกยาว 2-8 มิลลิเมตร เล็กเรียว ถัวกลับเลี้ยงยาว 1-2 มิลลิเมตร ปลายเป็นแยกรูปสามเหลี่ยม หรือปลายเรียบ หลอดกลับดอกรูปทรงกระบอกกว้าง ปลายจัก (4)5 แฉกสันหรือยาวกว่าหกลด ไม่ช้อนกันในตadaok โคงกลับเมื่อตัดออกแล้ว มีขนที่คอหกลด เกสรเพศผู้มี (4)5 อัน ก้านชูอับเรณู เล็กเรียว อย่างน้อยยาวเท่ากับอับเรณู ติดที่คอหกลด โคงกลับเมื่อตัดออกแล้ว ก้านเกสรเพศเมียยาว เรียวโผล่พ้นหกลดออกหรือ ก้านชูอับเรณูยาวโผล่พ้นดอก (มักน้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 เท่าของหกลดดอก) ยอดเกสรเพศเมียรูปทรงกระบอก โคนกลวง ผล ยาว 0.5-1.5 เซนติเมตร ก้านผลเรียวยาว 0.6-1.8 เซนติเมตร ทรงกลมถึงทรงรีหรือไข่กลับ มักแบบหรือเป็น 2 พู เนื้อบาง ผนังแข็งหุ้มเมล็ด 2 อัน มี 1 เมล็ด พบร่องรอยกาเขดร้อนและເອເຊີຍ



ข้อมูลลักษณะ: การเด่นชัด, ใหม่ใน ไม้ทึบภาคใต้ เน็ม 3 (Mo-Z).-กรุงเทพฯ : อมรินทร์พิพิธภัณฑ์พันธุ์ชีวชีว, จ้าวัด (มหาชน), 2561.880 หน้า  
ภาพประกอบ : <https://indabiodiversity.org/observation/show/390416>



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

