

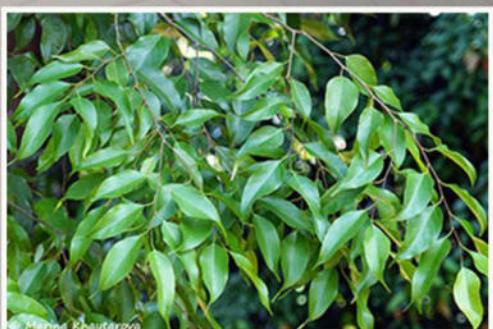
## ตะเคียนหิน

*Hopea ferrea* F. Heim

DIPTEROCARPACEAE

ชื่อพื้นเมือง : เคียนทราย, ตะเคียนหุบ, เหลาเตา

ไม้ต้นเล็กถึงกลาง สูงถึง 30 เมตร ไม่ผลัดใบ เรือนยอดไม่เป็นระเบียบ กิ่งเล็กเรียวห้อยลง ลำต้นแข็งแรง มักจะบิดที่โคนไม่มีทุพอนและรากค้ำยัน เปลือก สีน้ำตาลแดงถึงน้ำตาลเข้ม แตกเป็นเกล็ดบาง เปลือกในสีส้มอ่อน มีเส้นใย ใน รูปไข่ กว้าง 2-5 เซนติเมตร ยาว 4-10 เซนติเมตร ปลายยาวแหลม โคนทู่ หรือรูบลิม ค่อนข้างเปี้ยว ใบอ่อนสีแดงสด เกลี้ยง ในแก่คลายหนังบาง สีเขียว เป็นมัน เกลี้ยงทั้งสองด้าน มักมีตุ่มเคลือบตามซอกใบเส้นใบ เส้นกลางใบค่อนข้างบุบ้านบน เส้นใบ 7-9 คู่ เล็ก เรียวและโค้ง ไม่มีเส้นใบสั้นและระหว่างเส้นใบ ด้านบนแบบนูนขัดด้านล่าง เส้นใบอยู่เป็นขั้นบันได เล็กเรียว ทางทั้งสองด้าน ก้านใบ 1-1.2 เซนติเมตร เล็กเรียว ทุ่มใบเล็กมาก กิ่งสีน้ำตาลเข้ม เล็กเรียวกลิ้ง มักคดไปมา ดอก เล็ก สีครีมจิ้ง สีเหลืองอ่อน กลิ่นหอม ออกเป็นช่อ เรียวยาวถึง 8 เซนติเมตร ที่ซอกใบบนๆ มีขนละเอียดสีอ่อน ติดดอก รูปไข่หรือกลม ยาวถึง 3 มิลลิเมตร กิ่บเป็นกลิ้ง เสื่อมกันปลายแยกเป็นพูรูปไข่กว้างขนาดไม่เท่ากันด้านนอก มีขนสั้นสีอ่อน เกสรเพศผู้ 15 อัน อับเรณุกลม ก้านยาวอับเรณุแบนคล้ายเข็มขัด มีรยางค์เล็กเรียว สั้นกว่าวับเรณุ รังไข่รูปลูกแพร์ ก้านเกสรเพศเมียสั้น มีขนสั้นหรือเกลี้ยง ผล ปีกยาว 2 ปีก กว้างถึง 1.3 เซนติเมตร ยาวถึง 3.5 เซนติเมตร รูปช้อนกวาง ปลายทู่ โคนแคบ สีเขียวอ่อนเมื่อแก่ สีส้มออกซามพู ส่วนอีก 3 ปีกสั้นรูปใบหอกแกรมของขานานแคบ ตัวผลรูปกรวยหรือรูป ลูกชิ้น ปลายแหลมสั้น กว้างประมาณ 3 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 10 เซนติเมตร ปีกทุ่มเขี้ยว มาเพียงหนึ่งส่วนสาม สีเขียวสดเป็นมัน เกลี้ยง มักมีน้ำยาง พับทั่วไปในป่าดิบ ป่าผลัดใบที่ด้ำ สรวนมากตามยอดเขาหินปูนหรือที่เป็นหิน ดันกล้ามใบแบบกันปีด



ข้อมูลอ้างอิง : การ์เดนเซอร์, ไชเมอน พินดา ลิทธิสุนทร กองกานดา ขยายต้น ไม้ป่าภาคใต้ อั่น – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพัฒนาพืชป่าไทย, 2558, 768 หน้า  
ภาษาไทย : [http://www.plantsofasia.com/index/hopea\\_ferrea/0-887](http://www.plantsofasia.com/index/hopea_ferrea/0-887)



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



# *Lagerstroemia floribunda* Jack Var. *cuspidata* C. B. Clarke

ตะแบกไข่

LYTHRACEAE



**ไม้ตัน** ผลัดใบบางส่วน หรือไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 18 เมตร เรือนยอดเป็นพุ่มแน่น ลำต้นคด เป็นร่องที่โคน เปเลือก สีครีมถึงน้ำตาลเรียบและเป็นเงา แตกเป็นแผ่นบางทั้งรอยแพลงจากเอาไว้ ใน กว้าง 5-8 เซนติเมตร ยาว 10-22 เซนติเมตร รูปขอบนานแกร์ริงรูปไข่ ปลายทู่หรือค่อนข้างแหลม โคนทู่หรือกลม ใบอ่อนสีน้ำตาล อ่อนมุก มีขีนรูปดาวสีน้ำตาลแน่น ใบแก่เนื้อคล้ายกระดาษหนัง สีเขียวเข้มด้านบน แล้วเริ่มเหลืองทั้งสองด้าน หรือมีขน รูปดาวสีอ่อนน้ำตาลติดทันบนเส้นใบ ใบแก่เที่ยวนสีน้ำตาลอ่อนเหลือง เส้นใบ 7-11 เส้น บางแต่เห็น ขดด้าน ล่าง เส้นใบยื่อย่อค่อนข้างจะหัก ก้านใบยาว 3-7 มิลลิเมตร ดอก ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร สีมุก อ่อนหรือม่วง แล้วค่อยๆ จะเป็นขาว ออกเป็นช่อแคบ ยาว 20-40 เซนติเมตร แตกกิ่งข้างยาว ไม่เป็นระเบียบ ตั้งขึ้นที่ปลายกิ่ง แหงขึ้นมาจากการเรือนยอด มีขีนรูปดาวสีสันมีน้ำตาลแน่น ก้านดอกยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ติดดอกยาว ประมาณ 10 มิลลิเมตร คล้ายลูกช้ำ มี 12 สัน โคนแคบชั้น ขนแน่นกลีบเลี้ยงรูประฆัง มี 12 สัน ทู่ ปลายเป็นพุ่ม รูปสามเหลี่ยม 6 พุ่ม ไม่มีปุ่มหรือยางคระหว่างพุ่ลีบ มีขีนเป็นชุดสีน้ำตาลแน่นด้านนอกและครึ่ง บนด้านใน กลีบดอก 6 กลีบ ยาว 12-16 เซนติเมตร รูปไข่ถึงกลม หรือรูปไข่กลับกว้าง ปลายทู่ โคนแหลมเรียว ไปยังก้านสัน ยาวประมาณ 4 มิลลิเมตร ย่นและขอบเป็นคลื่น แต่ไม่เป็นระไย เกสรเพศผู้ 6 อัน ก้านชูอับเรณู สีมุก อับเรณูสีเข้ม มีอันที่เล็กกว่า ปลายอันมีก้านชูอับเรณูสีขาว อับเรณูสีเหลือง รังไข่ค่อนข้างกลม มีขีน สีสันมีน้ำตาลแน่น ผล ยาว 1.2-1.6 เซนติเมตร รูปขอบนาน สีน้ำตาลเข้ม มีขีนกระจาด (แน่นที่ปลายยอด) มีถ้วย กลีบเลี้ยง เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.2 เซนติเมตร ปากกลุ่มประมาณหนึ่งส่วนสามของผล พุ่ลีบเลี้ยง กาง ออกหรือ โคงกลับ มี 12 สัน แคบชั้นที่โคน มีขีนแน่น พבתามที่ใส่สองฝั่งแม่น้ำ หรือบนเขาหินปูนที่ต่ำ

ข้อมูลอ้างอิง : การต้นเตี้ย, ใบอนุญาตพัฒนาฯ กองการน้ำฯ ขบวนตอนใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1, กรุงเทพฯ :โครงการจัดพัฒนาฯ, 2559, 792 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ชื่อพื้นเมือง : กระแบก ตะแบกไช่ ตะแบก เปือยต้อง เปือยนา เปือยหางค่าง

**ไม้ทึบ** หรือไม้ตัน สูงได้ถึง 25 เมตร เปลือกบาง ใบเรียงตรงข้าม ส่วนมากกรีบหรือรูปขอบขนาน ยาว 6-20 เซนติเมตร แผ่นใบค่อนข้างเกลี้ยง ก้านใบยาว 2-7 มิลลิเมตร ซ่อดอกยาว 20-50 เซนติเมตร มีข้อกระ杂质สั้นๆ นุ่มน่า摸่น ก้านดอกเทียบมายาว 2-4 มิลลิเมตร หลอดกลีบเลี้ยงยาว 5-6 มิลลิเมตร มี 10-12 สัน หรือไม่ชัดเจน มีข้อกระ杂质สั้นๆ ตาม หนาแน่น ปลายแยกเป็น 6 กลีบ รูปสามเหลี่ยม ยาว 3-4 มิลลิเมตร มีหรือไม่มีตัวระหว่างกลีบ ดอกสีชมพูหรือม่วง สีขาวซึ่ดในดอกแก่ มี 6 กลีบ รูปขอบขนาน ยาว 0.8-1.5 เซนติเมตร ก้านกลีบยาว 2-3 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้วงนอก 6-7 อัน รังไข่ไข่ขันสันนุ่มน่า摸่น ผลรูปรียาว 1.2-1.8 เซนติเมตร มีข้อประประราย หนาแน่นช่วงปลายผล พบที่พม่า ภูมิภาคอินโดจีน และคาบสมุทรลาย ในไทยพบแทนทุกภาคยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ขึ้นตามป่าเบญจพรรณ ป่าดิบแล้ง และชายป่าดิบชื้น ความสูงถึงประมาณ 850 เมตร นิยมปลูกเป็นไม้ประดับตามสวนสาธารณะ และสองข้างถนน



ข้อมูลข้อมูล : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?words=%E0%B8%95%E0%B8%B0%E0%B9%81%E0%B8%9A%E0%B8%81&typeword=group>

ภาพประกอบ : [http://www.qbsq.org/Database/Botanic\\_Book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=2337](http://www.qbsq.org/Database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2337)



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



ไม้ต้น สูงได้ถึง 25 เมตร เรือนยอดกว้าง แตกกิ่งสูงขึ้น เจริญด้านข้างมีอย่างไม่แก่และจะน้อยลงตามอายุ เปลือก สีเทาอ่อนหรือสีออกน้ำตาล ผิวเรียบ แล้วหลุดรุ่งริ้ง หรือเกล็ดหลุดเป็นหย่อม เปลือกในสีครีมหรือสีเข้ม อ่อน อาจมีจุดสีเข้มเข้ม เป็นขั้นหนาและเป็นเม็ด (มีในกิ่งด้วย) ใน กว้าง 8-22 เซนติเมตร ยาว 12-25 เซนติเมตร (ยาว 1.2-1.4 เท่าของความกว้าง) ออกสับเป็นกระจากใกล้ปลายกิ่ง รูปไข่กว้างหรือรูปไข่ปลายทู่หรือแหลม เล็กน้อย โคนกลม หรือกิ่งรูปหัวใจ ไม่เป็นแบบกันเปิดกันปิด ขอบเรียบ แต่มีต่อมเล็กๆ ตามขอบ ยอดอ่อนมีขน กามะห์แน่น ใบแก่ค่อนข้างแข็ง มักห้อยลง สีเขียวขุ่นด้านบน ด้านล่างสีเขียวอมเทา มีขนละเอียด อย่างน้อย ด้านล่างมักมีต่อมนูนคล้ายปุ่ม 1-2 ต่อมที่โคน และมีต่อมเล็กกว่าตามจ่าม่ำเส้นใบ เส้นใบ 3-5(7) เส้น จากโคน ไปคู่ที่สองยาวไปถึงครึ่งใบ เส้นใบข้าง 4-5 คู่ ริมมีตั้งแต่ครึ่งบน เป็นวงใกล้ขอบ เส้นใบย่อยคล้ายขั้นบันไดทางๆ กันในยาว 5-20 เซนติเมตร เล็กเรียว ป่องที่โคน มีขนละเอียด หุบในเล็กร่วงเร็ว กิ่งใหญ่ค้ำมีแพลใบชัด ขนแน่นเมื่อยังอ่อน ดอก แยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต่างตัน ออกเป็นช่อเชิงลด เรียว ยาวได้ถึง 20 เซนติเมตร ตามซอกใบ ไม่แตกแขนง หรือแตกกิ่งสั้นมากๆ ทางด้านข้าง กลีบเลี้ยงกล้ายเป็นชี้ฟัน 3-5 ชี้ไม่เท่า กัน ไม่มีกลีบดอก ดอกเพศผู้ขาวหรือสีออกเหลือง มีกลีบสบู่ ออกเป็นกลุ่ม 1-3 ดอกที่ซอกใบประดับ เก็บ ไม่มีก้านช่อดอก เกสรเพศผู้มี 9-11 อัน เรียงสับกัน บนแกนกลางดอกยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ไม่มีรังไข่ เป็นหมัน ดอกเพศเมียก้านดอกยาว 1.5- 5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงมีขนสั้นด้านนอก 2-3 ช่อง ไม่มีก้านเกสรเพศ เมีย ยอดเกสรเพศเมียเชื่อมกับฐานฐานดอกที่จะเป็นพู ผล ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร สีเขียวอมเทา แก่สีเข้ม อ่อน ออกหลายผลตัวยกัน เป็นช่อเล็กเรียว กลมหรือเป็น 2(3) พู ไม่ลึก มียอดเกสรเพศเมียติดทน ที่ปลายมีขน กามะห์ละเอียด แก่ไม่แตก ผนังผลขั้นนอกหนามัน มียางขาว เมล็ดรี แข็งไม่มีเยื่อหุ้ม พบทว่าไปตามที่ว่างใน ป่าดิบ สูง 1,000 เมตร ขั้นปานกับไม้ไ�ในพื้นที่พื้นที่ป่าที่ถูกทำลาย



ข้อมูลอ้างอิง : ไเมอน การ์เดนเซอร์ พินดา สิตาธิสุนทร กองงานคาด ขยายผล ไม้บ้านภาคใต้เพิ่ม2 – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพัฒนาฯ. 2559. 792 หน้า

ภาษาไทย : ภาษาไทย : [ภาษาไทย](https://www.flickr.com/photos/adachitokla/8077254655)

ภาษาอังกฤษ : สุนยวัชร์และพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## ตั้งตาบอด

*Excoecaria oppositifolia* Griff.

EUPHORBIACEAE

ชื่อพื้นเมือง : ไฟเดือนท้า, ยางร้อน

**ไม้ต้น** เล็ก ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 13 เมตร ทุกส่วนมียาง ขาวมาก เปลือก สีน้ำตาลอ่อนหรือสีออกเทา หนาและเป็นครinkle มีรอยแตกตามแนวตั้ง เปลือกในสีเหลืองอมเขียวอ่อนหรือสีอมชมพู ใน ยาว 4-12 เซนติเมตร กว้าง 10-30 เซนติเมตร ออกตรงข้าม รูปี ปลายแหลมถึงเรียวแหลม โคนกลมเท่ากัน ขอบจักชี้ฟันไม่ชัดถึงชี้ฟันคม ใบอ่อนสีเขียว อ่อนแต้มสีน้ำตาลอ่อน ในแก่นมันด้านบน ด้านล่างสีเขียวอ่อน เกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นใบ 14-20 คู่ ก้านใบยาว 1.3-2.5 เซนติเมตร เล็กเรียว หูใบกว้างประมาณ 4 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร แคบแหลม ดอก แยกเพศ ดอกเพศผู้และเพศเมียอยู่ต่างช่อบนต้นเดียวกัน ใบประดับมีต่อมเกลี้ยง 2 ต่อม ดอกเพศผู้เล็ก สีเหลืองอ่อน ออกเป็นช่อเชิงลดไม่แตกแขนง ยาวได้ถึง 26 เซนติเมตร แกนกลางช่อดอกสีเขียวสด ดอกออกเดี่ยวๆ หรืออยู่เป็นกลุ่ม เล็กๆ ที่ซอกใบประดับ ก้านดอกยาว 0.5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาวประมาณ 1.2 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ดอกเพศเมียออกเดี่ยวที่ปลายลำต้นสั้น ก้านดอกยาว 2-4 มิลลิเมตร ใบประดับยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาว 1.5-3 มิลลิเมตร ก้านเกสรเพศเมียยาวได้ถึง 2 มิลลิเมตร (ในผล) ยอดเกสรเพศเมียขนาดประมาณ 2.5 มิลลิเมตร โถง ผล ขนาด 4-6 เซนติเมตร ก้านผลยาว 1.2-1.7 เซนติเมตร สีเขียวสด ออกเดี่ยว กลมหรือเป็นพุ่ม เปลือกนอกบางเบรake เมล็ดยาวประมาณ 10 มิลลิเมตร พหุหัวไปในปั๊ดหรือป้าผลัดใบ ใกล้น้ำหรือบนเขาทินปุ่น



ข้อมูลอ้างอิง : ภาครัตน์, ไชมอน พันดา ลิทธิสุนทร กองกานดา ขยามฤทธิ์ นิปัตนาภิได้ - พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์คู่ชาติ, 2559, 792 หน้า  
ภาษาไทย : <http://www.dnp.go.th/botany/detail.aspx?wordscname=Excoecariaoppositifolia Griff>.



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





## *Calophyllum symingtonianum* M.R.Hend. & Wyatt-Sm.

ตั้งหน

CALOPHYLLACEAE

ไม้ต้นใหญ่ สูงถึง 25 เมตร ลำต้นกลม เส้นรอบวงยาวถึง 90 เซนติเมตร ไม่มีพุพอน เปลือก สีเทาอมครีมถึงสีน้ำตาลอ่อนเหลือง แตกเป็นร่องหยาบ เปลือกในสีขมพุ่ม มีน้ำเลี้ยงเหนียวสีคล้ำน้ำผึ้งกระจายทั่วไป ใน ค่อนข้างเล็ก รูปรีแคบถึงใบหอกแกรมรี กว้าง 2-3 เซนติเมตร ยาว 6-9 เซนติเมตร (ยาว 3-3.5 เท่าของกว้าง) ปลายเรียวแหลม โคนสอบรูปลิ่มหรือแคบ เนื้อใบคล้ายหนังบาง เส้นกลางใบบุบ้านบน มีร่องตื้นที่ครีงด้านล่าง เส้นใบชัดหรือชา ก้านใบเล็กยาว 1-1.5 เซนติเมตร เกลี้ยงหรือมีขัน กิ่งไม่มีเส้นหรือเป็นมุก เกลี้ยง ตาที่ปลายยอดรูปกรวยแคบ ยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร มีขันสีน้ำตาลอ่อนเยี้ยด ดอก เป็นช่อกระจะไม่แตกแขนง ยาว 4.5-6 เซนติเมตร ที่ปลายกิ่งและตามซอกใบบนๆ มีขันสีน้ำตาล มี 7-11 ดอก ก้านดอกยาว 0.6-1.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงมี 4 กลีบ ยาว 4-6 มิลลิเมตร ด้านนอกมีขันสีน้ำตาลกระจายไปยังโคน กลีบคุ้นองกรูปไข่หรือกลม กลีบคู่ในรูปไข่กลับและใหญ่กว่าเล็กน้อย คล้ายกลีบดอก กลีบดอก 4 กลีบ รูปไข่กลับ ยาวประมาณ 6 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 50-70 อัน ยาวถึง 4 มิลลิเมตร ผล รูปรูปไข่กลับ กว้าง 1.7-2.5 เซนติเมตร ยาว 2-3 เซนติเมตร ปลายทุ่งหรือกลม ปลายแหลมเป็นก้านเกสรเพศเมีย เปลือกหนา แห้งสีน้ำตาลอ่อนแดงเข้มถึงออกม่วง พับน้อย ในปีดินสมบูรณ์ สูง 100-350 เมตร จังหวัดตรัง สตูล สงขลา ยะลา



ข้อมูลอ้างอิง : การ์ดเนอร์, ไวนอน พินดา สิงห์สุนทร ก่อจกนคชา ขยายตูก ไม้ป่าภาคใต้ เช่น - พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :โครงการจัดพัฒนาฯ, 2558. 768 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติและชีวภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติและชีวภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## ตับหลามใบเล็ก

*Xanthophyllum eurhynchum* Miq.

POLYGALACEAE



ไม้ต้นสูงได้ถึง 20 เมตร ใบ กว้าง 2-5.5 เซนติเมตร ยาว 6-11 เซนติเมตร รูปไข่ผ่องขอบนานา แกมรี พบน้อยรูปไข่กลับ ปลายเรียวแหลม โคนกลมถึง รูปลิ่ม ขอบเป็นคลื่น ผิวเป็นฝุ่นเล็กน้อยด้านบน ใบแก่ สีเขียวอมเทาด้านบน สีเขียวอมเหลืองด้านล่าง เกลี้ยง มีต่อม 1-5 ต่อม ไม่มีน้ำลอด เส้นกลางใบเป็นแองหรือ แบบมีร่องตรงกลางด้านบน เส้นใบ 3-5(6) คู่ เป็นวง และเชื่อมกัน ใกล้ข้อใบเป็นเส้น ขอบใบโกล์โคนเส้น ใบย่อยเป็นร่างแท้ ก้านใบ ยาว 0.4-1 เซนติเมตร มีร่อง ด้านบน เกลี้ยงหรือมีขันในร่อง ตาใบมีขัน ขนาด 0.5-1 มิลลิเมตร ไม่มีก้าน ออกที่จ่ามใบ (ไม่พบเห็นอ่อนใบ) ดอก สีขาวหรือออกชมพู (ดอกแห้งสีเหลืองอมส้ม) มีสี เหลือง แต้มที่โคนกลีบดอกบน ออกเดี่ยวหรือเป็นคู่ที่ จ่ามใบและปลายกิ่ง แตกแขนง หรือมีแขนงสั้น 1-2 แขนง โกล์โคน มีขันเล็กสั้น ก้านดอกยาว 2-3 เซนติเมตร มีขันเล็กสั้น กลีบเลี้ยงยาว 1.5-3.5 มิลลิเมตร กลีบใบใหญ่ที่สุด กลีบดอกยาว 6-8 มิลลิเมตร ค่อนข้างเท่ากัน กลีบบนโค้งออก เกรสรเพก ผู้ยาวยา 6-8 มิลลิเมตร แยกกัน รังไข่มีขันแน่น ก้านเกรสรเพกมีเยื่อบริการอย่าง ผล ขนาด 1.2-2 เซนติเมตร ทรง กลมถึงรีกว้าง สีเขียวอมเทาถึงน้ำตาลอ่อน มีร่องหรือ สัน ไม่ลम่าเสมอ 2-4 อัน มักย่นชัด มีขันกำมะหยี่ สั้นแน่นเป็นปื้น มี 1-2 เม็ด พับในเรือนยอดชั้นรอง ทั้งในป่าที่ต่ำและสูง

ข้อมูลอ้างอิง : การศึกษา, ใหม่อน นักวิชาชีว์ แผ่น 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อริเวนทร์พรินต์แอนด์พับลิชิชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2561. หน้า  
ภาษาประกอน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ตากอม

*Syzygium praecox* (Roxb.) Rathakr. & N.C.Nair

MYRTACEAE



**ไม้ตับ** ขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ไม่ผลัดใบเรื่องยอด รูปไข่ทึบ แต่กิ่งต่ำ เป็นลักษณะ สีเทาปนขาว มีปุ่มเล็กน้อย ใบใบเดียว เรียงตรงข้าม ในรูปใบหอกแกรมรูปขอบขนาน กว้าง 4-6 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปลิ่มค่อนข้างมน แผ่นใบหนา ผิวใบด้านบนเกลี้ยงเป็นมัน ด้านล่างมีนิ่วเล็กน้อย เส้นใบโค้งจะตัดกันในลักษณะ ใบชัดเจนมีข้างละ 11-13 เส้น ก้านใบยาว 0.8-1.2 เซนติเมตร ดอก สีขาว ออกรูปช่อแบบช่อกระฉุกแยกแขนงตามซอกใบใกล้ปลายกิ่ง กลีบเลี้ยง 4 กลีบ เป็นเส้นบางแคบ แยกออกจากกัน กลีบดอก 4 กลีบ รูปไข่กลับหรือรูปกลม ยาวกว่ากลีบเลี้ยง เกสรเพศผู้จำนวนมาก ก้านชูอับเรณูเรียงยาว ก้านเกสรเพศเมียเมื่อันเดียว ก้านดอกย่อยยาว 3 มิลลิเมตร ดอกบานเต็มที่กว้าง 2.5 เซนติเมตร ผล แบบผลมีเนื้อหนึ่งถึงหลายเม็ด รูปทรงกระบอก ยาว 1-1.5 เซนติเมตร กว้าง 0.7-1.2 เซนติเมตร ผลดิบสีเขียว ผลสุกสีแดงคล้ำ เมล็ดรูปรี สำลักอ่อน ก้านผลยาว 2-3 มิลลิเมตร พับใบปีดบิดซึ้ง ปั๊ดบิดหัวไป



ข้อมูลเข้ามา : เรืองพิพัฒนา โนเชพันธ์ขออภัย 1. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯใช้เพิ่ม เอ็น กทีป จำกัด, 2552.652 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรมแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ตัวงดง

*Trevesia beccarii* Boerl.

ARALIACEAE



ภาพประกอบ : สุนันช์สืบและพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรมเชิงชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ตาไชย

*Agrostistachys gaudichaudii* Bill. ex Mull. Arg.

EUPHORBIACEAE

ชื่ออื่น : ตาไชย เป bla จิกน้ำ เหลา

ไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 15 เมตร ใบเดี่ยว เรียงเวียน ก้านใบยาว 0.5-0.7 เซนติเมตร ใบรูปไข่กลับ ปลายใบแหลม โคนใบสอบเรียว ขอบใบเรียบ ผิวใบมัน ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบบริเวณปลายกิ่ง มีกลิ่นหอม ผลเป็นพุ่สีเขียวเทา ค่อนข้างกลม ผลขนาด 0.8-1.5 เซนติเมตร สีเทาแกมเขียว มี 7-9 เมล็ด ขนาด 5-8 มิลลิเมตร



ข้อมูลอ้างอิง : [http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com\\_dofplant&view=showone&id=2378](http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&view=showone&id=2378)

ภาพประกอบ : ภาพใน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาพตอกย่อ : <http://www.nationalherbarium.nl/Euphorbs/specA/Agrostistachys.htm>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)

