

ชื่ออื่น : เขยลาย ซงแก ซงแค ทรงแกร สังเก ซูกา

ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 6-15 เมตร ไม่ผลัดใบ ลำต้นแตกกิ่งต่ำ เรือนยอดเป็นพุ่มกลมทึบ กิ่งอ่อนเป็นสีเหลี่ยม เปลือกและเนื้อไม้คล้ายไม้สัก ใบประกอบแบบขนนกขั้นเดียว ออกตรงข้าม ใบย่อย 5-10 คู่ ก้านและแกนข้อในมีครีบแคบๆ ดอกเล็ก สีขาว จำนวนมาก ออกบนช่อโปร่งขนาดใหญ่ แตกแขนงระเกะระกะที่ปลายกิ่ง ผลแห้ง กลม แตกออกเป็น 4 ชิ้น พบระยะพันธุ์ภาคใต้ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไป ต่างประเทศพบที่พม่าภาคใต้ มาเลเซีย บอร์เนียว สุมาตราและขวา ขึ้นตามป่าละเมะบนพื้นที่โล่งชุ่มชื้น ใกล้น้ำ ชายป่าและพื้นที่โล่งที่ถูกруб根ในป่าดิบชื้น ระดับความสูง 10-100 เมตร ออกดอกและผลเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.rspg.or.th/plants\\_data/rare\\_plants/scien\\_name\\_p18.htm](http://www.rspg.or.th/plants_data/rare_plants/scien_name_p18.htm)

ภาพประกอบ : <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Peronema+canescens>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## สังเครียดไว้หู

*Aglaia exstipulata* (Griff.) Theob.

MELIACEAE

ไม้ต้นขนาดกลาง สูงได้ถึง 25 เมตร มีกิ่งใหญ่มาก แต่ละกิ่งมีใบออกแน่นเป็นกระจุกที่ปลายใบ ยาวได้ถึง 60 เซนติเมตร ในประกอบแบบบนกยอดเดียว ในย่อย 5-11 คู่ กว้าง 1.5-4 เซนติเมตร ยาว 6-16 เซนติเมตร รูปขอบขนานแคบ ปลายเรียวแหลมยาว โคนเบี้ยวขอบเป็นคลื่นด้านบนสีเขียว มีขนเฉพาะบนเส้นกลางใบ ด้านล่างมีขนรูปดาวสีน้ำตาลแดง ปนกับขนรูปดาวสันกว่า สีอ่อน จะแผ่นบนเส้นกลางใบ และกระจายบนผิวใบ จนถึงแผ่นตามไปเรื่อยๆ (มองเห็นผิวใบระหว่างขาน) เส้นใบ 7-16 เส้น ในข้างมีก้านใบยาวได้ถึง 1 เซนติเมตร ส่วนใบปลายยาวได้ถึง 2 เซนติเมตร กิ่งเล็กเรียว มีขนรูปดาวสีน้ำตาลแดงแน่น ดอก ยาว 1-1.5 มิลลิเมตร สีเหลือง ดอกเพศผู้กลมแบน ดอกเพศเมียรูปไข่กลับ ก้านคล้ายตะไคร้ ช่อดอกเพศผู้แตกแขนงยาวได้ถึง 40 เซนติเมตร ช่อดอกเพศเมียสั้นและแตกแขนงน้อยกว่า ก้านดอกยาวได้ถึง 1 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาวประมาณครึ่งหนึ่งของกลีบดอก ปลายจักลีก 5 พู มีขนแน่น กลีบดอก 5 กลีบ หลอดเกสรเพศผู้สั้นกว่า กลีบดอกรูปถ้วย ปลายจักลีก (ดอกเพศผู้) หรือขอบโค้งจักตัน (ดอกเพศเมีย) ผลกว้างได้ถึง 1.5 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 2-3 เซนติเมตร ออกเป็นช่อยาวได้ถึง 25 เซนติเมตร รูปค่อนข้างกลม หรือรูปลูกแพร์ มีขนรูปดาวสีน้ำตาลอ่อนแน่น สุกสีเหลือง ถึงสีน้ำตาลอมแดง แก่ไม่แตก มี 2 เสียง แต่ละเสียงมี (0)1 เมล็ด หุ้มด้วยเนื้อสีขาว กินได้ พบน้อยในป่าดิบทึ่ต่ำ หรือป่าดิบ-ป่าໄ่ จังหวัดระนอง กระปี



ข้อมูลอ้างอิง ปีมนตน การ์ดเนอร์ พินดา สิทธิสุนทร โครงการฯ ขยายผล นำไปภาคใต้ พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ : โครงการจัดพัฒนาฯ 2559หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติและทรัพยากรด จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## อ้ายกล่อง

*Chisocheton patens* Blume

MELIACEAE

ไม้ต้นเล็กสูง ถึง 35 เมตร เรือนยอดแน่น โคนเป็นร่องและมีพุพอนเมื่อต้นแก่ เปลือก สัน้ำตาล ถึงเทาเข้มหรือออกดำ เรียบหรือขรุขระถึงแตกละเอียด ชั้นในสีครีมถึงน้ำตาลหรือแดงขุ่น มีเส้นใย ไม่มียางขาว มีกลิ่นคล้ายเหล้า ใบ เรียงเวียนแนนใกล้ปลายกิ่ง เจริญแบบไม่สืบสุกหรือใบประกอบแบบขนนกคู่ (คืออาจมี หรือไม่มีตายอด) ยาวได้ถึง 70 เซนติเมตร ในบ่อยอดได้ถึง 14 คู่ ออกกิ่งตรงข้าม รูปเบี้ยนแบบไข่หอก แגםขอบ ขานาน กว้าง 2.5-10.5 เซนติเมตร ยาว 6-28 เซนติเมตร มักจะแกพร้อมๆ กัน ปลายเรียวแหลม โคนกลมเบี้ยว หรือค่อนข้างรูปหัวใจ เนื้อคล้ายหนังบาง ในแก่นเนื้อคล้ายหนัง ด้านบนสีเขียวเข้มขุ่น เกลี้ยงหรือมีขีดเฉพาะ บนเส้นใบ ด้านล่างสีเขียวอมเหลืองอ่อน เกลี้ยงสีงมีขันสันนุ่มน้ำตาลอ่อน เส้นใบ 6-8 คู่ เท็งชัด เป็นร่อง ด้านบนนุ่น ด้านล่างเส้นใบอยู่เห็นชัดด้านบน ก้านใบอยู่อย่างยาว 3-6 เซนติเมตร ดอกยาว 0.8-1.2 เซนติเมตร สีขาวถึงสีครีมอมเขียว กลิ่นหอม ออกเป็นช่อห้อยทรงประมิด ยาวได้ถึง 100 เซนติเมตร (ส่วนมากสั้นกว่ามาก) ที่ซอกใบหรือเหนือซอกใบ เกลี้ยงหรือมีขัน ไม่มีก้านดอกหรือก้านดอกสั้น ยาว 1 มิลลิเมตร หรือน้อยกว่า ออก ดอกแน่นที่ปลาย ก้านกลีบเกลี้ยงยาวประมาณ 2.5 มิลลิเมตร เป็นรูปถ้วยขอบเรียบหรือเป็นชี้ฟันเล็กๆ ด้านนอก ขันละเลียด กลีบดอก 4 กลีบ ไม่เท่ากัน เรียง 1 วง ยาว 5-10 มิลลิเมตร ช้อนกัน รูปเบี้ยนหรือรูปช้อน ค่อนข้าง เกลี้ยงทั้งสองด้าน หลอดเกสรเพศผู้ ยาว 5-10 เซนติเมตร มีพุเป็นรูปปานамเหลี่ยมแคบหรือสายเข็มขัด สันกว่า อับเรณุเล็กน้อย มักจะเริ่มโค้ง ค่อนข้างเกลี้ยงด้านนอก ด้านในขันละเลียด อับเรณุ 5(6)-8 อัน เกลี้ยง รังไข่ 2 ช่อง รูปไข่กลับ มีขัน บางที่มีฐานฐานดอกแคบ เกลี้ยง ก้านเกสรเพศเมียขนาดนั้นถึงค่อนข้างเกลี้ยง ยอดเกสร เพศเมียรูปทรงกระบอกถึงรูปทรงของ เกลี้ยง ผล กว้างถึง 4 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 5 เซนติเมตร ค่อนข้างกลม หรือ คล้ายผลมะเดื่อ โคนแคบยาวได้ถึง 1.5 เซนติเมตร มีขันเมื่ออ่อนแล้วเกลี้ยง สีแดงอมล้มเมื่อสุก มี 2 ส่วน แต่ละ ส่วนมี 1 เม็ดสี ยาว 0.5-1 เซนติเมตร มีเยื่อหุ้มครึ่งหนึ่ง พบรินป่าดิบต้า ป่าดิบ-ป่าໄ่ สูงประมาณ 500 เมตร จังหวัดภูเก็ต พังงา ตรัง สงขลา



ข้อมูลอ้างอิง : ไรมอน การ์ดเนอร์ พินดา สิงห์สุนทร ก่ออุปกรณ์ นาบากาไฟเบอร์2 – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ โครงการพัฒนาพืช 2559, 792 หน้า: ภาคระบก  
ภาคประชาชน : <http://www.npic-surat.com/web/index.php/2013-07-23-06-43-31/m-o-p-i/meliaceae/143-meliaceae?showall=&start=1>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## สังเคริญดขนแดง

*Aglaia tenuicaulis* Hiern

MELIACEAE

**ไม้ต้น**ขนาดเล็ก สูงได้ถึง 15 เมตร มักไม่แตกกิ่ง เป็นลักษณะเด่นที่สีเหลืองอ่อนถึงเข้ม ตัดกันเป็นชั้นๆ เปลือกเป็นชั้นๆ แต่ละชั้นๆ ก็จะมีสีเหลืองอ่อนถึงเข้ม ขึ้นในสีครีมหรือขาว ไม่มีเมฆางขาว ใน芽ได้ถึง 130 เซนติเมตร ในประกอบแบบขนนก ยอดเดียว ออกสับหรือกิ่งตรงข้าม ในบุ่ยอย 3-5 คู่ กว้าง 5-8 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร รูปรีถึงรูปไข่หรือรูปไข่กลับ ปลายเรียวแหลมล้ม โคนรูปลิมหรือกลม เนื้อคล้ายหนัง ด้านบนสีเขียวเข้มข้น ด้านล่างสีอ่อนกว่า มีขรุขระตามเส้นเดาลัดแดง โดยเฉพาะบนเส้นใบเส้นใบ 12-16 คู่ โค้งซึ้งใกล้ขอบ นูนด้านบนเล็กน้อย เส้นใบย่อยจากทั้งสองด้าน ก้านใบย่อยยาวได้ถึง 2.5 เซนติเมตร กิ่งใหญ่ลำ มีขรุขระเมื่อต้องสัมผัสถูกเป็นช่องๆ ยาว 10-20 เซนติเมตร แกนกลางใหญ่มีขรุขระขาว สีน้ำตาลแดง แน่น กลีบเลี้ยงปลายจักลึก 5 แยก มีขรุขระด้านนอก กลีบดอก 5 กลีบ ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร หลอดเกสรเพศผู้ยาวประมาณ 1.5 มิลลิเมตร รูปรี อับเรณุ 5 อัน โผล่พ้นหลอด เล็กน้อย รังไข่กลมแบน ปลายมียอดเกสรเพศเมียแบบผล กว้าง 1.2-2.5 เซนติเมตร ยาว 1.5-3 เซนติเมตร รีถึงค่อนข้างกลม เปลือกนอกหนาได้ถึง 1 เซนติเมตร หนาเหนียว มีเมฆางขาว มีขรุขระสีน้ำตาลอมส้มแน่น แก้มไม่แตก มี 1-2 ส่วน แต่ละส่วนมี 1 เม็ดสีน้ำตาลแดง มีเนื้อใสหุ้มมิด เนื้อกินได้ พับใบไปดิบที่ต่ำสุดได้ถึง 200 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง : ไรมอน การ์เดนเซอร์ พินดา สิทธิบุนนาค ก่อจกนาดา ขยายตุต, ไม้ป่าภาคใต้ – พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์ฉบับปี 2558. 768 หน้า  
ภาษาไทย: ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



## สังเครือดขนสาก

*Aglaia aspera* Teijsm. & Binn.

MELIACEAE

**ไม้ตัน** สูงได้ถึง 29 เมตร เปลือกเรียบ สีน้ำตาลอ่อนเทาหรือสีแดงแกมน้ำตาล สีเขียวและสีน้ำตาลอ่อน ด้านในเปลือกสีชมพูหรือน้ำตาล กระพี้ไม้สีเหลืองแกมน้ำตาล สีส้ม มียางสีขาว ใน เรียงตัวแบบขนกปลายคี่ ยาวได้ถึง 72(100) เซนติเมตร และ 50(75) เซนติเมตร ใบกว้าง ก้านใบยาวได้ถึง 17 เซนติเมตร ดอก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 มิลลิเมตร ก้านดอกยาวประมาณ 1-2 มิลลิเมตร กลีบดอก 5 กลีบ ผล ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร รูปทรงกลมถึงรูปรีกว่า สีเหลืองหรือสีส้มแกมน้ำตาล ผนังผลบาง ประมาณ 2 มิลลิเมตร เมล็ด ค่อนข้างใหญ่หรือเนื้อหุ้มเมล็ดสีขาว



ข้อมูลอ้างอิง : [www.portal.cyberontology.org/flora-malesiana](http://www.portal.cyberontology.org/flora-malesiana)

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติสุราษฎร์ธานี



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



## สังเครือดขอบใบคลิน

*Aglaia teysmanniana* (Miq.) Miq.

MELIACEAE

**ไม้ต้น** เล็กถึงขนาดกลาง สูง 2-15(24) เมตร เรือนยอดกลมแน่น เปลือก สีน้ำตาลอ่อนถึงสีน้ำตาลอ่อน เทา แตกเล็กน้อย เปลือกขั้นกลางไม่ชัด ขั้นในสีสันถึงน้ำตาลอ่อน มียางขาวบางๆ ใน ยาวได้ถึง 60 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนกยอดเดียว ในบุ้ย 2-4 คู่ ออกสับหรือกึ่งตรงข้าม กว้าง 2-8 เซนติเมตร ยาว 5-25 เซนติเมตร รูปี บางที่พบรูปไข่กลับ ปลายเรียวแหลม โคนกลมเปี้ยวหรือรูปลิ่ม ใบแก่ด้านบนสีเขียวเข้ม เกลี้ยง ด้านล่าง มีขนรูปดาวสีเหลืองอ่อน (หรือบางที่มีเกล็ดรูปดาว) แผ่นแต่ไม่คุณทั้งหมดบนเส้นกลางใบ และบนผิวใบ ขนข้อนกันแต่เห็นผิวใบระหว่างขัน บางที่เมื่อแก่จะเกลี้ยง เส้นใบ 9-21 คู่ โค้งขันໄกลักษณะ นูนด้านบนเล็กน้อย ในข้างก้านใบย่อยยาวได้ถึง 1 เซนติเมตร ใบปลายก้านใบย่อยยาวได้ถึง 2 เซนติเมตร กิ่งเรียวเล็ก ขอบเป็นคลื่นเมื่ออ่อน มีขนรูปดาวสีน้ำตาลอ่อนเหลืองอ่อน แผ่น ดอก ยาว 1.5-2 มิลลิเมตร สีเหลืองล้มอ่อน รูปค่อน ข้างกลม กลิ่นหอม ช่อดอกยาวได้ถึง 15 เซนติเมตร ก้านช่อดอกและแกนกลางเป็นเหลี่ยม ก้านดอกยาวได้ถึง 2 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงรูปถ้วย ปลายจักตื้น เป็นแฉกกลม 4-5 แฉก มีเกล็ดแผ่น กลีบดอก 3-5 กลีบ รูปไข่กลับ เกลี้ยง หลอดเกสรเพศผู้ลั้นกว่า กลีบดอกรูปถ้วย ขอบโค้ง อับเรณุ (6)7-9 อัน โผล่พ้นหลอดเลือกน้อย ผล กว้าง 1.3-2 เซนติเมตร ยาว 1-2.2 เซนติเมตร ออกเป็นช่ออย่างยาวได้ถึง 10 เซนติเมตร มีได้ถึง 4 ผล ผลเกือบกลม มีเกล็ด สีน้ำตาลอ่อนหรือสีน้ำตาล ออกแดงเมื่ออ่อน เมื่อแก่สีส้มอมชมพูอ่อนถึงสีชมพูและแตกออกเป็น 3(4) ส่วน แต่ละส่วนมี (0)1 เมล็ด มีเนื้อสีแดงอมส้มทั่วทั้ม มีพุ่มหุ้มมิด พับในปีดิบ หรือปีดิบ-ป่าไผ่ที่ดำ มีกพบทามเชิงขาหินปูน



ข้อมูลอ้างอิง : การคณ์คร, ไรมอน พินดา ลิพธิสุนทร ก่อจกนตฯ ขยายมตุต นักปานาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ : โครงการอันดับประเทศ, 2559, 792 หน้า

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



**ไม้ต้น** ขนาดกลาง เรือนยอดเปิด มีกิ่งตั้งขัน 2-3 กิ่ง ปลายกิ่งมีใบเป็นกระฉูกแน่น เปลือกสีน้ำตาลแดงถึงสีน้ำตาลอมเทา เมื่ออ่อนแตกเป็นแผ่นเล็กบาง แก่แตกเป็นร่อง เปลือกในสีน้ำตาลอ่อนถึงน้ำตาลเข้ม มียางขาว (บางที่พอกจากๆ) ใน ยาวได้ถึง 13.5 เซนติเมตร ในประกอบแบบขนนกยอดเดียว ในบยอด 6-12 คู่ กว้าง 3-8 เซนติเมตร ยาว 11-32 เซนติเมตร รูปหอกขนาดถึงรูปใบหอกกลับ เนื้อคล้ายหนังบาง เขียวเข้มด้านบน ด้านล่างมีกระฉูกขนสีน้ำตาลอ่อนแน่น (ขมีแขนง 2-4 แขนง ออกจากแกนกลาง) มองไม่เห็นผิวใบระหว่างชั้น เส้นใบ 25-40 เส้น ในด้านข้างมีก้าน ซ่อนอยู่ใต้ใบ 1 เซนติเมตร ในปลายมีก้านใบอยู่อย่างยาวได้ถึง 2.5 เซนติเมตร ก้านข้อใบและแกนกลางใบเป็นเหลี่ยมเมื่อตัดขวาง มักมีร่อง มีขันแน่น ดอก ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร ค่อนข้างกลม ช่อต่ออย่างยาวได้ถึง 45 เซนติเมตร ยาวได้ถึง 15 เซนติเมตร ไม่มีก้านดอก ก้านดอก 5 กลีบ หลอดเกรสเพศผู้ค่อนข้างกลม ปลายจักเป็นพู่ลีก 5 พุ อับเรณุ 5 อัน มีขัน โผล่พ้นปากหลอด ผล ยาวได้ถึง 8 เซนติเมตร ใหญ่ เป็นช่ออย่างยาวได้ถึง 20 เซนติเมตร มีได้ถึง 15 ผล เก็บกลม ลีบลีบไปกลับกว้าง สีเขียวอมเทา อ่อน เมื่ออ่อนมีขันละเอียดแน่น สุกสีน้ำตาลและเกลี้ยง เปลือกหนา มียางสีขาว แก่ไม่แตก มี 2 ส่วน แต่ละส่วน มี 1(2) เม็ด พับในปิดทึบที่ต่ำ ที่ยังไม่ถูก rubbed กวนมาก



ข้อมูลอ้างอิง : การเดินทาง, ไม่อนุญาตให้สิ่งของทางการค้า ขยายตัด ไม้บานภาคใต้ - ชนบทครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ :โครงการจัดพิมพ์ปกใบ, 2559, 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



*Aglaia eximia* Miq.

## สังเครือดห้องขาว

MELIACEAE

ไม้ต้นเล็กสูงได้ถึง 15 เมตร มักมีลำต้นเดี่ยว ใบออกแน่นเป็นกระจุก ใกล้ปลายยอดคล้ายต้นปาล์ม เปลือกสีน้ำตาลอ่อนส้มถึงสีน้ำตาลอ่อนเทา บางเรียบหรือแตกเป็นแผ่นกว้างตามแนวตั้งชั้นกลางสีล้มเหลว เปลือกในสีส้มอ่อน แล้วเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อถูกอากาศ มียางขาวบางๆ หรือไม่มี เนื้อไม้แข็งมาก ในiyawайдีถึง 13.5 เซนติเมตร ในประกอบแบบชนกยอดเดี่ยว ในย่อย 6-12 คู่ ออกตรงข้าม กว้าง 2-6.5 เซนติเมตร ยาว 2-25 เซนติเมตร (ใบปลายมักใหญ่กว่า) รูปขอบนานแคบหรือรูปรี ปลายเรียวแหลม ในข้างโคนรูปหัวใจเบี้ยวเล็กน้อย ในปลายโคนแหลม ในแก่สีเขียวเข้มด้านบน ด้านล่างสีครีมอมน้ำตาลถึงสีเทาเงิน มีเกล็ดรูปดาวสีขาวหรือสีน้ำตาลอ่อนแน่น มักปนกับขนรูปดาวสีน้ำตาล มองไม่เห็นผิวใบระหว่างเกล็ด เส้นใบ 10-22 เส้น นูนด้านล่าง ในข้างมีก้านใบiyawайдีถึง 0.5 เซนติเมตร ส่วนใบปลายยาวได้ถึง 1.5(5) เซนติเมตร กิ่งใหญ่ล้ำมีเกล็ดรูปดาว สีน้ำตาลเมื่ออ่อน ดอก ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร สีขาวหรือสีเหลือง ค่อนข้างกลม ช่อดอกแตกแขนงยาวได้ถึง 40 เซนติเมตร ไม่มีก้านดอก กลีบเลี้ยงปลายจักลึก 5 ฟู มีเกล็ดแน่นและมีขนรูปดาวสีน้ำตาลกลีบดอก 5 กลีบ รูปรี หรือค่อนข้างกลม หลอดเกรสรेषผู้ส่วนมากรูปรี ปากแคบเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 0.5 มิลลิเมตร บางที่รูปถ้วย ขอบโค้ง หรือจักเป็นพูมีชั้ด อันเรียบ 5 อัน ยาวเท่าหลอดเกรสรेषผิดไปในทางของ ไม่ผลลัพธ์ที่น้ำตก หรือไหลเข้ามาเล็กน้อย ผล ยาว 2-3 เซนติเมตร ออกเป็นช่อiyawайдีถึง 32 เซนติเมตร รูปรีถึงเกือบกลมเปลือกบาง มีขนรูปดาวสีน้ำตาลแดงหรือเกล็ดรูปใบเมื่ออ่อนมียางขาว สุกเหลืองขุ่นถึงสีน้ำตาลอ่อนส้ม แก่ไม่แตก มี (2)3 เสียง แต่ละเสียงมี (0)1 เมล็ด หุ้มด้วยเนื้อบางๆ สีเหลืองหรือสีชมพู พบริบบิที่ต่ำหรือป่าดิบ ป่าผลัดใบ มักพบตามเชิงเขาทิปปุน จังหวัดพัทลุง สงขลา



ข้อมูลอ้างอิง : การ์เดนเซอร์, ไอมอน พิมพ์ ลิทเทอกราฟ ก่อจกนตค ขยนสุด ได้ใบประกาศฯ – พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โครงการจัดพัฒนาฯ, 2559. 792 หน้า

ภาษาไทย : ภาษาไทย : [http://www.plantsofasia.com/index/aglaia\\_eximia/0-1219](http://www.plantsofasia.com/index/aglaia_eximia/0-1219)

ภาพ : <https://www.flickr.com/photos/adaduitokla/30261766986>



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



## สังเครียดหองಡេ

*Aglaia forbesii* King

MELIACEAE

**ไม้ต้น**ขนาดกลางถึงใหญ่ สูงได้ถึง 35 เมตร เรือนยอดกลมแน่น ใบ ยาวได้ถึง 100 เซนติเมตร ใบประกอบแบบขนนกยอดเดี่ยว ใบย่อย 4-7 คู่ ออกตรงข้ามหรือออกสลับ กว้าง 2.5-9 เซนติเมตร ยาว 9-28 เซนติเมตร รูปขอบนานแก้มรี ปลายเรียวแหลมหรือแหลมสั้น เนื้อคล้ายหนังบาง ด้านล่างสีอ่อน มีเกล็ดเล็กๆ รูปดาว สีออกขาวหรือสีน้ำตาล บนเส้นกลางใบจะมีขีนแน่นกว่า บนกระยะกลางแน่นบนผิวใบด้านล่าง มีตุ่มเล็กๆ ทั้งสองด้าน เส้นใบ 13-18 เส้น เมื่อแห้งแล้วสีออกดำ เส้นใบย่อยจากทั้งสองด้าน ในข้างมีก้านใบยาวได้ถึง 1.5 เซนติเมตร ส่วนปลายใบยาวได้ถึง 2 เซนติเมตร กิ่งเล็กเรียวลีบใหญ่ล้ำ ค่อนข้างเป็นเส้น มีขีน/เกล็ดรูปดาว สีออกน้ำตาล เมื่ออ่อน ดอก ยาวประมาณ 2 มิลลิเมตร สีเขียวอมเหลืองถึงสีเหลืองอ่อน รูปไข่กลับ ก้านหอย ช่อดอกออกแตกดangenยาวได้ถึง 35 เซนติเมตร ก้านดอก ยาวได้ถึง 1.5 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงยาวประมาณ 1/3 ของกลีบดอก ปลายจักเล็ก 5 พู มีขีน/เกล็ดแน่น กลีบดอก 5-6 กลีบ หลอดเกสรเพศผู้ยาว 2/3 ของกลีบดอก ค่อนข้างกลม หรือรูปถ้วย ขอบจักตื้น 5 พู เส้นผ่านศูนย์กลางยาว 0.5 มิลลิเมตร บางทีรูบถ้วยขอบโค้งหรือข้อไม่ชัด อันเร侄ู 5 อัน โผล่พ้นปากหลอดเล็กน้อย ผล กว้างประมาณ 3.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4 เซนติเมตร ออกเป็นช่อยาวได้ถึง 35 เซนติเมตร มีได้ถึง 20 ผล กลมหรือรี ปลายจะงอยแหลมสั้น โคนแคบ มีเกล็ดรูปดาว หรือรูปโล่ มี芽 ขาวเมื่ออ่อน สุกสีเหลืองหรือส้ม แก่ไม่แตกคาดด้าน แต่จะแตกง่าย เมื่อมีแรงกระแทก มี 2 เสียง แต่ละเสียงมี (0) 1 เมล็ด หุ้มด้วยเนื้อใส พบริบบิบที่ต่ำ หรือป่าดิบ-ป่าผลัดใบ สูงได้ถึง 600 เมตร ตามสันเขา หรือเขาหินปูน



Gabriella Frederikson  
Graham Usher



Gabriella Frederikson  
Graham Usher

ข้อมูลอ้างอิง : ไหมดอน การ์เพนเซอร์ พินดา สิตธิสุนทร ก่อรากานดา ชยามณฑุ, นัยบานาคได - พินพาร์ที่ 1.- กรุงเทพฯ : โครงการจัดพิมพ์คืนไป. 2559 792 หน้า.  
ภาษาไทย : [http://www.asianplant.net/Meliaceae/Aglaia\\_forbesii.htm](http://www.asianplant.net/Meliaceae/Aglaia_forbesii.htm)



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



## สังเครือดใบรี

*Aglaia elliptica* (C.DC.) Blume

MELIACEAE



**ไม้ตัน** ขนาดเล็กถึงกลาง สูง 8-24 เมตร เรือนยอดเปิดกว้าง บางที่ลำต้นเป็นร่อง มีพุพอนสันรูปตัว L เปลือก สื้น้ำตาลอมส้มถึงสีน้ำตาลอ่อนเทา ขรุขระหรือแตกเป็นแผ่นบางแบบ ขันกลางสีแดงหรือแดงเข้ม (บางที่ไม่ขัดเงิน) เปลือกในสีเหลืองอ่อนแล้วเปลี่ยนเป็นสีส้มเข้มเมื่อถูกอากาศ มียางขาวบางๆ ใน ยาว 15-65 เซนติเมตร ในประกอบแบบขนนกยอดเดี่ยว ใบย่อย (2)3-5 คู่ ออกสลับ กว้าง 1.5-9 เซนติเมตร ยาว 5-28 เซนติเมตร รูปปรี หรือรูปใบหอกแกมขนาน ปลายเรียวแหลมยาโคนกลมหรือแหลมเบี้ยว ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง มีขนหรือเกล็ดแน่น ใบแก่สีเขียวเข้มเกลี้ยงด้านบน ด้านล่างสีอ่อนกว่า มีขน/เกล็ดรูปดาวเป็นกระจุก ส่วนมากสีน้ำตาลออมส้มหรือน้ำตาลอ่อนแดง แต่บางที่สีอ่อนเหลือง แผ่นบนเส้นใบหลักกระจายบนผิวใบ เส้นใบ 6-19 เส้น ค่อนข้างนูนด้านบน กิ่งเล็กเรียว มีขนหรือเกล็ดแน่นเมื่ออ่อน ดอก ยาว 1.5-2.5 มิลลิเมตร กลมแบบ (กว้างมากกว่าสูง) มีกลิ่นเหมือนตะไคร้ ช่อดอกเพศผู้ห้อย ยาว 23-50 เซนติเมตร ช่อดอกเพศเมียตั้งตรง ยาว 13-37 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 0.5-2 มิลลิเมตร มีเกล็ดแน่น กลีบเลี้ยงยาวประมาณครึ่งหนึ่งของกลีบดอก ปลายจักลึก 5 พู มีเกล็ดแน่น กลีบดอก 5 กลีบ รูปไข่กลับหรือค่อนข้างกลม หลอดเกสรเพศผู้สั้นกว่า กลีบดอกรูปถ้วยตื้น ขอบจัก 5 พู อับเรณูโผล่ 5 อัน ติดที่ต่ำกว่าปากหลอดเลือกน้อย โผล่ทะยานจากกลางดอก ผล ยาว 2-3.5 เซนติเมตร ออกเป็นช่อยาว 6-30 เซนติเมตร รูปไข่กลับกว้างถึงรูปปรี เปลือกหนา (3-10 มิลลิเมตร) มีเกล็ดกระจาดถึงแน่น สีเขียวอ่อน มียางขาวเมื่ออ่อน สุกสีน้ำตาลอ่อนส้ม แก้มไม่แตกคาดด้าน แต่จะแตกได้จ่าย ตามสันเมื่อถูกกระทบ มี 3 เสียง แต่ละ เสียงมี (0) 1 เมล็ด หุ้มด้วยเนื้อสัมโนมชมพูใส เนื้อกินได้ พบระยะในป่าดิบที่สมบูรณ์ หรือถูกรบกวนบ้าง ส่วนมากต่ำกว่า 300 เมตร อาจพบสูงได้ถึง 1,000 เมตร บางที่พบบนเขาทิ่นปุ่น

ข้อมูลข้างต้น : การท่องเที่ยวและกิจกรรมทางวัฒนธรรม ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ น้ำตกตาด - หมู่ที่ 1-กรุงเทพฯ วิกรรมการจัดพิมพ์คำไฟ. 2559. 792 หน้า  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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

