

ไม้ต้นขนาดเล็ก สูงถึง 12 เมตร ความยาวรอบลำต้น 30 เซนติเมตร กิ่ง แข็ง มีขันบางถึงหนาแน่น (สันเรียบ มีขันรูปดาวอยู่เป็นกระจุก) หูใบ มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยม มักจะร่วงเร็ว ตั้งตรง ขนาดความยาว 1-4 มิลลิเมตร กว้าง 0.5-1.5 มิลลิเมตร ก้านใบ มีขันเบาบางถึงหนาแน่น ใบ ออกตรงข้าม รูปไข่ ยาว 10.5-20 เซนติเมตร กว้าง 4-8 เซนติเมตร ก้านใบยาว 2 เซนติเมตร เส้นกลางใบยาว 6 เซนติเมตร เส้นแขนงใบ 5-12 คู่ ไม่บรรจบกันที่ขอบ ฐานใบกว้าง โคงมนเล็ก น้อยขอบใบหยักแบบพื้นปลาเล็กน้อย ผิวใบทึบส่องด้านเกลี้ยงและมีขันประปรายบนเส้นใบ บริเวณฐานของเส้นใบมีต่อม 2-8 ต่อม ต่อเนื่องตามแนวขอบใบทึบส่องด้าน ออกดอกเป็นช่อ ช่อดอกไม้แตกชนิด ดอก อยู่เป็นกลุ่ม มีใบประดับบริเวณขอบ ผล มีขนาดโดยได้ถึง 6 เซนติเมตร (รวมปีก) มี 3 พู ไม่มีหัวนมแต่มีขันยาวคล้ายหัวนม เอ็นرابปกคลุมผล พบรากความสูงตั้งแต่ 50 เมตร ขึ้นไปตามป่าดิบชื้นและป่าพรุ



ข้อมูลอ้างอิง : <http://www.asianplant.net/MacMalBorneo/Mallotus%20sumatratus.htm>

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



**ไม้ต้น** ขนาดเล็ก ไม่ผลัดใบ สูงได้ถึง 10 เมตร เป็นลักษณะเดี่ยว แตกเป็นสะเก็ด ตามยอดปกคลุมด้วยขนสั้นนุ่ม สีน้ำตาล ก้านใบยาว 0.6-1.5 เซนติเมตร ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปรีร่องรูปไข่ ยาว 3.5-5 เซนติเมตร กว้าง 10-14 เซนติเมตร ใบบางคล้ายกระดาษ เกลี้ยงทั้งสองด้าน เมื่อแห้งผิวด้านล่างเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ผิวด้านบน เป็นสีเขียว โคนรูปลิ่ม กว้างถึงมน ขอบเรียบ ปลายทู่ เส้นใบข้างละ 6-8 เส้น ปลายโค้งเกือบจุดกัน เส้นแขนง ในแบบร่างแท้ เท็งชัดเจน ทั้งสองด้าน ดอกแยกเพศ ออกร่วมต้น ดอกเพศผู้ออกแบบช่อกระฉุกตามซอกใบ หลุดร่วงง่ายหลังจากบานเต็มที่ทั่งกลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็นรูประฆัง ปลายแยกเป็น 4 แฉก ด้านนอกมีขน คล้ายเส้นไหม ด้านในมีขนสั้นนุ่ม กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปคนโถ ยาว 3-4 มิลลิเมตร เกสรเพศผู้ 16-18 อัน รังไข่ไม่เจริญปกคลุมด้วยขนหยาบแข็ง ดอกเพศเมียออกเดี่ยว ๆ ก้านดอกสั้นมาก วงกลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกัน เป็นรูประฆัง ปลายแยกเป็น 4 แฉก กลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูปคนโถ ไม่มีเกสรเพศผู้ที่เป็นหมัน รังไข่กลม ปกคลุมด้วยขนคล้ายเส้นไหม มี 4 ช่อง ก้านยอดเกสร 1 อัน ผล แบบนีบเนื้อนิ่งถึงหลายเมล็ดทรงรีสั้นเกือบกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 1-1.5 เซนติเมตร เกือบเกลี้ยง ผลสุกสีเหลืองแกมส้มหรือแดง ก้านผลสั้นมาก วงกลีบเลี้ยง ติดทนปกคลุมด้วยขนสั้นหนาแน่นทั้งสองด้าน กลีบเลี้ยง 4 กลีบ ยาว 3.5-5 มิลลิเมตร พับในปิดบดแล้ง และป่า ลงมาเฉพาะทิปปุน ที่ความสูงจากระดับทะเล 10-500 เมตร



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

ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



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



ไม้ต้น ผลัดใบ สูงได้ถึง 28 เมตร กิ่งเล็กเรียวห้อย มีใบແພ່ແບນคล้ายขนนก ลำต้นทะปູມทะປໍາ หรือเป็นร่อง เมื่ออายุมาก ใน ยาว 8-16 เซนติเมตร ในประกอบบนนายอดคู่ ใบຍ່ອຍ 10-18 ຄູ່ ອອກ(ກົ່ງ)ตรงข้าม กວ้าง 0.4-1 ເໜີຕິເມຕຣ ຍາວ 1-3 ເໜີຕິເມຕຣ ຮູບຂອບຂນານຄົງຮູບແບບປາຍຄລ້າຍທ້າວນມ ໂຄນກລມເບີ້ວ ກ້ານໃບຍ່ອຍສັນນາກ ຍອດອ່ອນສີເຂີຍວ່ອນ ມືນລະເອີດສີເຈິນ ໃນແກສີເຂີຍເໜັງຊຸ່ນດ້ານບນ ດ້ານລ່າງສີອ່ອນກວ່າ ເກລີ້ງ ດອກສົມບູຮົນເພດ ໄນສົມມາຕຣ ອອກເປັນຫ່ອໂປ່ງໄໝ່ແຕກແໜງ ຍາວ 2-14 ເໜີຕິເມຕຣ ຮະຫວ່າງໃບຫ້ອໃຫ້ແພລໃບ ກ້ານດອກຍາວໄດ້ສົງ 1.4 ມີລິເມຕຣ ຖຽນດອກສູງ 5 ມີລິເມຕຣ ຮູບລູກຂ່າງແຄບ ກລືບເລີ່ງ 4 ກລືບ ກວ່າງ 5 ມີລິເມຕຣ ຍາວປະມານ 12 ມີລິເມຕຣ ສີເຫຼືອງອ່ອນຫ້ອສັ້ນ ຮູບຂອບຂນານແກນວີ ເຮີຍຂ້ອນກັນ ກລືບດອກ 3(5) ກລືບ ສີຄົມຫ້ອເຫຼືອງອ່ອນ ມີສັນສີແດງ ກລືບນັກວ່າງ 2-3 ມີລິເມຕຣ ຍາວ 10-12 ມີລິເມຕຣ ຮູບຂອບຂນານໂຄນຮູບຫວ່າງ ກລືບຂ້າງກວ່າງ 6 ມີລິເມຕຣ ຍາວປະມານ 13 ມີລິເມຕຣ ຮູບຂອບຂນານແກນໄຟກໍລັບ ໂຄນແຄບ ກລືບລ່າງລດຮູບມາກຫ້ອໄມ້ມີ ເກສຣ ເພົມຜູ້ສົມບູຮົນ 3 ອັນ ຍາວ 12-15 ມີລິເມຕຣ ເຂື່ອມກັນຄົງໜຶ່ງຂອງຫລອດ ມືນຕິດສັບກັບເກສຣເພົມຜູ້ເປັນໜັນ 4-5 ອັນ ຄລ້າຍື່ຟັນ ຮັງໃໝ່ຍາວ 7 ມີລິເມຕຣ ກ້ານເກສຣເພມເມີຍເຮີຍຍາວ 7 ມີລິເມຕຣ ລົດ ມີກວ່າງ 2-3 ເໜີຕິເມຕຣ ຍາວ 5-15 ເໜີຕິເມຕຣ ຮູບຂອບຂນານ ຕຽບຫ້ອໂດັກ ມັກເປັນແອ່ງຮະຫວ່າງເມັດ ສິນ້າຕາລ ມີຫຼຸ ເປົ້ອກເໜັງບາງປະຈາກ ໄນແຕກ ເມັດສິນ້າຕາລເໜັງປະມານ 12 ເມັດ ມີເນື້ອ ເປັນສັນໄຍລ້ອມຮອບ ຈະເປັນພື້ນເນື່ອຂອງແອທິກາ ຕະວັນອອກ ພບໃນປາດີທີ່ຕໍ່າ ຈັງຫວັດສຸດລົດົ່ງນາຮົວສ ປຸລູກັນນາກໃນກາກໃຕ້



ຂໍອມລັບຂໍຂະໜາດ ກາງຕິເນອຣ ພິບຕາ ສິຫຼັບສຸນພຣ ກ່ອນການຕາ ຂໍາມຸດ ໄນປ່າກາກໄດ້ແນ່ນ2 - ພິບພໍຕິເກີ້ມທີ່ 1. ກຽມເທິພາໄວ ເກຣກການຈັດພິມພົບໄພ. 2559. 792 ພັກ  
ກາກປະກອບຂອບwww.google.com



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ ຈັງຫວັດສຸຮາຍງວົງຮານີ

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## มะขามป้อม

*Phyllanthus emblica* L.

PHYLLANTHACEAE

ชื่ออื่น : กันโตก ก้าหวาน

ไม้ต้น ขนาดเล็กถึงขนาดกลาง สูง 8-12 เมตร เปลือก ต้นสืบต่อตามเหา ผิวค่อนข้างเรียบหรือแตกเป็นร่องตามความยาวของลำต้น เรือนยอดรูปร่างแผ่กว้าง ปลายสูง ใน ประกอบด้วยรากเรียงสลับกัน ในร่องเล็กขนาดใบกว้าง 0.5-1 เซนติเมตร ขอบใบนานกัน ปลายใบมนป้าน โคนใบมนแคบเข้าหากันใน ดอก ดอกเล็กมากสีขาวหรือขาวนวล อกร่วมกันเป็นกระจุกตามจ่ามใบ ผล กลมแข็งอุ่มน้ำ โตเต็มที่เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2 เซนติเมตร ผลอ่อนสีเขียวอ่อนค่อนข้างใส ผลแก่สีเขียวอมเหลือง รสเผ็ดเบรี้ยว ใช้รับประทานได้เป็นเม็ดเดี่ยวแบบเชี้ยวบดกินได้ ขั้นตอนป่าเบญจพรรณแล้ง และปั่นดิบแล้งทั่วไป ที่สูงจากระดับน้ำทะเล 150-300 เมตร การผลัดใบจะผลัดใบหมดทั้งต้นและผลลัพธ์ใหม่ในเวลาอันรวดเร็ว ออกดอก มกราคม-มีนาคม เป็นผล กุมภาพันธ์-เมษาณ



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.dnp.go.th/EPAC/province\\_plant/sakeaw.htm](http://www.dnp.go.th/EPAC/province_plant/sakeaw.htm)

ภาพประกอบ : [http://www.qsbq.org/database/botanic\\_book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=1768](http://www.qsbq.org/database/botanic_book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=1768)



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ชื่ออื่น : มะกล่ำตาซ้าง ก拉斯ท้อน ไครยอง เล็บมีน คางอุ้งหลวง ถ่อนกู เล่น หักกิน เมเม็ดหยวก นมว่า ยมวา

ไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้นขนาดเล็ก สูงถึง 15 เมตร ใน ประกอบแบบขั้นนก 2 ชั้น เรียงเทียนสลับ ก้านใบรวมเป็นเหลี่ยม ยาว 15-30 เซนติเมตร ใบประกอบ มี 5-8 คู่ รูปขอบขนาน กว้าง 2-4 เซนติเมตร ยาว 2-6 เซนติเมตร ดอก ออกเป็นช่อแบบแยกแขนงที่ปลายกิ่ง ช่อยาว 30-50 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาว ยาว 4-8 มิลลิเมตร ผล เป็นฝักแบบถั่วแบบบิดโค้ง กว้าง 0.5-1 เซนติเมตร ยาว 10-20 เซนติเมตร สีส้มถึงแดง แตก ออกเป็น 2 แฉก เมล็ดรูปกลมแกมรีสีดำ กระจายพันธุ์ในเขตป่าและกึ่งร้อนในทวีปเอเชีย ประเทศไทยพบใน ป่าดิบแล้ง ที่ระดับความสูงจากน้ำทะเล ประมาณ 1,000 เมตร

เปลือกต้นด้านใน บรรเทาอาการปวดฟัน ใช้อบสำหรับคนเป็นลม ใน แก้ไข้ แก้ตัวแดง ขี้ตาก แก้ตากาย ต้นต้มล้างตาแก้ตาพร่ามัว ใน หรือทุกส่วน ใช้อบน้ำสำหรับสตรีหลังคลอดบุตร



ข้อมูลอ้างอิง : [http://www.qsbq.org/Database/BOTANIC\\_Book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=2513](http://www.qsbq.org/Database/BOTANIC_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2513)

ภาพประกอบ : [http://www.qsbq.org/Database/BOTANIC\\_Book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=2513](http://www.qsbq.org/Database/BOTANIC_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2513)



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## ขี้ชันโจร

*Kokoona filiformis* C.E.C.Fisch.

CELASTRACEAE

ไม้ต้นสูงถึง 30 เมตร กิ่งก้านเล็กเรียว สีน้ำตาลเข้ม เปลือก สีน้ำตาลอ่อนเทา แตกเป็นแผ่นประทัดง่าย ขั้น กลางมีสีเหลืองสด เปลือกในสีน้ำตาลอ่อนแดง ใน รูปไข่ หรือรีกว้าง 1.8-4 เซนติเมตร ยาว 4-8 เซนติเมตร ปลาย เรียวแหลม โคนทุ่หรือแหลม ขอบเป็นคลื่นหรือจักเป็น ชี้ฟันเล็กน้อยໄກลับปลาย ใบแก่คัลัยกระดาษ เกลี้ยง ก้านใบยาว 1 เซนติเมตร ไม่มีทุบ ดอก ยาว 0.6 เซนติเมตร สีครีมหรือสีเหลืองอ่อน หอมอ่อน เป็นช่อ แตกแขนงเล็กที่ซอกใบบนๆ หรือที่ปลายกิ่ง ยาวถึง 7 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 1-2.5 มิลลิเมตร เล็ก กว้าง เลี้ยงจักเป็นพุกกลมลับ 5 พู กลับดอก 5 กลับ ตั้ง รูปไข่ ยาว 3 มิลลิเมตร ปลายกลมและขอบโถ่งกลับ บิดในตัว ดอก เกลี้ยง ไม่มีรายงานคัด้านใน เกสรเพศผู้ 5 อัน ยาว 2.5 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูเล็กยาว 1.5-2 มิลลิเมตร ปลายมน อับเรณู 1 มิลลิเมตร รูปขอบขนาน ติดกับฐาน ฐานต่อกรูปถ้วย เกสรเพศเมียยาว 2 มิลลิเมตร สีเหลือง อ่อน จมอยู่ในฐานฐานต่อกครึ่งหนึ่ง รูปแจกันแคบไป ยังก้านเกสรเพศเมียลับ ผล (ไม่พบในไทย) กว้าง 2.5 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร พับน้อยในขั้นเรือนยอด สูงในป่าดิบ-ป่าไผ่ ตามลับเข้าสูง 200 เมตร



ข้อมูลอ้างอิง: การ์เดนเซอร์, ไม่อนุ พินดา สิตอธุนพร ก่อองกานดา ชาตุไม้บากาใต้ เนื้อ – พิมพ์ครั้งที่ 1-กรุงเทพฯ:โครงการจัดพิมพ์คปภ. 2558  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิถกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวิถกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



**ไม้ตัน** สูงถึง 30 เมตร เรือนยอดแคบไม่เป็นระเบียบ ลำต้นเป็นเสากลม เปลือก สีน้ำตาลอ่อนเทาถึงน้ำตาลเข้ม เรียบหรือแตกเป็นแผ่นหรือเกล็ด เปลือกในขาวถึงเหลืองอ่อน ใน ออกสับหรือเดียนลับแผ่นแบบ ส่วนมากรูปรีหรือขอบขนาน กว้าง 4-7 เซนติเมตร ยาว 8-16 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนทู่ถึงรูปลิ่ม ขอบจักชี้ฟันละเอียด ใบแก่ด้านบนสีเขียวเป็นมัน ด้านล่างสีเขียวอ่อนเทา อ่อน เส้นกลางใบแบบด้านบน เส้นใบ 6-10 คู่ โค้ง弧 หายไปกลับขอนใบ เส้นใบย่อยจากด้านบน ขัดด้านล่าง ก้านใบยาว 0.5-1.3 เซนติเมตร หูใบเล็กมาก กิ่งสีน้ำตาลอ่อน ถึงสีน้ำตาลแดง เกลี้ยง มักคดไปมา ดอกยาวประมาณ 0.5 เซนติเมตร ไม่สมมาตร ดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศ สีครีมถึงสีขาวหรือค่อนข้างปอร์งแสง มีแต้มสีเขียว ออกเดียวหรือออกเป็นช่อ มีดอกไม้มากนักที่ซอกใบ ก้านช่อดอกสั้น ยาว 0.5-1.5 มิลลิเมตร ก้านดอกยาว 0.5-1 มิลลิเมตร กลีบเลี้ยงจักเป็นพู 5 พู ยาว 1-2 มิลลิเมตร รูปกลมหรือรูปไต ข่องกัน กลีบดอก 5 กลีบ รูปไข่ ยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร ปลายทุ่มหรือกลม เกสรเพศผู้ 5 อัน ยาว 1-2 มิลลิเมตร ก้านชูอับเรณูแบบคล้ายสายหนัง โคนล่างเชื่อมติดกัน เป็นวงรอบฐาน ดอก มักโค้งเข้าในคลุมเกสรเพศเมีย รังไข่มีหลายช่อง ค่อนข้างจนในฐานดอกใหญ่ๆ นุ่ม สีเขียว ปลายกล่าว มีก้านเกสรเพศเมียอยู่ตรงกลาง ผล ทรงกลมถึงรูปไข่กลับหรือรูปลูกแพร์ยาว 3-6 เซนติเมตร สีเขียวสด สุกสีเหลือง มีปุ่มหนาหรือเปลือกเที่ยวใหญ่ แก่ไม่แตก ภายในแน่นและแข็ง มีผนังหุ้ม เมล็ดแข็งคล้ายหิน พบระยะทั่วไปในป่าดิบที่ต่ำหรือป่ากึ่งผลัดใบ มักพบที่เชิงเขาทินปุน



ข้อมูลอ้างอิง : ไทยอน การ์เดนเซอร์ พิมพา สิงห์สุนทร ก่อจวนดา ขยายต้น ไม้ป่าภาคใต้ เล่ม - พิมพ์ครั้งที่ 1- กรุงเทพฯ วิศวกรรมการจัดพิมพ์กันไป. 2558. 768 หน้า

ภาษาอังกฤษ : <http://www.dnp.go.th/botany/plantdetail.aspx?monthno=201704&smonthname=April&slanguage=thai>

ภาพใน : <http://crassa.cocolog-nifty.com/blog/2014/10/siphonodon-cela.html>



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



ไม้ต้น ไม่ออาศัยม้อลื่น ผลัดใบช่วงสั้น สูงได้ถึง 30 เมตร เรือนยอดกลม ลำต้นเป็นทรงกระบอก โคนมีพู พอนหนาสูงขึ้นเมื่ออายุมาก เปเลือก สีเทาอ่อน เกลี้ยง มีช่องอากาศเล็ก เปเลือกในสัน้ำตาลอมส้มอ่อน มียาง ขาวเป็นน้ำ ใน กว้าง 6-12 เซนติเมตร ยาว 14-28 เซนติเมตร ออกผลับเรียงเวียน รูปรีถึงขอบขนาดหรือกึ่งรูป ไข่กลับ ปลายทู่หรือแหลมสั้น โคนทู่ถึงกลมหรือกึ่งรูปหัวใจ เท่ากันหรือเบี้ยวเล็กน้อย ขอบไม่จัก ยอดอ่อนมีขน เส้นไหม ใบแก่เนื้อคล้ายหนังค่อนข้างแข็ง เป็นวงและเกลี้ยงด้านบน เนื้อหายาชัด (คล้ายกระดาษทราย) แต่ ไม่มีขนด้านล่าง เส้นกลางใบบุนเด็กน้อย หรือกึ่งแบน เส้นใบจากโคนใบ 1-2 คู่ เล็กเรียวยาวไปถึง 1/10 ถึงครึ่งหนึ่งของใบ เส้นใบข้าง 7-10 คู่ บุนชัดด้านล่าง เป็นวงและเชื่อมกันใกล้ขึ้น เส้นใบย่อยคล้ายขั้น บันได jaws ละเอียดแต่เห็นทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 3-8 เซนติเมตร มักยาวไม่เท่ากันในกิ่งเดียวกัน เป็นร่องด้าน บน ไม่เป็นเกล็ด หูใบยาว 1-3 มิลลิเมตร มีขนเส้นไหม ร่วงเร็ว ผล ขนาด 1.8-2.5 เซนติเมตร ก้านเล็กเรียวยาว 1-2.5 เซนติเมตร (รวมยอดยาวถึง 1.2 เซนติเมตร) ออกเดี่ยวหรือเป็นคู่ที่งำนใบได้แพลใบ ทรงกลมถึงรูปไข่ หรือคล้ายลูกแพร์โคนแคบเป็นคอยาว 1.2 เซนติเมตร มีขันเล็กสั้นนุ่ม สีเขียวอมเทา แก่สีออกเหลืองอ่อน ใบ ประดับติดทนที่โคน 2-3 ใบ ยาวประมาณ 2 เซนติเมตร พับทั่วไปในป่าภาคใต้ ในป่าดิบหรือป่ากึ่งผลัดใบ สูงถึง 1,000 เมตร มักพบใกล้น้ำหรือเชิงหน้าผาทึบปุ่น



ข้อมูลอ้างอิง : การ์เดอร์, ไนน่อน โน้ปากาดได เผม 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อุรินทร์พัฒนาด้วยนักวิชาชีวิตรัฐ จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า

ภาพประกอบ : ภาพใบ : <http://tropical.theferns.info/image.php?id=Ficus+callosa>

ภาพผล : [http://www.csbg.org/Database/Botanic\\_Book%20full%20option/search\\_detail.asp?botanic\\_id=2618](http://www.csbg.org/Database/Botanic_Book%20full%20option/search_detail.asp?botanic_id=2618)



ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมอุทยานแห่งชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



ไม้ต้น ไม่ผลัดใบ ไม่อ้าคายไม้อื้น สูงได้ถึง 20 เมตร เรือนยอดแคบ ลำต้นกลม โคนค่อนข้างมีพุพอน เมื่ออายุมากขึ้น เปลือก สีเทาอ่อนถึงน้ำตาลอ่อน เรียบหรือค่อนข้างหยาด โดยมีช่องอากาศเล็กๆ นูน เปลือกในสีครีม หรือส้มอ่อน มีเยื่อขาวคล้ายน้ำประปาย ใน กว้าง 2-6 เซนติเมตร ยาว 7-16 เซนติเมตร ออกสับเปลี่ยน รูปรีแคบถึงขอบนาน หรือกู่รูปไข่กว้าง ปลายทู่ถึงเรียวแหลมสั้น ยาว 1-1.5 เซนติเมตร โคนทู่หรือรูปลิ่ม ไม่เบี้ยว ขอบไม่จัก ใบแก่เนื้อบางแต่แข็ง เป็นมันด้านบน ด้านล่างสีอ่อนเทา เกลี้ยงทั้งสองด้าน ไม่มีต่อมไข เส้นกลางใบแบบหรืออนุลักษณ์อยู่ด้านบน เส้นใบจากโคนไม่ชัด เส้นใบข้าง 8-14 คู่ เป็นวงใกล้ข้อมือ เส้นใบย่อยคล้ายร่างแทหรือมีบางส่วนบนกับเส้นใบข้าง นูนชัดด้านล่าง ก้านใบยาว 1-4 เซนติเมตร เล็กเรียว ยาวเท่ากันบนกิ่งเดียวกัน เกลี้ยงหรือมีขุ่นนุ่มนวลมากเมื่ออ่อน หุบใบยาว 0.4 -1.2 มิลลิเมตร เกลี้ยง ร่วงเร็ว ผล ขนาด 1-1.3 เซนติเมตร ก้านเล็กเรียวยาว 0.5-1.2 เซนติเมตร ออกเป็นคู่ที่จ่ำงใบหรือใต้แผ่นใบ ทรงกลมหรือคล้ายลูกแพร์ ตรงข่องเปิด แบบหรือบุ่ม โคนแคบเป็นคอเรียวยาวได้ถึง 7 มิลลิเมตร เกลี้ยง สุกสีเหลืองถึงชมพูอมส้ม แล้วเป็นสีแดง ใบประดับเล็กที่โคน 3 ใบ ยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร พบร้าไว้ในป่าดิบที่ต่ำที่ถูกทำลายหรือป่าดิบ ป่าไผ่ทั่วภาคใต้



ข้อมูลอ้างอิง : การค้นเอกสาร, ใบอนุญาตใช้สิทธิ แม่สืบ 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : อุตสาหกรรมพืชและเคมีภัณฑ์พัฒนาชีวิชีวิจัย จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า  
ภาษาไทย  
ภาพประกอบ : ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติและชีวภาพ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุธรรมชาติ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

National Park Research and Innovation Development Center (Suratthani Province)



## มะเดือปหลัง

*Ficus hispida* L.f.

MORACEAE

ชื่อพื้นเมือง : มะเดือปหลัง,เดือปอง,เดือสาย,เดือสา,ตะเอน่า,อาหมา,ชากอสุนี่ยา



**ไม้ต้น** เล็ก ไม่อาศัยไม่มีราก ไม่ผลัดใบหรือผลัดใบช่วงสั้น สูงได้ถึง 12 เมตร เป็นลักษณะเทาอ่อนเรียบหรือหยาบเพราะมีซ่องากาศบุบและสันตามแนวระบับ เป็นลักษณะในสีครีมเมี่ยงขาว จำนวนมากหรือแทรกอยู่ประปราย ใน กว้าง 5-13 เซนติเมตร ยาว 11-28 เซนติเมตร ออกตรงข้ามเรียงเวียน (หรือกิ่งแผ่นแพร่ระนาบเดียวนกิ่งเมื่อยังอ่อน) รูปไข่แคบ ถึงขอบบนแก้มรีหรือรูปไข่กลับ ปลายแหลมหรือเรียวแหลมสั้น โคนทู่ถึงกลมหรือรูปหัวใจตื้น อาจเป็นร่องเล็กน้อย ขอบจักละเอียดอย่างน้อยในครึ่งบน โดยมีหนามหยาบๆ โดยเฉพาะบนเส้นใบเด้านล่าง เส้นใบจากโคนยาวไปถึงครึ่งใบ มักแตกแขนง เส้นใบชั้ง 6-10 คู่ต่อชั้ด มักแตกก่ำมหรือแตกแขนงห่างจากขอบใบ มีต่อมไข่เล็กๆ ที่ออกเส้นใบ เส้นใบย่อยคล้ายขันบันได นูนด้านล่าง ก้านใบยาว 1.5-6(10) เซนติเมตร มีขนหยาบ มีเกล็ด มักมีต่อมไข่ 1 คู่ ที่โคน หูใบยาว 1-2.5 เซนติเมตร มีขน ค่อนข้างติดทน กึ่งถาวร กลวงและมีหนามเมื่อยอ่อน ผล ขนาด 2-4 เซนติเมตร มีก้านชั้ดยาว 0.5-2.5 เซนติเมตร ออกเป็นช่อตามลำต้น เล็กเรียวไม่มีใบ芽ได้ถึง 1.5 เซนติเมตร ห้อยตามลำต้นและกิ่งใหญ่ พับบัง เลี้ยวไปตามพื้นดิน บางที่ที่ง่ำไปโดยเฉพาะต้นที่ยังอ่อนอยู่ ผลทรงกลมลึงรูปไข่กลับ หรือคล้ายลูกพรุ ปลายแบบหรือบุบเล็กน้อย ซึ่งเปิดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2-4 มิลลิเมตร ล้อมรอบด้วยใบประดับใหญ่ 5-6 ใน โคนมักแคบ สั้น เป็นคอเรียวยาวได้ถึง 6 มิลลิเมตร มีสันจากสุกสีเหลือง ขุ่นเมจุดจาง ขนหยาบละเอียด มักมีเกล็ดด้านข้าง 2-3 เกล็ด ก้านผลยาว 1.2-5 เซนติเมตร เล็กเรียว มีวงใบประดับเล็ก รูปสามเหลี่ยม 3 ใน พับมากในป่ารุ่น และป่าที่ถูกทำลายหัวไปในภาคใต้

ที่มาอ้างอิง : การสัมมนาเรื่อง ไม้หายากในประเทศไทย แผ่น 3 (Mo-Z)-กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยและพัฒนาต้นแบบเชิงชั้น จำกัด (มหาชน), 2561. 880 หน้า  
ภาษาไทย : [http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com\\_dofplant&id=186&view=showone&Itemid=59](http://biodiversity.forest.go.th/index.php?option=com_dofplant&id=186&view=showone&Itemid=59)



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

