

ไม้พุ่มหรือไม้ต้นกิ่งพุ่ม ไม้ผลัดใบ สูงได้ถึง 12 ม. มีหลายลำต้น เปลือกสีเทาอ่อนเกลี้ยง ใบ กว้าง 5-14 ซม. ยาว 7-19 ซม. ออกสลับหรือกิ่งตรงข้าม รูปไข่กว้าง ปลายเรียวแหลม โคนกลม ก้านปิดขัดโดยก้าน ใบติดสลับ 1-2 ซม. มีต่อมที่ปลายซี่เล็กน้อย ใบอ่อนออกสีน้ำตาลอมชมพู ใบแก่เป็นแผ่นหนัง เกลี้ยง ด้านบนมี ต่อม เข้มใกล้โคนเรียงเป็นแถว 2-4 ต่อม ด้านล่างมีนวล มีเกล็ดเล็กจำนวนมาก และมีขนรูปดาวเล็กน้อย เส้น โคนใบหลายเส้น มีกลุ่มขนที่ง่าม เส้นใบด้านล่าง ก้านใบยาว 4-16 ซม. หูใบรูปไข่แคบ กว้าง 3 มม. ยาว 1.2 มม. ดอก : ดอกออกเป็นช่อ ที่ปลายยอดหรือง่ามใบบนๆไม่แตกแขนง มี 1-2 ช่ออยู่ด้วยกัน มักออกพร้อม ใบ อ่อน ดอกเพศผู้ขนาดประมาณ 3-5 มม. สีขาว กลิ่นหอม ออกเป็นช่อยาวได้ถึง 20 ซม. ดอกเป็นกลุ่ม ประมาณ 6 ดอก ก้านดอกยาว 2.5 มม. กลีบเลี้ยง 3 กลีบ กว้าง 2 มม. ยาว 3.5 มม. รูปไข่ มีเกสรตัวผู้ อยู่ประมาณ 70 อัน ยาว 2.5 มม. ดอกเพศเมียสีเขียวอ่อนหรือเหลือง กลิ่นหอม ออกเป็นช่อยาวได้ถึง 14 ซม. ก้านดอกยาวได้ถึง 2.5 มม. กลีบเลี้ยงคล้ายในดอกเพศผู้ รังไข่มีหนามยาวได้ถึง 2 มม. ยอดเกสรเพศเมีย ยาวประมาณ 12 มม. (รวมก้านเกสรตัวเมียยาว 2 มม.) ผล : กว้างประมาณ 1 ซม. ยาวประมาณ 1.5 ซม. สีเขียวถึงสีเหลือง แก่สีน้ำตาล มีเกล็ดสีแดงเป็นขุย มี 3 พู หนามเล็กหุ้ม ยาวได้ถึง 3 มม. เมล็ดยาว 5-7 มม. พบทั่วไปเชิงเขาหินปูน ริมน้ำ ป่าดิบ สูงได้ถึง 300 ม. เมื่อตัดมีกลิ่นหอม ของสมุนไพรที่เรียกว่า ลูกชัค หรือ เฟนูกรีก (fenugreek)



ข้อมูลอ้างอิง : โชนอน การ์ดเนอร์ ฟินดา สิทธิสุนทร กองกานดา ชยามฤต, ไม้ป่าภาคใต้ - พิมพ์ครั้งที่ 1.- กรุงเทพฯ: โครงการจัดพิมพ์คบไฟ. 2559. 792 หน้า.

ภาพประกอบ : http://phytoimages.siu.edu/imgs/benctar/i/Euphorbiaceae_Mallotus_floribundus