

พืชมงคล

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Erythrophleum teysmannii* (Kurz) Craib
 ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE – CAESALPIMIOIDEAE
 ชื่อพื้นเมือง ชาก



ไม้ยืนต้น ต้นขนาดใหญ่ เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ลำต้นตั้งตรง มีความสูงประมาณ 20-35 เมตร เปลือกลำต้นเป็นสีดำ แตกกิ่งเป็นร่องค่อนข้างลึกตามยาวและตามขวางของลำต้น

ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงสลับ มีข้อใบด้านข้าง 2-3 คู่ ใบย่อยมีใบย่อยประมาณ 8-16 คู่ ออกเรียงสลับ ลักษณะของใบเป็นรูปไข่ รูปใบหอก รูปหัวใจ หรือรูปข้าวหลามตัด ปลายใบมน โคนใบสอบหรือเบี้ยว ขอบใบเรียบ ใบมีขนาดกว้างประมาณ 2-5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 3-10 เซนติเมตร

ดอก เป็นพุ่มหรือออกเป็นช่อยาวใหญ่ตามซอกใบใกล้ ๆ ปลายกิ่ง มีจำนวน 1-3 ช่อ ต่อหนึ่งซอกใบ มีดอกย่อยจำนวนมากเบียดกันแน่นอยู่ตามแกนดอก ดอกเป็นสีเหลือง สีเหลืองนวล หรือสีขาวปนเหลืองอ่อน ดอกย่อยมีกลีบเลี้ยง 5 กลีบติดกันเป็นรูปถ้วยสีเขียว ขอบถ้วยแยกเป็นแฉก 5 แฉก ส่วนกลีบดอกมี 5 กลีบ เป็นรูปใบพายแคบ ๆ กลีบดอกบานเต็มที่จะมีขนาดกว้างประมาณ 2-3 มิลลิเมตร ดอกมีเกสรเพศผู้ 10 อัน แยกจากกันอย่างอิสระ ส่วนเกสรเพศเมียมี

ผล ลักษณะเป็นฝักมีลักษณะคล้ายกับฝักสะตอ มีขนาดกว้างประมาณ 2-3.5 เซนติเมตร และยาวประมาณ 10-20 เซนติเมตร มีเมล็ดประมาณ 5-8 เมล็ดต่อฝัก เมล็ดมีลักษณะกลมแบน

สถานภาพ ไม้หวงห้ามธรรมชาติประเภท ก.