

สัก

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tectona grandis* L.f.
 ชื่อวงศ์ LABIATAE
 ชื่อพื้นเมือง เสบ้ายี่ ปี่ฮืออ ปายี่ เป้อยี่



ไม้ยืนต้น ขนาดใหญ่ สูงประมาณ 30-40 ม. ลำต้นเปลาตรง เปลือกต้นเรียบหรือแตกเป็นร่องเล็ก ๆ สีเทา โคนเป็นพุ่มพองต่ำๆ เรือนยอดเป็นพุ่มทรงกลม ค่อนข้างทึบ เปลือกชั้นในสีขาวหรือสีครีม

ใบ เป็นใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปไข่กลับกว้างหรือรูปไข่ ขนาด 15-40 x 20-60 ม. ปลายใบแหลม โคนใบมนกว้าง ผิวใบมีขนสาก สีเขียวเข้ม ยอดอ่อนมีขนสีเหลืองรูปดาว ขยี้ใบสดจะมีสีแดง

ดอก ออกเป็นช่อแยกแขนงตามปลายกิ่ง ขนาดเล็ก สีขาวนวล กลีบเลี้ยง 6 กลีบ กลีบดอก รูปกรวย ปลายแยกเป็น 6 กลีบ เกสรเพศผู้ มี 5-6 อัน ติดใกล้ฐานของหลอดกลีบดอกและยาวพ้นหลอดดอกมา ก้านเกสรเพศเมียยาวเท่ากับก้านเกสรเพศผู้ รังไข่มีขนหนาแน่น

ผล แห้ง แก่ไม่แตก ค่อนข้างกลม ประกอบด้วยชั้นกลีบเลี้ยงที่พองลมบางคล้ายกระดาษห่อหุ้ม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 2 ซม. เปลือกแข็ง ภายในมี 1 - 3 เมล็ด

สภาพนิเวศ พบขึ้นเป็นกลุ่มในป่าเบญจพรรณทางภาคเหนือ บางส่วนในภาคกลาง ภาคตะวันตก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลถึง 600 ม.

สถานภาพ ไม้หวงห้ามประเภท ก.