



ชื่อไทย	สัก (Teak)
ชื่อท้องถิ่น	ปายี่ (กระเหรี่ยง - กาญจนบุรี) เป้อยี่ (กระเหรี่ยง - แม่ฮ่องสอน)
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Tectona grandis</i> L. f.
วงศ์	LAMIACEAE

#### ลักษณะพฤกษศาสตร์

**ลักษณะต้น** ไม้ยืนต้น ผลัดใบ ขนาดใหญ่ สูง 20 - 30

เมตร เรือนยอดเป็นทรงพุ่มกลมค่อนข้างทึบ ลำต้นเปลาตรง เปลือกหนาสีเทา หรือสีน้ำตาลอ่อนแกมเทา เปลือกเรียบหรือแตกเป็นร่องเล็ก ๆ ตามความยาวของลำต้น เนื้อไม้มีสีน้ำตาลทองถึงสีน้ำตาลแก่ กิ่งอ่อนเป็นรูปเหลี่ยม

**ลักษณะใบ** ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามสลับตั้งฉาก ใบรูปรีกว้าง หรือรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 12 - 35 เซนติเมตร และยาวประมาณ 15 - 60 เซนติเมตร ฐานใบสอบ ขอบใบเรียบ ปลายใบแหลมเป็นติ่งสั้น พื้นใบด้านบนและด้านล่างสาก ท้องใบเป็นสีเขียวและมีขนปกคลุม ก้านใบยาวประมาณ 1 - 5 เซนติเมตร

**ลักษณะดอก** ช่อดอกแบบแยกแขนงขนาดใหญ่ ออกตามซอกใบและปลายยอด ดอกย่อยมีขนาดเล็ก กลีบดอกสีขาวนวล มีกลีบดอก 6 กลีบ โคนกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นหลอดและมีขนทั้งด้านนอกและด้านใน เกสรเพศผู้ 5 - 6 อัน ยื่นยาวพ้นออกจากดอก ส่วนเกสรเพศเมียยาวเท่ากับเกสรเพศผู้ ดอกจะบานเพียงวันเดียว

**ลักษณะผล** ผลรูปทรงกลมแป้น มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 - 2 เซนติเมตร มีชั้นของกลีบเลี้ยงสีเขียว ลักษณะพองลมและบางหุ้มอยู่ในผลหนึ่งผลจะมีเมล็ดรูปทรงไข่ อยู่ประมาณ 1 - 4 เมล็ด มีขนาดกว้างประมาณ 0.4 เซนติเมตร และยาวประมาณ 0.6 เซนติเมตร

#### ระยะเวลาออกดอกติดผล

ออกดอกและติดผลในช่วงเดือนมิถุนายน - เดือนตุลาคม

#### เขตการกระจายพันธุ์

มีถิ่นกำเนิดจำกัดอยู่เฉพาะแถบเอเชียตอนใต้ พบขึ้นอยู่ตามธรรมชาติในแถบประเทศอินเดีย พม่า ไทย (เฉพาะภาคเหนือ) ลาว (เฉพาะที่อยู่ติดกับไทย) และบางจุดของอินโดนีเซีย

#### การใช้ประโยชน์

ไม้สักให้เนื้อไม้ทนทาน สวยงาม เหมาะกับการก่อสร้างบ้านเรือน ต่อเรือ รถ แกะสลัก เครื่องมือกลึงกรรม แผลงไม่ชอบกัดแทะ

แหล่งข้อมูล: ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์

