

ฉนวน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Dalbergia nigrescens* Kurz
 ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE- PAPILIONOIDEAE
 ชื่อพื้นเมือง กระพี้ กระพี้โพรง พันชั้น



ไม้ยืนต้น ขนาดกลางถึงใหญ่ สูงประมาณ 10-30 ม. เรือนยอดเป็นพุ่มรูปไข่ แตกกิ่งก้านมาก เปลือกต้นค่อนข้างเรียบ สีเทาแกมขาว แตกเป็นสะเก็ดเล็กๆ และโคนต้นมักเป็นพูพอนสูง เปลือกชั้นในสีน้ำตาล-ส้ม

ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก เรียงสลับ รูปขอบขนานถึงรูปไข่กลับ ใบย่อย มี 9-15 ใบ ขนาด 1.5-2 x 2.5-4.5 ซม. ปลายใบโค้งมน โคนใบมนเว้าเล็กน้อย ขอบใบเรียบ ด้านบนผิวใบ เกือบเรียบ แต่ด้านล่างมีขนสั้นนุ่ม เส้นใบ มี 7-9 คู่ ชัดเจน โคนก้านใบอ่อนมีหูใบ 1 คู่ รูปสามเหลี่ยม แต่หลุดร่วงง่าย ข้อสังเกตเมื่อใบแก่แห้งจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล-ดำ

ดอก เป็นช่อแบบช่อแยกแขนงตามซอกใบหรือปลายกิ่ง สีขาวหรือขาวแกมชมพู กลีบเลี้ยงสีม่วงแดง มีขนหนา ลักษณะกลีบดอกเป็นรูปผีเสื้อ สีขาว มี 5 กลีบ เกสรเพศผู้ มี 10 อัน เกสรเพศเมีย มี 1 อัน อับเรณูติดกันเป็น 2 กลุ่ม สีเหลือง

ผล เป็นฝักแห้งไม่แตก รูปขอบขนาน แบบสีดำหรือสีน้ำตาล ขนาด 6-5-8 x 2.3-2.5 ซม. มี 1-2 เมล็ด รูปไต สีน้ำตาล-ดำ

สถานภาพ -