



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



พญาไม้

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Podocarpus nerifolius</i> D.Don
ชื่อวงศ์	PODOCARPACEAE
ชื่ออื่น ๆ	โพล่าตัน ดอกโต พญาไม้ใบเล็ก สนใบพาย
ชื่อสามัญ	Brown or Black pine, Phaya Mai, yellow wood
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง 12-20 ม. ขนาดทรงพุ่ม 4-6 ม. ไม่ผลัดใบ ทรงพุ่มรูปเจดีย์หรือรูปกรวยกว้าง แน่นทึบ โคนต้น เป็นพู่หรือร่อง เปลือกต้นสีน้ำตาลอมเทา แตกหลุดล่อนเป็นแผ่นบาง ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับหรือเป็นกลุ่ม รูปแถบหรือรูปหอกเรียว กว้าง 1-2 ซม. ยาว 7-15 ซม. ปลายใบและโคนใบแหลม ขอบใบเรียบ โคนเป็นรูปดาบ แผ่นใบหนาและแข็ง สีเขียวเข้ม เส้นกลางใบนูนเด่น ทั้งสองด้าน ก้านใบยาว 0.2-0.5 ซม. ดอก สีเหลืองอ่อน ดอกแยกเพศแยกต้น ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อแบบหางกระรอกแคบๆ กว้าง 0.5-1 ซม. ยาว 2-5 ซม. ช่อดอกห้อยลง มักจะออกช่อเดียวแต่บางครั้งออก 2-3 ช่ออยู่ด้วยกัน ดอกเพศเมียออกเดี่ยวๆ บนฐานที่มีเนื้อหนารูปถ้วย กว้าง 0.5-1 ซม. ยาว 1-1.6 ซม. มีกาบหุ้มบริเวณโคนก้าน ผลสดแบบมีเนื้อเมล็ดเดียว รูปมนรีถึงรูปไข่ สีม่วงอมดำ มีนวลสีขาว ก้านผลสีเขียวมีเนื้อหนารูปถ้วย เมล็ดแข็งมีเนื้อบางๆ ห่อหุ้มเมล็ดสีน้ำตาลอมดำ
นิเวศวิทยา	พบตามป่าดิบที่มีการรบกวนน้อย ที่ความสูง 1,000-1,400 ม. จากระดับน้ำทะเล ยกเว้นทางภาคใต้
ประโยชน์	เนื้อไม้ มีสีเหลืองอ่อน ใช้ทำอุปกรณ์ตกแต่ง ภายในอาคาร