



ชื่อพื้นเมือง	นนทรีบ้าน
ชื่อสามัญ	Copper Pod, Yellow Flame, Yellow Poincina
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K. Heyne
ชื่อวงศ์	LEGUMINOSAE- CAESALPINIOIDEAE
ชื่ออื่น	กระถินป่า กระถินแดง สวาทเงิน ชำแดง
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้นขนาดกลาง ผลัดใบ สูง 8-25 เมตร ลำต้นเปลาตรง เปลือกสีเทาอ่อนข้างเรียบหรือแตกเป็นสะเก็ดเล็กๆ กิ่งหรือก้านอ่อน จะมีสีขนสีน้ำตาลแดง เรือนยอดรูปร่ม
ใบ	ใบประกอบรูปขนนก 2 ชั้น เรียงเวียนสลับใบย่อยออกตรงข้ามกันเป็นคู่ แผ่นใบย่อยรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 0.5-0.7 เซนติเมตร ยาว 1.2-1.8 เซนติเมตร ปลายใบมนหรือเว้าตื้นๆ โคนใบมนและเบี้ยว
ดอก	ดอกสีเหลืองออกเป็นช่อแยกแขนงที่ปลายกิ่งช่อดอกตั้งขนาดใหญ่ตามง่ามใบและปลายกิ่งช่อดอกยาวประมาณ 15-20 เซนติเมตร
ผล	ผลเป็นฝักแบน รูปรี โคนและปลายสอบแหลม กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาว 5-12 เซนติเมตร มีเมล็ด 1-4 เมล็ด เมล็ดเรียงตามยาวของฝัก
การขยายพันธุ์	โดยใช้เมล็ด
การกระจายพันธุ์	ชอบขึ้นตามป่าชายหาด และป่าเบญจพรรณทั่วไป ที่สูงจากระดับน้ำทะเล 10-300 เมตร ระยะเวลาออกดอกเดือนมีนาคม - มิถุนายน

ประโยชน์

ใช้ทำสิ่งก่อสร้าง เครื่องเรือน ประโยชน์ด้านสมุนไพร เปลือกต้นมีรสฝาดร้อน รับประทาน เป็นยากล่อมเสมหะแก้โรคท้องร่วง เป็นยาขับลม เปลือกให้สีน้ำตาลอมเหลืองใช้ย้อมผ้าบาติก