



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



ฝาง

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Caesalpinia sappan</i> L.
ชื่อวงศ์	FABACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ฝางส้ม (กาญจนบุรี)
ชื่อสามัญ	Sappan tree.
ลักษณะทั่วไป	ไม้พุ่มแตกกิ่งที่โคน สูง 5-8 เมตร ลำต้นมีหนามโค้งสั้นๆ และแข็งทั่วทุกส่วน ใบประกอบแบบขนนกสองชั้น เรียงสลับกัน ใบย่อยรูปไข่หรือรูปขอบขนาน โคนใบเฉียง ดอกช่อ ออกที่ซอกใบตอนปลายกิ่งและที่ปลายกิ่ง กลีบรองดอกมี 5 กลีบ ขอบกลีบเกยซ้อนกัน กลีบล่างสุดโค้งงอและใหญ่กว่ากลีบอื่น กลีบดอกสีเหลือง มี 5 กลีบ เกสรตัวผู้มี 10 อัน แยกเป็นอิสระ ผล เป็นฝักแบนแข็งเป็นจะงอยแหลม เปลือกเป็นสันมน ปลายแหลม มีเมล็ดเป็นรูปรี 2-4 เมล็ด
นิเวศวิทยา	พบตามเขาหินปูน ป่าเต็งรัง และป่าดงดิบแล้วทั่วไป เป็นไม้ที่ทนแล้งได้ดี
ประโยชน์	สีจากเปลือก ใช้เป็นส่วนผสมของสีผสมอาหารหรือขนมหวาน สารสีแดงหรือสีเหลืองที่สกัดจากแก่นฝางในความเป็นกรดต่างที่ต่างกัน มักใช้เป็นสารให้สี และเพิ่มความสวยงามให้แก่ผลิตภัณฑ์หลายชนิด เช่น สบู่อาบน้ำ แป้งผัดหน้า ครีมทาหน้า