



# วนเกษตรศาสตร์ 5-योग



## แดง

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Xylocarpus kerrii</i> (Craib & Hutch.) I. C. Nielsen
ชื่อวงศ์	FABACEAE
ชื่ออื่น ๆ	จะลาน, จาลาน (เงี้ยว แม่ฮ่องสอน); ตะกร้อม (ของ จันทบุรี)
ชื่อสามัญ	Iron wood, Irul, Jamba, Pyinkado
ลักษณะทั่วไป	ไม้ผลัดใบ สูง ถึง 25 เมตร เมื่อสับเปลือกทิ้งไว้จะได้ชั้นสีแดง ยอดอ่อนมีขนสีเหลืองปกคลุม เปลือกเรียบ สีเทาอมแดง ใบ เป็นช่อแบบขนนกสองชั้น แต่ละช่อมีใบย่อย 4-5 คู่ ใบย่อยรูปไข่ หรือรูปไข่แกมรูปขอบขนาน ปลายใบแหลมมน ฐานใบมักจะเบี้ยว ใบแก่ เกลี้ยงหรืออาจจะมีขนประปรายด้านท้องใบ ดอก เป็นช่อเรียงแน่นบนช่อกลมเดี่ยว ๆ หรือ แตกกิ่งก้านเป็นกลุ่ม ๆ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแต่ละช่อประมาณ 1.4 ซม. ก้านช่อดอกมีขนปกคลุมประปราย ดอกย่อยมีขนาดเล็กมีกลีบ 5 กลีบ สีเหลืองอ่อน เกสรผู้มี 10 อัน แยกจากกันเป็นอิสระ ผล เป็นฝักแบนรูปขอบขนาน เรียวและโค้งงอที่ส่วนปลาย ยาว 7-10 ซม. สีน้ำตาลอมเทา แข็ง ผิวเรียบ ไม่มีก้าน เมื่อแก่ฝักจะแตกออกเป็น 2 ซีก ผนังของฝักที่ตกมักจะมีมันติด เมล็ดแบน มีจำนวนหลายเมล็ด
นิเวศวิทยา	พบขึ้นใน ป่าผสมผลัดใบสูง ป่าผสมผลัดใบต่ำ ป่าดงดิบ ป่าแพะหรือป่าแดง และป่าละเมาะในเขตที่แห้งแล้ง
ประโยชน์	สามารถนำมาปลูกเพื่อใช้ตกแต่งบริเวณอาคารสถานที่ ช่วยปรับปรุงสภาพสิ่งแวดล้อม ช่วยชะลอการพังทลายของหน้าดินโดยเฉพาะดินร่วน ดินทราย เนื่องจากไม้แดงมีระบบรากลึกและแผ่กว้าง นอกจากนี้ยังเหมาะในการนำมาปลูกเพื่อปรับปรุงสภาพป่าเสื่อมโทรม วนเกษตร ในป่าชุมชนดั้งเดิมและป่าปลูกใหม่ เปลือกมีรสฝาด ช่วยสมานธาตุ แก่นบำรุงโลหิต ช่วยแก้อาการปวดอักเสบของพืชชนิดต่าง ๆ ดอกช่วยบำรุงหัวใจ