

คูน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cassia fistula* L.
 ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE-CAESALPINIOIDEAE
 ชื่อพื้นเมือง ราชพฤกษ์ , ลมแล้ง



ไม้ยืนต้น ขนาดเล็กจนถึงกลาง สูงประมาณ 10-15 ม. เรือนยอดเป็นพุ่มกลม กิ่งอ่อนห้อยลง เปลือกต้นสีน้ำตาลอ่อนเรียบเกลี้ยงหรือแตกเล็กน้อย เปลือกชั้นในสีชมพูแดง หรือส้ม

ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนกปลายใบคู่ ใบย่อย 3-7 คู่ เรียงตรงข้าม รูปขอบขนานแกมรูปไข่ ขนาด 7-12 x 4-8 ซม. ปลายใบแหลม โคนใบรูปลิ้นกว้าง ผิวใบบนเป็นมัน ใบแก่เกลี้ยง ใบอ่อนมีขนนุ่มเล็กน้อย

ดอก ออกดอกเป็นช่อกระจกระจ โปรง ตามซอกใบ ห้อยลง มีหลายดอก กลีบดอกรูปไข่กว้าง สีเหลือง เกสรเพศผู้ 10 อัน มี 3 อัน ลักษณะยาว อีก 4 อัน สั้นกว่า และที่เหลือ 3 อัน ลดขนาดลง ก้านเกสรเพศเมีย และรังไข่มีขนยาวคล้ายไหม

ผล ฝักยาวคล้ายทรงกระบอก ห้อยลงสีดำ แก่แล้วไม่แตก แต่จะร่วงทั้งฝัก มีหลายเมล็ด เมล็ดฝังอยู่ในเนื้อผลสีดำเหนียว

สภาพนิเวศ พบตามป่าเต็งรัง และ ป่าเบญจพรรณ ที่ความสูงจากระดับน้ำทะเลไม่เกิน 600 ม.

สถานภาพ ไม้หวงห้ามธรรมดาประเภท ก.