

กัลปพฤกษ์ (*Cassia bakeriana*)

สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ: กระจายพันธุ์ในป่าเต็งรังทางภาคเหนือของประเทศไทย ที่ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล 300–1,000 ม.	ลำต้น: ตรง-คดงอ เปลือกนอกสีเทา แตกกิ่งต่ำ ทอดกิ่งยาวขึ้นข้างบน ยอดและกิ่งอ่อนมีขนคลุมหนาแน่น	
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการปลูก: ดินทุกชนิด กลางแจ้ง ทนแสงแดดจัด	ใบ: ประกอบแบบขนนก มีใบย่อย 5–7 คู่ รูปไข่แกมรูปรีถึงขอบขนาน ฐานใบกลม ขอบเรียบ และปลายใบค่อนข้างแหลมขนาด 1.5–3x6–8 ซม. (กxย)	
ดอก: ออกเป็นช่อและแน่นเป็นกลุ่มตลอดกิ่ง กลีบดอกรูปไข่ มีสีชมพู-ขาว ดอกออกเดือนธันวาคม-พฤษภาคม		
	ผล: ฝักรูปทรงกระบอกยาว สีน้ำตาลเข้มอมเทา มีขนนุ่มคลุมตลอดฝัก ขนาด 1–2 ซม.x30–40 ซม. มี 30–40 เมล็ด ฝักแก่เดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน	
	เมล็ด: รูปไข่-รูปรี สีน้ำตาล ขนาด 0.7–0.9 ซม.(กxย)	
การใช้ประโยชน์: ทางตรง ปลูกเป็นไม้ประดับ ทางอ้อม ฝักใช้เป็นยาระบายอย่างอ่อน		

ที่มา: ข้อมูลลำต้น เนื้อไม้ ดอก ผล เมล็ดไม้ และอื่นๆ โดย กรมวิชาการเกษตร 2541 และ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ 2540

ภาพแม่ไม้ ลำต้น ใบ ดอก และเมล็ดไม้ โดยนางสาวแก้วตา บุญอินทร์ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคกลาง กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย กรมป่าไม้ จ.สระบุรี

ภาพดอก และผล โดย นางจันทรรักษ์ เพียรอนุรักษ์ ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ภาคเหนือ กลุ่มงานวนวัฒนวิจัย กรมป่าไม้ จ.ลำปาง