

ชื่อราชพฤกษ์ / คุณ

Cassia fistula

วงศ์

Caesalpinaceae

ลักษณะการอนุรักษ์

ราชพฤกษ์เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง มีความสูง 10-20 เมตร ดอกขึ้นเป็นช่อยาว 20-40 เซนติเมตร แต่ละดอกมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 4-7 เซนติเมตร มีกลีบดอกสีเหลืองขนาดเท่ากับ 5 กลีบ พยาว 30-62 เซนติเมตร และกว้าง 1.5-2.5 เซนติเมตร มีกลิ่นฉุน และมีเมล็ดที่มีพิษเป็นจำนวนมาก

ใบ

ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่เรียงสลับมีใบย่อย 3 - 8 คู่ แผ่นใบรูปไข่ รูปไข่หรือรูปขอบขนาน ขนาดกว้าง 4 - 8 เซนติเมตร ยาว 7-15 เซนติเมตร ปลายใบแหลมโคนมน

ดอก

ออกดอกเป็นช่อ ยาวประมาณ 20-45 เซนติเมตร มีกลีบรองดอกรูปขอบขนาน มีความยาวประมาณ 1 เซนติเมตร กลีบมี 5 กลีบ หลุดร่วงได้ง่าย และกลีบดอกยาวกว่ากลีบรองดอกประมาณ 2-3 เท่า และมีกลีบรูปไข่จำนวน 5 กลีบ บริเวณพื้นกลีบจะเห็นเส้นกลีบชัดเจน ที่ดอกมีเกสรตัวผู้ขนาดแตกต่างกันจำนวน 10 ก้าน มีก้านอับเรณูโค้งงอขึ้น

ผล

ผลมีลักษณะเป็นฝักรูปทรงกระบอกเกลี้ยง ๆ ฝักยาวประมาณ 20-60 เซนติเมตร และวัดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ราว 2-2.5 เซนติเมตร ฝักอ่อนจะมีสีเขียว ส่วนฝักแก่จัดจะมีสีดำ ในฝักจะมีพวงยาว ๆ ติดกันอยู่เป็นช่อ ๆ ตามขวางของฝัก และในช่องจะมีเมล็ดสีน้ำตาลแบบ ๆ อยู่ มีขนาดประมาณ 0.8-0.9 เซนติเมตร

การใช้ประโยชน์

1. คุณเป็นพืชมีดอกสีเหลืองสวยงาม ใช้ปลูกเป็นไม้ต้นประดับ และดอกประดับ
2. หลังพลิใบใหม่ คุณจะมีใบสีเขียวเต็มทั่วต้น ใช้ปลูกให้ร่มเงาตามข้างเรือน สถานที่ราชการต่างๆ
3. แก่นคุณมีรสฝาด สับเป็นชิ้นเล็ก ใช้ผสมเครื่องเคี้ยวหมาก หรือบดให้ละเอียดใช้ทาผิวหน้ารักษาโรคผิวหนังต่างๆ
4. ฝักคุณนำมาสกัดใช้ทำเป็นยาฆ่าแมลง
5. ฝัก นำมาสกัดใช้เป็นส่วผสมของสารฟอกหนัง

แหล่งอ้างอิงข้อมูลและภาพ

<https://sites.google.com/site/bio59609/home/13>

<https://medthai.com/%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%8A%E0%B8%9E%E0%B8%A4%E0%B8%81%E0%B8%A9%E0%B9%8C/>



โครงการปรับปรุงและพัฒนาแหล่งเรียนรู้

โรงเรียนวัดเวฬุวัน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1

