



สวนพฤกษศาสตร์ ราชภัฏบร



สบู่ดำ
Jatropha curcas L.
EUPHORBIACEAE

สบู่ดำ

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Jatropha curcas</i> L.
ชื่อวงศ์	EUPHORBIACEAE
ชื่ออื่น ๆ	พม้กเยา มะเยา มะหั่ว มะหุ้งฮั่ว มะโห่ง หงเทก (เหนือ), สบู่หัวเทศ สลอดดำ สลอดใหญ่ สีหลอด (กลาง), สลอดป่า (กลาง-ตราด)
ชื่อสามัญ	Barbados nut, Physic nut, Pulza, Purging nut.
ลักษณะทั่วไป	ไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 6 ม. ทุกส่วนมียางใส เปลือกเรียบ มันเงา ลอกออกได้ ใบเป็นใบเดี่ยวรูปไข่กว้างหรือค่อนข้างกลม กว้าง 7-11 ซม. ยาว 7-16 ซม. โคนใบเว้าเป็นรูปหัวใจ ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบหรือหยักเว้า 3-5 หยัก เส้นใบออกจากโคนใบ ก้านใบยาว 6-18 ซม. ดอกสีเขียวแกมเหลือง ออกเป็นช่อที่ซอกใบหรือปลายยอด แยกเพศอยู่บนต้นเดียวกัน ช่อดอกยาว 6-10 ซม. ดอกเพศผู้ กลีบดอก 5 กลีบ ส่วนโคนเชื่อมกันเป็นรูปถ้วย ภายในมีเกสรผู้จำนวน 10 อัน เรียงเป็นสองชั้น ดอกเพศเมียกลีบดอกแยกกัน รังไข่เรียบเกลี้ยง ผลกลมขนาด 2.5-3 ซม. เมื่อแก่แตกเป็น 3 พู แต่ละพูมี 2 กลีบ เมล็ดรูปกลมรี สีดำ ผิวเกลี้ยง
นิเวศวิทยา	อินเดีย ศรีลังกาและประเทศเขตร้อน
ประโยชน์	นำมาสกัดเอาแทนนิน (Tannin) ใช้ในอุตสาหกรรมฟอกหนังได้