



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง



ทรงบาดาล

ชื่อวิทยาศาสตร์

Senna surattensis (Burm.f.) Irwin & Barneby

ชื่อวงศ์

FABACEAE

ชื่ออื่น ๆ

ขี้เหล็กหวาน (ขอนแก่น); ขี้เหล็กบ้าน (ภาคเหนือ)

ชื่อสามัญ

-

ลักษณะทั่วไป

ไม้พุ่มหรือต้นขนาดเล็ก สูงได้ถึง 7 เมตร ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนก ออกสลับ ใบย่อย 5-10 คู่ รูปไข่หรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 2.5-4 เซนติเมตร โคนและปลายมน หลังใบเรียบ ท้องใบมีขนประปราย ก้านใบสั้น ดอก สีเหลือง ออกเป็นช่อ มี 10-15 ดอก ก้านดอกรวมขนาด 2.5-5 เซนติเมตร ดอกย่อยขนาด 2.5-3 เซนติเมตร กลีบประดับรูปไข่ขนาด 4-5 มิลลิเมตร ก้านดอกย่อยขนาด 1-2 เซนติเมตร กลีบรองดอก 5 กลีบ สีเขียวอมเหลือง กลีบดอก 5 กลีบ เกสรผู้ 10 อัน เป็นหมัน 3 อัน ผล เป็นฝักแบน เรียบ กว้าง 1-1.5 เซนติเมตร ยาว 7-20 เซนติเมตร เมื่อแก่จะแตกตามตะเข็บ มีเมล็ด 15-25 เมล็ด ผิวมันเป็นเงา กว้าง 4 มิลลิเมตร ยาว 8 มิลลิเมตร

นิเวศวิทยา

พบทั่วไปในแถบเอเชียเขตร้อน เป็นพืชชอบแดด ในประเทศไทยปลูกทั่วไป

ประโยชน์

ราก รสเบื่อขม ถอนพิษผิดสำแดง ใช้ร่วมกับเถาสระอึกและรากมะกล่ำเครือ แก้อะอืด เนื่องจากกระเพาะอาหารขยายตัว