



สวนพฤกษศาสตร์ 5-योग



แสมสาร
Senna garrettiana (Craib) H. S. Irwin & Barneby
FABACEAE

แสมสาร

ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Senna garrettiana</i> (Craib) H. S. Irwin & Barneby
ชื่อวงศ์	FABACEAE
ชื่ออื่น ๆ	ขี้เหล็กโคก ขี้เหล็กแพะ(เหนื่อ) / ขี้เหล็กป่า(ตะวันออกเฉียงเหนื่อ,เหนื่อ) / ขี้เหล็กสาร (นครราชสีมา,ปราจีนบุรี)
ชื่อสามัญ	-
ลักษณะทั่วไป	ไม้ยืนต้น ลำต้นมีความสูงประมาณ 10 ม. เปลือกต้นสีน้ำตาลดำ แตกเป็นสะเก็ด สีเหลือง กิ่งอ่อนเป็นเหลี่ยม ใบเป็นใบประกอบแบบขนนก ออกเรียงสลับ ลักษณะใบเป็นรูปไข่ โคนใบมน ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบเรียบสีเขียวเข้มเป็นมัน มีความกว้างประมาณ 2 - 5 ซม. และมีความยาวประมาณ 5 - 9 ซม. ดอกเป็นช่อ ออกบริเวณปลายกิ่ง ช่อดอกยาวประมาณ 9 - 20 ซม. ดอกสีเหลือง กลีบเลี้ยงรูปกลม สีเขียวออกเหลือง กลีบดอกมี 5 กลีบ ปลายกลีบมน โคนกลีบเรียว ผลเป็นฝักแบน บิด ผิวเรียบ มีความกว้างประมาณ 2 - 4 ซม. ยาวประมาณ 15 - 22 ซม. เมล็ดมี 20 เมล็ด
นิเวศวิทยา	พบได้ตามป่าโปร่ง ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าที่ราบต่ำทั่วไปและป่าผลัดใบ พบที่ความสูงจากระดับทะเลปานกลาง 500 ม.
ประโยชน์	ใบ ใช้บำบัดโรคมะเร็งในเม็ดเลือดของหนู เป็นยาขับพยาธิ ใช้บำบัดโรคงูสวัด