



แสมสาร

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna garrettiana* (Craib) Irwin & Barneby.

ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE

ชื่อพื้นเมือง ชี้เหล็กสาร (นครราชสีมา, ปราจีนบุรี); กราบ บัด, กะบัด (ชาวนน - นครราชสีมา); ชี้เหล็กโคก, ชี้เหล็กแพะ (ภาคเหนือ); ชี้เหล็กป่า (ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ); ไงซาน (เขมร สุรินทร์); แสมสาร (ภาคกลาง)

ลักษณะ เป็นไม้ต้นขนาดกลาง สูงถึง 10 ม. เปลือกสีน้ำตาลดำ ลำต้นขรุขระแตกเป็นร่องลึก เรือนยอดเป็นพุ่มกลมแน่นทึบ

ใบ ใบประกอบแบบขนนกปลายคู่ เรียงเวียนสลับ ใบย่อย 3-5 คู่เรียงตรงข้าม แผ่นใบรูปไข่ ขนาด 2-5x5-9 ซม. ปลายแหลม โคนมน ขอบเรียบ ผิวเกลี้ยงทั้งสองด้าน เส้นแขนงใบ

ข้างละ 10-15 เส้น หูใบเรียวยาวเล็กหลุดร่วงง่าย

ดอก ดอกออกเป็นช่อใหญ่ตามปลายยอด หรือตามมุมก้านใบ ก้านช่อดอกยาว 5 - 10 ซม. มีขนนุ่มอยู่โดยทั่วไป แต่ละดอกมีขนาด 1 - 3 ซม. สีเหลือง และมีก้านดอกยาว 1 - 3 ซม. กลีบเลี้ยง มี 5 กลีบ ผลเป็นฝักแบนยาว 10 - 20 ซม. กว้าง 2-4 ซม. ปิดมีสัน สีเขียว ผิวเรียบ เมื่อฝักแก่ฝักมักจะบิดงอสีน้ำตาล เมล็ดรูปไข่มีจำนวน 10 - 20 เมล็ด