

# แสมสาร



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Senna garrettiana* (Craib) Irwin & Barneby

ชื่อพื้นเมือง ขี้เหล็กสาร (นครราชสีมา, ปราจีนบุรี); กราบัด, กะบัด (ชาวนน – นครราชสีมา); ขี้เหล็กโคก, ขี้เหล็กแพะ (ภาคเหนือ); ขี้เหล็กป่า (ภาคเหนือ, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ); ไข่ชาน (เขมร – สุรินทร์); แสมสาร (ภาคกลาง)

ชื่อวงศ์ LEGUMINOSAE – CAESALPINIOIDEAE

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ต้น แสมสารเป็นไม้ต้นขนาดกลาง สูงถึง 15 เมตร เปลือกสีน้ำตาลดำ ลำต้นขรุขระ แตกเป็นร่องลึก เรือนยอดเป็นพุ่มกลมแน่นทึบ

ใบ ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ มีใบย่อย 6 – 9 คู่ รูปใบหอก ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบและก้านสีเขียว

ดอก ดอกออกเป็นช่อแยกแขนงตามปลายกิ่ง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ กลีบดอก 5 กลีบ สีเหลือง ออกดอกเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม

ผล ผลเป็นฝักแบน ขอบเป็นสัน สีเขียว ผิวเรียบ ฝักแก่มีปีกบิดงอ เมล็ด มีประมาณ 20 เมล็ด สีน้ำตาล ออกผลเดือนสิงหาคม – ตุลาคม

แหล่งที่พบ ป่าเต็งรัง

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ชอบแสงแดดจัด ขึ้นได้ดีในดินร่วนซุย

ฤดูกาลใช้ประโยชน์ เดือนเมษายน - กรกฎาคม

ส่วนที่ใช้เป็นอาหาร ใบอ่อนและดอกอ่อนต้มรึนน้ำทั้ง 2 – 3 ครั้ง แกงเช่นเดียวกับขี้เหล็ก

รส ขม

การขยายพันธุ์ เพาะเมล็ด