****

**สะเดา**

**ชื่อวิทยาศาสตร์(Botanical name)** *Azadirachta indica* A. Juss. var. *siamensis*  Valeton

**ชื่อวงศ์(Family)** MELIACEAE

**ชื่อสามัญ(Local name)** สะเดา

**ลักษณะทางพฤกษศาสตร์**

 **ไม้ต้น** สูง 5-10 เมตร เปลือกต้นแตกเป็นร่องลึกตามยาว ยอดอ่อนสีน้ำตาลแดง

**ใบ** เป็นใบประกอบแบบขนนก ออกเรียงสลับรูปใบหอก กว้าง 3-4 ซม. ยาว 4-8 ซม. โคนใบมนไม่เท่ากัน ขอบใบจักเป็นฟันเลื่อย แผ่นใบเรียบ สีเขียวเป็นมัน

**ดอก** ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่งขณะแตกใบอ่อน ดอกสีขาวนวล กลีบเลี้ยงมี 5 แฉก โคนติดกัน กลีบดอกโคนติดกัน ปลายแยกเป็น 5 แฉก ผล รูปทรงรี ขนาด 0.8 - 1 ซม. ผิวเรียบ

**ผลอ่อนสีเขียว** สุกเป็นสีเหลืองส้ม เมล็ดเดี่ยว รูปรี

**สรรพคุณ**

** ดอก ยอดอ่อน** แก้พิษโลหิต กำเดา แก้ริดสีดวงในลำคอ คันดุจมีตัวไต่อยู่ บำรุงธาตุ ขับลม ใช้เป็นอาหารผักได้ดี

**ขนอ่อน** ถ่ายพยาธิ แก้ริดสีดวง แก้ปัสสาวะพิการ

**เปลือกต้น** แก้ไข้ เจริญอาหาร แก้ท้องเดิน บิดมูกเลือด

**ก้านใบ** แก้ไข้ ทำยารักษาไข้มาลาเรีย

**กระพี้** แก้ถุงน้ำดีอักเสบ

**ยาง** ดับพิษร้อน

**แก่น** แก้อาเจียน ขับเสมหะ

**ราก** แก้โรคผิวหนัง แก้เสมหะ ซึ่งเกาะแน่นอยู่ในทรวงอก