

สรุปลักษณะและข้อมูลพรรณไม้

(สรุปลักษณะและข้อมูลพรรณไม้ตั้งแต่หน้า 2-7 และข้อมูลพื้นบ้านหน้า 1 โดยเขียนเป็นเรียงความบรรยาย)

ชื่อพันธุ์ไม้ ตีนเป็ด

รหัสพรรณไม้ 7-31110-006-001

พญาสัตบรรณหรือสัตบรรณ ลักษณะวิสัยเป็นไม้ยืนต้น ถิ่นอาศัยเป็นพืชบก ลำต้นเหนือดินตั้งตรงเองได้ เปลือกลำต้นสีน้ำตาล แตกเป็นสะเก็ด มียางสีขาวขุ่น ชนิดใบเป็นใบเดี่ยวสีเขียว แผ่นใบกว้าง 4 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร การเรียงตัวของใบบนกิ่งเป็นแบบสลับระนาบเดียว แผ่นใบเป็นรูปรี ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ชนิดของช่อดอกเป็นช่อดอกช่อออกเป็นช่อซี่ร่มเชิงประกอบ ตำแหน่งออกดอกบริเวณปลายยอด กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 4 แฉก สีเขียว กลีบดอกโคนเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 แฉก สีขาว เกสรตัวผู้มีจำนวนมาก สีขาวอมเขียว เกสรเพศเมียมี 1 อัน สีขาว มีกลิ่นหอมรุนแรง ชนิดของผลเป็นผลเดี่ยว ผลแห้งมีลักษณะฝักแบบถั่ว ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีน้ำตาล รูปร่างผลเป็นฝักยาวคล้ายถั่วฝักยาว ลักษณะพิเศษของผลคือผิวเกลี้ยง จำนวนเมล็ด 30-40 เมล็ด สีเขียว รูปร่างแบน

การใช้ประโยชน์ ใช้เปลือกรักษาโรคบิดลำไส้ ติดเชื้อมาลาเลีย ใบใช้ในการรักษาโรกระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง