



พญาสัตบรรณ BLACKBOARD TREE

พญาสัตบรรณ หรือ สัตบรรณ หรือ ตีนเป็ด (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Alstonia scholaris*) เป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่มีความสูงประมาณ 12–20 เมตร อยู่ในวงศ์ Apocynaceae มีถิ่นดั้งเดิมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และพบได้ทุกภาคในประเทศไทย และเป็นต้นไม้ประจำจังหวัดสมุทรสาคร ลักษณะเปลือกหนาแต่เปราะ ผิวต้นมีสะเก็ดเล็ก ๆ สีขาวปนน้ำตาลกริดดูจะมียางสีขาวล้นตรง แตกกิ่งก้านสาขามากลักษณะเป็นชั้น ๆ เปลือกชั้นในสีน้ำตาล มีน้ำยางสีขาว ใบเป็นกลุ่มบริเวณปลายกิ่งช่อหนึ่งมีใบประมาณ 5–7 ใบ ก้านใบสั้น แผ่นใบรูปรีแกมรูปขอบขนานถึงรูปหอกแกมรูปขอบขนาน การใช้ประโยชน์ ในเอเชียใต้และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ใช้เปลือกต้นพญาสัตบรรณรักษาโรคบิด ลำไส้ติ่งอักเสบ และมาลาเรีย ใบใช้ในการรักษาโรคระบบทางเดินหายใจเรื้อรัง ในประเทศอินเดียมีการนำส่วนต่าง ๆ ของต้น พญาสัตบรรณมาใช้เป็นพืชสมุนไพรเช่น ใช้เป็นยาสมุนไพรรักษาโรคมาลาเรียในชื่อ Ayush-64 ซึ่งมีขายทั่วไป นำยางสีขาวและใบรักษาแผล แผลเปื่อย และอาการปวดข้อ นอกจากนี้ ต้นพญาสัตบรรณยังเป็นแหล่งของสารอัลคาลอยด์ที่สำคัญ[4] ในบอร์เนียว นำเนื้อไม้ไปทำท่อนของแหและอวน

BLACKBOARD TREE (scientific name: *Alstonia scholaris*) is a large perennial plant with a height of about 12-20 meters in the family Apocynaceae, native to Southeast Asia. and can be found in every region in Thailand and is the official tree of Samut Sakhon Province The shell looks thick but brittle. The surface of the tree has small flakes, white and brown. Seems to have white rubber, straight stems. Very branchy, layered, inner bark brown. with white latex The leaves are clustered at the end of a branch with about 5-7 leaves. The petiole is short. utilization In South and Southeast Asia, the bark of Phaya Sattabun is used to treat dysentery, intestinal infections; and malaria. The leaves are used to treat chronic respiratory disease. In India, different parts of the Phaya Sattabun tree are used as medicinal plants such as It is used as a herbal remedy against malaria as Ayush-64 which is commercially available. White resin and leaves are used to treat wounds, eczema and joint pain. Phaya Sattabun is also an important source of alkaloids. In Borneo, its wood is used to make nets .