

ทองพันชั่ง



หมายเหตุ: ภาพทั้งหมดเป็นลิขสิทธิ์ของอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ห้ามนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ก่อนได้รับอนุญาต

Scientific Name : *Rhinacanthus nasutus* (L.) Kurz

Common Name : ทองคันทั่ง หญ้ามันไก่

Family Name : ACANTHACEAE

Habit Desc. : ไม้พุ่ม กิ่งอ่อนมักเป็นสันสี่เหลี่ยม

Leaf Desc. : ใบเดี่ยว เรียงตรงข้ามรูปไข่ หรือรูปรี

Flower Desc. : ดอกช่อ กลีบดอกสีขาว โคนกลีบติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 2 ปาก ปากล่างมีจุดประสีม่วงแดง

Fruit Desc. : ผลเป็นผลแห้ง แตกได้

Used Desc. :

ใบสดและราก ใช้รักษาโรคผิวหนัง โรคสะเก็ดเงิน พุพอง กลากเกลื้อน พิษจากแมลงกัดต่อย

มีการวิจัยยืนยันสรรพคุณในการรักษาโรคผิวหนัง พบสาร rhinacanthin A, B และ oxymethylantraquinone

ฤทธิ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา เช่น กลากเกลื้อน รวมทั้งเชื้อโรค และไวรัส

และสามารถต้านการอักเสบด้วย โดยใช้ใบสด ล้างให้สะอาด โขลกละเอียดผสมเหล้าโรงเล็กน้อย

หรือตำ ผสมกับใบสะเดาและเหง้าขมิ้นชัน พอกบริเวณที่เป็นเปลี่ยนยาทุกวัน

นอกจากนี้ยังพบมีสารสำคัญที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระสูง

สารสกัดใบและรากทองพันชั่งด้วยแอลกอฮอล์ มี lupeol, stigmasterol และ