

# แบบสำรวจข้อมูลพืชสมุนไพร การศึกษาฐานพืชสมุนไพรนอกสถานที่

รูปภาพ



ร่างจิต

ชื่อผู้บันทึกภาพ : นางสาวชนิกานต์ รักพริ้ว 55194018 วันที่บันทึกภาพ:8 มีนาคม 2557

## ข้อมูลชื่อพืชสมุนไพร

ชื่อทั่วไป รางจืด

Name

ชื่อท้องถิ่น ยาเขียว เครือเขาเขียว กำลังช้างเผือก หนามแน่ (เหนือ) ย่ำแย้ (อุตรดิตถ์) น้ำนอง คาย (ยะลา) ดุเหว่า (ปัตตานี) รางเย็น ทิดพุด แอดแอด รางจืดเถา

Local Name

ชื่อสามัญ Blue trumpet vine, Laurel clockvine

Common Name

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Thunbergia laurifolia* Lindl.

Scientific Name

## Taxonomy

Kingdom	Plantae
Division	Magnoliophyta
Class	Magnoliopsida
Order	Scrophulariales
Family	Acanthaceae
Genus	<i>Thunbergia</i>
Specific	<i>laurifolia</i>
Variety	-

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ประเภทพืช ไม้เลื้อย

Stem : A vigorous, perennial climbing vine with tuberous roots. Its stems and leaves are gland-dotted.

ต้น : ไม้เถาวัล้มลูกเนื้อแข็งขนาดกลาง ลำต้นมีเนื้อไม้ เถาอ่อนสีเขียว กลม เป็นข้อปล้อง เถาแก่สีน้ำตาล

Leave : The leaves are opposite with long petiole, oblong-lanceolate, acuminate, entire or sometimes a little toothed. There are three nerves which are reticulated with transverse nerves.

ใบ : ใบเดี่ยวออกตรงข้ามกัน ลักษณะของใบคล้ายรูปหัวใจหรือรูปใบขอบขนานหรือเป็นรูปไข่ โคนใบมนเว้า ปลายใบเรียวแหลม ใบกว้างประมาณ 4-7 เซนติเมตร และยาวประมาณ 8-14 เซนติเมตร มีเส้นอยู่ 3 เส้นออกจากโคนใบ

Flower : The petiolea measure 5-7 cm long, slender, remarkable for being incrassated both at the apex and at the base. At the apex the thickened portion is nearly terete while at the base the incrassation extends for a greater length, and is flattened or plane on the upper side, and even slightly winged. The raceme of flowers, both axillary and terminal, sometimes bearing a few flower, and destitute of leaves; at other times the raceme consists of whorled flowers, with a pair of opposite leaves at the base, which are smaller than those of the stem.

ดอก : ดอกออกเป็นช่อห้อยลงมาตามซอกใบ ช่อละ 3-4 ดอก ดอกมีสีม่วงอมฟ้า มีใบประดับสีเขียวประแดง มีกลีบเลี้ยงรูปจาน ดอกเป็นรูปแตรสั้น โคนกลีบดอกมีสีเหลืองอ่อน โคนดอกเป็นหลอดกรวย ยาวประมาณ 1 เซนติเมตร เชื่อมติดกันเป็นหลอด และมีก้าน้ำหวานบรรจุอยู่ภายในหลอด กลีบดอกมีปลายแยกเป็น 5 กลีบ มีเกสรตัวผู้ 4 อัน

Fruit :

ผล : ฝักกลม ปลายเป็นจะงอย เมื่อแก่จะแตกออกเป็น 2 ซีก

Bark :

เปลือก :

Other :

อื่นๆ :

### นิเวศวิทยาและการกระจายพันธุ์ : Ecology and Distribution

ขึ้นตามชายป่าเบญจพรรณ และป่าดิบแล้ง จนถึงที่ความสูงจากระดับน้ำทะเล ๘๐๐ เมตร ในประเทศไทย กระจายทั่วไป ทุกภูมิภาค พบมากทางภาคตะวันตกเฉียงใต้ ต่างประเทศพบที่พม่าและมาเลเซีย

## ส่วนที่ใช้และการใช้ประโยชน์ : Part use and Use

**ใบ ราก และเถา** - รสจืดเย็น ตำคั้นหรือเอารากฝนกับน้ำหรือต้มเอาน้ำยาต้มถอนพิษ แก้ไข้ ถอนพิษยาเบื่อเมา แก้ร้อนในกระหายน้ำ แก้ประจำเดือนไม่ปกติ แก้ปวดหู ตำพอก แก้ปวดบวม

**เถาและใบ** - รับประทานแก้ร้อนในกระหายน้ำ แก้พิษร้อนต่างๆ

**ราก** - รสจืดเย็น แก้อักเสบ แก้ปวดบวม แก้เมาค้าง แก้อาการปวดหัวมีนหัวอันเนื่องมาจากพิษสุรา ถอนพิษสุรา พิษตกค้างในร่างกาย ใช้เข้ายารักษาโรคอักเสบและปวดบวม

**รากและเถา** - ใช้กินเป็นยารักษาอาการร้อนในกระหายน้ำ รักษาพิษร้อนทั้งปวง

**ทั้งต้น** - รสจืดเย็น ถอนพิษยาเบื่อเมา หรือใช้ปรุงเป็นยาเขียว ถอนพิษไข้ และพิษทั้งปวง ปรุงยาแก้มะเร็ง

## บันทึกเพิ่มเติม : Note

ชื่อพ้อง -

สารเคมีที่พบ Flavonoids, Phenolic compounds, Apigenin, Cosmosin, Delphinidin-3, 5-di-O-D-glucoside, Chlorogenic acid, Caffeic acid

