



<b>ชื่อพื้นเมือง</b>	จำเอย
<b>ชื่อสามัญ</b>	Lucky Bean, Lucky Nut, Trumpet Flower, Yellow Oleander
<b>ชื่อวิทยาศาสตร์</b>	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.
<b>ชื่อวงศ์</b>	APOCYNACEAE
<b>ชื่ออื่น</b>	กระบอก กะทอ ยี่โถฝรั่ง (กรุงเทพฯ) แชน่าวา แซะศาลา (ภาคเหนือ) จำพัน (ภาคกลาง)
<b>ลักษณะทั่วไป</b>	ไม้พุ่มขนาดใหญ่ ไม้ผลัดใบ เรือนยอดทรงกลม เปลือกต้นสีน้ำตาลอ่อน แตกเป็นสะเก็ดเล็ก ทุกส่วนของต้นมีน้ำยางสีขาวเป็นพิษ
<b>ใบ</b>	เป็นใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับถี่ ใบรูปแถบ กว้าง 0.7 เซนติเมตร ยาว 7.5 -15 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบสอบ ขอบใบเรียบ หลังใบสีเขียวเป็นมัน ก้านใบสั้น
<b>ดอก</b>	ดอกสีเหลือง สีส้มหรือสีขาว กลิ่นหอมอ่อนๆ ออกเป็นช่อแบบช่อกระจุกที่ปลายกิ่ง ช่อละ 3-4 ดอก กลีบเลี้ยงสีเขียวขนาดเล็ก 5 กลีบ เป็นแฉกคล้ายรูปดาว โคนกลีบดอกเชื่อมติดกัน เป็นรูปกรวย ยาว 5-7.5 เซนติเมตร ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ดอกบานเต็มที่กว้าง 3-4 เซนติเมตร เกสรตัวผู้ 5 อัน ติดที่หลอดดอก ส่วนใกล้ปากหลอด ออกดอกตลอดปี
<b>ผล</b>	ผลสดรูปสี่เหลี่ยมค่อนข้างกลม ขนาดประมาณ 2.5 เซนติเมตร มีสันนูนเป็นแนวยาว มี 1 เมล็ด เป็นพิษทั้งผล
<b>การขยายพันธุ์</b>	เมล็ด ปักชำกิ่ง
<b>การกระจายพันธุ์</b>	ถิ่นกำเนิด อเมริกาเขตร้อน ทนแล้งได้ดี

## ประโยชน์

ยาง ระบายเคื่องต่อผิวหนัง ทำให้เกิดอาการผื่นคัน เมล็ด มีสารพิษชื่อ thevtin และ thevetoxin