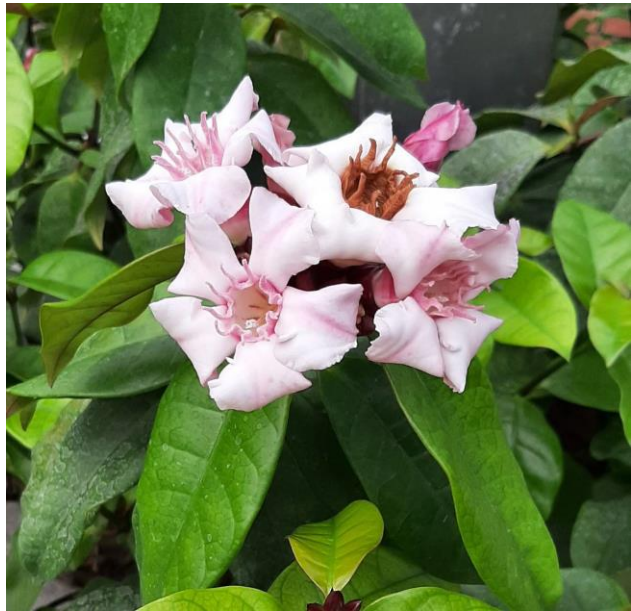


หอมปิ้ง Climbing Oleander

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Strophanthus gratus* (Wall. & Hook.) Bail

วงศ์: Apocynaceae

ชื่ออื่น: บานทน, แยมปิ้ง



ไม้พุ่มขนาดเล็ก ทุกส่วนของต้นมียางสีขาว ใบเดี่ยวเรียงตรงข้ามเป็นคู่ ใบรูปไข่ สีเขียวเป็นมัน ดอกมีกลิ่นหอม โคนกลีบดอกเชื่อมติดกัน ปลายแยกเป็น 5 กลีบ

เป็นพืชพิษห้ามรับประทาน เนื่องจากมีสารกลุ่มคาร์ดิโกลโคไซด์ (cardiac glycosides) ซึ่งสารกลุ่มนี้ส่งผลกระทบต่อการทำงานของหัวใจ

เมล็ดของแยมปิ้งมีสาร Ouabain (G-strophanthin) ประมาณร้อยละ 4-8 สาร Ouabain นี้มีประโยชน์ในการรักษาอาการหัวใจล้มเหลว (congestive heart failure) และหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Arrhythmias) โดยนำมาเตรียมในรูปแบบยาฉีด

เอกสารอ้างอิง

William CE. Trease and Evans Pharmacognosy. 16th ed. Saunders Elsevier; 2009.