



ชื่อพื้นเมือง	แพงพวยฝรั่ง
ชื่อสามัญ	Madagascar periwinkle, Vinca, Old maid, Rose periwinkle
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don
ชื่อวงศ์	APOCYNACEAE
ชื่ออื่น	แพงพวย ผักปอดบก แพงพวยบก
ลักษณะทั่วไป	ไม้ล้มลุกอายุหลายปี สูงประมาณ 30 - 60 เซนติเมตร ลำต้นตั้งตรงหรือเลื้อยทอด ใบ เป็นใบเดี่ยว ออกตรงข้าม ใบรูปไข่กลับ สีเขียวเข้ม ปลายใบมน ขอบใบเรียบ โคนใบสอบ เส้นกลางใบมีสีเขียวอ่อนหรือสีเหลืองเห็นเป็นเส้นใบชัดเจน ใบยาว 2.5-3 เซนติเมตร ยาว 4-5 เซนติเมตร หลังใบสีเขียวเข้มเป็นมัน ท้องใบสีอ่อนกว่า ดอก ดอกมีหลายสี เช่น สีขาว สีชมพูเข้ม ชมพูอ่อน ดอกสีขาวตรงกลางดอกจะมีสีเหลือง ดอกสี ชมพูตรงกลางดอกจะเป็นสีแดง ดอกออกแบบช่อกระจุกช่อละ 1 - 3 ดอก ออกตามซอกใบ กลีบดอกชั้นเดียว กลีบดอกรูปไข่กลับ โคนกลีบเชื่อมติดกันเป็นหลอดเล็ก ปลายแยกเป็น 5 กลีบ ปลายกลีบมีติ่งแหลม ดอกบานเต็มที่กว้าง 3-4 เซนติเมตร ผล ผลแห้งแตกแนวเดียว ทรงกระบอก ขนาดประมาณ 3.7 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดเล็กจำนวน หลายเมล็ด
การขยายพันธุ์	โดยการเพาะเมล็ด
การกระจายพันธุ์	ถิ่นกำเนิด ทวีปอเมริกากลาง ขึ้นได้ในดินปลูกทุกชนิด
ประโยชน์	ใบแก้เบาหวาน บำรุงหัวใจ แก้ก้อนผูกเรื้อรัง ใช้ปลูกประดับสวน ดอกสวยเด่น ปลูกริมถนน

ทางเดิน ริมทะเลได้ดี หรือในที่น้ำไม่ท่วมขัง ทนดินเค็ม แต่ไม่ทนดินเปรี้ยว