



ชื่อพื้นเมือง

แก้ว

ชื่อสามัญ

Adaman Satinwood, China Box Tree, Orange Jasmine

ชื่อวิทยาศาสตร์

Murraya paniculata (L.) Jack

ชื่อวงศ์

RUTACEAE

ชื่ออื่น

กะมุณี (ปัตตานีมาเลเซีย) แก้วซี่ไก่ (ยะลา) แก้วพริก จ้าพริก ตาไหลแก้ว (ภาคเหนือ) แก้วขาว (ไทย) แก้วลาย (สระบุรี)

ลักษณะทั่วไป

ไม้ต้นขนาดเล็ก หรือไม้พุ่ม สูงประมาณ 5-8 เมตร เปลือกต้นสีขาวปนเทา แตกเป็นร่องตามยาวพุ่มใบแน่นทึบ สีเขียวเข้ม และเป็นมัน ขยี้ดมมีกลิ่นฉุน เผ็ดร้อน

ใบ เป็นใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ เรียงเวียนสลับ แกนกลางใบประกอบ ยาว 3-15 เซนติเมตร ก้านใบประกอบยาว 1-3 เซนติเมตร มีใบย่อย 5-9 ใบ เรียงสลับกันจากเล็กไปหาใหญ่ ใบย่อยที่ปลายก้านใบ รูปไข่ รูปรี หรือรูปไข่กลับ กว้าง 1-3 เซนติเมตร ยาว 2-7 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนแหลม ห

ดอก ออกเดี่ยวๆ หรือเป็นกระจุกหรือช่อสั้นๆ ช่อละ 2-3 ดอก บานเวลากลางคืน ดอกสีขาว มีกลิ่นหอม ก้านดอกสั้น กลีบเลี้ยง 5 กลีบเล็กมาก กลีบดอก 5 กลีบ ร่วงง่าย รูปไข่กลับแกมรูปขอบขนาน กว้าง 4-6 มิลลิเมตร ยาว 1-1.5 เซนติเมตร จานฐานดอกรูปแหวนเล็กๆ รั้งไข่เล็ก

ผล ผลสด รูปไข่ หรือรูปรี ขนาด 3-8 x 5-18 มิลลิเมตร ปลายทู่ กว้างสีเขียว ผลแก่สีส้มอมแดง

มีเมล็ด 1-2 เมล็ด มีขนหนาและเหนียวหุ้มโดยรอบเมล็ด

การขยายพันธุ์

นิยมใช้เมล็ดเพาะชำหรือการตอน

การกระจายพันธุ์

พบขึ้นประปราย ตามป่าดงดิบทั่วไป ทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาค
ตะวันออก และภาคใต้ บางครั้งพบขึ้นกระจัดกระจายอยู่บนเขาหินปูน จนถึงที่สูง 600 เมตร
จากระดับน้ำทะเลปานกลาง