



# สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง



## มะนาว

ชื่อวิทยาศาสตร์

*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle

ชื่อวงศ์

RUTACEAE

ชื่ออื่น ๆ

มะนาว มิสว (เชียงใหม่) สีมานีปืห์ (ใต้-มลายู) ปะนอเกล มะนอเกละ มะเนาต์เล (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน) หมากฟ้า ปะโหน่งกลยาน (กะเหรี่ยง-กาญจนบุรี) โกร้ยชะม้่า (เขมร-สุรินทร์)

ชื่อสามัญ

Lime, Common Lime.



# สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

## ลักษณะทั่วไป

เป็นไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้นขนาดเล็ก สูง 2-4 เมตรกิ่งอ่อนมีหนาม ไม้ผลัดใบ ใบ ประกอบชนิดมีใบย่อยใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่รูปร่างรีหรือรูปไข่แกมขอบขนาน กว้าง 3- 5 ซม. ยาว 4-8 ซม. เนื้อใบมีจุดน้ำมันกระจาย ก้านใบมีครีบเล็ก ๆ ดอก เป็นดอกเดี่ยวหรือช่อ ออกที่ปลายกิ่งและที่ซอกใบ กลีบดอกสีขาวกลิ่นหอม ร่วงง่าย ผล ผลสด กลมเกลี้ยง ฉ่ำน้ำ ผิวมีต่อมน้ำมัน

## การขยายพันธุ์

ปลูกโดยใช้การตอนกิ่ง ไม่นิยมปลูกด้วยเมล็ดหรือวิธีอื่น ๆ ทั้งนี้เพราะมะนาวแป้นพีชเปลือกบาง มียางน้อยเมื่อตอนแล้วรากจะงอกเร็วและเจริญเติบโตได้ดี

## นิเวศวิทยา

นิยมปลูกในเขตพื้นที่ลุ่มต้องการน้ำมาก เจริญได้ดีกับดินแทบทุกพื้นที่ เช่นพื้นที่ดินเหนียว ดินทราย และดินร่วนซุย ไม่ชอบดินเค็ม ไม่ชอบพื้นที่แฉะแต่มีความชื้นดี

## สรรพคุณ

น้ำมะนาวหรือผลดองแห้ง รับประทานเป็นยาแก้ไอขับเสมหะเนื่องจากในน้ำมะนาวมีกรดอินทรีย์หลายชนิด มีรสเปรี้ยวกระตุ้นให้มีการขับน้ำลาย ทำให้ชุ่มคอจึงช่วยลดอาการไอ และรสเปรี้ยวยังช่วยลดเสมหะให้น้อยลงด้วย