

## มะกอกน้ำ

*Elaeocarpus hygrophilus* Kurz

ชื่ออื่น	สมอพิพ่าย (ระยอง); สารภีน้ำ (ภาคกลาง); สีซัง มะกอกป่า (ทั่วไป)
ชื่อสามัญ	Ma kok nam
ลักษณะทั่วไป	ไม้ต้น ขนาดกลาง ไม้ผลัดใบ สูงได้ 8 - 15 เมตร แตกกิ่งก้านเป็นพุ่มโปร่ง เปลือกต้นสีน้ำตาล ค่อนข้างเรียบมีรอยแตกเป็นร่องตามความยาวของลำต้น กิ่งมีรอยแผลใบชัดเจนมีรูอากาศเป็นแนวยาว ใบ ใบเดี่ยว ออกเรียงเวียนสลับหนาแน่นบริเวณปลายกิ่ง ใบรูปขอบขนาน รูปไข่กลับ หรือรูปแกมรูปใบหอก ปลายใบมนหรือป้าน โคนใบสอบ ขอบใบจักเป็นฟันเลื่อย ขนาดประมาณ 2.5-5 x 6-12 เซนติเมตร ท้องใบและหลังใบเรียบ ผิวใบเป็นมันสีเขียวเข้ม ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง ก้านใบอ่อนสีออกแดงเข้ม ก้านใบแก่เป็นสีแดงอมน้ำตาล ยาว 0.5 - 2 เซนติเมตร ดอก ออกเป็นช่อตามซอกใบ ช่อดอกยาว 2 - 10 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 2-7 เซนติเมตร ดอกห้อยลงคล้ายระฆัง ขนาด 4-8 มิลลิเมตร กลีบดอก 5 กลีบ รูปไข่กลับ กว้างประมาณ 3 - 4 x 5 - 8 มิลลิเมตร ปลายกลีบดอกจักเป็นฝอยเล็ก ๆ ยาวประมาณครึ่งหนึ่งของความยาวกลีบ กลีบเลี้ยง 5 กลีบ สีเขียว ปลายกลีบแหลม เป็นดอกแบบสมบูรณ์เพศ มีเกสรเพศผู้ประมาณ 15 - 25 ก้าน เกสรเพศเมีย 1 ก้าน ผล ผลสดแบบมีเนื้อ ทรงกลมรีหรือรูปไข่ ขนาดผล 1.5 - 2 x 3 - 4 เซนติเมตร ปลายผลเรียวแหลม ผิวเรียบ เกลี้ยง ผลอ่อนสีเขียวอ่อน ผลสุกสีส้มหรือสีแดงเข้ม เมล็ดเดี่ยว รูปกระสวยหรือรูปรี ปลายเรียวแหลม ผิวเมล็ดขรุขระและแข็งมาก เมล็ดเป็นสีน้ำตาลอ่อน ก้านผลยาว 0.7 - 1 เซนติเมตร
การกระจายตัวตามธรรมชาติ	กระจายตามพื้นที่ชุ่มน้ำ ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย
การใช้ประโยชน์	นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ
ช่วงการออกดอก/สีดอก	ออกดอกช่วงเดือนเมษายน - พฤษภาคม ให้ดอกสีขาวตรงกลางสีเหลือง