



ชื่อพื้นเมือง	จันทน์เทศ
ชื่อสามัญ	Nutmeg
ชื่อวิทยาศาสตร์	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.
ชื่อวงศ์	Myristicaceae
ชื่ออื่น	จันทน์บ้าน
ลักษณะทั่วไป	ไม้ยืนต้นขนาดปานกลางจนถึงขนาดใหญ่ ลำต้นมีความสูง 30-60 ฟุต บางครั้งอาจสูงมากถึง 70-80 ฟุต ลำต้นแตกแขนงได้มากมาย เปลือกของลำต้นมีสีเทาเข้ม
ใบ	ใบมีสีเขียวเข้มมีรูปร่างแบบปลายหอก ใบยาว 2-5 นิ้ว หูใบมีสีน้ำตาลหรือสีเหลืองอ่อน
ดอก	ดอกแยกเพศ ดอกตัวผู้และดอกตัวเมียแยกกันอยู่ต่างต้น ดอกตัวผู้จะเกิดอยู่เป็นกลุ่ม ส่วนดอกตัวเมียจะเกิดอยู่เดี่ยวๆ และมีขนาดใหญ่กว่าดอกตัวผู้
ผล	ผลมีรูปร่างเกือบกลม สีแดงหรือเหลือง หรือเหลืองส้ม ผลสดฉ่ำน้ำ ขนาดประมาณผลหมาก ผลแก่จัดแตกครึ่ง เมล็ดเดี่ยวสีน้ำตาล มีรกแผ่นบางมีหลายแฉกสีแดงสดหุ้มเมล็ด เรียกกันทั่วไปว่า ดอกจันทน์เทศ เปลือกเมล็ดแข็ง เนื้อเมล็ดมีกลิ่นหอม ที่เรียกว่าลูกจันทน์เทศ
การขยายพันธุ์	นิยมขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด โดยนำเมล็ดจันทน์เทศมาเพาะในถุงเพาะชำประมาณ 3-4 เดือน เมล็ดจะงอกเป็นต้นสูงประมาณ 1 ฟุต จึงย้ายลงปลูกในหลุม

การกระจายพันธุ์

เป็นพืชที่เจริญได้ดีในเขตที่มีภูมิอากาศแบบร้อนชื้น มีฝนตกในแต่ละปี ประมาณ 80-100 นิ้ว เจริญได้ดีในที่สูงจากระดับน้ำทะเล 900 เมตร หรือ 1,500 ฟุต สามารถขึ้นได้ในสภาพของดินเกือบทุกชนิด แต่ดินที่เหมาะสมควรเป็นดินร่วนปนทราย ที่มีอินทรีย์วัตถุสูง

ประโยชน์