



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง



ขมิ้น

ชื่อวิทยาศาสตร์

Curcuma longa L.

ชื่อวงศ์

ZINGIBERACEAE

ชื่ออื่น ๆ

ขมิ้น (ทั่วไป), ขมิ้นแกง ขมิ้นหยอก ขมิ้นหัว (เชียงใหม่), ขมิ้นชัน (ภาคกลางและภาคใต้), ขี้มันหมื่น (ภาคใต้), ตายอ (กะเหรี่ยง-กำแพงเพชร), สะยอ (กะเหรี่ยง-แม่ฮ่องสอน)

ชื่อสามัญ

Turmeric.

ลักษณะทั่วไป

ไม้ล้มลุก อายุหลายปี สูง 30-90 ซม. เหง้าใต้ดินรูปไข่ มีแขนงทรงกระบอก แตกออกด้านข้าง 2 ด้านตรงกันข้าม เนื้อในเหง้าสีเหลืองส้ม มีกลิ่นเฉพาะ ใบ เดี่ยว แทงออกจากเหง้า เรียงเป็นวงซ้อนทับกันรูปใบหอก กว้าง 12-15 ซม. ยาว 30-40 ซม. ดอก ช่อ แทงออกจากเหง้า แทรกขึ้นมาระหว่างก้านใบ ทรงกระบอก กลีบดอกสีเหลืองอ่อน ใบประดับสีเขียวอ่อนหรือสีนวล บานครั้งละ 3-4 ดอก ผล รูปกลมมี 3 พู



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

นิเวศวิทยา	ขมื่นชื้นเจริญเติบโตได้ดี ทั้งในที่โล่งแจ้งหรือมีแสงรำไรแต่ในสภาพร่มผลผลิตจะลดลง ชอบอากาศร้อนชื้น ดินร่วนปนทราย มีอินทรีย์วัตถุอุดมสมบูรณ์ มีการระบายน้ำดี ไม่ทนทานต่อสภาพน้ำท่วมขัง
การกระจายพันธุ์	มีถิ่นกำเนิดในประเทศแถบเอเชียใต้ และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
แหล่งที่ศึกษาพบ	สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
สรรพคุณ	เป็นยาภายใน แก้ท้องอืด แก้ท้องร่วง แก้โรคกระเพาะ เป็นยาภายนอก ทาแก้ผื่นคัน โรคผิวหนังพุพอง ยารักษาชันนะตุและหนังศีรษะเป็นเม็ดผื่นคัน