



กระดานข้าว งานวิจัย ใช้ได้จริง : พืชอาหาร พืชสมุนไพร

รายสัปดาห์ที่ 4 ประจำเดือนมีนาคม 2562

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และฟิสิกส์พืช

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ออติบ

Colocasia gigantea Hook. f.
ARACEAE



ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้ล้มลุก อายุหลายปี มีเหง้าอยู่ใต้ดินก้านใบแทงออกจากเหง้า ก้านใบยาวสีเขียวที่ผิวมีแป้งเคลือบอยู่ ใบรูปใบหอกแกมรูปไข่ ปลายใบมน ฐานใบเว้า ขอบใบเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ผิวใบมัน ใบกว้าง 40-50 ซม. ใบยาว 30-65 ซม. ก้านใบมีโคลสีขาวนวลเคลือบ เนื้อของก้านใบกรอบน้ำและมีรูอากาศแทรกอยู่ในเนื้อก้านใบ ดอก เป็นช่อแบบช่อเชิงลดมีกาบ ออกตามซอกกาบ ดอกย่อยแยกเพศ อยู่ในช่อเดียวกันฉ่ำน้ำ ผล เป็นผลสด รูปไข่ถึงกลม สีเขียว เมื่อแก่เป็นสีแดง

การใช้ประโยชน์ก้านใบ และ ใบอ่อน สามารถนำมารับประทานเป็นผักสดร่วมกับน้ำพริก แกงรสจัด ล้มตำ ลาบ ยำ หรือนำไปปรุงอาหาร เช่น แกงส้ม แกงแค แกงกะทิ

ลักษณะที่แตกต่างกันของ โหระ และ ออติบ

ส่วนของพืช	โหระ	ออติบ
รูปร่างใบ	ใบรูปไข่แกมรูปสามเหลี่ยม โคนใบรูปเงี่ยงลูกศร	ใบรูปใบหอกแกมรูปไข่ โคนใบโค้งเว้า
ขนาดและลักษณะแผ่นใบ	แผ่นใบมีขนาดใหญ่ (ยาวได้ถึง 120 ซม.) และแผ่นใบหนา ขอบใบเป็นหยักคลื่นชัดเจน	แผ่นใบมีขนาดเล็กกว่า (ยาวประมาณ 60-65 ซม.) และแผ่นใบบาง ขอบใบเรียบ
เส้นใบ	เส้นกลางใบและเส้นแขนงสีเขียวเข้มกว่าสีของแผ่นใบ	เส้นกลางใบและเส้นแขนงใบมีสีอ่อนกว่าสีของแผ่นใบ
ตำแหน่งการติดของก้านใบ	ก้านใบติดบริเวณฐานขอบใบ	ก้านใบติดทางฐานขอบใบ
ลำต้น	สีเขียวเข้ม เป็นมันรับประทานไม่ได้ มีพิษจากผลึก	สีเขียวอ่อน มีนวลแป้ง รับประทานได้