



กระดานขาว

งานวิจัย ใช้งานได้จริง : พืชอาหาร พืชสมุนไพร

รายสัปดาห์ที่ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2562

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และฟิสิกส์พืช

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

โหระ

Alocasia macrorrhizos (L.) G. Don
family ARACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ไม้ล้มลุก ลำต้นสูงได้ถึง 2 ม. มีน้ำยางสีขาว ใบเรียงหนาแน่นที่ยอด รูปไข่แกมสามเหลี่ยม ยาวได้ถึง 120 ซม. โคนแฉกเป็นเงี่ยงลูกศร เส้นโคนใบข้างละ 1 เส้น ก้านใบอวบ ยาว 50-120 ซม. เป็นกาบประมาณ กึ่งหนึ่ง ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ ออกเป็นคู่ตามซอกกาบ กาบหุ้มช่อดอกสีครีม ยาว 13-35 ซม. โคนกาบ รูปไข่ ปลายเรียวแคบรูปใบหอก ยาว 10-29 ซม. จุ่มคล้ายหมวก ช่อดอกสั้นกว่ากาบเล็กน้อย ก้านช่อสั้น ดอกเพศเมียอยู่ด้านล่าง รูปกรวย ยาว 1-2 ซม. รังไข่เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3 มม. ยอดเกสรเพศเมียจัก 3-5 พู สีเหลือง อันที่เป็นหมันสีครีม ช่วงดอกเพศผู้สีขาว ยาว 3-7 ซม. อับเรณูเป็น เหลี่ยม ปลายเว้า รยางค์ เชื่อมติดกันคล้ายหมวก ผลรูปรี ยาวประมาณ 1.2 ซม. สุกสีส้มอมแดง

โหระเป็นพืชพิษ โดยทุกส่วนของพืชมีน้ำยางใส ที่มีส่วนประกอบของผลึกแคลเซียมออกซาเลต เมื่อ สัมผัส หรือรับประทาน จะทำให้เกิดอาการคันอย่าง รุนแรง ทำลายระบบทางเดินอาหาร และระบบทาง-เดินหายใจ ทำให้หายใจไม่ออกจากอาการบวมภายใน ระบบทางเดินหายใจ เป็นอันตรายแก่ชีวิตได้ แต่จาก รูปทรงต้น และใบที่สวยงาม จึงนิยมนำมาใช้ในการ จัดสวนไม่ประดับ

การบรรเทารักษาอาการที่เกิดจากต้นโหระ

- หากสัมผัสน้ำยางที่ผิวหนัง ให้รีบล้างด้วยน้ำสบู่ หลายๆ ครั้ง และรีบนำส่งโรงพยาบาลทันที
- หากรับประทานส่วนของโหระเข้าไป ห้ามทำให้อาเจียน เนื่องจากจะทำให้พิษจากผลึกแคลเซียมออกซาเลต กระจายไปยังเยื่อในช่องปากและอวัยวะอื่นๆ
- ให้ทำการแก้พิษโดย ดื่มน้ำหรือดื่มนมตามมากๆ ไอศกรีม และงดอาหารที่มีรสจัด

