



กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

มหาอุดม

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Curcuma glans* K. Larsen & J. Mood

วงศ์ : Zingiberaceae

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

พืชล้มลุกอายุหลายปี สูง 20–45 ซม. ลำต้นใต้ดินเป็นเหง้าสั้น ลำต้นเทียมเกิดจากกาบใบที่อัดแน่น ใบเดี่ยว มี 2-5 ใบ สีเขียว เรียงสลับระนาบเดียว รูปรีแกมรูปใบหอก กว้าง 5–8 ซม. ยาว 10–20 ซม. ปลายเรียวแหลม ช่อดอกแบบช่อกระจุกแยกแขนง สีเขียวแกมเหลือง เกิดจากลำต้นใต้ดิน ช่อรูปทรงกระบอก ตั้งขึ้น ยาว 3–8 ซม. ดอกสีชมพูอมส้ม ใบประดับบนและใบประดับล่างสีขาวหรือสีเขียวอ่อน รูปสามเหลี่ยม กว้าง 2–3 ซม. ยาว 4–7 ซม. กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ยาวประมาณ 1.5 มม. สีชมพูอมแดง ปลายแยกเป็นแฉกลึกด้านเดียว กลีบดอกโคนเชื่อมติดกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 3 แฉก กลีบปากสีขาวมีแถบสีเหลืองอมส้มตรงกลางตามแนวยาวของแผ่น

การใช้ประโยชน์

ดอกมีความสวยงามจึงมีศักยภาพในการนำมาพัฒนาเพื่อปลูกเป็นไม้ดอกและไม้ประดับ

นิเวศวิทยาและการกระจายพันธุ์

มหาอุดมเป็นพืชเฉพาะถิ่น (endemic species) ที่พบเฉพาะภาคเหนือและภาคตะวันตกของประเทศไทย ขึ้นในป่าดิบแล้งหรือป่าไม้ที่ความสูงจากระดับทะเล 300–600 เมตร ออกดอกช่วงฤดูฝน

สถานภาพของพืชตาม IUCN

ยังไม่ได้รับการประเมิน



ที่มาของข้อมูล : นาย ภัทธรวีร์ พรมนัส นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ