

## ปทุมมาพันธุ์ กวก. เชียงราย 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 18 มิ.ย. 2564

### ประวัติ

ปทุมมาลูกผสมสายพันธุ์เชียงรายซีเอฟ 17 เป็นสายพันธุ์ที่ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่าง ปทุมรัตน์ *Curcuma sparganifolia* ‘Patumrat’ กับบัวขาว *C. thorelii* ในปี พ.ศ.2538-2541 และคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีในปี พ.ศ. 2542 - 2543 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จ.เชียงราย และในปีพ.ศ. 2559 - 2560 ทำการประเมินพันธุ์ลูกผสม โดยศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ ลักษณะทางการเกษตร รวมทั้งประเมินความพึงพอใจของผู้ผลิตและผู้ใช้ประโยชน์ เปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าคือ เชียงใหม่ชมพู ในแปลงเกษตรกร จ.เชียงใหม่ และศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย จ.เชียงราย

### ลักษณะประจำพันธุ์

หัวเป็นประเภท Rhizome มีเส้นผ่าศูนย์กลางของหัว 1.5 - 2.0 ซม. และเนื้อของหัวมีสีครีม ลำต้นเป็นลำต้นเทียม (Pseudostem) โคนกาบใบสีน้ำตาลแดง ทรงพุ่มมีความสูง 48-60 ซม. และกว้าง 38-45 ซม. ใบมีรูปร่างแบบใบแคบ (linear) ปลายใบสอบเรียว (attenuate) มีขนาดกว้าง 5-6 ซม. และยาว 34-37 ซม. สีใบและเส้นกลางใบมีสีเขียว ช่อดอกมีลักษณะตรง มีความยาว 45 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางช่อดอก 7 ซม. ก้านดอกมี เส้นผ่าศูนย์กลางก้านดอก 0.6 ซม. ความยาวช่วงดอกยาว 9 ซม. กลีบประดับมีรูปร่างรี (elliptic) ปลายกลีบมน (obtus) สีชมพู มีริ้วสีขาวบริเวณปลายกลีบ ปลายกลีบขลิบสีขาวและเขียวเล็กน้อย ทำให้ดูอ่อนหวาน กลีบประดับส่วนล่างมีรูปร่างค่อนข้างกลม (orbicular) ปลายกลีบมน สีชมพู มีริ้วสีขาวจากโคนถึงปลายกลีบ ปลายกลีบขลิบสีเขียวอ่อน โคนกลีบสีเขียวอ่อน ดอกจริงมีสีดอกและปากเป็นสีม่วง สันปากมีสีแดง ปลายปากรูปแฉก (fish-tail) อายุปลูกถึงวันออกดอก 60-71 วัน ผลผลิตช่อดอก 6-8 ดอก/กอ อายุปักแฉกกัน 13 วัน ผลผลิตหัวพันธุ์ 5-9 หัว/กอ

### ชื่อพืชที่รับรอง

ปทุมมาพันธุ์ กวก. เชียงราย 2

### พื้นที่แนะนำ

พื้นที่ดอนและที่ลุ่มที่มีการระบายน้ำดี ไม่มีน้ำท่วมขัง

### ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เพื่อป้องกันโรคหัวเน่าควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีประวัติการระบาดของโรคหัวเน่า และไม่เคยปลูกพืชอาศัยของโรคนี้ เช่น พืชตระกูลขิง มะเขือ มันฝรั่ง งา ยาสูบหากเป็นพื้นที่เดิมที่เคยปลูกปทุมมามาก่อน ควรปลูกพืชอื่นอย่างน้อย 3 ปี

### หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร

### วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

01 มี.ค. 2562

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

1. ลักษณะช่อดอกเป็นรูปทรงกระสวย สวยงาม แปลกใหม่ กลีบประดับทั้งส่วนบนและส่วนล่างมีสีชมพู คู่อ่อนหวาน ส่วนลักษณะช่อดอกของปทุมมาเชียงใหม่ชมพู เป็นทรงดอกบัว
2. ผลผลิตช่อดอกมาก 6 - 8 ดอก/กอ มากกว่าพันธุ์ปทุมมาเชียงใหม่ชมพูที่ออกดอก 3 - 6 ดอก/กอ
3. การแตกกอดี ผลผลิตหัวพันธุ์ 5 - 9 หัว/กอ มากกว่าพันธุ์ปทุมมาเชียงใหม่ชมพูที่มี 4 - 7 หัว/กอ
4. อายุปักแจกันนาน 13 วัน มากกว่าพันธุ์ปทุมมาเชียงใหม่ชมพูที่มีอายุปักแจกัน 9 วัน

## ประเภทพืช

พืชสวน