

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 140/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 10 เม.ย. 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายนิพนธ์ ชัยวงศ์รุ่งเรือง
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เฉลิมกรุง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เฉลิมพร (แม่) และพันธุ์มังกรสตาร์ (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้เฉลิมศรี อ.ตลิ่งชัน จ.กรุงเทพฯ พ.ศ. 2540

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์เฉลิมพร (แม่) และพันธุ์มังกรสตาร์ (พ่อ)เมื่อเดือนตุลาคม 2540
2. เพาะเมล็ด เดือนมกราคม 2541
3. นำลูกไม้ที่ได้ออกจากขวดและนำไปปลูกในเดือนกันยายน 2543
4. ไม้ที่นำออกปลูกออกดอกเมื่อเดือนธันวาคม 2545 และเริ่มคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดี
5. นำต้นที่มีลักษณะดีที่คัดเลือกไว้ไปขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มจำนวนเมื่อเดือนมิถุนายน 2546
6. นำต้นที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาปลูกจนออกดอกในเดือนธันวาคม 2549

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีชมพู ช่อดอกยาว

ลักษณะต้น ขนาดของต้นใหญ่ ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง (2.1-3.1 ซม.)

ลักษณะใบ ใบมีความยาวและความกว้างปานกลาง ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อดอกห่างกันปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมากกว่า 5 ช่อดอก จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 20 ดอก ความยาวช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 8.0 ซม. ยาว 7.0 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีขาว สีลวดลายเป็นสีชมพู

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างหงายขึ้น กลีบเลี้ยงไม่บิด สีพื้นของกลีบเป็นสีขาว สี
ลวดลายเป็นสีชมพู

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีขาว ตรงกลางปากเป็น
สีม่วงเข้ม ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีเหลืองอ่อน เส้นแวงเป็นสีขาว

