

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 99/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 10 พ.ค. 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายพงศ์ธร บุรณะเจตน์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บุรณะบลู
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ Blue Supphire (แม่) และพันธุ์ Rosy Pink (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้บุรณะออร์คิด อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มนำกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ Blue Supphire ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ Rosy Pink ผสมกับพันธุ์ ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ เมื่อเดือนมกราคม 2542 จนได้ผลเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2542 เพาะผลในห้องปฏิบัติการประมาณ 1 ปี จึงได้รับขวดจำนวน 9 ขวด นำต้นที่ได้ไปปลูกในแปลงจนกระทั่งออกดอก

ทำการคัดเลือกได้ต้นที่มีลักษณะดอกและช่อดอกที่เด่น จำนวน 1 ต้น และสังเกตดูจนแน่ใจ ต่อมาจึงนำหน่อไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการ สุภา ออร์คิด เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2545 โดยใช้เวลาประมาณ 2 ปีครึ่ง จึงได้รับต้นมาปลูกในแปลงอีกครั้ง

สังเกตได้ว่ากล้วยไม้สกุลหวายนี้เจริญเติบโตได้ดี แข็งแรง ทนทานต่อโรค ให้ดอกดก สีสดใส จึงสิ้นสุดกระบวนการเมื่อ พ.ศ. 2545

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายกระถาง

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีม่วงทั้งดอก ลำต้นตรง ใบกว้างสั้น ช่อดอกตรง

ลักษณะต้น ขนาดของต้นเล็ก ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง (2.1-3.1 ซม.)

ลักษณะใบ ใบมีความยาวและความกว้างปานกลาง ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นแบบกลมรอบช่อ ระยะห่างของดอกบนช่อชิดกัน จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย 3-5 ช่อดอก

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวปานกลาง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 5.4 ซม. ยาว 4.5 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีม่วง ไม่มีลวดลาย

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงไม่บิด กลีบเป็นสีม่วง ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดกว้าง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีม่วง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย เส้าเกสรเป็นสีขาว

