

กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 13/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายจ่าง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 004
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการกลายพันธุ์ของคู่ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้ Ascda.Roya Saphier (แม่) และกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ *coerulea* (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2530
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- พ.ศ. 2530 ได้ตัดไม้ที่มีลักษณะพิเศษ จากคู่ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้ Ascda.Roya Saphier (แม่) และกล้วยไม้สกุลแวนด้า *coerulea* (พ่อ)
- พ.ศ. 2531 นำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ
- พ.ศ. 2536-38 คัดต้นพันธุ์ที่มีลักษณะดีไว้
- พ.ศ. 2547 นำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ
- พ.ศ. 2553 ได้ต้นจำนวน 5,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 38.40 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 41.00 ซม.

ลักษณะใบ ใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 7 ไม่บิด ขอบใบเรียบ ความกว้างประมาณ 2.50 ซม. ความยาวประมาณ 19.20 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อ ความกว้างประมาณ 15.80 ซม. ความยาวประมาณ 34.50 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 9 ดอก ดอกเรียงตัวเป็นวงกลม

ลักษณะดอก จุ่มเล็กน้อย มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ความกว้างประมาณ 8.00 ซม. ยาวประมาณ 8.20 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปขอบขนาน กลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 3.30 ซม. ยาวประมาณ 3.80 ซม. ปลายไล่ระดับสี สีพื้นสีขาว สีที่ 2 สีเขียวอ่อน

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านข้าง รูปร่างไข่ ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 3.60 ซม. ยาวประมาณ 4.00 ซม. ปลายไล่ระดับสี สีพื้นสีขาว สีที่ 2 สีเขียวอ่อน

ลักษณะกลีบดอก รูปกลม ปลายกลม ไม่บิด ความกว้างประมาณ 3.80 ซม. ยาวประมาณ 3.49 ซม. ปลายไล่ระดับสี สีพื้นสีขาว สีที่ 2 สีเขียวอ่อน

ลักษณะปาก รูปร่างเป็นทางปลา มีสัน ไม่บิด ความกว้างประมาณ 2.40 ซม. ความยาวประมาณ 1.90 ซม. สีพื้นเป็นเหลืองอมเขียว หูกลีบปากเป็นแผ่น

