

กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 14/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรัง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 005
- (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. 2552 ได้ต้นจำนวน 5,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 32.60 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 36.30 ซม.

ลักษณะใบ ใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 6 ใบบิด ขอบใบเรียบ ความกว้างประมาณ 2.40 ซม. ความยาวประมาณ 17.20 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อ ความกว้างประมาณ 13.40 ซม.ความยาวประมาณ 25.20 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 9 ดอก ดอกเรียงตัวเป็นวงกลม

ลักษณะดอก ดอกจุ่มเล็กน้อย มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ความกว้างประมาณ 6.80 ซม. ความยาวประมาณ 6.80 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปขอบขนาน ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 2.90 ซม. ความยาวประมาณ 3.40 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านล่าง รูปร่างกลม ปลายกลม ไม่เป็นคลื่นที่ขอบ ความกว้างประมาณ 3.40 ซม. ความยาวประมาณ 3.60 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบดอก รูปไข่ ปลายกลม ไม่บิด ความกว้างประมาณ 2.60 ซม. ความยาวประมาณ 2.90 ซม.

ลักษณะปาก รูปร่างเป็นหางปลา มีสัน ไม่บิด ความกว้างประมาณ 1.90 ซม. ความยาวประมาณ 0.70 ซม. สีพื้นเป็นสีม่วง หูกลีบปากเป็นซี่ยาว

