



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๙ รายการ ดังนี้

๑. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์โสมสวัสดิ์
๒. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์แอร์รี่บลู
๓. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์วีซ่า พืช
๔. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์แอร์รี่ พืช
๕. กล้ายไม้สกุลแวนด้าและลูกผสมพันธุ์บีพี 001
๖. กล้ายไม้สกุลแวนด้าและลูกผสมพันธุ์บีพี 002
๗. กล้ายไม้สกุลแวนด้าและลูกผสมพันธุ์บีพี 003
๘. กล้ายไม้สกุลแวนด้าและลูกผสมพันธุ์บีพี 004
๙. กล้ายไม้สกุลแวนด้าและลูกผสมพันธุ์บีพี 005

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๙ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 398/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 26 พ.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายสงว คุ่มวิเชียร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : โสมสวลี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์นิตาไวท์ (แม่) และพันธุ์คอมแพ็คคัม โบตาบลู (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้แอร์ออร์คิด อ.บางเลน จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ต้นปี 2542 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์นิตาไวท์ (แม่) และพันธุ์คอมแพ็คคัม โบตาบลู (พ่อ) ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ฝักจึงแก่
2. เพาะเมล็ด จนได้ต้นอ่อนใช้เวลาประมาณ 14 เดือน
3. นำต้นอ่อนออกปลูกในสวนใช้เวลาประมาณ 1 ปีครึ่ง เห็นดอกครั้งแรกจึงตั้งชื่อ โสมสวลี
4. ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จนมีจำนวน 1000 กว่าต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีชมพู ช่อดอกยาว

ลักษณะต้น ความยาวลำลูกกล้วยประมาณ 39.16 ซม. ลำลูกกล้วยหนาประมาณ 1.67 ซม.

ลักษณะใบ ใบยาวประมาณ 12.64 ซม. กว้างประมาณ 5.33 ซม. ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 1.43 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 15 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 38.00 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียวอ่อน

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 4.88 ซม. ยาวประมาณ 5.00 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีม่วงอ่อน ไม่มีลวดลาย

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งลง ไม่บิด สีพื้นของกลีบเป็นสีม่วงอ่อน ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก หูกลีบปากปิดหรือชิดกัน ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีม่วงอ่อน ตรงกลางปากเป็นสีม่วงอ่อน ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีขาว เส้าเกสรเป็นสีขาว



กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 399/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ก.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายสงว คุ่มวิเชียร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แอร์รี่ บลู
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์อูซุมิ (แม่) และพันธุ์กุลตนา โวซาฮู (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้แอร์ออร์คิด อ.บางเลน จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. มิถุนายน 2542 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์อูซุมิ (แม่) และพันธุ์กุลตนา โวซาฮู (พ่อ) ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ฝักจึงแก่
2. เพาะเมล็ด จนได้ต้นอ่อนใช้เวลาประมาณ 14 เดือน
3. นำต้นอ่อนออกปลูกในสวน ออกดอกครั้งแรกในเดือนมกราคม 2546 จึงเลือกต้นที่มีลักษณะดี แล้วตั้งชื่อ แอร์รี่ บลู
4. ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
5. มกราคม 2549 ได้ต้นอ่อนออกปลูกประมาณ 50,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายกระถาง

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีม่วง ก้านช่อดอกตั้งตรง

ลักษณะต้น ความยาวลำลูกกล้วยประมาณ 38.48 ซม. ลำลูกกล้วยหนาประมาณ 1.73 ซม.

ลักษณะใบ ใบยาวประมาณ 12.56 ซม. กว้างประมาณ 6.43 ซม. ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 3.09 ซม.

จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 13 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 35.84 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 20.91 ซม. แกนกลางซิกแซก ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

อ่อน

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 6.33 ซม. ยาว

ประมาณ 5.46 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีม่วงเข้ม ไม่มีลวดลาย

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งลง ไม่บิด สีพื้นของกลีบเป็นสีม่วงเข้ม ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีม่วงเข้ม ตรงกลางปากเป็นสีม่วงเข้ม

ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีม่วง เส้นกลางเป็นสีม่วง



กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 400/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ก.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายสงว คุ้มวิเชียร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : วีซ่า พีช
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ฮันนี่ (แม่) และพันธุ์ชาวบลัชซิ่ง (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้แอร์ออร์คิด อ.บางเลน จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พฤษภาคม 2542 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ฮันนี่ (แม่) และพันธุ์ชาวบลัชซิ่ง (พ่อ) ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ฝักจึงแก่
2. เพาะเมล็ด ณ Airorchid Lab
3. นำต้นอ่อนออกปลูกในสวน ออกดอกครั้งแรกในเดือนธันวาคม 2545 จึงเลือกต้นที่มีลักษณะดีมีสีส้มอ่อน แล้วตั้งชื่อ วีซ่า พีช
4. เมษายน 2547 ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จนมีจำนวน 100,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายกระถาง

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีส้มอมชมพู

ลักษณะต้น ความยาวลำลูกกล้วยประมาณ 29.00 ซม. ลำลูกกล้วยหนาประมาณ 1.29 ซม.

ลักษณะใบ ใบยาวประมาณ 14.20 ซม. กว้างประมาณ 3.52 ซม. ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 3.41 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 10 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 40.15 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 15.71 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียวอ่อน

ลักษณะดอก ลักษณะพอร์มดอกเป็นกึ่งพอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 7.04 ซม. ยาวประมาณ 6.36 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีโอโรส ลวดลายเป็นระบายเงาสีส้มอมชมพู

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งลง ไม่บิด สีพื้นของกลีบเป็นสีโอโรส ลวดลายเป็นระบายเงาสีส้มอมชมพู

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีส้มอมชมพู ตรงกลางปากเป็นสีส้มอมชมพู ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีขาว เส้นเกสรเป็นสีขาว



กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 401/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 8 ก.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายสงว คุ่มวิเชียร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แอร์รี่ พีช
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์อันนี้ (แม่) และพันธุ์ชาวบลัชซิง (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้แอร์ออร์คิด อ.บางเลน จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พฤษภาคม 2542 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์อันนี้ (แม่) และพันธุ์ชาวบลัชซิง (พ่อ) ใช้เวลาประมาณ 3 เดือน ฝักจึงแก่
2. เพาะเมล็ด ณ Airorchid Lab
3. นำต้นอ่อนออกปลูกในสวน ออกดอกครั้งแรกในเดือนธันวาคม 2545 จึงเลือกต้นที่มีลักษณะดีมีสีส้มอ่อน แล้วตั้งชื่อ แอร์รี่ พีช
4. มีนาคม 2547 ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จนมีจำนวน 150,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายกระถาง

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีส้มอมชมพู

ลักษณะต้น ความยาวลำลูกกล้วยประมาณ 52.23 ซม. ลำลูกกล้วยหนาประมาณ 1.71 ซม.

ลักษณะใบ ใบยาวประมาณ 15.43 ซม. กว้างประมาณ 5.50 ซม. ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 3 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 2.72 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 11 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 43.50 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 19.60 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียวอ่อน

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 6.26 ซม. ยาวประมาณ 5.64 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีโอโรส ลวดลายเป็นระบายเงาสีส้มอมชมพู

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งลง ไม่บิด สีพื้นของกลีบเป็นสีโอโรส ลวดลายเป็นระบายเงาสีส้มอมชมพู

ลักษณะปาก หูกลีบปากปิดหรือชิดกัน ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีส้มอมชมพู ตรงกลางปากเป็นสีส้มอมชมพู ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีขาว เส้นกลางเป็นสีขาว



กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 10/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรณ สุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 001
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ SA 77 (แม่) และพันธุ์ M-ST2 (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พ.ศ. 2539 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ SA 77 (แม่) และพันธุ์ M-ST2 (พ่อ)
2. พ.ศ. 2544 คัดพันธุ์ ได้ต้นที่ต้องการ ที่มีลักษณะดี
3. พ.ศ. 2547 ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ
4. พ.ศ. 2552 ได้ต้นพันธุ์ขนาดออกดอกประมาณ 500 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 32.00 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 28.00 ซม.

ลักษณะใบ รูปร่างของใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 6 ปลายใบบิด ลักษณะขอบใบเรียบ ความกว้างใบ 2.00 ซม. ความยาวใบ 18.00 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ชนิดของช่อดอกเป็นช่อ ความกว้างของช่อดอกประมาณ 12.00 ซม. ความยาวช่อดอกประมาณ 23 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 7 ดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นวงกลม

ลักษณะดอก ดอกแบน มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ดอกกว้างประมาณ 7.00 ซม. ยาว 7.00 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปร่างเป็นขอบขนาน ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม. รูปแบบของสีเป็นแบบไล่ระดับสี สีพื้นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีเขียวเกือบขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านล่าง รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม.

ลักษณะกลีบดอก รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม ไม่บิด ขอบไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.5 ซม.

ลักษณะปาก ปากเป็นแบบหางปลา มีสัน ไม่บิด กว้างประมาณ 0.8 ซม. ยาวประมาณ 1.7 ซม. ไม่ล้าลายบนกลางปาก สีพื้นเป็นสีเขียวอ่อน สีพื้นหูกลิบบากเป็นสีเขียวอ่อน รูปร่างหูกลิบบากเป็นแผ่น



กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 11/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรัง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 002
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ 094/5000 (แม่) และพันธุ์ TRV1 (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2531
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พ.ศ. 2531 ผสมจากคู่ผสม 094/5000 (แม่) กับ TRV 1 (พ่อ)
2. พ.ศ. 2535 ออกดอก ทำการคัดสายพันธุ์ แล้วนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
3. พ.ศ. 2540 พบต้นที่กลายพันธุ์ จึงทำการคัดเลือกอีกครั้ง
4. พ.ศ. 2546 ทำต้นที่คัดเลือกไปขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
5. พ.ศ. 2552 ได้จำนวน 5,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 43.00 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 38.00 ซม.

ลักษณะใบ ใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 6 ใบไม่บิด ขอบใบเรียบ ความกว้างประมาณ 2.5 ซม. ความยาวประมาณ 15.5 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อ ความกว้างประมาณ 16.5 ซม.ความยาวประมาณ 43.00 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 7 ดอก ดอกเรียงตัวเป็นครึ่งวงกลม

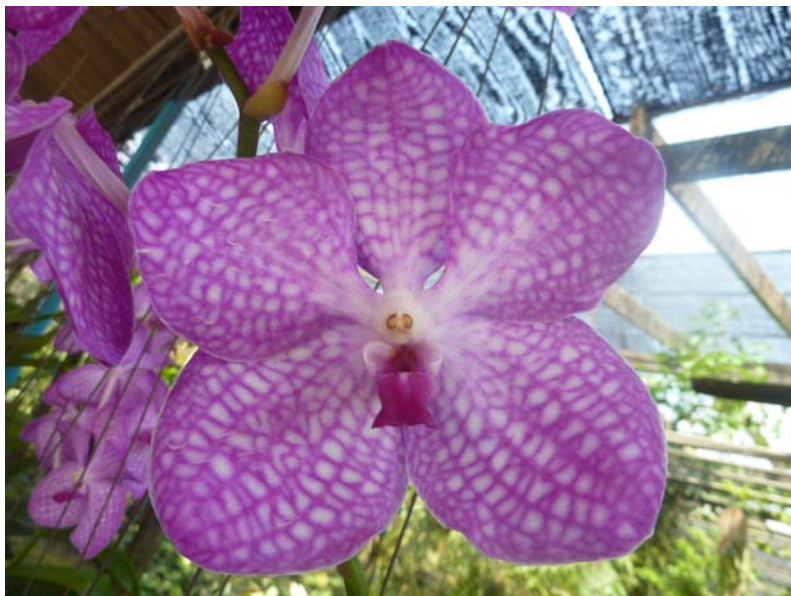
ลักษณะดอก ดอกจุ่มเล็กน้อย มีเดือย เดือยแบน เดือยชี้ลง ความกว้างประมาณ 9.30 ซม. ความยาวประมาณ 9.30 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 2 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปไข่ ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 3.40 ซม. ความยาวประมาณ 4.30 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านล่าง รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม เป็นคลื่นที่ขอบ ความกว้างประมาณ 4.40 ซม. ความยาวประมาณ 4.90 ซม. รูปแบบของสีเป็นลายสมุก สีพื้นเป็นสีขาว สีที่ 2 เป็นสีม่วง

ลักษณะกลีบดอก รูปไข่ ปลายกลม บิดประมาณ 45-90 องศา ความกว้างประมาณ 3.80 ซม. ความยาวประมาณ 4.50 ซม.

ลักษณะปาก รูปร่างเป็นหางปลา มีสัน ไม่บิด ความกว้างประมาณ 0.80 ซม. ความยาวประมาณ 0.80 ซม. ปลายบนกลางปากแบบไล่ระดับสี สีพื้นเป็นสีม่วง สีที่ 2 เป็นสีม่วงเข้ม หูกลีบปากเป็นแผ่น



กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 12/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรัง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 003
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ JRA (แม่) และพันธุ์ RSG (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2538
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พ.ศ. 2538 ผสมจากคู่ผสม JRA (แม่) กับ RSG (พ่อ)
2. พ.ศ. 2543 ออกดอก ทำการคัดสายพันธุ์ แล้วนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
3. พ.ศ. 2546 ขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
4. พ.ศ. 2552 ได้จำนวน 500 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงต้นประมาณ 25.80 ซม. ความสูงทรงพุ่มประมาณ 25.30 ซม.

ลักษณะใบ ใบเป็นรูปแถบ รูปร่างปลายใบเป็นแบบที่ 8 ใบบิด ขอบใบเรียบ ความกว้างประมาณ 2.30 ซม. ความยาวประมาณ 21.80 ซม.

ลักษณะของช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบช่อ ความกว้างประมาณ 14.90 ซม. ความยาวประมาณ 27.20 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 6 ดอก ดอกเรียงตัวเป็นวงกลม

ลักษณะดอก แบน มีเดือย เดือยเป็นถุง เดือยชี้ลง ความกว้างประมาณ 8.00 ซม. ความยาวประมาณ 8.80 ซม. จำนวนสีพื้นบนดอก 1 สี

ลักษณะของกลีบเลี้ยงด้านบน รูปไข่ ปลายมน ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 4.10 ซม. ความยาวประมาณ 4.40 ซม. ไม่มีลาย สีพื้นเป็นสีเขียว

ลักษณะกลีบเลี้ยงด้านข้าง รูปร่างเกือบกลม ปลายกลม ขอบไม่เป็นคลื่น ความกว้างประมาณ 4.60 ซม. ความยาวประมาณ 4.60 ซม. ไม่มีลาย สีพื้นเป็นสีเขียว

ลักษณะกลีบดอก รูปไข่ ปลายกลม ไม่บิด ความกว้างประมาณ 3.40 ซม. ยาวประมาณ 3.60 ซม. ไม่มีลาย สีพื้นเป็นสีเขียว

ลักษณะปาก รูปร่างเป็นหางปลา มีสัน ไม่บิด ความกว้างประมาณ 2.80 ซม. ความยาวประมาณ 1.90 ซม. ปลายบนกลางปากแบบไล่ระดับสี สีพื้นเป็นเขียว สีที่ 2 เป็นสีเขียวอ่อน



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 ได้คัดเลือกไม้ที่มีลักษณะพิเศษ 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 รังเล็กน้อย 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



กล้วยไม้สกุลแวนด้าและลูกผสม (*Vanda spp. and hybrid*)

- (1) เลขที่คำขอ : 14/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 18 ก.พ. 2553
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายอรรัง ศุภชาติวงศ์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บีพี 005
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการกลายพันธุ์ของกลุ่มผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้ Ascda.Roya Saphier (แม่) และกล้วยไม้สกุลแวนด้าพันธุ์ *coerulea* (พ่อ) ณ สวนศุภชาติวงศ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี พ.ศ. 2530
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- พ.ศ. 2530 ได้ตัดไม้ที่มีลักษณะพิเศษ จากกลุ่มผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้ 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

