



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ขึ้น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. กกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ลัคกี้ ไวท์
๒. กกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์บูรณะบลู

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๘ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๒ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

ผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๑

พ. ธีระเกียรติ  
(นางพรรณพิมล ชัญญาสุวรรณ์)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 98/2549                      วันที่ยื่นคำขอ : 10 พ.ค. 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายพงศ์ธร บุรณะเจตน์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลัคกี้ ไวท์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการกลายพันธุ์ของกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์โซเนีย 17 ณ สวนกล้วยไม้บูรณะออร์คิด อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม พ.ศ. 2542
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เมื่อวันที่ 19 กันยายน 2540 นำหน่อกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์โซเนีย 17 จำนวน 15 หน่อ เพื่อขยายโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการ TC Lab จำนวนประมาณ 40,000 ต้น

ต่อมาเมื่อต้นปี 2542 ได้รับต้นที่เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไว้ออกจากห้องปฏิบัติการจำนวน 1,000 ขวด และนำมาปลูกในแปลง จนกระทั่งมีดอกแล้วสังเกตดูพบว่ามีต้นที่ออกดอกมาเป็นสีขาวล้วนซึ่งแตกต่างจากต้นอื่นซึ่งมีสีดอกเป็นสีม่วงแดง จึงคัดเลือกไว้เพื่อทำการสังเกตลักษณะและจะทำการเพิ่มจำนวนต้นต่อไป

หลังจากที่ได้ทำการสังเกตและปลูกต้นที่มีดอกสีขาวในกระถางใหญ่ได้ประมาณ 1 ปี จึงได้นำหน่อไปขยายเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท บางกอกฟลาวเวอร์เซ็นเตอร์ จำนวน 2 หน่อ เพื่อเพิ่มจำนวนเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2545

จนกระทั่งในปี 2547 ได้รับไม้ขวดจากห้องปฏิบัติการ 2,500 ขวด ได้นำมาปลูกลงในแปลง 6 ไร่เศษ จำนวนประมาณ 100,000 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีขาวทั้งดอก บริเวณกลางปากเป็นสีชมพูอ่อนๆ ดอกเป็นกึ่งฟอร์ม

กลม ดอกเรียง 2 แถว

ลักษณะต้น ขนาดของต้นใหญ่ ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง (2.1-3.1 ซม.)

ลักษณะใบ ใบมีความยาวและความกว้างปานกลาง ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อดอกห่างกันปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย 3-5 ช่อดอก จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 20 ดอก ความยาวช่อดอกยาวมากกว่า 60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวมากกว่า 15 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะพอร์มดอกเป็นกึ่งพอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.7 ซม. ยาว 6.7 ซม. กลีบเลี้ยงและกลีบดอกหนา ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีขาว ไม่มีลวดลาย

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนหงาย กลีบเลี้ยงด้านข้างแผ่อก กลีบเลี้ยงไม่บิด กลีบเป็นสีขาว ไม่มีลวดลาย

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีขาว ตรงกลางปากเป็นสีชมพูอ่อนๆ ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย เส้นเกสรเป็นสีขาว



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 จนได้ผลึกเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2542 เพาะผลึกในห้องปฏิบัติการประมาณ 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

