

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 เพาะขยายโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการ 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

