

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

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

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ต้นปี 2542 ผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ธิดาไฉท์ (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

