

## กล้วยไม้สกุลหวาย

- (1) เลขที่คำขอ : 028/2557 วันที่ยื่นคำขอ : 10 มีนาคม 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายนิพนธ์ ชัยวงศ์รุ่งเรือง
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : โจซีลิน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2538
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์โจซีลิน เกิดจากการผสมพันธุ์เมื่อปี 2538 ระหว่าง พันธุ์แม่ (กล้วยไม้สกุลหวายวอลเธ่อโอเม่ x พาแลนนอปซิส) ซึ่งนำมาปลูกตัดดอกเมื่อปี 2538 และพันธุ์พ่อ (วอลเธ่อโอเม่ x โทมิดาก) ซึ่งซื้อมาจากห้องปฏิบัติการของบริษัท บางกอกฟลาวเวอร์ เมื่อปลูกทั้งสองพันธุ์จนออกดอกแล้วจึงนำมาผสมพันธุ์กัน เมื่อ 18 มกราคม 2543 จนติดเมล็ด แล้วนำเมล็ดไปเพาะเมื่อ 24 เม.ย. 2543 จนกระทั่งได้ต้นที่ได้จากการเพาะเนื้อเยื่อ เมื่อ 11 กรกฎาคม 2545 จากนั้นนำมาปลูกลงแปลงจนกระทั่งออกดอก เมื่อ 10 สิงหาคม 2547 หลังจากนั้นจึงคัดพันธุ์โดยใช้หลักตามธรรมชาติของไม้ตัดดอก คือ ทน ดอกง่าย ใหม่ ยาว แข็งแรง และสวย เมื่อได้ต้นที่ดีแล้วจึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เมื่อ 15 ธันวาคม 2550 แล้วนำมาปลูกลงแปลงเมื่อ 29 สิงหาคม 2554 ทดสอบตัดดอกส่งออกดูและได้ผลดี จึงตั้งชื่อว่า พันธุ์โจซีลิน

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกไม่เป็นระเบียบ ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 3.00 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 18 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 63.35 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 18.30 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็น กิ่งฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง ประมาณ 6.86 ซม. ยาวประมาณ 6.13 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีชมพูอมม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งขึ้น ไม่บิด สีพื้นกลีบเลี้ยงเป็นสีชมพูอมม่วง

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีชมพูอมม่วง ตรงกลางปากเป็นสีชมพูอมม่วง ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย สีหมอนบนปากเป็นสีชมพูอมม่วงเส้าเกสรเป็นสีขาว

