

กล้วยไม้สกุลหวาย (*Dendrobium sw.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 142/2550                      วันที่ยื่นคำขอ : 10 เม.ย. 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายรัชชัย เจนวนฉวีวิทย์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ไลท์ พิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์อินทวงศ์ (แม่) และพันธุ์ชิดชม (พ่อ) ณ สวนกล้วยไม้ของนายรัชชัย เจนวนฉวีวิทย์ อ.พุทธมณฑลจ.นครปฐม พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ทำการผสมเกสรระหว่างพันธุ์อินทวงศ์และพันธุ์ชิดชมในเดือนมกราคม 2541
2. จนอายุฝักได้ 3 เดือน จึงนำไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่ห้องปฏิบัติการ เดือนเมษายน 2541
3. นำลูกไม้ที่ได้ออกจากขวดและนำไปปลูก
4. ไม้ที่นำออกปลูกออกดอกเมื่อ และเริ่มคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีต้นปี 2546
5. นำต้นที่มีลักษณะดีที่คัดเลือกไว้ไปขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อเพิ่มจำนวนเมื่อ พฤศจิกายน 2546
6. นำต้นที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาปลูกในแปลงปลูกในเดือนมิถุนายน 2547

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นไม้ตัดดอก

ลักษณะเด่นประจำพันธุ์ ดอกเป็นสีชมพูอมม่วง สีบริเวณกลางปากเป็นสีเหลือง ช่อดอกยาว

ลักษณะต้น ขนาดของต้นเล็ก ลำลูกกล้วยหนาปานกลาง (2.1-3.1 ซม.)

ลักษณะใบ ใบมีความยาวและความกว้างปานกลาง ใบมีสีเขียว

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นแบบ 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อชิดปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วย 3-5 ช่อดอก แกนกลางช่อดอกตรง

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาว ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นกึ่งฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 7.0 ซม. ยาว 7.0 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีขาว สีของลวดลายเป็นสีชมพูอมม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงไม่บิด สีพื้นกลีบเลี้ยงเป็นสีขาว สีของลวดลายเป็นสีชมพูอมม่วง

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิด ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีขาว สีของลวดลายเป็นสีชมพูอมม่วงริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อยไม่เป็นฝอย สีหมอนบนปากเป็นสีเหลืองอ่อน

