

## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 029/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กันยายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : บิวตี้ พรินซ์เซส
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2534-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2534
  2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2542 โดยใช้พันธุ์บัวชั้นเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักซิเดียมเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  3. เมื่อฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ ได้ต้นอ่อนออกจากห้องปฏิบัติการในปี 2544
  4. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2546 โดยทำการคัดเลือกทั้งหมด 3 ชั่วโมงปี 2546-2548 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้ลักษณะดี คือ กลีบประดับส่วนบนสีชมพูหวานใส จึงทำให้ช่อดอกมีลักษณะเด่น ส่วนกลีบประดับส่วนล่างสีเขียว ปัจจุบันมีจำนวน 600 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 68.20 ซม. กว้าง 78.60 ซม.

ลักษณะหัว สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 5.65 ซม. สูงประมาณ 24.10 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 21.00 ซม. ยาวประมาณ 42.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 5 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 8.12 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 7.60 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 26.08 ซม. กลีบประดับประมาณ 52 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปรี ปลายแหลม ไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 3.16 ซม. ยาวประมาณ 5.30 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีชมพู ด้านล่างเป็นสีเขียว ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีชมพู กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปกลมแบน ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.64 ซม. ยาวประมาณ 4.60 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายเป็นจุดสีแดง ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายเป็นจุดสีแดง ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.52 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.46 ซม. กว้างประมาณ 1.02 ซม. สูงประมาณ 1.80 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา

