



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาการค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๗ รายการ ดังนี้

๑. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์มาตาม พิงค์
๒. กล้ายไม้สกุลหวายพันธุ์ชูก้า พิงค์
๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เกรท คิง
๔. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์อร่า
๕. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เชียงใหม่ เฟล
๖. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์บีวตี้ พรินซ์เซส
๗. ไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์พิมพ์ใจ

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาการค้าของจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๗ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย

- (1) เลขที่คำขอ : 130/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 16 มกราคม 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายชุมพล พรหมประทานพร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มาดาม ฟิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2543-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ขาว 5N ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ไวปาฮู ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ในปี พ.ศ. 2543 จนติดฝัก จากนั้นนำฝักไปเพาะในห้องปฏิบัติการของบริษัทบางกอกฟลาวเวอร์ เป็นเวลา 1-1.5 ปี ได้ต้น 500 ต้น นำต้นที่ได้มาปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดี ใช้เวลา 1.5 ปี จนได้ต้นที่มีลักษณะดี คือ สีสวย ช่อยาว ปลูกเลี้ยงง่าย เติบโตแข็งแรง จึงนำไปเพิ่มจำนวนโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จำนวน 20,000 ต้น เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ จึงได้กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ใหม่ คือ มาดาม ฟิงค์ ในปี พ.ศ. 2548

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกไม่เป็นระเบียบ ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 3.22 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 15 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 62.60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 17.90 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 6.54 ซม. ยาวประมาณ 6.05 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีดอกเป็นระบายเงาสีชมพูอมม่วง

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งขึ้น ไม่บิด สีพื้นกลีบเลี้ยงเป็นสีชมพูอมม่วง

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีชมพูอมม่วง ตรงกลางปากเป็นสีชมพูอมม่วง ริมขอบปากไม่เป็นคลื่น สีหมอนบนปากเป็นสีชมพูอมม่วง เส้าเกสรเป็นสีขาว



กล้วยไม้สกุลหวาย

- (1) เลขที่คำขอ : 131/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 16 มกราคม 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายชุมพล พรหมประทานพร
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชูการ์ ฟิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2543-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ทำการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ขาว 5N ซึ่งเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอมาไวท์ ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ในปี พ.ศ. 2543 จนติดฝัก จากนั้นนำฝักไปเพาะในห้องปฏิบัติการของบริษัทบางกอกฟลาวเวอร์ เป็นเวลา 1-1.5 ปี ได้ต้น 500 ต้น นำต้นที่ได้มาปลูกเพื่อคัดเลือกต้นที่มีลักษณะที่ดี ใช้เวลา 1.5 ปี จนได้ต้นที่มีลักษณะดี จึงนำไปเพิ่มจำนวนโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ จึงได้กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ใหม่ คือ ชูการ์ ฟิงค์ ในปี พ.ศ. 2548

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 3 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 2.84 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 18 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 67.50 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 22.70 ซม. แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกไม่บิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นกึ่งฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 5.88 ซม. ยาวประมาณ 6.135.40 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกขาวระบายเงาสีเป็นสีม่วงอ่อน

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งขึ้น ไม่บิด สีพื้นกลีบเลี้ยงเป็นสีขาวระบายเงาสีเป็นสีม่วงอ่อน

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีขาวระบายเงาสีม่วงอ่อน ชมพูอมม่วง ตรงกลางปากเป็นสีม่วงอ่อน ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย สีหมอนบนปากเป็นสีขาว เส้าเกสรเป็นสีขาว



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 026/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กันยายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เกรท คิง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2534-2550
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2534
 2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2547 โดยใช้พุ่มมาพันธุ์คัดเลือกเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ไทย การ์เนท เป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
 3. เมื่อฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ ได้ต้นอ่อนออกจากห้องปฏิบัติการในปี 2548
 4. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2549 โดยทำการคัดเลือกทั้งหมด 2 ชั่วโมง ในปี 2549-2550 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้ลักษณะดี คือ สีกลิบประดับส่วนบนสีแดงเข้ม โคนกลีบแดงอมชมพู กลีบประดับส่วนล่างสีเขียว ขอบกลีบสีแดงเข้ม ปัจจุบันมีจำนวน 400 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 53.00 ซม. กว้าง 65.85 ซม.

ลักษณะหัว สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 1.70 ซม. สูงประมาณ 18.20 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้างปานกลางแคบ ปลายใบสอบเรียว ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 8.81 ซม. ยาวประมาณ 37.40 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 2 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 7.99 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 6.28 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 15.79 ซม. กลีบประดับประมาณ 28 กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปรี ปลายมน ไม่เป็นคลื่น กว้างประมาณ 2.71 ซม. ยาวประมาณ 5.29 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดงเข้ม ด้านล่างเป็นสีเขียวชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดงเข้ม *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปกลมแบน ปลายเกือบกลม งามเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.64 ซม. ยาวประมาณ 4.01 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีแดงม่วงน้ำตาล ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีม่วงน้ำตาล ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 0.69 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 3.67 ซม. กว้างประมาณ 1.30 ซม. สูงประมาณ 1.35 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลืองปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบทางปลา



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 027/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กันยายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ออรา
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2534-2552
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2534
 2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2547 โดยใช้พันธุ์บัวสีส้มเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ไทย การ์เนท เป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
 3. เมื่อฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ ได้ต้นอ่อนออกจากห้องปฏิบัติการในปี 2549
 4. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2551 โดยทำการคัดเลือกทั้งหมด 2 ชั่วโมง ในปี 2551-2552 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้ลักษณะดี คือ กลีบประดับส่วนบนยาวสีชมพูสว่างไล่ตัดกับสีพื้นซึ่งมีสีขาวใส ขนาดใบเล็กทำให้ช่อดอกมีลักษณะเด่น ปัจจุบันมีจำนวน 600 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 50.20 ซม. กว้าง 76.60 ซม.

ลักษณะหัว สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 2.28 ซม. สูงประมาณ 16.00 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 18.00 ซม. ยาวประมาณ 40.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 5 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 8.20 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 8.14 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 18.72 ซม. กลีบประดับประมาณ - กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปรี ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 5.00 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีขาว ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง ด้านล่างเป็นสีขาว ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปกลมแบน ปลายเกือบกลม งามเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.90 ซม. ยาวประมาณ 3.36 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีม่วงน้ำตาล ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีม่วงน้ำตาล ก้านช่อดอกขนาดประมาณ - ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 3.67 ซม. กว้างประมาณ 0.80 ซม. สูงประมาณ 1.8 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 028/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กันยายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เชียงใหม่ เฟิล
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2537-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2537
 2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2542 โดยใช้พันธุ์พุ่มมาขาวเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์บัวสีขาวเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
 3. เมื่อฝักแก่ได้ทำการเพาะเมล็ด
 4. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2545 โดยทำการคัดเลือกทั้งหมด 3 ชั่ว ในปี 2545-2547 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้ลักษณะดี คือ กลีบประดับสีขาว กลีบประดับส่วนล่างสีเขียว ดอกจริงปากสีม่วงเข้ม ปัจจุบันมีจำนวน 1,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 33.00 ซม. กว้าง 28.00 ซม.

ลักษณะหัว สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 2.00 ซม. สูงประมาณ 9.48 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้างปานกลาง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 15.70 ซม. ยาวประมาณ 25.90 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 1 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 7.74 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 4.36 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 9.08 ซม. กลีบประดับประมาณ 21 กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปรี ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.00 ซม. ยาวประมาณ 3.68 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีขาว ไม่มี ด้านล่างเป็นสีขาว ไม่มีลาย *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปกลมแบน ปลายมน งามเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.38 ซม. ยาวประมาณ 2.66 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีเขียว ไม่มีลาย ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 0.5 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.70 ซม. กว้างประมาณ 1.50 ซม. สูงประมาณ 2.00 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา



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 ชั่วโมงในปี 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



ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 030/2558 วันที่ยื่นคำขอ : 21 กันยายน 2558
- (2) ชื่อผู้ขอ : สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พิมพีใจ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2535-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ทำการรวบรวมต้นพันธุ์พืชที่มีความหลากหลายทางพันธุกรรมจากพื้นที่ต่างๆในประเทศไทยตั้งแต่ปี 2535
 2. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่มาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2542 โดยใช้พันธุ์บัวชั้นเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักซิมเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
 3. เมื่อฝักอายุ 30 วัน ส่งทำการเพาะเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการ ได้ต้นอ่อนออกจากห้องปฏิบัติการในปี 2544
 4. ออกดอกและทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2546 โดยทำการคัดเลือกทั้งหมด 2 ชั่วโมง ในปี 2546-254 โดยพันธุ์ใหม่ที่ได้ลักษณะดี คือ กลีบประดับสีแดงอมชมพู กลีบประดับส่วนล่างสีแดง ดอกจริงสีเหลืองอมส้ม ปัจจุบันมีจำนวน 500 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 45.00 ซม. กว้าง 75.00 ซม.

ลักษณะหัว สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 3.70 ซม. สูงประมาณ 18.42 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 22.00 ซม. ยาวประมาณ 41.50 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 3 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 8.20 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 8.00 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 19.00 ซม. กลีบประดับประมาณ 59 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปรี ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 6.00 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีชมพู ไม่มีลาย กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปกลมแบน ปลายเกือบกลม งามเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.42 ซม. ยาวประมาณ 4.44 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายไล่ระดับสีเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายไล่ระดับสีเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.40 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.50 ซม. กว้างประมาณ 1.20 ซม. สูงประมาณ 1.76 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลืองปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา

