



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๖ รายการ ดังนี้


๑. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที พิงค์ โคโรเนชั่น
๒. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที โกลเด้น เรน
๓. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที มาเจสตี โคโรเนชั่น
๔. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที ไทย การ์เนท
๕. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที เกรท เรน
๖. ไม้ดอกสกุลขมิ้น พันธุ์อาร์ ที สวีท เมมโมรี

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๖ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

  
(นายดำรงศักดิ์ จิระสุทัศน์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 18/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนaxyayพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที ไทย การ์เนท
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เพชรเชียงใหม่ (แม่) และกระเจียวต้น 50 (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนaxyayพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2537
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2537 โดยใช้พันธุ์เพชรเชียงใหม่เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์กระเจียวเบอร์ 50 เป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  2. เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 45 วัน
  3. นำต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดลงปลูกในปี 2538
  4. ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2539 โดยนำหน่อเข้ามาขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการและทำการคัดเลือกครั้งที่ 2 ในปี 2542 จนได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีขนาดใหญ่และก้านช่อดอกยาวกว่าต้นพ่อแม่พันธุ์และมีสีแดงเข้ม
  5. ปัจจุบันมีจำนวน 1,600 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดใหญ่และก้านช่อดอกยาวและมีสีแดงเข้ม

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 35 ซม. กว้าง 63 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 3.50 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 1.50 ซม. สูงประมาณ 19.90 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้างปานกลาง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 15.00 ซม. ยาวประมาณ 40.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 1 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 11.00 ซม. ช่อดอกส่วนล่างกว้างประมาณ 7.50 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 43.00 ซม. กลีบประดับประมาณ 47 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปใบหอก ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.20 ซม. ยาวประมาณ 5.70 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง ด้านล่างเป็นสีชมพู ปลายเป็นแบบไล่ระดับสีแดง กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งามเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.60 ซม. ยาวประมาณ 3.10 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีแดง ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีแดง ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.40 ซม.

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



## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 19/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที เกรท เรน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เพชรเชียงใหม่ (แม่) และพันธุ์ทองทักษิณ (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2537
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2537 โดยใช้พันธุ์เพชรเชียงใหม่เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักษิณเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  - เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 45 วัน
  - นำต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดลงปลูกในปี 2538
  - ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2539 โดยนำหน่อเข้ามาขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการ จนได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีขนาดใหญ่มาก
  - ปัจจุบันมีจำนวน 3,000 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดใหญ่มาก

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 93.40 ซม. กว้าง 82.20 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 3.00 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 3.81 ซม. สูงประมาณ 38.10 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 23.30 ซม. ยาวประมาณ 50.80 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 6 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 13.00 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 23.80 ซม. กลีบประดับประมาณ 50 กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปใบหอก ปลายแหลม กว้างประมาณ 4.15 ซม. ยาวประมาณ 5.70 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีชมพู ไม่มีลาย *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 4.60 ซม. ยาวประมาณ 4.40 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว ลายเป็นแบบไล่ระดับสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว ลายเป็นแบบไล่ระดับสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 2.00 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 5.20 ซม. กว้างประมาณ 1.90 ซม. สูงประมาณ 2.40 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบมน





## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 20/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนากายาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที พิงค์ โคโรเนชั่น
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์พลอยทักซิธ (แม่) และกระเจียวต้น 50 (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนากายาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2537
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2537 โดยใช้พันธุ์พลอยทักซิธเป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์กระเจียวเบอร์ 50 เป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  - เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 45 วัน
  - นำต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดลงปลูกในปี 2538
  - ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2539 โดยนำหน่อเข้ามาขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการ จนได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีขนาดกะทัดรัดและกลีบประดับบนสีขาว
  - ปัจจุบันมีจำนวน 300 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดกะทัดรัดและกลีบประดับบนสีขาว

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 110.00 ซม. กว้าง 88.00 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 2.00 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 5.60 ซม. สูงประมาณ 90.00 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 21.00 ซม. ยาวประมาณ 50.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 1 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 10.00 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 20.20 ซม. กลีบประดับประมาณ 41 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปรี ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.80 ซม. ยาวประมาณ 4.10 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีขาว ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีขาว ไม่มีลาย กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 3.80 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.40 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.70 ซม. กว้างประมาณ 1.50 ซม. สูงประมาณ 2.20 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีน้ำตาล ปลายปากเป็นแบบหางปลา



## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 21/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนารายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที โกลเด้น เรน
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เพชรเชียงใหม่ (แม่) และพลอยทักษิณ (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนารายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2537
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2537 โดยใช้พันธุ์เพชรเชียงใหม่เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักษิณเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  2. เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 45 วัน
  3. นำต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดลงปลูกในปี 2538
  4. ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2539 โดยนำหน่อเข้ามาขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการและทำการคัดเลือกครั้งที่ 2 ในปี 2542 จนได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีลักษณะยาวขนาดปานกลางสีส้มแดง
  5. ปัจจุบันมีจำนวน 500 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีลักษณะยาวขนาดปานกลางสีส้มแดง

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 125.00 ซม. กว้าง 100.00 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 2.50 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม ขนาดของลำต้นเทียมประมาณ 4.90 ซม. สูงประมาณ 106.00 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 23.70 ซม. ยาวประมาณ 57.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 6 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 11.00 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 27.60 ซม. กลีบประดับประมาณ 82 กลีบ กลีบประดับส่วนบนเป็นรูปรี ปลายแหลม กว้างประมาณ 3.00 ซม. ยาวประมาณ 4.30 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ไล่ระดับสีเป็นสีชมพูเข้ม ด้านล่างเป็นสีชมพู ไล่ระดับสีเป็นสีชมพูเข้ม กลีบประดับส่วนล่างเป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.70 ซม. ยาวประมาณ 3.80 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.50 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 5.20 ซม. กว้างประมาณ 1.40 ซม. สูงประมาณ 2.00 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา



## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 22/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนารายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที มาเจสตี โครเนชั่น
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เพชรเชียงใหม่ (แม่) และพลอยทักษิณ (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนารายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2537
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2537 โดยใช้พันธุ์เพชรเชียงใหม่เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักษิณเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
  - เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 45 วัน
  - นำต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ดลงปลูกในปี 2538
  - ทำการคัดเลือกครั้งที่ 1 ในปี 2539 โดยนำห่อเข้ามาขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการและทำการคัดเลือกครั้งที่ 2 ในปี 2542 จนได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีขนาดกะทัดรัดสีม่วงและก้านช่อดอกยาวกว่าต้นพ่อพันธุ์และมีสีแดงเข้ม
  - ปัจจุบันมีจำนวน 1,000 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดกะทัดรัดสีม่วงและก้านช่อดอกยาวกว่าต้นพ่อพันธุ์และมีสีแดงเข้ม

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 83.00 ซม. กว้าง 70.00 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 2.50 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม สูงประมาณ 82.00 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 24.30 ซม. ยาวประมาณ 42.00 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 6 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 11.80 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 25.20 ซม. กลีบประดับประมาณ 61 กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปใบหอก ปลายแหลม กว้างประมาณ 3.50 ซม. ยาวประมาณ 5.30 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ไม่มีลาย ด้านล่างเป็นสีชมพู ไม่มีลาย *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม ใจกลางน้อย กว้างประมาณ 3.20 ซม. ยาวประมาณ 4.00 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.20 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 5.00 ซม. กว้างประมาณ 1.50 ซม. สูงประมาณ 2.00 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา





## ไม้ดอกสกุลขมิ้น

- (1) เลขที่คำขอ : 46/2554 วันที่ยื่นคำขอ : 4 มีนาคม 2554
- (2) ชื่อผู้ขอ : ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : อาร์ ที สวีท เมมโมรี
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างไม้ดอกสกุลขมิ้นพันธุ์เพชรเชียงใหม่ (แม่) และพลอยทักษิณ (พ่อ) ณ ศูนย์บริการการพัฒนากายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2535
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- คัดเลือกต้นพันธุ์ดีจากพันธุ์ปลูกที่มีอยู่และสายพันธุ์ที่เก็บมาจากป่ามาใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในการทำคู่ผสมในปี 2535 โดยใช้พันธุ์เพชรเชียงใหม่เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์พลอยทักษิณเป็นพันธุ์พ่อ แล้วทำการผสมพันธุ์
- เมื่อติดฝักใช้เวลา 1 เดือน และทำการเพาะเมล็ดใช้เวลา 30 วัน
- ได้ต้นที่ออกดอกและทำการคัดเลือกขยายพันธุ์ในห้องปฏิบัติการ ในปี 2536 ซึ่งพืชพันธุ์ใหม่ที่ได้มีลักษณะดี คือ ช่อดอกมีขนาดใหญ่และยาวอยู่ในระดับเดียวกับใบทำให้เห็นเด่นชัด
- ปัจจุบันมีจำนวน 700 ต้น

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะเด่น ช่อดอกมีขนาดใหญ่และยาวอยู่ในระดับเดียวกับใบทำให้เห็นเด่นชัด

ลักษณะต้น ความสูงของทรงพุ่มประมาณ 80.00 ซม. กว้าง 74.00 ซม.

ลักษณะหัว เส้นผ่าศูนย์กลางหัวประมาณ 2.00 ซม. สีเนื้อของหัวสีครีม

ลักษณะของลำต้นเทียม สูงประมาณ 74.80 ซม. ลำต้นเทียมสีเขียว

ลักษณะใบ ใบจัดเรียงสลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย ผิวสัมผัสไม่มัน รูปร่างใบกว้าง ปลายใบแหลม ขอบใบเป็นคลื่นปานกลาง กว้างประมาณ 22.85 ซม. ยาวประมาณ 40.80 ซม.

ลักษณะช่อดอก ช่อดอกเป็นแบบที่ 6 ทิศทางของก้านดอกตรง ช่อดอกส่วนบนกว้างประมาณ 9.10 ซม. ช่อดอกยาวประมาณ 20.00 ซม. กลีบประดับประมาณ 55 กลีบ *กลีบประดับส่วนบน* เป็นรูปใบหอก ปลายแหลม เป็นคลื่นเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.80 ซม. ยาวประมาณ 3.90 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีชมพู ไล่ระดับสีเป็นสีชมพูเข้ม ด้านล่างเป็นสีชมพู ไล่ระดับสีเป็นสีชมพูเข้ม *กลีบประดับส่วนล่าง* เป็นรูปวงกลม ปลายเกือบกลม งอเล็กน้อย กว้างประมาณ 2.80 ซม. ยาวประมาณ 3.50 ซม. สีบริเวณด้านบนเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ด้านล่างเป็นสีเขียว มีลายที่ส่วนปลายเป็นสีส้ม ก้านช่อดอกขนาดประมาณ 1.20 ซม.

ลักษณะดอกเทียม ยาวประมาณ 4.90 ซม. กว้างประมาณ 1.70 ซม. สูงประมาณ 2.00 ซม. สีพื้นเป็นสีเหลือง ปากเป็นสีเหลือง สันปากเป็นสีเหลือง ปลายปากเป็นแบบหางปลา

