ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียยนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น 3 รายการ ดังนี้

1. กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ปราโมทย์ พิงค์
2. มะม่วงพันธุ์เขียวอินทนนท์
3. แตงกวาพันธุ์มาดี

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา 22 วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง 3 รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ไม่ชอบด้วยมาตรา 12 มาตรา 13 มาตรา 15 มาตรา 16 หรือมาตรา 20 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542* สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ ฝ่ายคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทรศัพท์ 02-940-7214 ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันโฆษณาประกาศนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2548

(นายฉกรรจ์ แสงรักษาวงศ์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กล้วยไม้สกุลหวาย

(1) เลขที่คำขอ : 41/2548 **วันที่ยื่นคำขอ :** 18 เมษายน 2548

(2) ชื่อผู้ขอ : นายปราโมทย์ อุณหบัณฑิต

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปราโมทย์ พิงค์

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์เอม่าไวท์ ซึ่งเป็นพันธุ์แม่กับขนิษฐาพิงค์ ซึ่งเป็นพันธุ์พ่อ ณ ฟาร์มกล้วยไม้ปราโมทย์ เลขที่ 39 หมู่ 7 ต.บางยาว อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. กุมภาพันธ์ 2543 คัดเลือกพันธุ์แม่ คือ พันธุ์เอม่าไวท์ และพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์ขนิษฐาพิงค์ แล้วนำมาผสมพันธุ์ต้นจะติดฝัก

2. พฤษภาคม 2543 นำฝักที่ได้ไปเพาะเมล็ดที่บริษัท สุภาออร์คิด อินเตอร์แล็ป

3. มีนาคม 2544 ได้รับต้นอ่อนจากบริษัท สุภาออร์คิด อินเตอร์แล็ป จากนั้นนำมาทำการเพาะปลูกเพื่อคัดเลือกต้นพันธุ์ที่ดีที่สุด

4. มิถุนายน 2545 ตัดหน่อจำนวน 1 หน่อ ไปปันตา เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่บริษัท สุภา ออร์คิด อินเตอร์แล็ป

5. ธันวาคม 2546 ได้รับต้นอ่อนชุดแรก 10,000 ต้น

ลักษณะสำคัญของพันธุพืชใหม่

<u>ลักษณะต้น</u> ต้นมีขนาดปานกลาง ลำลูกกล้วยมีความหนา หรือเส้นผ่าศูนย์**กลางขนาดใหญ่**

<u>ลักษณะของใบ</u> ใบกว้างสีเขียว มีความยาวและหนาปานกลาง

<u>ลักษณะช่อดอก</u> การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็นแบบกลมรอบช่อ ดอกบนช่อ มีระยะห่างกันปานกลาง จำนวนช่อดอกต่อลำลูกกล้วยมีมาก จำนวนดอกบนช่อมีปานกลาง ช่อดอกยาวปานกลาง

<u>ลักษณะก้านช่อดอกและก้านดอก</u> ก้านช่อดอกยาว แกนกลางช่อดอกตรง ก้านดอกบิด

<u>ลักษณะดอก</u> ฟอร์มดอกเป็นแบบกึ่งกลีบฟอร์ม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้าง 6.5 ซม. ยาว 5.0 ซม. กลีบดอก/กลีบเลี้ยงหนา ดอกไม่มีกลิ่น กลีบดอกโค้งขึ้น/หงาย กว้าง 2.5 ซม. ยาว 3.5 ซม. สีพื้นบนกลีบดอกสีชมพูอมขาว สีลวดลายบนกลีบดอก พื้นสีขาว มีสีชมพูเข้มที่โคนกลีบ ไล่ไปที่ปลายกลีบเป็นสีชมพูอ่อน กลีบเลี้ยงด้านบนโค้งขึ้น/หงาย ไม่บิดหรือ บิดน้อยมาก กว้าง 1.5 ซม. ยาว 3.0 ซม. สีพื้นสีชมพูขอบขาว กลีบเลี้ยงด้านข้างโค้งขึ้น/หงายขึ้น ไม่บิดหรือบิดน้อยมาก กว้าง 1.5 ซม. ยาว 3.0 ซม. สีพื้นสีชมพูขอบขาว

ลักษณะปาก ปากยาว 3.0 ซม. กว้าง 3.0 ซม. มีหูกลีบปาก หูหลีบปากเปิด**ปานกลาง ไม่มีจุดแต้มสีรูปตาสีพื้นปากสีขาว บริเวณกลางปาก**สีขาวอมเขียว ริมขอบปากเป็นคลื่นเล็กน้อย และไม่เป็นฝอย หรือเป็นฝอยละเอียดมาก สีหมอนบนปากสีขาวอมเขียว เส้าเกสรสีชมพูเข้ม มีขนาดปานกลาง ฝาครอบอับเรณูสีขาว

ปราโมทย์ พิงค์

มะม่วงพันธุ์เขียวอินทนนท์

(1) เลขที่คำขอ : 42/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 27 เมษายน 2548

(2) ชื่อผู้ขอ : นายไตรเทพ แต่งตั้ง

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เขียวอินทนนท์

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากการกลายพันธุ์ ของการเพาะเมล็ดมะม่วงพันธุ์น้ำตาลทราย รายละเอียดดังนี้ บ้านสวนของบิดาผู้ขอฯ คือ นายประเสริฐ แต่งตั้ง ตั้งอยู่ ตำบลมีนบุรี ริมคลองแสนแสบ จังหวัดปทุมธานี บริเวณสวนปลูกมะม่วงพันธุ์เขียวเสวยเป็นส่วนใหญ่แซมด้วยพันธุ์น้ำตาลทรายประปราย ในปี 2526 เกิดน้ำท่วมในเขตอำเภอมีนบุรี ทำให้ต้นมะม่วงเสียหาย นายประเสริฐจึงได้ขยายพันธุ์น้ำตาลทรายไว้เพื่ออนุรักษ์พันธุ์เพราะเป็นพันธุ์ที่หาได้ยากในท้องตลาด โดยวิธีเพาะเมล็ด และในขณะที่ต้นที่เกิดจากการเพาะเมล็ดนั้นยังไม่ถึงระยะติดผล ลูกชายคือ นายมนตรี แต่งตั้ง ได้ตัดเอายอดจำนวนหนึ่งไปเสียบกับมะม่วงต้นเก่าพันธุ์อื่นๆ ที่ปลูกไว้ในบริเวณบ้านที่อยู่ซอยรามอินทรา 82 กรุงเทพฯ และเมื่อติดลูกได้ทดลองชิม และคัดเลือกต้นที่มีรสชาดและลักษณะดีแตกต่างจากต้นอื่นไว้จนกระทั่งในปี 2531 คัดเลือกได้ต้นที่มีลักษณะคล้ายเขียวเสวย แต่รสชาดจัดกว่า จึงได้ขยายเพิ่มจำนวนต้นโดยการเสียบยอดปลูกไว้ในบริเวณบ้าน ซึ่งลูกที่ได้ในแต่ละปียังคงลักษณะเหมือนกันกับต้นเดิม

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

5.1 กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี 2526	เพาะเมล็ดมะม่วงพันธุ์น้ำตาลทราย ตัดยอดจำนวนหนึ่งไปเสียบกับมะม่วงพันธุ์อื่นๆ คัดเลือกต้นที่มีรสชาดและลักษณะดีไว้
ปี 2531	ได้ต้นที่มีลักษณะโดดเด่น แตกต่างจากพันธุ์อื่นๆ ในเรื่องทรงผล และรสชาด และให้ลูกที่มีลักษณะเหมือนกันภายในต้น สังเกตว่าผลผลิตที่ได้ในแต่ละปียังคงลักษณะเดิม และทดลองขยายพันธุ์โดยการเสียบยอดกับต้นอื่นผลผลิตที่ได้ยังคงลักษณะเดิม
ปี 2548	มีต้นพันธุ์เขียวอินทนนท์อยู่ประมาณ 10 ต้น

5.2 **ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

<u>ลักษณะต้น</u>	ทรงพุ่มโปร่ง เปลือกลำต้นขรุขระ กิ่งตั้งตรงและแตกออกด้านข้าง
<u>ลักษณะใบ</u>	รูปร่างใบป้อมกลางใบ ปลายใบเรียวแหลม ฐานใบสอบเรียว ขอบใบเป็นคลื่น แผ่นใบเป็นคลื่น ใบแก่สีเขียวเข้ม ใบอ่อนสีน้ำตาลปนแดง
<u>ลักษณะผล</u>	ผลทรงกระบอก รูปหน้าตัดทรงผลตามขวางกลม ฐานผลตื้น ไม่มีจุกและจะงอย มีรอยเว้าด้านท้องผล ทรงไหล่ด้านท้องผลกลมกว้าง ทรงไหล่ด้านหลังผลลาดลง 20 องศา ไม่มีร่องฐานผล

ลักษณะเมล็ด รูปร่างเมล็ดทรงขอบขนาน ลีบ

มะม่วงพันธุ์เขียวอินทนนท์

แตงกวาพันธุ์มาดี

(1) เลขที่คำขอ : 43/2548 **วันที่ยื่นคำขอ :** 10 พฤษภาคม 2548

(2) ชื่อผู้ขอ : บริษัทแอ๊ดว้านซ์ซีด จำกัด

(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : มาดี

(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์สุภา ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ กับพันธุ์ขุนแผน ซึ่งเป็นสายพันธุ์พ่อ ณ สถานีวิจัยสกลนคร อ.เมือง จ.สกลนคร

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. พฤศจิกายน 2543 คัดเลือกพันธุ์แม่ ("สุภา") ณ สถานีวิจัยสกลนคร โดยการนำแตงกวาลูกผสมพันธุ์มารวยของบริษัทแอ๊ดว้านซ์ซีด จำกัด มาปลูกให้ผสมกันเองตามธรรมชาติได้ลูกชั่วที่ 2 นำมาปลูกเพื่อดูการกระจายตัวของยีน แล้วทำการผสมตัวเอง และคัดเลือกแบบจดประวัติ และนำเมล็ดที่ได้มาปลูกและผสมตัวเองไปจำนวน 7 ชั่ว จนได้สายพันธุ์ เรียกว่า "สุภา" ที่มีลักษณะผลสีขาว ทรงผลรูปยาวรี ผิวผลขรุขระน้อย ผลยาวเฉลี่ย 15 ซม.

2. สิงหาคม 2543 – 2546 คัดเลือกพันธุ์พ่อ ("ขุนแผน") ณ สถานีวิจัยสกลนคร โดยนำแตงกวาลูกผสมพันธุ์มารวย ของบริษัทแอ๊ดว้านซ์ซีด จำกัด มาปลูกแล้วปล่อยให้ผสมกันเองตามธรรมชาติ เก็บเมล็ดชั่วที่ 2 มาปลูกคัดเลือกต้นที่ดีเพื่อทำการผสมตัวเอง เมื่อติดผลแล้วทำการคัดเลือกลักษณะผลที่ต้องการไว้เก็บเมล็ด โดยทำการจดประวัติสายพันธุ์ควบคู่ไปด้วย ปลูกเมล็ดนี้ได้ในชั่วต่อไป จำนวน 7 ชั่ว จนได้ สายพันธุ์แท้ เรียกว่า "ขุนแผน" ที่มีลักษณะผลสีเขียวเข้ม รูปรี ขอบขนาน ผลยาวเฉลี่ย 16 ซม.

3. ทำการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์สุภา กับพันธุ์ขุนแผน ปี 2543 และปลูกคัดเลือกและทดสอบสายพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2543 – 2546 ได้ลูกผสมพันธุ์ใหม่ เรียกว่า "มาดี"

ลักษณะสำคัญของพันธุพืชใหม่

<u>ลักษณะต้น</u> เป็นแบบเถาเลื้อย

<u>ลักษณะของใบ</u> ใบสีเขียว แผ่นใบย่น ขอบใบค่อนข้างเรียบเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ จำนวนกิ่งแขนงที่มีความยาวมากกว่า 15 ซม. เมื่อสิ้นสุดระยะการเก็บเกี่ยวมี 9 กิ่ง

<u>ลักษณะช่อดอกและผล</u> ดอกสีเหลือง มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ทรงผลรูปยาวรี เป็นแตงกวาผลสั้น สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีเขียว บริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน มีแถบสีขาวที่ผล หนามผลสีขาว ทรงผลบริเวณใกล้ขั้วผลกลม ปลายผลแหลม มีไขบนผิวผล ผิวผลมันวาว ผิวสัมผัสของผิวผลขรุขระปานกลา ไม่มีความขมในเนื้อผล

แตงกวาพันธุ์มาดี