



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
(ครั้งที่ 13)

ด้วยกรมวิชาการเกษตรได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น 3 รายการ ดังนี้

1. บัวพันธุ์แทนพงศ์
2. บัวพันธุ์แทนขวัญ
3. บัวพันธุ์สุปราณีพิงค์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว 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 30 ธันวาคม พ.ศ. 2548


(นายอดิศักดิ์ ศรีสรรพกิจ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

บัว (Nymphaea sp.)

- (1) เลขที่คำขอ : 59/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 18 พฤศจิกายน 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายไพรัตน์ ทรงพานิช
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แทนพงศ์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากบัวชื่อ เมล่า เป็นสายพันธุ์แม่ ผสมกับบัวชื่อมาดามวิลฟรอนกองเนียร์ เป็นสายพันธุ์พ่อ ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
- (5) กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช :

 1. ประเมินคุณค่าพันธุ์ที่จะใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์
 2. คัดเลือกต้นแม่พันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “เมล่า” และต้นพ่อพันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “มาดามวิลฟรอนกองเนียร์” ในเดือนมิถุนายน 2546 ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 3. 30 มิถุนายน 2546 ทำการผสมเกสร โดยการตัดเกสรตัวผู้ของ “มาดามวิลฟรอนกองเนียร์” ซึ่งใช้เป็นต้นพ่อพันธุ์ แล้วนำไปใส่ในเกสรตัวเมียของ “เมล่า” ซึ่งใช้เป็นต้นแม่พันธุ์
 4. การผสมเกสรเป็นผลสำเร็จ ต้นแม่ติดฝัก ที่จังหวัดนนทบุรี เก็บเมล็ดเมื่อ 26 กรกฎาคม 2546
 5. ล้างเมล็ดจนสะอาด นำใส่ในภาชนะที่มีน้ำบรรจุปิดฝา นำไปผ่านกระบวนการ Stratification โดยทำให้เมล็ดได้รับอุณหภูมิ ประมาณ 5 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 2 เดือน
 6. ตุลาคม 2546 นำเมล็ดที่ผ่านกระบวนการ Stratification เพาะบนดินซึ่งบรรจุในภาชนะทรงตั้งวางในอ่างน้ำให้ระดับน้ำท่วมผิวดินเล็กน้อย เพิ่มความสูงของระดับน้ำขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อต้นกล้าใหญ่ขึ้น ดูแลจนกว่าต้นกล้าแข็งแรง
 7. สิงหาคม 2547 นำต้นกล้าบัวฝรั่งลูกผสมลงปลูกในแปลงคัดเลือกพันธุ์ ซึ่งมีสภาพเป็นนาบัว ณ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
 8. หลังจากนั้นทำการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสม จนได้บัวฝรั่งชื่อ “แทนพงศ์” เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2548 มีลักษณะดีตามที่ต้องการ
 9. เมษายน 2548 ทำการขยายหน่อพันธุ์เพื่อนำไปปลูกทดสอบในอ่างปลูกบัว จนแน่ใจว่าพันธุ์ “แทนพงศ์” มีความคงที่
 10. ในปี 2549 จะทำการขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณต่อไป

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ประเภท บัวฝรั่ง

ลักษณะใบ ตำแหน่งใบลอยและผิวน้ำ ขอบใบไม่มีหนาม สีใบอ่อนด้านบนเขียวเข้ม ด้านล่างสีน้ำตาลแดง ใบแก่ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีน้ำตาลแดง เส้นใบเรียบ รูปร่างใบเป็นแบบทรงกลม

มีขนาดปานกลาง (เส้นผ่าศูนย์กลาง 21 เซนติเมตร) ขอบใบเรียบ ปลายใบเว้าตื้น ฐานใบเปิดน้อยกว่า 30 องศา ปลายฐานใบแหลมเป็นจะงอย

ลักษณะก้านใบ ก้านใบสีน้ำตาลแดง และมีขนบนก้านใบ

ลักษณะดอก ดอกตูม มีลักษณะโคนและปลายเรียวตรงกลางกว้าง ปลายกลีบดอกแหลม กลีบเลี้ยงสีเขียว กลีบเลี้ยงด้านในสีขาว กลีบดอกสีขาว-แดง กลีบดอกซ้อนมากพิเศษ (มากกว่า 45 กลีบ) ดอกบานทรงแผ่ครึ่งวงกลม ขนาดดอกใหญ่ อับเกสรเพศผู้สีเหลือง ก้านเกสรเพศผู้สีน้ำตาล เกสรเพศเมียสีเหลือง ดอกมีกลิ่นหอมอ่อน

ลักษณะเมล็ด เมล็ดทรงรี เมล็ดแก่มีสีดำ



แทนพงต์

บัว (*Nymphaea* sp.)

- (1) เลขที่คำขอ : 60/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 18 พฤศจิกายน 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายไพรัตน์ ทรงพานิช
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แทนขวัญ
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช เกิดจากบัวชื่อ เพอร์รี่ไฟรโอบอล เป็นสายพันธุ์แม่ ผสมกับบัวชื่อ ซีริอุส เป็นสายพันธุ์พ่อ ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
- (5) กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช :
 1. ประเมินคุณค่าพันธุ์ที่จะใช้เป็นแม่-พ่อพันธุ์
 2. คัดเลือกต้นแม่พันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “เพอร์รี่ไฟรโอบอล” และต้นพ่อพันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “ซีริอุส” ในเดือนมิถุนายน 2546 ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 3. กรกฎาคม 2546 ทำการผสมเกสร โดยการตัดเกสรตัวผู้ของซีริอุส ซึ่งใช้เป็นต้นพ่อพันธุ์ แล้วนำไปใส่ในเกสรตัวเมียของ “เพอร์รี่ไฟรโอบอล” ซึ่งใช้เป็นต้นแม่พันธุ์
 4. การผสมเกสรเป็นผลสำเร็จ ต้นแม่ติดฝัก ทิ้งไว้จนฝักแก่ เก็บเมล็ดเมื่อ 28 กรกฎาคม 2546
 5. ล้างเมล็ดจนสะอาด นำใส่ในภาชนะที่มีน้ำบรรจุปิดฝา นำไปผ่านกระบวนการ Stratification โดยการให้เมล็ดได้รับอุณหภูมิ ประมาณ 5 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 2 เดือน
 6. ตุลาคม 2546 นำเมล็ดที่ผ่านกระบวนการ Stratification เพาะบนดินซึ่งบรรจุในภาชนะทรงตั้งวางในอ่างน้ำให้ระดับน้ำท่วมผิวดินเล็กน้อย เพิ่มความสูงของระดับน้ำขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อต้นกล้าใหญ่ขึ้น ดูแลจนกว่าต้นกล้าแข็งแรง
 7. สิงหาคม 2547 นำต้นกล้าบัวฝรั่งลูกผสมลงปลูกในแปลงคัดเลือกพันธุ์ ซึ่งมีสภาพเป็นนาบัว ณ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
 8. หลังจากนั้นทำการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสม จนได้บัวฝรั่งชื่อ “แทนขวัญ” เมื่อเดือนมีนาคม 2548 มีลักษณะดีตามที่ต้องการ
 9. เมษายน 2548 ทำการขยายหน่อพันธุ์เพื่อนำไปปลูกทดสอบในอ่างปลูกบัว จนแน่ใจว่า บัวพันธุ์ “แทนขวัญ” มีความคงที่
 10. ในปี 2549 จะทำการขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณต่อไป

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ ตำแหน่งใบลอยและผิวน้ำ สีใบด้านบนของใบอ่อนสีบรอนซ์ สีใบด้านล่างสีชมพูแดง รูปร่างใบเป็นแบบทรงกลม ใบแก่ด้านบนสีเขียวเข้ม ด้านล่างสีชมพูแดง เส้นใบเรียบ ใบมีขนาดปานกลาง ขอบใบเรียบ ปลายใบมน ฐานใบเปิดน้อยกว่า 30 องศา ปลายฐานใบแหลมเป็นจะงอย

ลักษณะก้านใบ ก้านใบสีเขียว และมีขนบนก้านใบ

ลักษณะดอก ดอกตูม มีรูปร่างเรียว กลีบดอกยาวเรียว ปลายกลีบดอกแหลม กลีบเลี้ยงด้านนอก มีสีเขียว ด้านในสีแดง กลีบดอกสีชมพูแดงสดใสซ้อนมากพิเศษ (มากกว่า 45 กลีบ) ทรงดอกบานเป็นแบบแผ่ครึ่งวงกลม ขนาดดอกใหญ่ อับเกสรเพศผู้สีเหลือง สีก้านเกสรเพศผู้น้ำตาล สีเกสรเพศเมียสีเหลือง ดอกมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดทรงรี สีเมล็ดแก่สีดำ



บัว (*Nymphaea sp.*)

- (1) เลขที่คำขอ : 61/2548 วันที่ยื่นคำขอ : 1 ธันวาคม 2548
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายไพรัตน์ ทรงพานิช
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : สุปราณีพิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืช : เกิดจากบัวชื่อ “เมล่า” เป็นสายพันธุ์แม่ ผสมกับบัวชื่อ “เพอร์รี่-ไฟโรโพล” เป็นสายพันธุ์พ่อ ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
- (5) กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีการปรับปรุงพันธุ์พืช :
 1. ประเมินคุณค่าพันธุ์ที่จะใช้เป็นแม่-พ่อพันธุ์
 2. คัดเลือกต้นแม่พันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “เมล่า” และต้นพ่อพันธุ์บัวฝรั่งชื่อ “เพอร์รี่ไฟโรโพล” ในเดือนมิถุนายน 2546 ณ บ้านเลขที่ 211/230 หมู่ 9 ซอยติวานนท์ 22 ถนนติวานนท์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 3. 2 กรกฎาคม 2546 ทำการผสมเกสรโดยการตัดเกสรตัวผู้ของเพอร์รี่ไฟโรโพล ซึ่งเป็นต้นพ่อพันธุ์ แล้วนำไปใส่ในเกสรตัวเมียของเมล่า ซึ่งใช้เป็นต้นแม่พันธุ์
 4. การผสมเกสรเป็นผลสำเร็จ ต้นแม่ติดฝัก ทิ้งไว้จนฝักแก่ เก็บเมล็ดเมื่อ 29 กรกฎาคม 2546
 5. ล้างเมล็ดจนสะอาด นำใส่ในภาชนะที่มีน้ำบรรจุปิดฝา นำไปผ่านกระบวนการ Stratification โดยทำให้เมล็ดได้รับอุณหภูมิ ประมาณ 5 องศาเซลเซียส เป็นเวลาอย่างน้อย 2 เดือน
 6. ตุลาคม 2546 นำเมล็ดที่ผ่านกระบวนการ Stratification เพาะบนดินซึ่งบรรจุในภาชนะทรงตั้งวางในอ่างน้ำให้ระดับน้ำท่วมผิวดินเล็กน้อย เพิ่มความสูงของระดับน้ำขึ้นเรื่อย ๆ เมื่อต้นกล้าใหญ่ขึ้น ดูแลจนกว่าต้นกล้าแข็งแรง
 7. สิงหาคม 2547 นำต้นกล้าบัวฝรั่งลูกผสมลงปลูกในแปลงคัดเลือกพันธุ์ ซึ่งมีสภาพเป็นนาบัว ณ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี
 8. หลังจากนั้นทำการคัดเลือกพันธุ์ลูกผสม จนได้บัวฝรั่งชื่อ “สุปราณีพิงค์” เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2548 มีลักษณะดีตามที่ต้องการ
 9. เมษายน 2548 ทำการขยายหน่อพันธุ์เพื่อนำไปปลูกทดสอบในอ่างปลูกบัว จนแน่ใจว่า “สุปราณีพิงค์” มีความคงที่
 10. ในปี 2549 จะทำการขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณต่อไป

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะใบ ตำแหน่งใบลอยและผิวน้ำ ขอบใบไม่มีหนาม สีของใบอ่อนด้านบนสีbronze ด้านล่างสีชมพูแดง รูปร่างใบเป็นแบบทรงกลม สีของใบแก่ด้านบนสีเขียว ด้านล่างสีชมพูแดง เส้นใบเรียบ

รูปร่างใบเป็นแบบทรงกลม ใบมีขนาดปานกลาง (เส้นผ่าศูนย์กลาง 20 เซนติเมตร)ขอบใบเรียบ ปลายใบเว้า
ตื้น ฐานใบปิด ปลายฐานใบแหลมเป็นจะงอย

ลักษณะก้านใบ ก้านใบสีเขียว และมีขนบนก้านใบ

ลักษณะดอก ดอกตูม มีรูปร่างโคนกว้างปลายเรียว กลีบดอกเรียวยาว ปลายกลีบดอกแหลม
กลีบเลี้ยงด้านนอกมีสีเขียว กลีบเลี้ยงด้านในสีชมพูเข้ม กลีบดอกสีชมพู กลีบดอกซ้อนมากเป็นพิเศษ
(มากกว่า 45 กลีบ) ทรงดอกบานเป็นแบบแผ่ครึ่งวงกลม ดอกมีขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลาง 15
เซนติเมตร) อับเกสรเพศผู้สีเหลือง ก้านเกสรเพศผู้สีน้ำตาล เกสรเพศเมียสีเหลือง ดอกมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดทรงรี สีเมล็ดแก่สีดำ



สุปราณีพิจัด