



ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน
ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗


ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันตีพิมพ์ประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ จำนวน ๒ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. หน้าวัวใบ (*Anthurium hybrid 'Siam Ruby'*) พันธุ์ทับทิมสยาม (Siam Ruby)
๒. อัญเบียด (*Anubias barteri Schott 'Broad Leaf'*) พันธุ์อัญเงิน ๑

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันตีพิมพ์ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(นางสาววราภรณ์ พรหมพจน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

หน้าวัวใบ (*Anthurium hybrid 'Siam Ruby'*) พันธุ์ทับทิมสยาม (Siam Ruby)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางบุญหลง เครือนาค
ที่อยู่ เลขที่ 4/466 ถนนเสรีไทย ตำบลคลองกุ่ม อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดกรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 081-4466-889

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

หน้าวัวใบ พันธุ์ทับทิมสยาม เป็นลูกผสมที่สวน Little Tree อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ได้ผสมพันธุ์ขึ้นระหว่าง หน้าวัว พันธุ์แบล็กมารี (Black Marie) กับหน้าวัวใบลูกผสมซึ่งใบต่างเป็นป็นสีขาวที่ไม่มีชื่อของ สวน Little Tree โดยไม่สามารถระบุวันที่ซึ่งทำการผสมได้ชัดเจน นายโชคชัย เหลืองธรรมชาติ ได้ซื้อต้นโตเต็มวัยจากสวน Little Tree จากนั้นนางบุญหลง เครือนาค ได้แบ่งซื้อต้นโตเต็มวัยของลูกผสมชุดนี้มาจำนวนหนึ่งจากนายโชคชัย เหลืองธรรมชาติ มาปลูกประเมินความคงตัวลักษณะประจำพันธุ์แล้วคัดเลือกพันธุ์ในสภาพภูมิอากาศของกรุงเทพฯ ได้พันธุ์ที่มีลักษณะดีเด่นพิเศษคือ ใบสีเขียวเข้มอมม่วงแดง และมีลาย/ปื้นสีชมพูอมม่วง แม้จะอยู่ในที่อากาศร้อนช่วงฤดูร้อนของปี พ.ศ. 2559 ซึ่งเป็นสีที่พบได้ไม่มาก ในขณะที่ยื่นขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย หน้าวัวใบ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium hybrid* วงศ์ Araceae ไม้ประดับ
พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้

ต้น ทรงต้นตั้งขึ้น ทรงพุ่มขนาด 85 x 60 เซนติเมตร

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียน รูปใบหอก (lanceolate) กว้าง 25.5 เซนติเมตร ยาว 65 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบเป็นคลื่น แผ่นใบด้านบนสีเขียว (Green group 137B) มีรอยประ/ปื้นสีม่วงแดง (Red group 41 และ 41C) แผ่นใบด้านล่างสีเขียว (Green group 141C) มีรอยประ/ปื้นสีเหลือง-เขียว (Yellow-Green group 145D) ใบอ่อนม้วนตามยาว แผ่นใบด้านบนสีเหลือง-เขียว (Yellow-Green group 147A) มีรอยประ/ปื้นสองสี (Green group 141C และ Red group 41C) แผ่นใบด้านล่างสีเขียว (Green group 137C) มีรอยประ/ปื้นสองสี (Yellow-Green group 145D และ Red group 36D) กาบหุ้มยอดสีเขียว (Green group 143C) มีรอยประ/ปื้น (Red group 53C) เส้นกลางใบด้านบนเป็นรูปสามเหลี่ยม สีแดง (red group 41C) เส้นกลางใบด้านล่างเป็นรูป

- สีเหลี่ยมบริเวณส่วนด้านล่างของใบและค่อย ๆ โคน ก้านใบมีรูปหน้าตัดเป็น
 สีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาดประมาณ 1.3 x 1.4 เซนติเมตร ยาว 8.0 เซนติเมตร
- ดอก/ช่อดอก** ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ (spadix) มีกาบ (spathe) ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอก
 ย่อย ก้านช่อดอกยาว 20 เซนติเมตร สีเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (147A) เจือ สีแดงอมส้ม
 อ่อน (35C) เส้นผ่านศูนย์กลางปลี 1 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร ละอองเกสรสีเหลือง
 จานรองดอกขนาด 3 x 11 เซนติเมตร สีแดงอมส้มอ่อน (35 D)
- ลักษณะเด่น**
1. ใบมีขนาดใหญ่ สีเขียวเข้มอมม่วงแดงและมีลาย/ปื้นสีชมพูอมม่วง
 2. สามารถปลูกในกรุงเทพฯ ที่มีอากาศร้อนได้



หน้าวัวใบพันธุ์ทับทิมสยาม

อนูเบียส (*Anubias barteri* Schott 'Broad Leaf')

พันธุ์อนูเงิน ๑

ผู้ขอขึ้นขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล	กรมประมง
ที่อยู่	เกษตรกลาง ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	02-562-0600-15

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

“อนูเงิน ๑” เป็นพันธุ์ไม้น้ำสวยงามที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์สำเร็จในปี พ.ศ. 2552 โดยปรับปรุงจากพันธุ์ไม้น้ำอนูเบียสใบกว้าง (*Anubias barteri* Schott 'Broad Leaf') ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้น้ำที่มีถิ่นกำเนิดอยู่ในทวีปแอฟริกาตะวันตก และมีการนำมาเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ในประเทศไทยมานานมาแล้ว จนกระทั่งกลายเป็นพันธุ์ไม้น้ำสวยงามที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศ กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ กรมประมง ได้พัฒนาจากต้นแม่เดิมที่มีเพียงสีเขียว ด้วยการฉายรังสีแกมมาเพื่อให้ได้ “พันธุ์กลาย” แล้วนำเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาช่วยในการคัดแยกเซลล์เพื่อพัฒนาเป็นพันธุ์กลายที่มีความหลากหลายของลักษณะปรากฏอย่างชัดเจน ซึ่งประสบผลสำเร็จได้เป็นพันธุ์กลายที่มีลักษณะต้น ใบ และรากที่หลากหลาย ได้แก่ ต้นแคระ ใบเล็ก ใบและรากสีเขียว ต่าง และขาว จึงได้คัดเลือกพันธุ์ไม้น้ำที่มีลักษณะใบสีเขียวต่างขาว เพื่อขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย อนูเบียส ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Anubias barteri</i> Schott 'Broad Leaf' วงศ์ Araceae ไม้ดอกไม้ประดับ พันธุ์ไม้น้ำสวยงาม (Aquarium Plants)
ราก/หัว	ระบบรากฝอย (fibrous root system) และรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนลำต้นใต้ดิน (rhizome) สีเขียวและสีขาว มีลักษณะต่าง
ต้น	ต้นสูง 7 - 16 เซนติเมตร มีลำต้นใต้ดินหรือเหง้า สั้น ๆ ข้อและปล้องถี่ มีการสร้างไหล (stolon)
ใบ	ใบเดี่ยว (simple leaf) เรียงเวียน (spiral) รูปไข่ (ovate) ใบกว้างประมาณ 11 เซนติเมตร สีเขียวและสีขาว มีลักษณะต่าง ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) โคนใบมน (obtuse) ก้านใบยาว
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ (spadix) มีกาบ (spathe) ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอก ดอกย่อย (floret) มีขนาดเล็กเรียงรอบแกนก้านช่อดอก ไม่มีก้านดอกย่อย ดอกย่อยเป็นดอกสมบูรณ์เพศหรือแยกเพศอยู่ปนกัน หรือมีดอกเพศเมียอยู่ตอนล่างและดอกเพศผู้อยู่

ตอนบน ดอกย่อยประกอบด้วยกลีบรวม (perianth) 4 - 8 กลีบ อยู่แยกกันหรือเชื่อมติดกัน เกสรเพศผู้ (stamen) 2 - 4 หรือ 8 อัน อับเรณู (anther) มี 2 ช่อง เกสรเพศเมีย มีรังไข่เหนือวงกลีบ (superior ovary) รังไข่มี 1 ถึงหลายช่อง (locule) ไข่อ่อน (ovule) มีตั้งแต่ 1 ถึงหลายอัน

ผล/ฝัก

ผลเดี่ยว แบบผลแห้งแก่แล้วแตก (dry dehiscent fruit /capsule) หรือแบบผลสดที่มีเปลือกหนานุ่ม (berry)

ลักษณะอื่น ๆ

1. เจริญใต้น้ำหรืออยู่ในบริเวณที่มีความชื้น ร่ม แสงแดดปานกลาง อากาศเย็น อุณหภูมิประมาณ 22 - 28 องศาเซลเซียส เจริญเติบโตช้ามาก

2. ขยายพันธุ์โดยใช้หน่อ

ลักษณะเด่นพิเศษ

พันธุ์กลายที่มีลักษณะต้น ใบ และรากที่หลากหลาย ได้แก่ ต้นแคระ ใบเล็ก ใบและรากสีเขียว ต่าง และขาว



อนูเบียสพันธุ์อ่อนเงิน ๑