



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๒ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. หน้าวัวใบ (*Anthurium hybrid*) พันธุ์สยามไดมอนด์ (Siam Diamond)
๒. กล้ายไม้แวนดาเพียวส์แว็กซ์ (*Vanda Pure's Wax*) พันธุ์ชุติปัทร์ (Shutipat)

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๒ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ลงนาม

(นายดำรงค์ จิระสุทัศน์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

หน้าวัวใบ (*Anthurium hybrid*) พันธุ์สยามไดมอนด์ (Siam Diamond)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายโชคชัย เหลืองธรรมชาติ
ที่อยู่ เลขที่ 2/3 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี 15140
โทรศัพท์ 089 866 8731

แหล่งที่มาและประวัติ

หน้าวัวใบพันธุ์สยามไดมอนด์ มีประวัติการปรับปรุงพันธุ์ ดังนี้ ต้นปี 2555 สวณลิตเติ้ล ทรี (Little Tree) อ.สามพราน จ.นครปฐม ได้ทำการผสมพันธุ์หน้าวัวพันธุ์แบล็ค ไดมอนด์ ใบต่าง กับหน้าวัวใบลูกผสมที่ไม่ทราบชื่อ ซึ่งใบมีสีม่วงดำ ต่อมา นายสงบ มะโกลี ได้ไปซื้อต้นกล้าหน้าวัวใบของกลุ่มผสมดังกล่าวจาก สวณลิตเติ้ล ทรี (Little Tree) มาปลูกเลี้ยงจำนวนหนึ่ง และประมาณปลายปี พ.ศ.2555 นายโชคชัย เหลืองธรรมชาติได้ไปคัดเลือก (selector) ต้นหน้าวัวใบเหล่านั้นที่สวนของนายสงบ มะโกลี และได้ซื้อต้นกล้าหน้าวัวใบที่เห็นว่ามีลักษณะดีตรงตามที่ต้องการ ซึ่งขณะนั้นมีอายุเพียง 4 เดือนมาเลี้ยงจนโตเต็มวัย จึงพบว่าหน้าวัวใบที่ได้เลือกซื้อมาเพาะเลี้ยงไว้นั้น มีลักษณะที่เด่นพิเศษ คือ สีใบออกสีชมพูอมม่วง แม้ในสภาพอากาศร้อน ดังเช่นฤดูร้อนของปี พ.ศ.2557 ซึ่งเป็นลักษณะสีที่พบไม่มากนัก ในขณะนี้ (กรกฎาคม 2557) และนายโชคชัย เหลืองธรรมชาติ ได้ขยายพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศในโรงเรือน ณ ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี ขณะนี้มีจำนวน 35 ต้น

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ลักษณะประจำพันธุ์ดังต่อไปนี้ บันทึกในต้นหน้าวัวใบที่มีอายุ 2.5 ปี หลังจากตัดยอดมาชำและปลูกใหม่ (ตัดยอดประมาณในเดือนกุมภาพันธ์ 2556) ต้นมีใบ 14 ใบ และมีช่อดอก 4 ช่อ อธิบายสีโดยใช้ RHS Color Chart ปี 1995 edition

ชนิดพืช/ประเภท พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้ เป็นไม้ประดับ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium hybrid* L.

ต้น ทรงต้นตั้งขึ้น

ใบ ใบซึ่งมีขนาดใหญ่ที่สุด ขนาดกว้าง x ยาวประมาณ 24x63.5 เซนติเมตร เป็นใบรูปหอก (lanceolate) ขอบใบเป็นคลื่น ปลายใบแหลม โคนใบมน เส้นกลางใบด้านบนเป็นรูปสามเหลี่ยม ด้านล่างเป็นรูปสี่เหลี่ยมในส่วนโคน และค่อย ๆ มนเป็นรูปโค้งในส่วนปลาย ก้านใบมีรูปหน้าตัดเป็น สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาดประมาณ 1x1 เซนติเมตร ยาว 5.5 เซนติเมตร

ใบอ่อนด้านบน สีพื้นมีหลายระดับ ได้แก่ เขียวอมเหลืองและเขียว (144C, 143C) และเขียวหม่นเข้ม (เข้มกว่า 146A) มีรอยประ/ปื้นสองสี ได้แก่ เหลืองอมเขียวอ่อน (1D) และ

แดงอ่อนเรื่อ ๆ (อ่อนกว่า 50D) ขอบใบแดงอมม่วงเข้ม (53A) เส้นกลางใบแดงอมส้ม (35C) สลับเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (146A)

ใบอ่อนด้านล่าง สีพื้นเหลืองอมเขียวอ่อน (150D) ไม่มีรอยประ/ปื้น ขอบใบแดงอมม่วงเข้ม (53A)

ใบเต็มวัยด้านบน สีพื้นมีสองระดับ ได้แก่ เขียวอมเหลืองหม่น (147A) และเขียวอ่อน (143B) มีรอยประ/ปื้นสองสี ได้แก่ แดงอมส้มอ่อน (35D) ถึงแดงอ่อน (37D) เส้นกลางใบแดงอมส้ม (35C) สลับเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (146A)

ใบเต็มวัยด้านล่าง สีพื้นมีหลายระดับ เขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (146A) ถึงเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (147A) มีรอยประ/ปื้นสีแดงอมม่วงเรื่อ ๆ (อ่อนกว่า 43D)

ก้านใบสีแดงอมส้ม (35C) สลับเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (147A) รอยต่อระหว่างก้านใบกับเส้นกลางใบ (46C)

ดอก

ก้านช่อดอกยาว 20 เซนติเมตร สีแดงอมส้ม (35C) สลับเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (147A) เส้นผ่าศูนย์กลางของปลี 1 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร จานรองดอกขนาด 3×9.8 เซนติเมตร สีแดงอมส้มอ่อน (35D) สลับเขียวอมเหลืองหม่นเข้ม (147A)



หน้าวัวใบ (*Anthurium hybrid*) พันธุ์สยามไดมอนด์ (Siam Diamond)



หน้าวัวใบ (*Anthurium* hybrid) พันธุ์สยามไดมอนด์ (Siam Diamond)

กล้วยไม้แวนดาเพียวส์แวกซ์ (Vanda Pure's Wax) พันธุ์ชุตติภัทร์ (Shutipat)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นางพรพิมล ภูมิอำนาจการ
ที่อยู่ เลขที่ 7/1 ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210
โทรศัพท์ 083 883 7799

แหล่งที่มาและประวัติ

กล้วยไม้แวนดาเพียวส์แวกซ์ (Vanda Pure's Wax) พันธุ์ชุตติภัทร์ มีประวัติการปรับปรุงพันธุ์ ดังนี้ เริ่มต้นที่สวนเพียว ออร์คิด (Pure Orchid) จ.อยุธยา ได้ทำการผสมพันธุ์กล้วยไม้ระหว่าง Vanda Doctor Anek กับ Vanda Kasem's Delight ลูกผสมที่ได้ คือ Vanda Pure's Wax ได้นำไปจดทะเบียนชื่อ Grex ไว้กับสมาคมพืชสวน (The Royal Horticultural Society) ประเทศอังกฤษ เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2545 ต่อมาได้ทำการคัดเลือกต่อ โดยเลือกต้นที่มีลักษณะเด่นคือ ดอกสีม่วงน้ำเงิน และออกดอกดก เหมาะสำหรับปลูกเพื่อการตัดดอก และตั้งชื่อว่า Vanda Pure's Wax หมายเลข 1 ในเวลาต่อมาสวนพร ออร์คิดส์ (Pachara Orchids) ได้นำต้น Vanda Pure's Wax หมายเลข 1 มาขยายพันธุ์ด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อขายต้นกล้า ซึ่งนางพรพิมล ภูมิอำนาจการ ได้ไปซื้อต้นกล้านั้นมาเลี้ยงจนโตเต็มวัย และพบว่ามีบางต้นลักษณะแตกต่างไป (เกิดความแปรปรวนจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (Somaclonal variation)) โดยต้นหนึ่งมีสีดอกเปลี่ยนไป จากดอกสีม่วงน้ำเงิน เป็นสีชมพูอมม่วง จึงได้คัดเลือกไว้ตั้งแต่ปี 2551 แล้วทำการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจนมั่นใจว่ามีความสม่ำเสมอและคงตัวในลักษณะประจำพันธุ์ จึงตั้งชื่อว่าแวนดาเพียวส์แวกซ์พันธุ์ชุตติภัทร์ ทำการขยายพันธุ์โดยไม่อาศัยเพศปลูกเพาะเลี้ยงในโรงเรือน ณ ต.ไร่ขิง อ.สามพราน จ.นครปฐม ปัจจุบัน (กรกฎาคม 2557) มีจำนวนประมาณ 5,000 ต้น

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ลักษณะประจำพันธุ์ดังต่อไปนี้ บันทึกในต้นที่มีอายุ 2.5 ปี หลังจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ มีใบ 8 คู่ มีช่อดอก 1 ช่อ ความสูงต้นประมาณ 19 เซนติเมตร อธิบายสีโดยใช้ RHS Color Chart ปี 1995 edition

ชนิดพืช/ประเภท พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้ เป็นไม้ดอกไม้ประดับ (ไม้ตัดดอก) ชื่อวิทยาศาสตร์ Vanda Pure's Wax L.

ต้น ทรงต้นตั้งขึ้น

ใบ ใบรองช่อดอกกว้าง 3.0 เซนติเมตร ยาว 25.4 เซนติเมตร ต้นสูง 19 เซนติเมตร (ใบรองช่อดอกของพันธุ์ตั้งต้นกว้าง 3.0 เซนติเมตร ยาว 29 เซนติเมตร ต้นสูง 26 เซนติเมตร)

ดอก/ช่อดอก ดอกแรกของช่อแรก ขนาดประมาณ 10.0×10.7 เซนติเมตร กลีบนอกบนขนาดประมาณ 4.9×5.8 เซนติเมตร กลีบนอกคู่ล่างขนาดประมาณ 5.8×5.4 เซนติเมตร กลีบในขนาดประมาณ 4.9×4.9 เซนติเมตร ปากขนาดประมาณ 1.5-1.6×2.0 เซนติเมตร ก้านดอก

ยาว 6.0 เซนติเมตร (ดอกแรกของช่อแรกของพันธุ์ตั้งต้น ขนาดประมาณ 9.5×10.1 เซนติเมตร กลีบนอกบนขนาดประมาณ 4.9×5.4 เซนติเมตร กลีบนอกคู่ล่างขนาดประมาณ 6.0×5.5 เซนติเมตร กลีบในขนาดประมาณ 5.1×4.9 เซนติเมตร ปากขนาดประมาณ 1.3-1.4×2.1 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 6.2 เซนติเมตร)

ก้านช่อดอกยาว 20 เซนติเมตร พุ่มช่อยาว 9.5 เซนติเมตร ดอกขนาด 10×10.7 เซนติเมตร รวม 9 ดอก (ช่อดอกของพันธุ์ตั้งต้น ก้านยาว 24.2 ช่อดอก พุ่มช่อยาว 11 เซนติเมตร ดอกขนาด 9.5×10.1 เซนติเมตร รวม 9 ดอก)

สีกลีบดอกด้านหน้า กลีบนอกบนและกลีบใน พื้นสีชมพูอมม่วงอ่อน (71D) จุดสีแดงอมม่วง (64B) กลีบนอกคู่ล่างสีแดงอมม่วง (64B) ปากสีแดงอมม่วงเข้ม (เข้มกว่า 61A) ด้านหลัง สีอ่อนกว่าด้านหน้าคล้ายมีสีขาวเคลือบอยู่บาง ๆ ไม่มีจุด โดยกลีบในสีอ่อนกว่ากลีบอื่นเล็กน้อย (ด้านหน้ากลีบนอกบน และกลีบใน พื้นสีม่วง (77B) จุดสีม่วงน้ำเงิน (89B) กลีบนอกคู่ล่างสีม่วง (79B) ปากสีม่วงเข้ม (79A) ด้านหลัง สีอ่อนกว่าด้านหน้าคล้ายมีสีขาวเคลือบอยู่บาง ๆ ไม่มีจุด โดยกลีบในสีอ่อนกว่ากลีบอื่นอย่างชัดเจน)



กล้วยไม้แวนดาเพียวส์แว็กซ์ (*Vanda Pure's Wax*) พันธุ์ชุติปัทร์ (*Shutipat*)