



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์มาตามแองเจลเลส (*Asplenium colubrinum* 'Madam Angeles') ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทแจ้ง ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

r. a

(นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์มาตาม แองเจเลส
(*Asplenium colubrinum* ‘Madam Angeles’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสุรวิช วรรณไกรโรจน์

ที่อยู่ 24 (4982/8) ซอยโพธิ์แก้ว3 ถนนโพธิ์แก้ว คลองจั่น บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

เบอร์โทร 081-9012930

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์แองเจเลส เป็นลูกไม้ที่เกิดจากการเพาะสปอร์ข้าหลวงฟิลิปปินส์กลุ่มจักรพรรดินี (Empress) ซึ่งนาง Adelia Angeles คหบดีชาวเมือง Antipolo ประเทศฟิลิปปินส์ ได้มอบให้ผู้ขอขึ้นทะเบียนตั้งแต่ปี 2552 เมื่อต้นปี พ.ศ. 2553 จึงนำสปอร์มาเพาะ และต่อมาในปี พ.ศ. 2557 จึงได้คัดเลือกต้นที่มีลักษณะอันเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่มจักรพรรดินี คือ มีการแตกแขนงของขอบใบและที่ปลายแขนงมีลักษณะเป็นริ้วขอบขนาน ในประชากรรุ่นลูกที่จัดในกลุ่มจักรพรรดินีจำนวนประมาณ 20 ต้น มีต้นหนึ่งที่มีลักษณะพิเศษคือ ไม่เน่าง่ายเหมือนข้าหลวงฟิลิปปินส์ทั่วไป มีการแตกแขนงของขอบใบที่บริเวณใกล้โคนใบด้วย พ.ศ. 2557-2559 จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยการผ่ายอดแล้วแยกหน่อ เพื่อติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ระหว่างปี 2559-2564 แล้วตั้งชื่อพันธุ์ให้เป็นเกียรติแก่นาง Adelia Angeles ซึ่งเสียชีวิตเมื่อเดือนมีนาคม 2553

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2553	เพาะสปอร์และปลูก sporelings	แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพฯ
	↓	
2557	คัดเลือกต้นที่มีลักษณะพิเศษ 1 ต้น	
	↓	
2557-2559	ผ่ายอดและแยกหน่อขยายพันธุ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	↓	
2560-2564	ติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ซี'อไทย ข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์มาตาม แองเจเลส ซี'อวิทยาศาสตร์ <i>Asplenium colubrinum</i> 'Madam Angeles' Aspleniaceae เฟิน พืชไม่มีเนื้อไม้ อายุหลายปี
ต้น	ทรงพุ่มบานออก เส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 138 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 47 เซนติเมตร ต้นอายุประมาณ 5 ปี จากการเพาะสปอร์ มี 58 ใบ
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น ใบรูปรี ปลายใบรูปเรียวแหลม โคนใบรูปปลีมน ใบเต็มวัย กว้างประมาณ 21 เซนติเมตร ยาวประมาณ 83 เซนติเมตร ช่วง 1/10 ใกล้โคนใบมีการแตกแขนงของขอบแผ่นใบห่างกันพอประมาณ ทำให้ลักษณะยื่นเป็นกิ่งจากขอบแผ่นใบอย่างชัดเจน ส่วนช่วง 1/3 – 1/2 ด้านปลายใบมีการแตกแขนงของขอบแผ่นใบ ค่อนข้างชิดกัน แขนงที่เกิดขึ้นจากขอบใบ มีการแตกแขนงได้มากที่สุดถึง 3 ระดับ โดยไม่มีการแตกแขนงของเส้นกลางใบ ด้านหน้าของใบเต็มวัยมีสีเขียวเข้ม ด้านหลังของใบเต็มวัยมีสีเขียว มีกลุ่มอับสปอร์เรียงขนานกันเป็นเส้นยาวประมาณ 0.2 – 0.3 เซนติเมตร เส้นกลางใบด้านหน้าใบนูนมนชัดเจน มีสีน้ำตาลเข้มเกือบดำจนเกือบถึงปลายใบ เส้นกลางใบด้านหลังใบนูนมนน้อย ก้านใบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.4 – 2.8 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ไม่มี
ผล/เมล็ด	ไม่มี



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์มาตาม แองเจลเลส

ก ทรงพุ่ม ข บริเวณยอด ค แขนงขอบใบบริเวณโคนใบ ง แขนงขอบใบบริเวณกลางถึงปลายใบ

จ กลุ่มอับสปอร์ที่เรียงตัวด้านใต้ใบ

ข้าหลวงฟิลิปปินส์พันธุ์มาตาม แองเจลเลส