



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีพิมพ์ประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีพิมพ์ประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๒ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน (*Canna indica* 'Greenclean')
๒. พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์ (*Canna indica* 'Petchalah')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีพิมพ์ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ท.โพธิ์

(นายพงศ์ไท ไทโยธิน)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน
(*Canna indica* 'Greenclean')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางสาวประภาศรี สมบูรณ์อ้วน
ที่อยู่ 36/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160
เบอร์โทร 08-1365-7340 / 08-0019-5654

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน เป็นพันธุ์กลายที่ได้จากหน่อของพุทธรักษาไม่ทราบชื่อพันธุ์ โดยเมื่อปี พ.ศ. 2563 นางสาวประภาศรี สมบูรณ์อ้วน เกษตรกรจังหวัดสระบุรี ได้นำต้นพุทธรักษาจากบ้านพี่สาว และได้แยกหน่อพันธุ์พุทธรักษาไม่ทราบพันธุ์ที่มีใบสีเขียว ดอกสีชมพู ในปี 2564 ได้ออกดอกครั้งแรก พบว่าต้นมีสีใบแตกต่างจากพุทธรักษาต้นเดิม คือ ใบมี 2 สี คือ สีเขียวสลับสีขาว จึงได้ขยายพันธุ์เพิ่มเติมด้วยวิธีการแยกหน่อได้จำนวน 4 ต้น จนกระทั่งปี พ.ศ. 2566 ได้แยกหน่อเพิ่มเติมอีก พบว่าพันธุ์ดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า กรีนคลีน ตามชื่อลูกสาว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2564	พุทธรักษาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ↓ แยกหน่อพุทธรักษาเฉพาะจำนวน 1 ต้น ↓ ต้นพุทธรักษาออกดอกครั้งแรก ↓ คัดเลือกต้นที่มีความสวยงาม แยกหน่อได้จำนวน 4 ต้น ทดสอบสม่ำเสมอและความคงตัว	สวนตำบลบ้านยาง อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี
2565	พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน	

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด ชื่อไทย พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Canna indica* 'Greenclean' ชื่อวงศ์ Cannaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย

ลำต้น ลำต้นแท้ที่อยู่ใต้ดิน เป็นลำต้นสะสมอาหาร (เหง้า) กว้าง 3-4 เซนติเมตร สีขาว

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ กว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบมีจำนวน 2 สี คือสีเขียวสลับสีขาว ก้านใบสีเขียว

ดอก/ช่อดอก ดอกออกเป็นช่อ มีจำนวนดอก 10 ดอกต่อช่อ กลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบดอก 3 กลีบ อยู่ที่โคน เกสรเพศผู้คล้ายกลีบดอก สีพื้นชมพู โคนสีเขียว เกสรเพศเมีย 1 อัน รังไข่ใต้วงกลีบ

ผล/เมล็ด ผลแบบแคปซูล กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 3 เซนติเมตร สีเขียว เมื่อผลแห้งจะแตก ภายในมี ไม่มีเมล็ด



ภาพที่ 1 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพุทธรักษาพันธุ์แม่



ภาพที่ 2 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน

ก ต้น ข ใบ ค ช่อดอก

พุทธรักษาพันธุ์กรีนคลีน

พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์
(*Canna indica* 'Petchalah')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางสาวทชชาดา คันธจันทร์
ที่อยู่ 189 หมู่ที่ 8 ตำบลโดมประดิษฐ์ อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี 34260
เบอร์โทร 062-1090570

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์ เป็นพันธุ์กลายที่ได้จากหน่อของพุทธรักษา ไม่ทราบชื่อพันธุ์โดยเมื่อปี พ.ศ. 2563 นางสาวทชชาดา คันธจันทร์ เกษตรกรจังหวัดอุบลราชธานี ได้นำต้นพุทธรักษาไม่ทราบชื่อที่มีใบสีเขียว ดอกสีชมพู ที่ได้ซื้อจากรถขายต้นไม้ มาปลูกในสวนจากนั้นได้แยกหน่อพันธุ์พุทธรักษา ในปี พ.ศ. 2564 ต้นพุทธรักษาที่แยกหน่อออกมา ได้ออกดอกครั้งแรก พบว่าต้นมีสีใบที่แตกต่างจากต้นพุทธรักษาที่ต้นเดิม คือ ใบมี 2 สี คือ สีเขียวสลับสีเหลือง จึงได้ขยายพันธุ์เพิ่มเติมด้วยวิธีการแยกหน่อได้จำนวน 5 ต้น จนกระทั่งปี พ.ศ. 2566 ได้แยกหน่อเพิ่มเติมอีกประมาณ 10 ต้น พบว่าพันธุ์ดังกล่าวยังคงมีใบที่มีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า เพชรรัตน์ ตามชื่อของลูกค้าที่ปรับปรุงพันธุ์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2563	พุทธรักษาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ↓ แยกหน่อพุทธรักษาเฉพาะจำนวน 1 ต้น	สวน ตำบลโดม ประดิษฐ์ อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี
2564	ต้นพุทธรักษาออกดอกครั้งแรก ↓ คัดเลือกต้นที่มีความสวยงาม แยกหน่อได้จำนวน 5 ต้น ทดสอบสม่ำเสมอและความคงตัว	
2565	พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์	

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด ชื่อไทย พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Canna indica* 'Petchalah' ชื่อวงศ์ Cannaceae ไม้ดอกไม้ประดับ

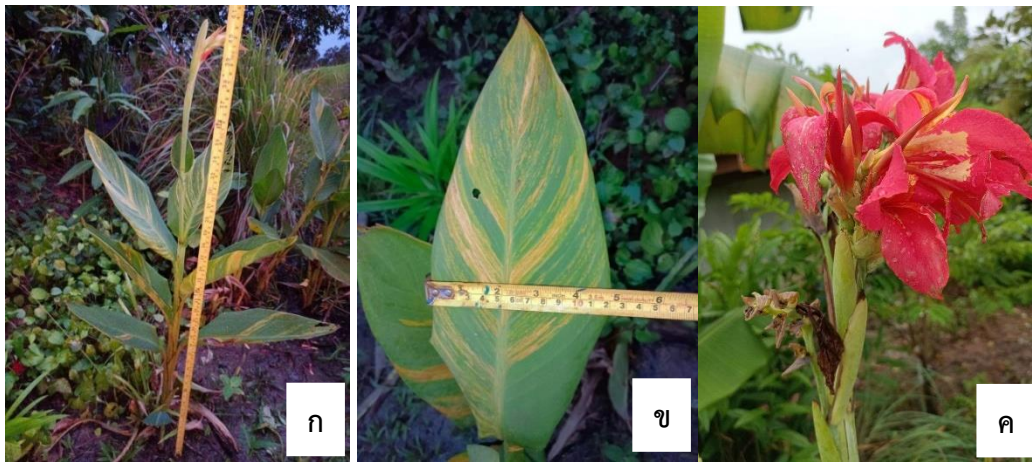
ราก ระบบรากฝอย

ลำต้น ลำต้นอยู่ใต้ดิน เป็นลำต้นสะสมอาหาร (เหง้า) กว้าง 3-4 เซนติเมตร สีขาว

- ใบ** ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ กว้าง 13 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบสีเขียว มีลายสลับสีเหลือง ก้านใบสีเขียว
- ดอก/ช่อดอก** ดอกออกเป็นช่อ มีจำนวนดอก 10 ดอกต่อช่อ กลีบเลี้ยง 3 กลีบ กลีบดอก 3 กลีบ อยู่ที่โคน เกสรเพศผู้คล้ายกลีบดอก สีพื้นชมพู โคนสีเขียว เกสรเพศเมีย 1 อัน รังไข่ใต้วงกลีบ
- ผล/เมล็ด** ผลแบบแคปซูล กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 3 เซนติเมตร สีเขียว เมื่อผลแห้งจะแตก ภายในมี เมล็ดรูปกลมจำนวนมากสีดำ



ภาพที่ 1 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพุทธรักษาพันธุ์แม่



ภาพที่ 2 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์
ก ต้น ข ใบ ค ช่อดอก

พุทธรักษาพันธุ์เพชรรัตน์