



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง คำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

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

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๑๔ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. กุหลาบพันธุ์ลักขณา (*Rosa* 'Luckana')
๒. กุหลาบพันธุ์หัวใจทศกัณฐ์ (*Rosa* 'Hua jai Tossagun')
๓. กุหลาบพันธุ์ยุวลักษณ์ (*Rosa* 'Yuwalak')
๔. กุหลาบพันธุ์บัวแสด (*Rosa* 'Bua Saed')
๕. กุหลาบพันธุ์โชห่วย (*Rosa* 'Chuoyue')
๖. กุหลาบพันธุ์หรรษา (*Rosa* 'Hansaa')
๗. กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร (*Rosa* 'Fong Samut')
๘. กุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์ (*Rosa* 'Piang Chan')
๙. กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน (*Rosa* 'Chuan Fan')
๑๐. กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน (*Rosa* 'Fapraphan')
๑๑. กุหลาบพันธุ์เพชรธารา (*Rosa* 'Pethara')
๑๒. กุหลาบพันธุ์มีรายา (*Rosa* 'Miraya')
๑๓. กุหลาบพันธุ์พุทธประทีป (*Rosa* 'Phuttha Prateep')
๑๔. เพาโลว์เนียพันธุ์รีโวโทรปิกส์ (*Paulownia fortunei* 'Revotropix')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีพิมพ์ประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายภัชชญ์ วัฒนเจริญ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

กุหลาบพันธุ์ลักขณา (Rosa 'Luckana')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

กุหลาบพันธุ์ลักขณา (Luckana) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม พัฒนาปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ตั้งแต่ พ.ศ. 2560 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ vintage brown (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ greenhouse (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่า เมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีกลีบดอกหลายชั้น กิ่งตั้งตรง เหมาะแก่การนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้น ด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและความคงตัว ได้ตั้งชื่อกุหลาบพันธุ์ใหม่นี้ว่า “พันธุ์ลักขณา” นำเข้ามาในประเทศไทย โดยบริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ในปี พ.ศ. 2567

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2560	กุหลาบพันธุ์ vintage brown x กุหลาบพันธุ์ greenhouse	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีกลีบดอกหลายชั้น กิ่งตั้งตรงและสามารถนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์ลักขณา	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์ลักขณา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Luckana'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง ความสูง 120 - 150 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 100 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6 เซนติเมตร ใบสีเขียว
โคนใบรูปลิ้น ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 8 - 10 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม
จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปกลม ไม่สมมาตร กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ
3.5 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย กลีบดอกมีขนาดเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกชั้นนอกสีแดง
กลีบดอกชั้นในสีส้มแกมเหลือง

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. สามารถใช้เป็นกุหลาบตัดดอก



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์ลักษณะ
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ซ ดอก

กุหลาบพันธุ์ลักษณะ

กุหลาบพันธุ์หัวใจศกัณฐ์
(Rosa ‘Hua jai Tossagun’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

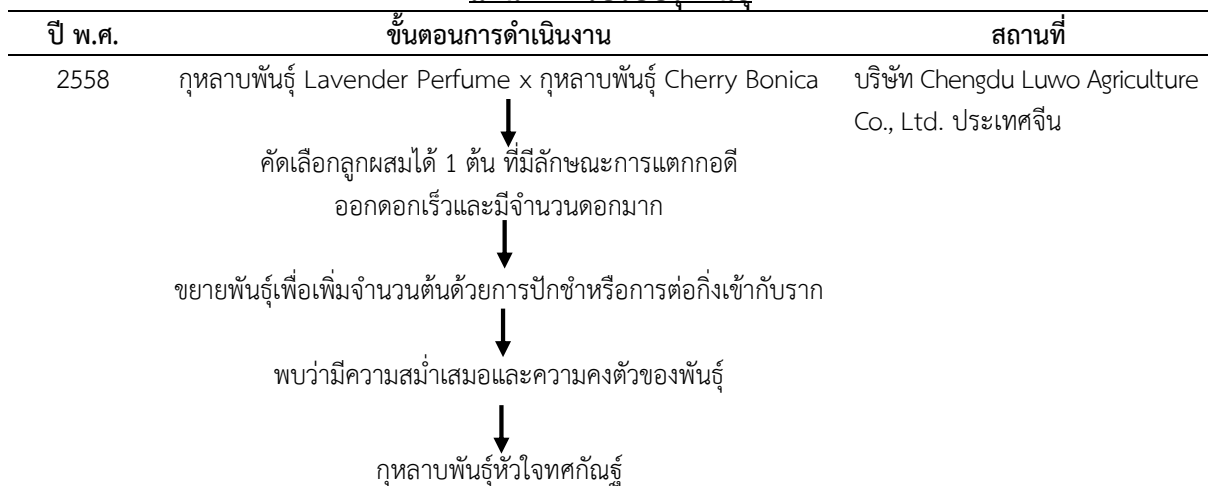
ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “หัวใจศกัณฐ์” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Hong jin”

กุหลาบพันธุ์หัวใจศกัณฐ์ (Hua jai Tossagun) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Lavender Perfume (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Cherry Bonica (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็วและมีจำนวนดอกมาก จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์หัวใจทศกัณฐ์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* 'Hua jai Tossagun' วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง หนามสีชมพู ความสูง 50 - 60 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 120 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 4.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปกลม ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย กลีบดอกม้วนเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกสีแดง

ลักษณะอื่น ๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมละมุน
3. ต้านทานต่อสภาพแวดล้อมการปลูกที่ร้อน เย็นและฝน



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ช

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์หัวใจศกัณฐ์

ก - ข ลำต้น ค ใบ ง - ช ดอก

กุหลาบพันธุ์หัวใจศกัณฐ์

กุหลาบพันธุ์ยูลักษณ์
(Rosa ‘Yuwalak’)

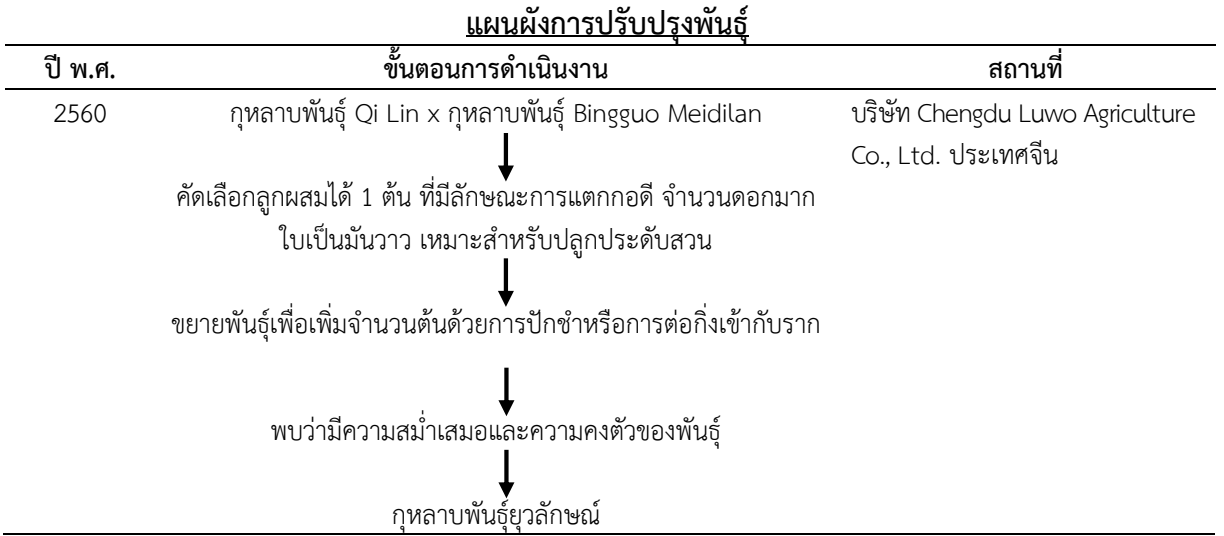
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “ยูลักษณ์” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Yi lian”

กุหลาบพันธุ์ยูลักษณ์ (Yuwalak) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2560 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Qi Lin (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Bingguo Meidilan (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่า เมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี มีจำนวนดอกมาก ใบเป็นมันวาว เหมาะสำหรับปลูกประดับสวน จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์ยูลักขณ์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Yuwalak'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง หนามสีชมพู ความสูง 60 - 80 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 100 - 120 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.5 เซนติเมตร
ใบสีเขียว โคนใบรูปลิ้น ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกช่อ กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 3 - 4 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม
จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ
2 เซนติเมตร ปลายกลีบบิดเล็กน้อย กลีบดอกมีขนาดเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกสีแดงแกมส้ม
มีจำนวนดอกประมาณ 30 ดอกต่อกิ่ง

ลักษณะอื่น ๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. ต้านทานต่อสภาพแวดล้อมการปลูกที่มีฝน
3. เหมาะสำหรับปลูกประดับสวน



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์ยูลักษณ์
ก-ข ลำต้น ค ใบ ง-ช ดอก

กุหลาบพันธุ์ยูลักษณ์

กุหลาบพันธุ์บัวแสด
(Rosa ‘Bua Saed’)

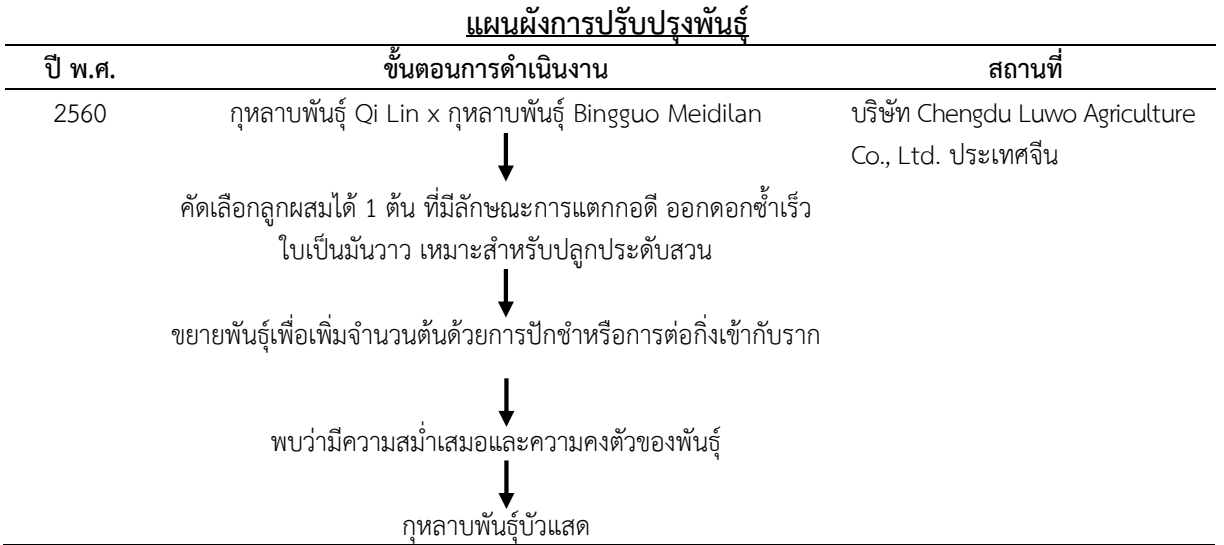
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “บัวแสด” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Liyan”

กุหลาบพันธุ์บัวแสด (Bua Saed) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2560 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Qi Lin (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Bingguo Meidilan (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่า เมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี มีการออกดอกซ้ำเร็ว ใบเป็นมันวาว เหมาะสำหรับปลูกประดับสวน จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่า ลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า “บัวแสด”



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์บัวแสด ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Bua Saed'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง หนามสีชมพูอ่อน ความสูง 50 - 70 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง 60 - 80 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.8 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปลิ้น ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกช่อ กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 4 - 6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 1.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร ปลายกลีบดอกเป็นติ่งแหลม กลีบดอกสีแดงแกมส้ม มีจำนวนดอกประมาณ 20 ดอกต่อกิ่ง

ลักษณะอื่น ๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. ต้านทานต่อสภาพแวดล้อมการปลูกที่มีฝน
3. เหมาะสำหรับปลูกประดับสวน



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์บัวแสด

ก-ข ลำต้น ค ใบ ง-จ ดอก

กุหลาบพันธุ์บัวแสด

กุหลาบพันธุ์โชห่วย (Rosa ‘Chuoyue’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “โชห่วย” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Chuo yo”

กุหลาบพันธุ์โชห่วย (Chuoyue) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Feather (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Pomponella (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี มีการออกดอกซ้ำเร็ว จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอ และมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Feather x กุหลาบพันธุ์ Pomponella	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี	
	↓	
	ออกดอกซ้ำเร็ว	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์โชห่วย	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์โชหุ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Chuoyo'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง หนามสีเขียวแกมแดง ความสูง 80 - 100 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 100 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกช่อ กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 4 - 6 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายกลีบบิดเล็กน้อย และโค้งเข้าด้านใน กลีบดอกสีชมพู

ลักษณะอื่น ๆ

1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. ต้านทานต่อสภาพแวดล้อมการปลูกที่ร้อน
3. มีกลิ่นหอมละมุน



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์โชหุ
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ซ ดอก

กุหลาบพันธุ์โชหุ

กุหลาบพันธุ์हररा (Rosa ‘Hansaa’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “हररा” มีชื่อเดิมที่เคยแพร่ในประเทศจีน คือ “Wan Sha”

กุหลาบพันธุ์हररा (Hansaa) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Traviata (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ The Poet’s Wife (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี มีการออกดอกซ้ำเร็ว ใบเป็นมันวาว จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Traviata x กุหลาบพันธุ์ The Poet’s Wife	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓ คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี ออกดอกซ้ำเร็ว ใบเป็นมันวาว	
	↓ ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓ พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓ กุหลาบพันธุ์हररा	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์हररा ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Hansaa'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง หนามสีชมพู ความสูงประมาณ 80 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 100 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปลิ้น ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกช่อ กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 4.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปกลมไม่สมมาตร กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร ปลายกลีบบิดเล็กน้อย กลีบดอกม้วนเล็กน้อยเมื่อบาน ช่วงแรกของดอกบานกลีบดอกสีครีม เมื่อดอกบานเต็มที่สีบริเวณขอบกลีบดอกจะเปลี่ยนเป็นสีชมพู

ลักษณะอื่น ๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมที่โดดเด่น



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ช



ซ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์หรรษา
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ซ ดอก

กุหลาบพันธุ์หรรษา

กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร (Rosa 'Fong Samut')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับ อนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบสายพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “ฟองสมุทร” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Qingni”

กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร (Fong Samut) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Lovely Rococo (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Song of the Sea (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะ ได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี มีการออกดอกซ้ำเร็ว จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Lovely Rococo x กุหลาบพันธุ์ Song of the Sea ↓ คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะดอกขนาดใหญ่ การแตกกอดี ออกดอกซ้ำเร็ว ↓ ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก ↓ พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ ↓ กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* 'Fong Samut' วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง ความสูง 100 - 120 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 100 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 5.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.5 เซนติเมตร
ใบสีเขียว โคนใบรูปลิ้น ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก/ช่อดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลาย
แหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปเกือบกลม กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ
3 เซนติเมตร ปลายกลีบดอกเป็นติ่งแหลม กลีบดอกมีขนาดเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกบริเวณ
ด้านนอกสีเขียว กลีบดอกบริเวณด้านในสีม่วง

ลักษณะอื่น ๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. เหมาะแก่การนำไปเป็นไม้ตัดดอก
3. มีกลิ่นหอมละมุน



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ช

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร

ก-ข ลำต้น ค ใบ ง-จ ดอก

กุหลาบพันธุ์ฟองสมุทร

กุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์
(Rosa 'Piang Chan')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “เพียงจันทร์” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Lemon Cake”

กุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์ (Piang Chan) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Mei Yan (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Baroness (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำมาเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็วและมีจำนวนดอกมาก สามารถเจริญเติบโตได้ทั้งในรูปแบบของกุหลาบเลื้อยและกุหลาบพุ่ม จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Mei Yan x กุหลาบพันธุ์ Baroness	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว จำนวนดอกมาก และสามารถเจริญเติบโตได้ทั้งแบบเลื้อยและแบบพุ่ม	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์เพิงจันทร์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* ‘Piang Chan’ วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรงและแบบเลื้อย มีหนามสีชมพูอ่อน ความสูง 140 - 160 เซนติเมตร
ทรงพุ่มกว้างประมาณ 150 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 5.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร
ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลาย
แหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 5.9 เซนติเมตร ยาวประมาณ
5.4 เซนติเมตร กลีบดอกเหลือง

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. ทนความร้อนได้ดี กลีบดอกจะคงสีเหลืองสดใสอยู่เสมอ



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์
ก-ข ลำต้น ค ใบ ง-จ ดอก

กุหลาบพันธุ์เพียงจันทร์

กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน (Rosa 'Chuan Fan')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “ชวนฝัน” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Banbin Lip”

กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน (Chuan Fan) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ The Poet's Wife (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Cherry Bonica (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีจำนวนดอกมาก และมีกลีบดอกหลายชั้น จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ The Poet's Wife x กุหลาบพันธุ์ Cherry Bonica	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีจำนวนดอกมาก และมีกลีบดอกหลายชั้น	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

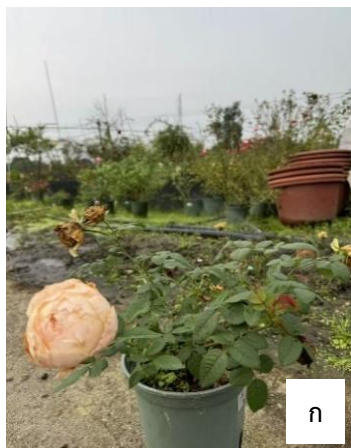
ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* 'Chuan Fan' วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง มีหนามสีเขียว ความสูง 80 - 100 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 80 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 9 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 7 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปไข่กลับ กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายกลีบดอกเป็นติ่งแหลม กลีบดอกม้วนเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกชั้นนอกสีขาว กลีบดอกชั้นในสีชมพูอมม่วง

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. ทนร้อนได้ดี



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์ชวนฝัน
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ซ ดอก

กุหลาบพันธุ์ชวนฝัน

กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน
(Rosa 'Fapraphan')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “ฟ้าประทาน” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Tianzhu”

กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน (Fapraphan) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Welcome Delbert (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Father of Peace (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็วและมีจำนวนดอกมาก เหมาะแก่การนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Welcome Delbert x กุหลาบพันธุ์ Father of Peace	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว จำนวนดอกมาก และสามารถนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

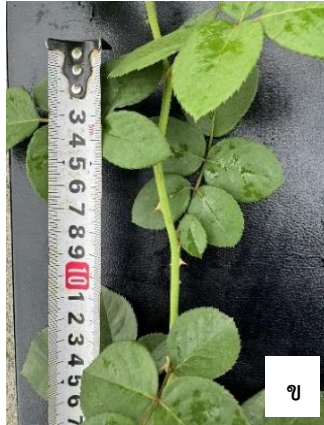
ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* 'Fapraphan' วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นตั้งตรง มีหนามสีชมพูอ่อน ความสูง 120 - 140 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 100 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปเกือบกลม กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เล็กน้อย กลีบดอกมีกลิ่นเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกชั้นนอกสีขาว กลีบดอกชั้นในสีชมพูอ่อน

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. ทนร้อนได้ดี
4. สามารถใช้เป็นกุหลาบตัดดอก



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ช ดอก

กุหลาบพันธุ์ฟ้าประทาน

กุหลาบพันธุ์เพชรธारा
(Rosa 'Pethara')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับ อนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “เพชรธारा” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Liwen Miss”

กุหลาบพันธุ์เพชรธारा (Pethara) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2558 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Northern Perfume (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ The Wedgwood (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะ ได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีจำนวนดอกมาก ขนาดดอกใหญ่ และมีการเจริญเติบโตแบบเลื้อย จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์ เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความ สม่าเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่าเสมอและความคงตัว

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2558	กุหลาบพันธุ์ Northern Perfume x กุหลาบพันธุ์ The Wedgwood ↓ คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว จำนวนดอกมาก ขนาดดอกใหญ่ และมีการเจริญเติบโต แบบเลื้อย ↓ ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก ↓ พบว่ามีความสม่าเสมอและความคงตัวของพันธุ์ ↓ กุหลาบพันธุ์เพชรธारा	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์เพชรธารา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa* 'Pethara' วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นแบบเลื้อย มีหนามสีชมพู ความสูง 120 - 150 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 120 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 8 - 10 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปเกือบกลม กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายกลีบดอกเป็นติ่งแหลม กลีบดอกชั้นนอกสีชมพูอ่อน กลีบดอกชั้นในสีชมพู

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. ทนร้อนได้ดี
4. กุหลาบเลื้อยพันธุ์เล็ก



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์เพชรธारा
ก-ข ลำต้น ค ใบ ง-ช ดอก

กุหลาบพันธุ์เพชรธारा

กุหลาบพันธุ์มีราย่า
(Rosa 'Miraya')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “มีราย่า” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Red silk ball”

กุหลาบพันธุ์มีราย่า (Miraya) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2562 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Mermaid (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Belle de Segosa (also known as Massego) (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะ ได้ลูกผสม พบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีจำนวนดอกมาก และมีกลีบดอกหลายชั้น จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	กุหลาบพันธุ์ Mermaid x กุหลาบพันธุ์ Belle de Segosa (also known as Massego)	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว จำนวนดอกมาก และมีกลีบดอกหลายชั้น	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์มีราย่า	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

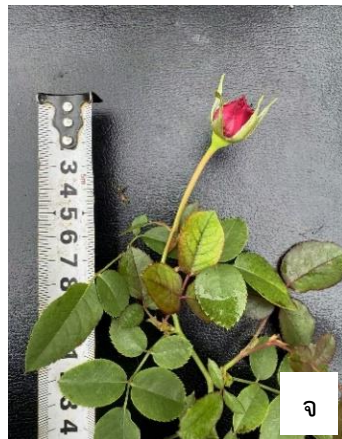
ชนิด/ประเภท ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์มีรายา ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rosa 'Miraya'* วงศ์ Rosaceae
ไม้ดอกไม้ประดับ

ลำต้น ลำต้นแบบเลื้อย มีหนามสีเขียวแกมชมพูอ่อน ความสูง 180 - 200 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้าง
ประมาณ 150 เซนติเมตร

ใบ ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8 เซนติเมตร
ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย

ดอก ดอกเดี่ยว กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้างประมาณ 7.5 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลาย
แหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปกลม กว้างประมาณ 4 เซนติเมตร ยาวประมาณ
4 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายกลีบบิดเล็กน้อย กลีบดอกม้วนเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบ
ดอกสีแดงแกมชมพูเข้ม

ลักษณะอื่นๆ 1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์
2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ
3. ทนร้อนได้ดี



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์มีราย่า
ก -ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ - ช ดอก

กุหลาบพันธุ์มีราย่า

กุหลาบพันธุ์พุทธรະທີป (Rosa 'Phuttha Prateep')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด
ที่อยู่ 119 หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา
โทรศัพท์ 089-812-8851

แหล่งที่มาและประวัติ

บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกับบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน ในการแลกเปลี่ยนและพัฒนาเทคโนโลยีการปลูก ดูแลรักษา และปรับปรุงพันธุ์กุหลาบลูกผสมพันธุ์ใหม่ โดยในปี พ.ศ. 2567 บริษัท ฟลอรา พาร์ค จำกัด ได้รับอนุญาตจากบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ให้เป็นผู้จำหน่ายกุหลาบพันธุ์ใหม่ จำนวน 14 พันธุ์ และสามารถเปลี่ยนชื่อพันธุ์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยได้ตามความเหมาะสม โดยกุหลาบพันธุ์ “พุทธรະທີป” มีชื่อเดิมที่เผยแพร่ในประเทศจีน คือ “Cuiwei”

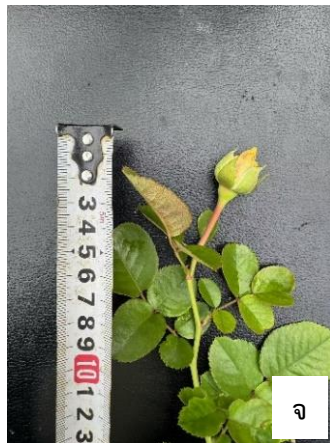
กุหลาบพันธุ์พุทธรະທີป (Phuttha Prateep) เป็นกุหลาบพันธุ์ลูกผสม ปรับปรุงพันธุ์โดยบริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ในประเทศจีน ในปี พ.ศ. 2560 ด้วยวิธีการผสมพันธุ์กุหลาบพันธุ์ Honey Perfume (พันธุ์แม่) กับกุหลาบพันธุ์ Sonus Faber (พันธุ์พ่อ) จากนั้นนำเมล็ดมาเพาะได้ลูกผสมพบว่าเมล็ดลูกผสมสามารถเจริญเติบโตได้ดี จึงคัดเลือกต้นลูกผสมที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว มีจำนวนดอกมาก เหมาะแก่การนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก จำนวน 1 ต้น และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการปักชำ (cutting) และการต่อกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อทดสอบความสม่ำเสมอ และความคงตัวของพันธุ์ พบว่าลูกผสมดังกล่าวมีความสม่ำเสมอและมีความคงตัวของพันธุ์

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2560	กุหลาบพันธุ์ Honey Perfume x กุหลาบพันธุ์ Sonus Faber	บริษัท Chengdu Luwo Agriculture Co., Ltd. ประเทศจีน
	↓	
	คัดเลือกลูกผสมได้ 1 ต้น ที่มีลักษณะการแตกกอดี ออกดอกเร็ว จำนวนดอกมาก และสามารถนำไปใช้เป็นกุหลาบตัดดอก	
	↓	
	ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยการปักชำหรือการต่อกิ่งเข้ากับราก	
	↓	
	พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์	
	↓	
	กุหลาบพันธุ์พุทธรະທີป	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย กุหลาบพันธุ์พุทธประทีป ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Rosa</i> 'Phuttha Prateep' วงศ์ Rosaceae ไม้ดอกไม้ประดับ
ลำต้น	ลำต้นตั้งตรง มีหนามสีชมพู ความสูง 60 - 80 เซนติเมตร ทรงพุ่มกว้างประมาณ 80 เซนติเมตร
ใบ	ใบประกอบแบบขนนก กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.5 เซนติเมตร ใบสีเขียว โคนใบรูปมน ขอบใบจักฟันเลื่อย
ดอก	ดอกช่อ กลีบดอกซ้อน ดอกบานกว้าง 6 - 8 เซนติเมตร กลีบเลี้ยงเรียวยาว ปลายแหลม จำนวน 5 กลีบ กลีบดอกรูปกลม กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร เป็นคลื่นเล็กน้อย กลีบดอกม้วนเล็กน้อยเมื่อบาน กลีบดอกสีเหลืองครีม
ลักษณะอื่นๆ	1. การปลูกใช้วิธีการปักชำ (cutting) หรือการตอกิ่งเข้ากับราก (root grafting) เพื่อขยายพันธุ์ 2. มีกลิ่นหอมอ่อนๆ 3. ทนร้อนได้ดี 4. สามารถใช้เป็นกุหลาบตัดดอกได้



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกุหลาบพันธุ์พุทธประทีป
ก-ข ลำต้น ค ยอดอ่อน ง ใบ จ-ช ดอก

กุหลาบพันธุ์พุทธประทีป

เพาโลว์เนียพันธุ์รีโวโทรปิक्स
(*Paulownia fortunei* ‘Revotropix’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล บริษัท รีเจน อินโนกรีน จำกัด
ที่อยู่ 1177 อาคารเฟิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 23 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ -

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

เพาโลว์เนียพันธุ์รีโวโทรปิक्स เป็นพันธุ์ของนายลอร์ว อิง ลิม บริษัท Green Afforestation International Network Sdn Bhd หรือ “Gain-Green” ซึ่งอนุญาตให้ บริษัท รีเจน อินโนกรีน จำกัด ใช้ข้อมูลใช้พันธุ์ และแหล่งที่มาและประวัติพันธุ์ ในการยื่นขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ.2518

ปี พ.ศ. 2559 คัดเลือกพันธุ์จากประเทศญี่ปุ่น เพื่อนำเมล็ดมาทดลองปลูกในประเทศ มาเลเซีย และใช้เวลาประมาณ 2 ปีในการศึกษาสารอาหาร ปุ๋ย การตัดแต่งและวิธีการสำหรับการเลี้ยงต้นอ่อน ให้เจริญเติบโต ต่อจากนั้น เริ่มต้นทดลองปลูกในแปลงทดลองในประเทศมาเลเซีย จำนวนประมาณ 32,000 ต้น พร้อมด้วยกระบวนการปรับสภาพพืช (Hardening) และคัดเลือกต้นกล้าที่สามารถทนต่อสภาพแวดล้อม จากการติดตามตัวอย่างพันธุ์ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพอากาศเขตร้อนชื้น และมีลักษณะ ลำต้นตรง และ เติบโตเร็ว โดยมีต้นกล้าที่สามารถรอดชีวิต เจริญเติบโตได้ดี และมีคุณสมบัติตามต้องการ ได้จำนวน 5 ต้น และ คัดเลือก 1 ใน 5 ต้น ที่มีการปรับตัวได้ดีที่สุด เจริญเติบโตเร็ว มีความสม่ำเสมอ และมีความคงตัว จากนั้น นำ ต้นแม่พันธุ์เหล่านี้มาขยายพันธุ์โดยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต่อมาปีพ.ศ. 2566 นำเข้ามาทดลองปลูกใน ประเทศไทย เพื่อศึกษาการปรับสภาพต้นกล้าในเรือนเพาะชำ และการปรับตัวของต้นไม่ภายใต้สภาพอากาศ และดินของประเทศไทย ที่จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30,000 ต้น พบว่าได้ต้นกล้าที่แข็งแรงและทดลองปลูก ลงดินที่ร้อยละ 4 หรือประมาณ 1,200 ต้น

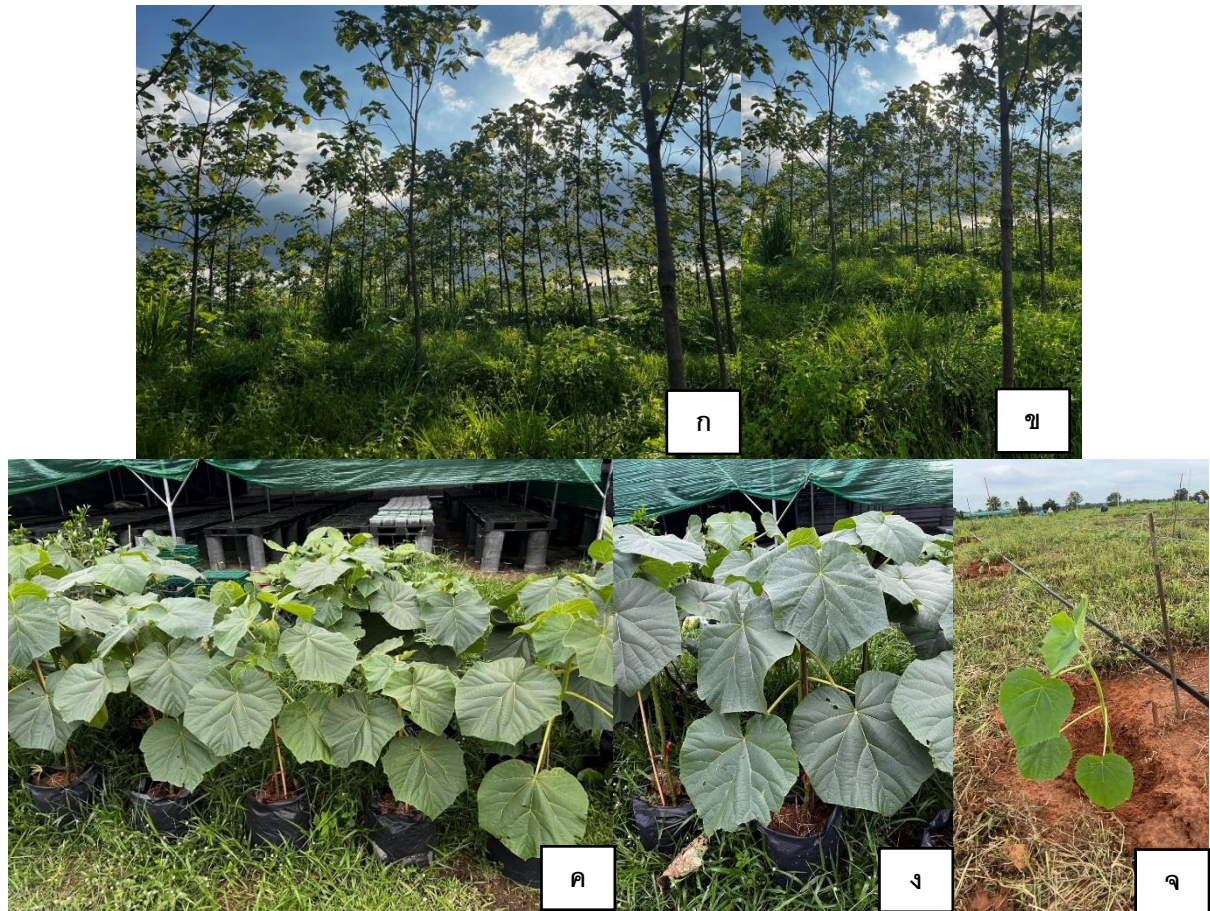
แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2559	เริ่มต้นคัดเลือกสายพันธุ์เพาโลว์เนียในเขตอากาศอบอุ่นจาก ประเทศญี่ปุ่น นำเมล็ดมาทดลองปลูกในเขตอากาศร้อนชื้นอย่าง มาเลเซีย เพื่อให้ได้ต้นแบบพันธุ์ที่สามารถเจริญเติบโตในเขต อากาศร้อนชื้นได้ดีผ่านขั้นตอนการคัดเลือกโดยธรรมชาติ ผ่าน กระบวนการ Hardening ให้ต้นกล้ามีความทนทาน และอัตราการ รอดสูงในช่วงเริ่มต้นคัดเลือกสายพันธุ์	มาเลเซีย
↓		
2561	ภายหลังการทดลองปลูกและติดตามการเจริญเติบโตและอัตรา การรอดของสายพันธุ์ ผลการติดตาม ได้สายพันธุ์เพาโลว์เนียพันธุ์รี	มาเลเซีย

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
	โวโทรปิกส์ ที่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพอากาศเขตร้อนชื้น ที่มี ลักษณะ ลำต้นตรง และเติบโตเร็ว	
	↓	
2561	นำต้นแม่พันธุ์ที่คัดเลือกมาขยายพันธุ์ต้นกล้า โดยเทคนิคการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อเพิ่มจำนวนในห้องปฏิบัติการ	มาเลเซีย
	↓	
2566	เพาะเลี้ยงพันธุ์โวโทรปิกส์ถูกนำเข้ามาประเทศไทยเป็นครั้งแรก และปลูกในพื้นที่ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 30,000 ต้น เพื่อ ศึกษาการปรับสภาพต้นกล้าในเรือนเพาะชำ และการปรับตัวของ ต้นไม้ภายใต้สภาพอากาศและดินของประเทศไทย	ไทย
	↓	
2566	ได้ต้นกล้าที่แข็งแรงและทดลองปลูกลงดินที่ร้อยละ 4 หรือ ประมาณ 1,200 ต้น เนื่องจากการขนส่งกล้าไม้จากมาเลเซียและ การปรับสภาพในการเพาะเลี้ยงกล้าไม้เรือนเพาะชำในช่วงแรก โดยทำการทดสอบปลูกลงดิน ทั้งปริมาณการให้น้ำ ปริมาณการใส่ ปุ๋ย และระยะห่างการปลูก	ไทย

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย เพาโลเนียพันธุ์โวโทรปิกส์ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Paulownia fortunei</i> 'Revotropix' ชื่อวงศ์ Paulowniaceae ไม้ยืนต้น
ลำต้น	ลำต้นตรง สูงได้ถึง 10-25 เมตร ไม้ยืนต้นเติบโตรวดเร็ว
ใบ	ใบรูปหัวใจถึงห้าแฉก เรียงกันเป็นคู่ตรงข้ามกัน ใบกว้าง 90-120 เซนติเมตร ความยาวแผ่น ใบ 35-42 เซนติเมตร ความยาวก้านใบ 42-44 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกสีม่วง
ผล/เมล็ด	-
ลักษณะอื่นๆ	ใช้ประโยชน์จากเนื้อไม้ เพื่อการผลิตไม้แปรรูป สำหรับวัสดุก่อสร้างเพื่อที่อยู่อาศัย และผลิต เฟอร์นิเจอร์ไม้ ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 4-5 ปี เพื่อนำมาผลิตไม้แปรรูป



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของ เพาโลเนียพันธุ์ไวโรติกส์
ก - ข ต้น ค - จ ใบและต้นกล้า

เพาโลเนียพันธุ์ไวโรติกส์