



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง คำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายในสามสิบวันนับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๒๒ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. คริสต์มาสพันธุ์ชมพูหัตถยา (*Euphorbia pulcherrima* 'Chompoo Hassaya')
๒. ถั่วเหลืองพันธุ์ซีพีเอสบี 1 (*Glycine max* 'CPSB1')
๓. ชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา (*Platycerium* 'Casanova')
๔. บอนพันธุ์พืชมงคลกรอง (*Colocasia* 'Pink Pakakrong')
๕. ทิลแลนด์เซียพันธุ์วีเค เพอร์เฟกชัน (*Tillandsia* 'VK Perfection')
๖. หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส (*Anthurium* 'Pegasus')
๗. หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน (*Anthurium* 'Blackstone')
๘. หน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี (*Anthurium* 'Harmony')
๙. หน้าวัวใบพันธุ์อินซอน (*Anthurium* 'Insorn')
๑๐. ฟิลิโพนธุ์ดรากรอนฟลาย (*Philodendron* 'Dragonfly')
๑๑. ฟิลิโพนธุ์เอสสกี (*Philodendron* 'Eskii')
๑๒. ฟิลิโพนธุ์บิลลินัม (*Philodendron* 'Billinum')
๑๓. ฟิลิโพนธุ์อิมบิลลีย (*Philodendron* 'Imbillii')
๑๔. ฟิลิโพนธุ์เพชรสยาม (*Philodendron* 'Phetsiam')
๑๕. ฟิลิโพนธุ์เขลางค์ (*Philodendron* 'Khelang')
๑๖. บีโกเนียพันธุ์พังก์สยาม (*Begonia* 'Pink Siam')
๑๗. ลิ้นมังกรพันธุ์โกลเด้น คราวน์ (*Sansevieria* 'Golden crown')
๑๘. โฮย่าพันธุ์สุริยเดียนา (*Hoya* 'Suridiana')
๑๙. โฮย่าพันธุ์วิกตอเรีย (*Hoya* 'Victoria')
๒๐. เสาวรสพันธุ์ชูชานน่า (*Passiflora edulis* 'Susanna')

๒๑. ทูเรียนพันธุ์ฤๅษะกาญจน์ (*Durio zibethinus* 'KrishnaKan')

๒๒. ว่านสีศัพทพันธุ์รอยัล 1 (*Hippeastrum* 'Royal 1')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะหักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในสามสิบวันนับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางวิลาวัลย์ ไคร์ทวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

คริสต์มาสพันธุ์ชมพู่หัตสยา
(*Euphorbia pulcherrima* ‘Chompoo Hassaya’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนางสาวหัตสยาพร โสประดิษฐ์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-0113

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

คริสต์มาส (*Euphorbia pulcherrima* เดิมอยู่ในสกุล *Poinsettia*) พันธุ์ชมพู่หัตสยา เป็นพันธุ์กลายที่ได้มาจากการฉายรังสีแกมมา โดยฉายรังสีในปี พ.ศ. 2565 ณ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) โดยปีงบประมาณ 2565 และ 2566 ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช) ผ่านโครงการวิจัย “การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนิวเคลียร์เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ: การปรับปรุงพันธุ์โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมาจากต้นกำเนิดรังสีใหม่ซีเซียม-137” โดยทีมนักวิจัยประกอบด้วย รศ.ดร.พิรณช จอมพุก นางสาวณัฐนิช สุทิน นางสาวลักขมณ สร้อยทอง รศ.ดร. ชูศักดิ์ จอมพุก ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ จันจุฬา ดร.นุชรัฐ บาลลา ดร.สมจิตต์ ปาละภาส และที่ปรึกษาโครงการ รศ. ธัญญะ เตชะศิลปพิทักษ์ ได้นำต้นคริสต์มาสชำสูง พันธุ์ชมพู่เรื่อ จากเกษตรกร นางสาวหัตสยาพร โสประดิษฐ์ ซึ่งมีลักษณะต้นสูงเฉลี่ย 50-70 เซนติเมตร ใบรูปไข่ กว้างเฉลี่ย 4.90 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 8.90 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบสีเขียว (Green Group 139A) ก้านใบสีเขียว ใบประดับสีชมพู (Red Purple Group 57B) นำมาฉายรังสีเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2565 ที่อัตราปริมาณรังสี 53.15 เกรย์ต่อชั่วโมง ต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์-60 ณ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน 21 ต้น ปี พ.ศ.2565-2566 ทำการตัดยอดเพื่อให้คริสต์มาสแตกกิ่งใหม่ จากนั้นตัดกิ่งมาปักชำเพื่อขยายพันธุ์เพิ่มจำนวน คัดเลือกลักษณะกลายโดยเกษตรกร นางสาวหัตสยาพร โสประดิษฐ์ ตามคำแนะนำของทีมวิจัย เริ่มคัดเลือกตั้งแต่รุ่น M_1V_2 เป็นต้นไป เมื่อพบลักษณะกลาย คือ ใบประดับมีสีชมพูเข้ม (Red Purple Group 57A) ใบรูปไข่ ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบหยัก ก้านใบสีชมพู เส้นใบสีเขียวอ่อน จากนั้นแยกต้นที่กลายมาขยายพันธุ์เพื่อทดสอบความคงตัว จนถึงปี พ.ศ.2567 คัดเลือกพันธุ์กลาย (solid mutant) ขยายพันธุ์ และปลูกประเมินลักษณะประจำพันธุ์ พบว่าพันธุ์มีความสม่ำเสมอและความคงตัว ปี พ.ศ.2567 คัดเลือกได้ 1 พันธุ์ จึงตั้งชื่อพันธุ์ว่าพันธุ์ชมพู่หัตสยา ปัจจุบันขยายพันธุ์โดยการปักชำได้มากกว่า 100 ต้น

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2565	ฉายรังสีแกมมาต้นคริสต์มาสชมพูเรื่อ จำนวน 21 ต้น	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ
2565-2566	↓	(องค์การมหาชน) และแปลงเกษตรกร อ.ภูเรือ จ.เลย
	ตัดยอดรุ่น M_1V_1 เพื่อให้แตกยอดใหม่	
	↓	
	ปลูกขยายและคัดเลือกลักษณะที่กลายพันธุ์ M_1V_4	
2566	↓	
	คัดเลือกลักษณะกลายตั้งแต่รุ่น M_1V_2 เป็นต้นไป และขยายพันธุ์โดยการปักชำเพื่อทดสอบความคงตัว	
	↓	
2567	คัดเลือกและปลูกทดสอบเพื่อประเมินลักษณะประจำพันธุ์	
2567	↓	
	คริสต์มาสพันธุ์ชมพูหัสยา	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย คริสต์มาสพันธุ์ชมพูหัสยา ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Euphorbia pulcherrima</i> ‘Chompoo Hassaya’ วงศ์ Euphorbiaceae พืชล้มลุก ไม้ดอกไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย
ต้น	เป็นไม้พุ่ม ลำต้นอ่อนมีสีเขียว เมื่อแก่จะเป็นสีน้ำตาล ทุกส่วนของต้นมีน้ำยางสีขาวขุ่น สูงประมาณ 40-50 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ ใบรูปไข่ กว้างเฉลี่ย 5.20 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 9.30 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบมีสีเขียวเข้ม (Green Group 139A) ก้านใบสีชมพูปนเขียว เส้นใบสีเขียว
ใบประดับ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ ใบรูปไข่ กว้างเฉลี่ย 4.60 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 9.17 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบหยัก แผ่นใบสีชมพูเข้ม (Red Purple Group 57A) ก้านใบสีชมพู เส้นใบสีเขียวอ่อน ความกว้างข้อใบประดับเฉลี่ย 20.97 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกที่เรียกว่า "โซอาเทียม" ลักษณะสำคัญของโซอาเทียมคือปลอกดอก ภายในปลอกดอกจะมีดอกเพศผู้ที่ถูกลดรูปจนเหลือเพียงเกสรตัวผู้ ก้านดอก และก้านช่อ ส่วนดอกเพศเมียจะอยู่ตรงกลาง มีลักษณะเป็นรังไข่ 3 ส่วน และไม่มีกลีบดอกหรือกลีบเลี้ยง
ผล/เมล็ด	ผลเป็นแบบแคปซูล ไม่ติดเมล็ด

หมายเหตุ เทียบสีจากแถบเทียบสีมาตรฐานของ The Royal Horticultural Society (RHS Color Chart): The Royal Horticultural Society, 1995. The Royal Horticultural Society. 80 Vincent Square, London SW1P2PE.



ภาพที่ 1 ลักษณะใบ ใบประดับ ต้นและดอก ของต้นคริสต์มาสพันธุ์ชมพู่เรื่อที่นำมาฉายรังสี



ภาพที่ 2 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของคริสต์มาสพันธุ์ชมพู่หัสยา
ก ใบ ข และ จ ใบประดับ ค ดอก ง ต้น

คริสต์มาสพันธุ์ชมพู่หัสยา

ถั่วเหลืองพันธุ์ซีพีเอสบี 1

(*Glycine max* ‘CPSB1’)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
ที่อยู่ 97 ถ.เย็นจิต แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 2675 7517

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

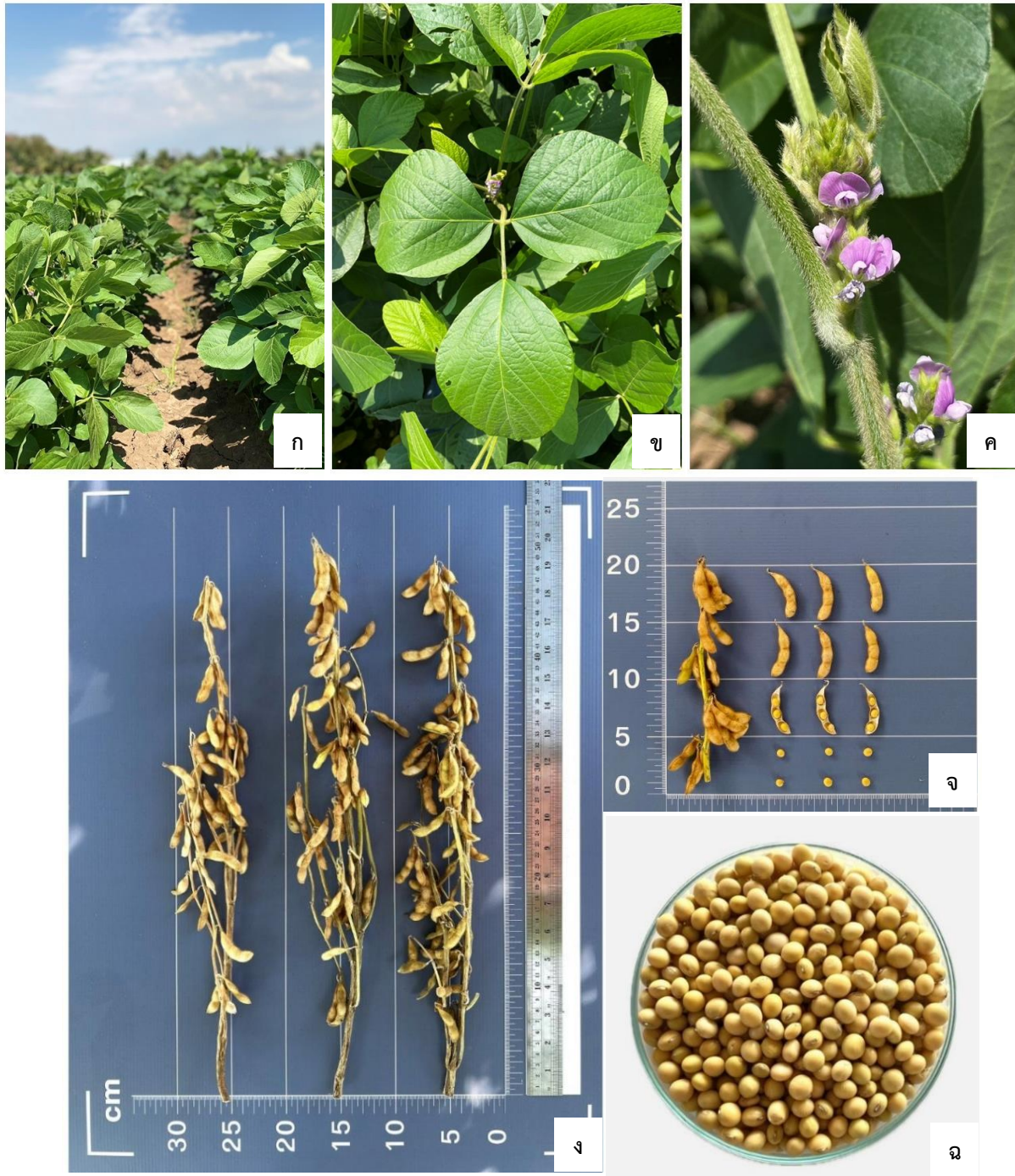
พันธุ์ CPSB 1 เป็นถั่วเหลืองพันธุ์แท้ที่มีให้ผลผลิตต่อไร่ประมาณ 300-350 กิโลกรัมต่อไร่ มีเปอร์เซ็นต์ไขมันประมาณ 20-22 % อายุเก็บเกี่ยว 110-115 วันหลังปลูก ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ ณ สถานีวิจัยวิจัยแสดงพันธุ์ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด ต.แสดงพันธุ์ อ.วังม่วง จ.สระบุรี โดยการรวบรวมพันธุ์ถั่วเหลืองจากแปลงปลูกในพื้นที่จังหวัดสุโขทัย จำนวน 14 ราย ที่นิยมปลูกพันธุ์สง.2 เชียงใหม่ 60 และพันธุ์พื้นเมืองอื่นๆ เมื่อทำการสุ่มเก็บเมล็ดพบว่าในบางแปลงปลูกมีการกระจายตัวของสีฝัก ลักษณะเมล็ด และสี Hilum จำแนกจากลักษณะเมล็ดได้ 27 สายพันธุ์ จึงนำเมล็ดทั้งหมดมาปลูกเพื่อดูการกระจายตัว พบว่า มีบางสายพันธุ์มีการกระจายตัวของลักษณะทรงต้น และสีดอก จึงคัดเลือกต้นที่มีลักษณะเมล็ดกลมรี ลำต้นตั้งตรง แตกพุ่มกว้างคลุมพื้นที่ จึงนำมาปลูกโดยคัดเลือกรายต้น (Single seed descent methods) และจำนวน 6 รอบ จนพบว่าไม่มีการกระจายตัวในสายพันธุ์ที่คัดเลือก จึงทำการ bulk เมล็ดเพื่อปลูกคัดเลือกในแปลงทดสอบที่ขนาดใหญ่ขึ้น ในปี 2566-2567 ได้นำถั่วเหลืองสายพันธุ์แท้ที่ได้จากการคัดเลือกปลูกทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตระดับ AYT (Advanced Yield Trial) ในเดือนพฤศจิกายน 2566 และ on-farm ในจังหวัดพิษณุโลกและชัยภูมิ

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
เมษายน 2564	รวบรวมพันธุ์จากแปลงเกษตรกร ที่มีการกระจายตัว จำนวน 27 สายพันธุ์	จ. สุโขทัย
↓		
พฤษภาคม 2564	ชั่วรุ่นที่ 2 (F2) เนื่องจากพบการกระจายตัวในแปลงปลูกจึงจัดให้เป็นชั่วรุ่นที่ 2 ทำการปลูกแบบ single plant คัดเลือกต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดีได้ 76 ต้น	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
ธันวาคม 2564	ชั่วรุ่นที่ 3 (F3) ปลูก 35 สายพันธุ์	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
พฤษภาคม 2565	ชั่วรุ่นที่ 4 (F4) ปลูก 22 สายพันธุ์	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
ธันวาคม 2565	ชั่วรุ่นที่ 5 (F5) ปลูก 14 สายพันธุ์	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
พฤษภาคม 2566	ชั่วรุ่นที่ 6 (F6) ปลูก 14 สายพันธุ์ที่มีการคงตัว (50 ต้น/สายพันธุ์) ได้พันธุ์ที่มีผลผลิตสูงที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี 6 สายพันธุ์	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
ธันวาคม 2566	ปลูกทดสอบถั่วเหลืองระดับ AYT	สถานีวิจัย แสลงพัน
↓		
พฤษภาคม 2567	ปลูกทดสอบถั่วเหลืองระดับ On - farm ↓ ถั่วเหลืองพันธุ์ ซีพีเอสบี 1	จ.พิษณุโลก จ.ชัยภูมิ

ลักษณะประจำพันธุ์พฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ถั่วเหลืองพันธุ์ซีพีเอสบี 1 ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Glycine max</i> 'CPSB1' วงศ์ Fabaceae พืชไร่ พืชล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว (tap root system) มีปมรากถั่ว
ต้น	ทรงต้นเป็นแบบพุ่มตั้ง ความสูงต้นประมาณ 65 เซนติเมตร
ใบ	ใบเป็นแบบใบประกอบ 3 ใบย่อย (trifoliate) ใบค่อนข้างแคบ (triangular) สีใบเขียวเข้ม กว้าง 9 เซนติเมตร ยาว 11 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ ก้านใบมีขน
ดอก/ช่อดอก	ดอกออกบริเวณข้อที่ ลำต้นหลักและลำต้นแขนง ดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีม่วง อายุวันดอกบาน 42 วันหลังงอก
ฝัก	ฝักแบบถั่ว (legume) ลักษณะฝักคอดตรงกลาง ความยาวฝัก 4.24 เซนติเมตร ความกว้างฝัก 0.87 เซนติเมตร ฝักสีน้ำตาลอ่อน เปลือกฝักมีขนสีน้ำตาลอ่อน จำนวนฝักต่อต้น 82 ฝัก
เมล็ด	เยื่อหุ้มเมล็ดสีเหลือง ขั้วเมล็ดแก่สีน้ำตาล เมล็ดค่อนข้างกลมรี น้ำหนัก 100 เมล็ด 14.9 กรัม จำนวนเมล็ดต่อฝัก 2 - 3 เมล็ด จำนวนเมล็ดต่อต้น 219 เมล็ด/ต้น
ลักษณะอื่น ๆ	1. อายุเก็บเกี่ยว 110 - 115 วันหลังปลูก 2. ปริมาณโปรตีนในเมล็ด 37.93 เปอร์เซ็นต์ และปริมาณไขมันในเมล็ด 22.26 เปอร์เซ็นต์



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของถั่วเหลืองพันธุ์ซีพีเอสบี 1
 ก. ต้น ข. ใบ ค. ดอก ง. ฝัก จ. ฝักและเมล็ด ฉ. เมล็ด

ถั่วเหลืองพันธุ์ซีพีเอสบี 1

ชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา

(*Platycterium* ‘Casanova’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

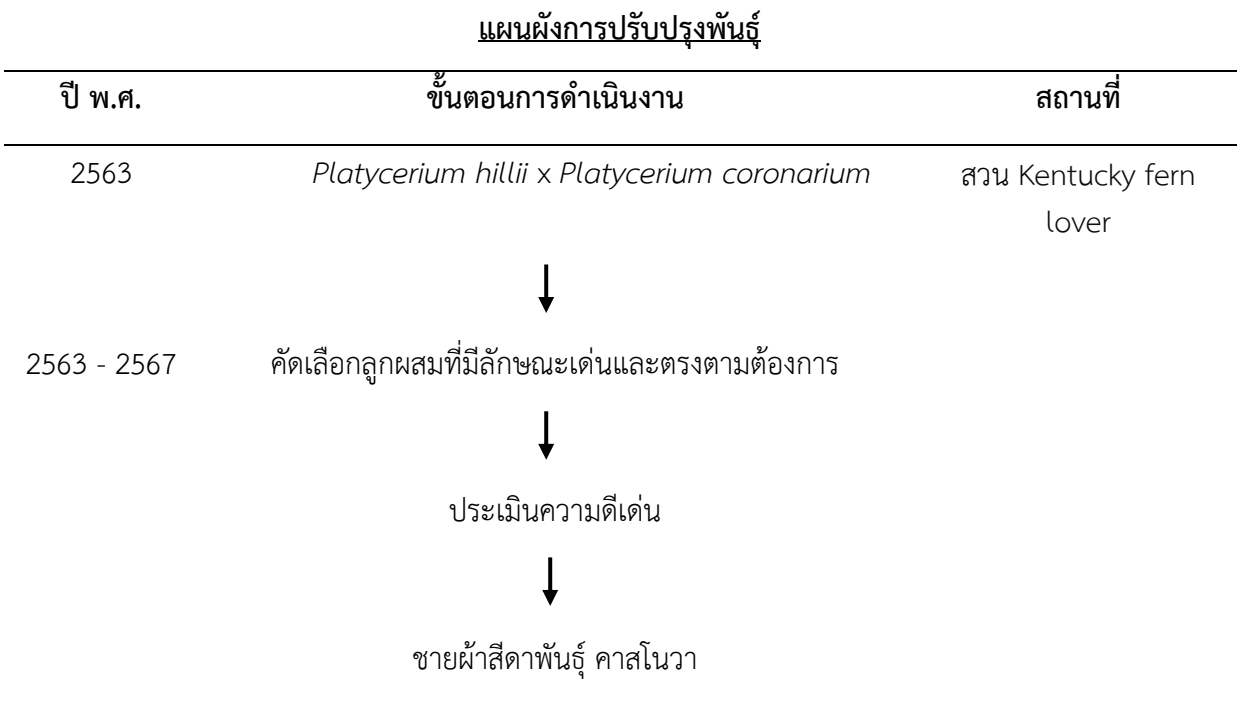
ชื่อ – สกุล นายธนรัตน์ วดีศิริศักดิ์

ที่อยู่ เลขที่ 414 หมู่ 10 ซ.เกษตรใหม่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์ 095-274-3292

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา มีการผสมเมื่อประมาณกลางปีพ.ศ. 2563 ระหว่าง *Platycterium hillii* กับ *Platycterium coronarium* ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดยนายธนรัตน์ วดีศิริศักดิ์ ในสวน Kentucky fern lover จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ. 2563 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ลักษณะต่างจากพันธุ์พ่อแม่ ลักษณะใบมีความอ่อนช้อย ก้านหยาบ มีใบชาย (fertile frond) สีเขียวเข้มใบมันเงา ใบกว้างปลายใบแตกแฉกฝอยจำนวนมาก เส้นร่างแหบนใบปูดนูนชัด มีขนรูปดาวบนใบกระจายทั่วใบ ใบกาบ (shield frond) มีสีเขียวอ่อนกว่าใบชาย เส้นร่างแหคล้าย *Platycterium coronarium* มงกุฎมีลักษณะกลมมนไม่มีแฉก เป็นชายผ้าสีดาสายพันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะแตกต่างจากสายพันธุ์อื่น ๆ ทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและนำมาเข้าร่วมงาน Plant expo international 2025 และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า คาสโนวา



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Platycterium</i> 'Casanova' วงศ์ Polypodiaceae
ราก	ระบบรากฝอยเล็ก เป็นรากแบบพืชอิงอาศัย สีนํ้าตาล รากสามารถพัฒนาเป็นลำต้น หรือหน่อได้
ลำต้น	ลำต้นทอดนอน สั้น เป็นกอ เส้นผ่าศูนย์กลางกอ 32 เซนติเมตร ทอดเลื้อยเป็นกระจุก ไม่มีเนื้อไม้ เกล็ดแบบรูปโล่ ปกคลุมลำต้น จุกตา 1 จุก ขนสีนํ้าตาลปกคลุมตามจุก เป็นจุดกำเนิดใบทั้งหมด ประกอบด้วย ใบกาบ 2 ใบ สลับกับใบชาย 2 ใบ บริเวณใกล้จุกตา มี trichome เป็นขนสีขาว ปกคลุมบาง ๆ
ใบ	ใบแบบทวิสันฐาน คือใบไม่สร้างสปอร์ (sterile frond) และใบสร้างสปอร์ (fertile frond) มีลักษณะสันฐานต่างกัน ใบไม่สร้างสปอร์เป็นใบเดี่ยว แผ่นเป็นแผ่นกว้างตั้งขึ้น (ใบกาบ) สูงประมาณ 32 เซนติเมตร กว้างประมาณ 30 เซนติเมตร ปลายใบแตกแขนงเป็นแฉก ใบกาบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B) เส้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) ใบสร้างสปอร์เป็นใบเดี่ยว แผ่นแคบห้อยลง (ใบชาย) ยาวประมาณ 73 เซนติเมตร บริเวณกว้างที่สุดของใบชายก่อนปลายแฉกประมาณ 36 เซนติเมตร ปลายใบชายแตกแขนงเป็นแฉกแต่ละแฉก บนใบพื้นที่ใบเป็นสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) มี trichome เป็นขนสีขาวปกคลุมบาง ๆ ทั่วแผ่นใบ ใต้ใบเป็นสีเขียวอ่อน เส้นใบนูนชัดเจน มี trichome เป็นขนสีขาวปกคลุม ใบชายใบอ่อน มีลักษณะคล้ายกับใบแก่ แต่มีสีที่อ่อนกว่า

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา
ก-ข ทรงต้น ค ใบกาบ ง ใบชาย จ trichome

ชายผ้าสีดาพันธุ์คาสโนวา

บอนพันธุ์พืงค์ผกากรอง
(*Colocasia 'Pink Pakakrong'*)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางสาววริยา จันทรวารี
ที่อยู่ เลขที่ 97/10 หมู่ 7 ซ. สัตหีบสุขุมวิท 99 (เขาหมอน) ต. พลุตาหลวง อ. สัตหีบ จ. ชลบุรี 20180
โทรศัพท์ 094-521-8445

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

บอนพันธุ์พืงค์ผกากรอง เป็นบอนที่ได้มาจากการผสมและเพาะเมล็ด มีพันธุ์ต้นแม่ คือ Celebrity Pink และพันธุ์พ่อ คือ Sao Meung Prom ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดยนางสาววริยา จันทรวารี ในสวน Shangri-la garden จังหวัดชลบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2566 ลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ พื้นใบเขียว พื้นด่างสีครีมและชมพูกระจายทั่วใบ มีเมื่อด่างสีเขียวขนาดเล็กกระจายทั่ว ก้านใบสีชมพู ลายด่างเสถียร สูง 160-180 เซนติเมตร ใบ 6-8 ใบ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการตัดชำ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ

แ ล ะ ะ ไ ด้

ตั้งชื่อพันธุ์ว่า พืงค์ผกากรอง

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	Celebrity Pink X Sao Meung Prom	สวน Shangri-la garden จังหวัด ชลบุรี
↓		
2567 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ	
↓		
ประเมินความดีเด่น		
↓		
บอนพันธุ์ พืงค์ผกากรอง		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย บอนพันธุ์พืงค์ผกากรอง ชื่อวิทยาศาสตร์ *Colocasia 'Pink Pakakrong'* วงศ์ Araceae ไม้ล้มลุก ไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น

ลำต้น	หัวใต้ดิน สูงประมาณ 11 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 100 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 120 เซนติเมตร โคนต้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 เซนติเมตร กลางต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) และสีม่วง (ประมาณ RHSCC# N77A)
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหัวใจ ใบอ่อน กว้าง 41.5 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบและเป็นคลื่นเล็กน้อย แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) และต่างสีม่วง (ประมาณ RHSCC# 79D) ลักษณะต่าง เป็นปื้น แบบกระจาย abstract ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ สีเขียวอมเทา ก้านใบ กว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 102 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ใบเต็มวัย กว้าง 41.5 เซนติเมตร ยาว 62 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบและเป็นคลื่นเล็กน้อย แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150D) และต่างสีม่วง (ประมาณ RHSCC# 79D) ลักษณะลักษณะต่าง เป็นปื้น แบบกระจาย abstract t ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 40 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ ด้านล่างสีเขียวอมเทา ก้านใบ กว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 96 เซนติเมตร มีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 141A) ต่างสีเขียวยอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145C)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ก



ข



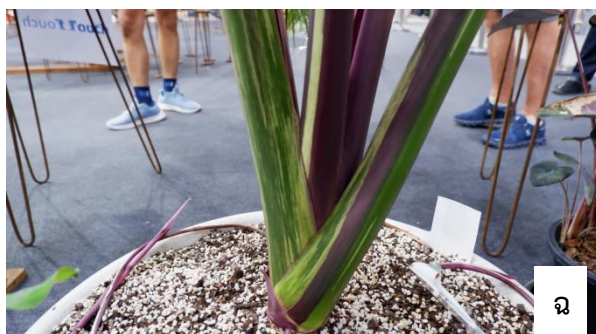
ค



ง



จ



ฉ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของบอนโคโลเซียพันธุ์ ‘พิงค์ผกากรอง’
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง-จ ใบเต็มวัย ฉ ลำต้น

บอนพันธุ์พิงค์ผกากรอง

ทิลแลนด์เซียพันธุ์วีเค เพอร์เฟกชัน
(*Tillandsia* ‘VK Perfection’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายวีระพล วิชกิจ
ที่อยู่ เลขที่ 49/125 หมู่ 7 ถ. หนามแดงบางพลี ต. สำนักท้อน อ. บ้านฉาง จ. ระยอง 21130
โทรศัพท์ 093-249-9298

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทิลแลนด์เซียพันธุ์วีเค เพอร์เฟกชัน เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์แม่คือ crowning glory และพันธุ์พ่อ lonantha huamelula ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดยนายวีระพล วิชกิจ ในสวน VK Tillandsia จังหวัดระยอง เมื่อปี พ.ศ. 2561 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น บริเวณยอดเป็นสีแดง ข้อยอดใบถี่สั้น เรียงตัวสม่ำเสมอ ได้สมมาตร ใบลักษณะเรียวแหลม โค้ง ทรงพุ่มกลม ขึ้นใบถี่สม่ำเสมอ ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์พ่อแม่ และทิลแลนด์เซียทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและนำมาเข้าร่วมงาน Plant expo international 2025 และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า วีเค เพอร์เฟกชัน

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2561	<i>Tillandsia</i> ‘crowning glory’ X <i>Tillandsia</i> ‘lonantha huamelula’	สวน VK Tillandsia จังหวัดระยอง
↓		
2561 - 2567	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ	
↓		
	ประเมินความดีเด่น	
↓		
	ทิลแลนด์เซียพันธุ์วีเค เพอร์เฟกชัน	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทิลแลนด์เซียพันธุ์วีเค เพอร์เฟกชัน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Tillandsia* ‘VK Perfection’ วงศ์ Bromeliaceae

ราก ระบบรากแขนงแผ่ขยายรอบต้นจำนวนมาก

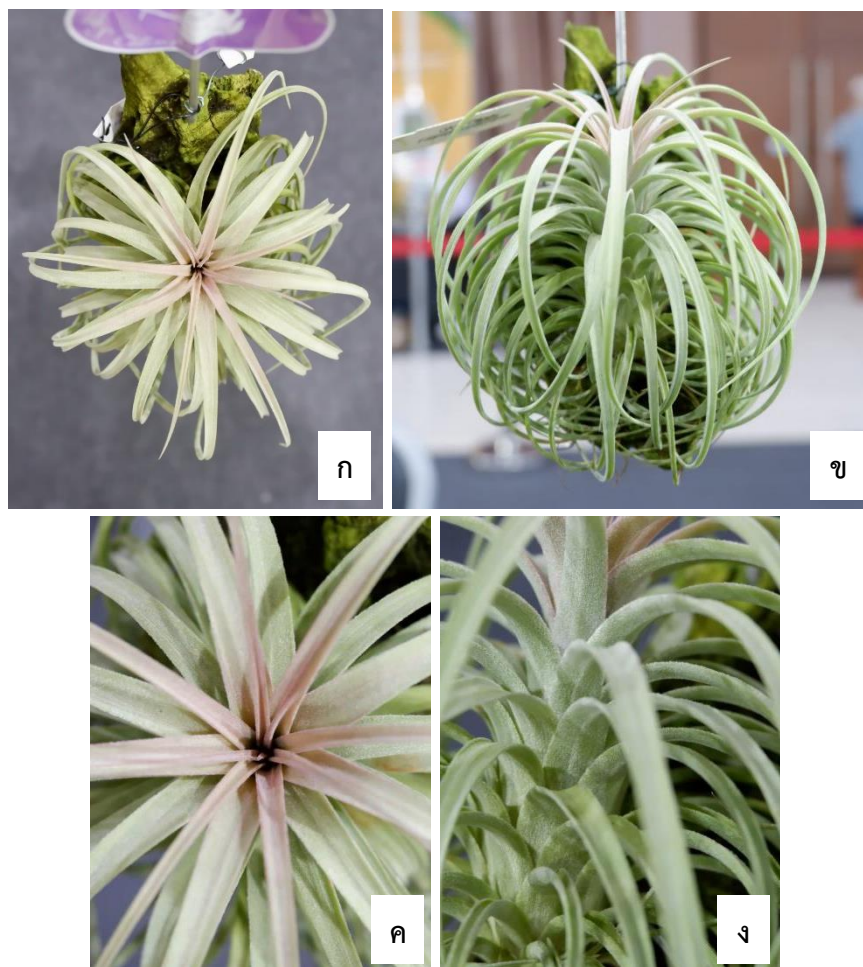
ลำต้น ต้นอายุประมาณ 6 ปี จากการเพาะเมล็ด สูงประมาณ 7 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 10 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 12 เซนติเมตร โคนต้นเส้นผ่าศูนย์กลาง

2.5 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีชมพู (ประมาณ RHSCC# N66D) กลางต้นสีเขียวอ่อน (144D)

ใบ

ใบเดี่ยว เรียงรอบต้น ใบรูปหอกปลายแหลม ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 10.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ และขอบใบยก ใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) บริเวณโคนใบเป็นสีชมพู (ประมาณ RHSCC# N66D) ผิวใบสาก ใบเต็มวัย กว้าง 1 เซนติเมตร ยาว 15 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ และขอบใบยก ใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) แผ่นใบด้านล่างลักษณะ สีเช่นเดียวกับด้านบนใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทิลแลนด์เซียพັນธุ์เค เพอร์เฟกชัน

ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบแก่และลำต้น

ทิลแลนด์เซียพັນธุ์เค เพอร์เฟกชัน

หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส (*Anthurium 'Pegasus'*)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางสาวประนิตา ฮันสูงเนิน
ที่อยู่ เลขที่ 9/15 หมู่ 3 ซ.หนามแดง-บางพลี 21 ถ.หนามแดงบางพลี ต.บางแก้ว อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 064-646-9944

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างหน้าวัวใบ *Anthurium crystallinum* กับหน้าวัวใบ *Anthurium pendulifolium* ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดยนางสาวประนิตา ฮันสูงเนิน ในสวน Sometime Plants จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะโค้งมนรูปหัวใจ สีเขียวเข้ม เส้นใบเด่นชัด มอบความรู้สึกสง่างาม แข็งแรง แต่อ่อนโยนในคราวเดียว มีการเจริญเติบโตแบบตั้งตรง ใบออกเรียงตัวอย่างสมดุล เหมาะกับการปลูกเป็นไม้ประดับเพื่อความสวยงามเฉพาะตัว ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งโดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 4 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อไว้ประมาณ 10 ชั้ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2566 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า เพกาซัส

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	<i>Anthurium crystallinum</i> x <i>Anthurium pendulifolium</i>	สวน Sometime Plants จังหวัดสมุทรปราการ
	↓	
2562 - 2566	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั้ว	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของ ลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Anthurium 'Pegasus'</i> วงศ์ Araceae ไม้ประดับ พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้
ราก	ระบบรากแบบพืชรากอากาศ เป็นรากกิ่งอากาศใช้ยึดเกาะ มีสีขาวเป็นนวมหุ้มราก คล้ายรากกล้วยไม้ มีหมวกรากสีแดง
ลำต้น	เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 135 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 90 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 1 ปีจากการชำ สูงประมาณ 5 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 4 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียวม่วง (ประมาณ RHSCC# 58C)
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียน ใบรูปคล้ายหัวใจ (heart shape) ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 37 เซนติเมตร ยาว 70 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) เส้นใบขนานชัดเจน กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 62 เซนติเมตร มีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D) ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเป็นกำมะหยี่ ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 40 เซนติเมตร สีเขียว (ประมาณ RHSCC# 144D) ใบเต็มวัย กว้าง 42 เซนติเมตร ยาว 46 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) เส้นใบขนานชัดเจน กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 41.5 เซนติเมตร มีสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) ประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B) ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเป็นกำมะหยี่ ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 50 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 12B) และมีประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B)
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงลด มีกาบ ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอกย่อย ออกตามซอกกาบใบ ก้านเกสร กว้าง 2.5 เซนติเมตร ยาว 46.5 เซนติเมตร สีม่วงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N77A) จานรองดอก กว้าง 5 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 138D) ก้านดอก กว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 77 เซนติเมตร สีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 147B)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ก



ข



ค



ง



จ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของหน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส
ก-ข ทรงต้น ค-ง ใบ จ ดอก

หน้าวัวใบพันธุ์เพกาซัส

หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน (*Anthurium* 'Blackstone')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางฤดี รัชวัตร
ที่อยู่ 40/3 หมู่ที่ 6 ตำบลหน้าไม้ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี 12140
โทรศัพท์ 064-536-4492

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน เป็นพันธุ์ลูกผสมเปิด โดยมีหน้าวัวใบพันธุ์ *Anthurium* 'คิงเลน' เป็นพันธุ์แม่ ซึ่งปรับปรุงพันธุ์ในสวน ป้อมพันธุ์ไม้ จังหวัดปทุมธานี เมื่อปี พ.ศ. 2562 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ต้นแข็งแรง พอร์มใบกระชับ ก้านใบหนาแข็งสั้น โตช้า พอร์มพุ่มกระชับ ใบแก่สีแผ่นใบเขียวเข้มจนถึงสีน้ำตาลดำ เส้นใบเป็นสันชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งโดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 4 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อไว้ประมาณ 10 ชั้ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2568 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า แบล็คสโตน

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2562	หน้าวัวใบพันธุ์ <i>Anthurium</i> คิงเลน ผสมเปิด	สวน ป้อมพันธุ์ไม้ จังหวัดปทุมธานี
↓		
2564 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั้ว	
↓		
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
↓		
	หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium* 'blankstone'
วงศ์ Araceae ไม้ประดับ พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้

ราก ระบบรากแบบพืชอิงอาศัย เป็นรากกึ่งอากาศใช้ยึดเกาะ มีสีขาวเป็นนวมหุ้มราก คล้ายรากกล้วยไม้ มีหมวกรากสีแดง

ลำต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 53 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 40 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 2 ปีจากการชำ (ชำที่ 7) สูงประมาณ 2 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 3 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 187A)

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียน ใบรูปพัด ใบอ่อน ใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 33 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 147A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเช่นเดียวกับด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนแข็งชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแข็งเป็นมันเงา ก้านใบกว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.5 เซนติเมตร สีม่วงแดงประมาณ (ประมาณ RHSCC# 187B) ใบแก่ กว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 34 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้มอมน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# N189A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเช่นเดียวกับด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแผ่นใบแข็ง ก้านใบกว้างประมาณ 1.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีม่วงแดงประมาณ (ประมาณ RHSCC# 187B)7

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด มีกาบ ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอกย่อย ออกตามซอกกาบใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของหน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน
ก-ข ทรงต้น ค-ฉ ใบ ช ลำต้น

หน้าวัวใบพันธุ์แบล็คสโตน

หน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี (Anthurium 'Harmony')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสกล อินสอน
ที่อยู่ 195/69 หมู่ 7 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 082-536-3936

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

หน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี เป็นพันธุ์ลูกผสมเปิด โดยมีหน้าวัวใบพันธุ์ *Anthurium* 'รหัส IT9' เป็นพันธุ์แม่ ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดย นายสกล อินสอน ในสวนต่ออินสอน จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อปี พ.ศ. 2566 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบสีชมพูสดเจือเขียว ขอบใบลอน พื้นใบสีเขียวเข้มลายต่างแถบชัดเจน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง โดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อไว้ประมาณ 10 ชั่ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2568 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ฮาร์โมนี

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	หน้าวัวใบพันธุ์ <i>Anthurium</i> 'รหัส IT9' ผสมเปิด	สวนต่ออินสอน จังหวัดสมุทรปราการ
↓		
2566 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่ว	
↓		
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
↓		
	หน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย หน้าวัวใบพันธุ์ ฮาร์โมนี ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium 'Harmony'* วงศ์ Araceae
ไม้ประดับ พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้

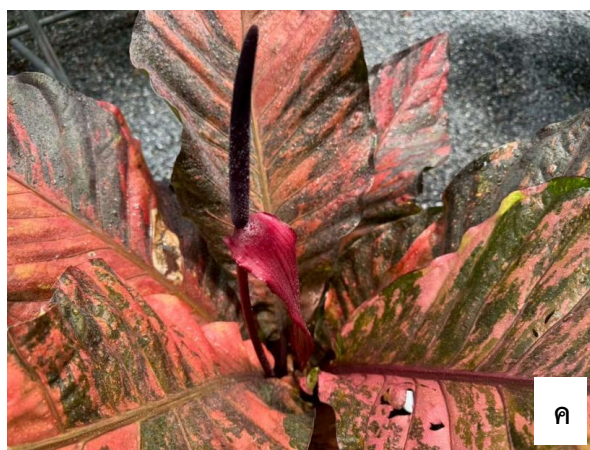
ราก ระบบรากแบบพืชรากอากาศ เป็นรากกิ่งอากาศใช้ยึดเกาะ มีสีขาวเป็นนวมหุ้มราก คล้ายรากกล้วยไม้ มีหมวกรากสีแดง

ลำต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 12 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 10 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 6 เดือน สูงประมาณ 7 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.5 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีชมพู (ประมาณ RHSCC# N66D) กลางลำต้น สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D)

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียน ใบรูปพัด ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 10.5 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร แผ่นใบนูน ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) ลักษณะต่างเส้นกลางใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวอ่อนกว่าด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนแข็งชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ กว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 9 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแข็งเป็นมันเงา ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อนประมาณ (ประมาณ RHSCC# 4C) ประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B) ใบแก่ กว้าง 15.5 เซนติเมตร ยาว 18.5 เซนติเมตร แผ่นใบนูน ปลายใบมน โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) และต่างสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 58A) ลักษณะต่างเส้นกลางใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวอ่อนกว่าด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนแข็งชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11.2 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) ประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B) พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแข็งเป็นมันเงา ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเหลืองประมาณ (ประมาณ RHSCC# 12B) ประสีชมพู (ประมาณ RHSCC# 51B)

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด มีกาบ ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอกย่อย ออกตามซอกกาบใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของหน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี
ก-ข ทรงต้น ค ใบ

หน้าวัวใบพันธุ์ฮาร์โมนี

หน้าวัวใบพันธุ์อินซอน (*Anthurium* 'Insorn')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสกล อินซอน
ที่อยู่ 195/69 หมู่ 7 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ 082-536-3936

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

หน้าวัวใบพันธุ์อินซอน เป็นพันธุ์ลูกผสมเปิด โดยมีหน้าวัวใบพันธุ์ *Anthurium* 'รหัส TA8' เป็นพันธุ์แม่ ซึ่งปรับปรุงพันธุ์โดย นายสกล อินซอน ในสวนต่ออินซอน จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อปี พ.ศ. 2566 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบกว้าง ขอสั้น สีใบออกส้มแดงสว่าง ลายต่าง ใบหนา เทียบกับพันธุ์พ่อแม่ ทรงกระชับกว่า สั้นกว่า สีชัดกว่า หน้าใบด้านซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่งโดยนำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 2 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อไว้ประมาณ 10 ชั่วโมง จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2568 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า อินซอน

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	หน้าวัวใบพันธุ์ <i>Anthurium</i> 'รหัส TA8' ผสมเปิด	สวนต่ออินซอน จังหวัดสมุทรปราการ
↓		
2566 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 10 ชั่วโมง	
↓		
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
↓		
	หน้าวัวใบพันธุ์อินซอน	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย หน้าวัวใบพันธุ์ อินซอน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Anthurium 'Insorn'* วงศ์ Araceae
ไม้ประดับ พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้

ราก ระบบรากแบบพืชรากอากาศ เป็นรากกึ่งอากาศใช้ยึดเกาะ มีสีขาวเป็นนวมหุ้มราก คล้ายรากกล้วยไม้ มีหมวกรากสีแดง

ลำต้น เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 12 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 10 เซนติเมตร ลำต้นอายุประมาณ 6 เดือน สูงประมาณ 7 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 2.5 เซนติเมตร บริเวณปลายยอดสีเขียว (ประมาณ RHSCC# N66D) กลางลำต้น สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144D)

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียน ใบรูปพัด ใบอ่อนใบที่ 3 จากยอด (นับเฉพาะใบที่กว้างกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 12.5 เซนติเมตร ยาว 14.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น ปลายใบแหลม โคนใบรูปสอบ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ต่างสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) ลักษณะต่างเส้นกลางใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียว เช่นเดียวกับด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนแข็งชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ กว้าง 0.2 เซนติเมตร ยาว 12.5 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 4B) พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแข็งเป็นมันเงา ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร สีเหลืองอ่อนประมาณ (ประมาณ RHSCC# 4C) ประสีส้มแดง (ประมาณ RHSCC# 43B) ใบแก่ กว้าง 18.5 เซนติเมตร ยาว 20.5 เซนติเมตร แผ่นใบย่น ปลายใบแหลม โคนใบรูปสอบ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 139A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8A) ประสีส้มแดงประมาณ (ประมาณ RHSCC# 43A) ลักษณะต่างเส้นกลางใบและขอบใบ แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียว เช่นเดียวกับด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบนูนแข็งชัดเจน ทั้งด้านบนแผ่นใบและด้านล่างแผ่นใบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 11.2 เซนติเมตร สีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 8B) ประสีส้มแดง (ประมาณ RHSCC# 43B) พื้นผิวด้านบนแผ่นใบมีลักษณะเรียบแข็งเป็นมันเงา ก้านใบกว้างประมาณ 0.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5 เซนติเมตร สีเหลืองประมาณ (ประมาณ RHSCC# 12B) ประสีส้มแดง (ประมาณ RHSCC# 43B)

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงลด มีกาบ ซึ่งเป็นใบประดับรองรับช่อดอกย่อย ออกตามซอกกาบใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของหน้าวัวใบพันธุ์อินซอน
ก-ข ทรงต้น ค ใบ

หน้าวัวใบพันธุ์อินซอน

ฟีโลพันธุ์ดรากอนฟลาย (*Philodendron* ‘Dragonfly’)

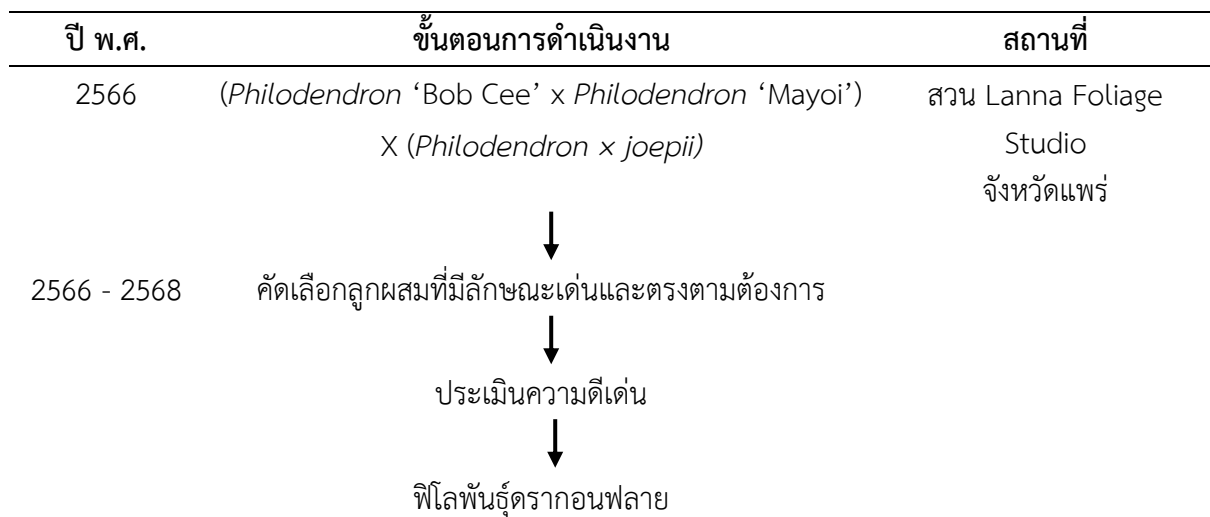
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางสาวบุษยมาศ อุดมผล
ที่อยู่ เลขที่ 275/2 หมู่ 2 ต. หุ้งไธ้ง อ. เมืองแพร่ จ. แพร่ 54000
โทรศัพท์ 086-917-5249

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟีโลเดนดรอนพันธุ์ ดรากอนฟลาย เป็นฟีโลที่ได้มาจากการผสมและเพาะเมล็ด มีต้นพันธุ์แม่ คือ ลูกผสมระหว่าง *Philodendron* ‘Bob Cee’ x *Philodendron* ‘Mayoi’ และพันธุ์พ่อ คือ *Philodendron* x *joepii* ปรับปรุงพันธุ์โดยนางสาวบุษยมาศ อุดมผล ในสวน Lanna Foliage Studio จังหวัดแพร่ เมื่อปี พ.ศ. 2566 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะหนาและแข็งแรง เส้นใบชัดเจน โดยเฉพาะเส้นกลางใบและเส้นแขนงที่แผ่ออกอย่างสมมาตร ใบมีรูปทรงเฉพาะตัวซึ่งเป็นการผสมผสานระหว่างรูปทรงแฉกเล็กของ *P. Mayoi* และโครงสร้างใบยาวและมีริ้วของ *P. Bob Cee* ให้รูปลักษณะที่โดดเด่นและมีเอกลักษณ์ ลำต้นมีลักษณะตั้งตรง แข็งแรง ซึ่งเป็นลักษณะเด่นที่ถ่ายทอดมาจาก *Philodendron* x *joepii* มีการเจริญเติบโตแบบกิ่งตั้งตรง และสามารถยืดเกาะค้ำยันได้ดีเมื่อเข้าสู่ระยะโตเต็มวัย ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการตัดชำ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ดรากอนฟลาย

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พิไลพันธุ์รากอนฟลาย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Philodendron</i> 'Dragonfly' วงศ์ Araceae ไม้ล้มลุก ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น
ลำต้น	ทอดเลื้อย ต้นอายุประมาณ 1 ปี 6 เดือน สูงประมาณ 16 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 85 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 130 เซนติเมตร โคนต้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 เซนติเมตร กลางต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143B)
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหัวใจยาว มี 3-4 แฉก ใบอ่อน กว้าง 48 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เว้าลึก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 44 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142B) ก้านใบ กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 49 เซนติเมตร มีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ใบเต็มวัย กว้าง 50 เซนติเมตร ยาว 61 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เว้าลึก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.5 เซนติเมตร ยาว 46 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 142B) ก้านใบ กว้าง 2.5 เซนติเมตร ยาว 59 เซนติเมตร มีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟีโลพันธุ์รากอนฟลาย
ก-ข ทรงต้น ค ด้านหน้าใบ ง ด้านหลังใบ จ ลำต้น

ฟีโลพันธุ์รากอนฟลาย

ฟีโลพันธุ์เอสสกี
(*Philodendron* 'Eskii')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นางสาวพินิจนันท์ บุราณา
ที่อยู่ เลขที่ 156 ซ.เอกชัย 40 แขวงคลองบางพราน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-808-5804

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟีโลพันธุ์เอสสกี (Eskii) เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมระหว่าง *Philodendron esmeraldense* x *Philodendron billietiae* (variegated) และเพาะเมล็ด เมื่อปี พ.ศ. 2566 โดยนายสถาพร ส่งนาคน และทำการคัดเลือกโดยนางสาวพินิจนันท์ บุราณา ที่สวน Hazzdum Garden จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะหนาแข็ง หน้าใบแคบ และได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการตัดชำ พบว่าต้นที่ขยายพันธุ์ยังคงลักษณะเด่นเหมือนต้นพันธุ์พ่อแม่ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า เอสสกี (*Philodendron* 'Eskii')

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	<i>Philodendron esmeraldense</i> x <i>Philodendron billietiae</i> (variegated)	สวน Hazzdum Garden จังหวัดสุพรรณบุรี
	↓	
2566 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 3 ชั่ว	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	ฟีโลพันธุ์เอสสกี	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พิโลพันธุเอสสกี ชื่อวิทยาศาสตร์ *Philodendron 'Eskii'*
วงศ์ Araceae ไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น สีแดง

ลำต้น ทอดเลื้อย ต้นอายุประมาณ 6 เดือนจากการชำ (ชำที่ 3) มีความสูง 10 เซนติเมตร กว้าง 2.5 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียว

ใบ ใบเดี่ยว รูปหัวใจยาว ใบอ่อน ใบยอดอ่อนหรือใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่ กว้างมากกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 18 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) และขอบใบ สีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวเหมือนกับด้านบนใบแต่ มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบด้านบนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ต่างสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ด้านล่างใบลักษณะสันนูนชัดเจน สีน้ำตาลแดง ใบแก่ กว้าง 20 เซนติเมตร ยาว 47 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวอ่อนอมเทาเล็กน้อย เส้นใบด้านบนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ต่างสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ด้านล่างใบลักษณะสันนูนชัดเจน สีน้ำตาลแดง ก้านใบกว้างประมาณ 0.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 49 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) มีรอยประ/ปื้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ก้านใบส่วนที่ติดกับแผ่นใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟีโลพันธุเอสสกี
ก ทรงต้น ข ใบอ่อน ค ใบแก่ ง หลังใบ จ ก้านใบ

ฟีโลพันธุเอสสกี

ฟิโลพันธุ์บิลลินัม

(*Philodendron* ‘Billinum’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางสาวพินิจนันท์ บุราณา

ที่อยู่ เลขที่ 156 ซ.เอกชัย 40 แขวงคลองบางพราน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

โทรศัพท์ 081-808-5804

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟิโลพันธุ์บิลลินัม (*Billinum*) เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมระหว่าง *Philodendron pastazanum* x *Philodendron billietiae* (variegated) และเพาะเมล็ด เมื่อปี พ.ศ. 2566 โดยนายสถาพร ส่งนาค และทำการคัดเลือกโดยนางสาวพินิจนันท์ บุราณา ที่สวน Hazzdum Garden จังหวัด สุพรรณบุรี ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ทรงใบเหมือน รูปแผ่นคล้าย และได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการตัดชำ พบว่าต้นที่ขยายพันธุ์ยังคงลักษณะเด่นเหมือนต้นพันธุ์พ่อแม่ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า บิลลินัม (*Philodendron* ‘Billinum’)

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	<i>Philodendron pastazanum</i> x <i>Philodendron billietiae</i> (variegated)	สวน Hazzdum Garden จังหวัดสุพรรณบุรี
↓		
2566 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 3 ชั่ว	
↓		
ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์		
↓		
ฟิโลพันธุ์ บิลลินัม		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

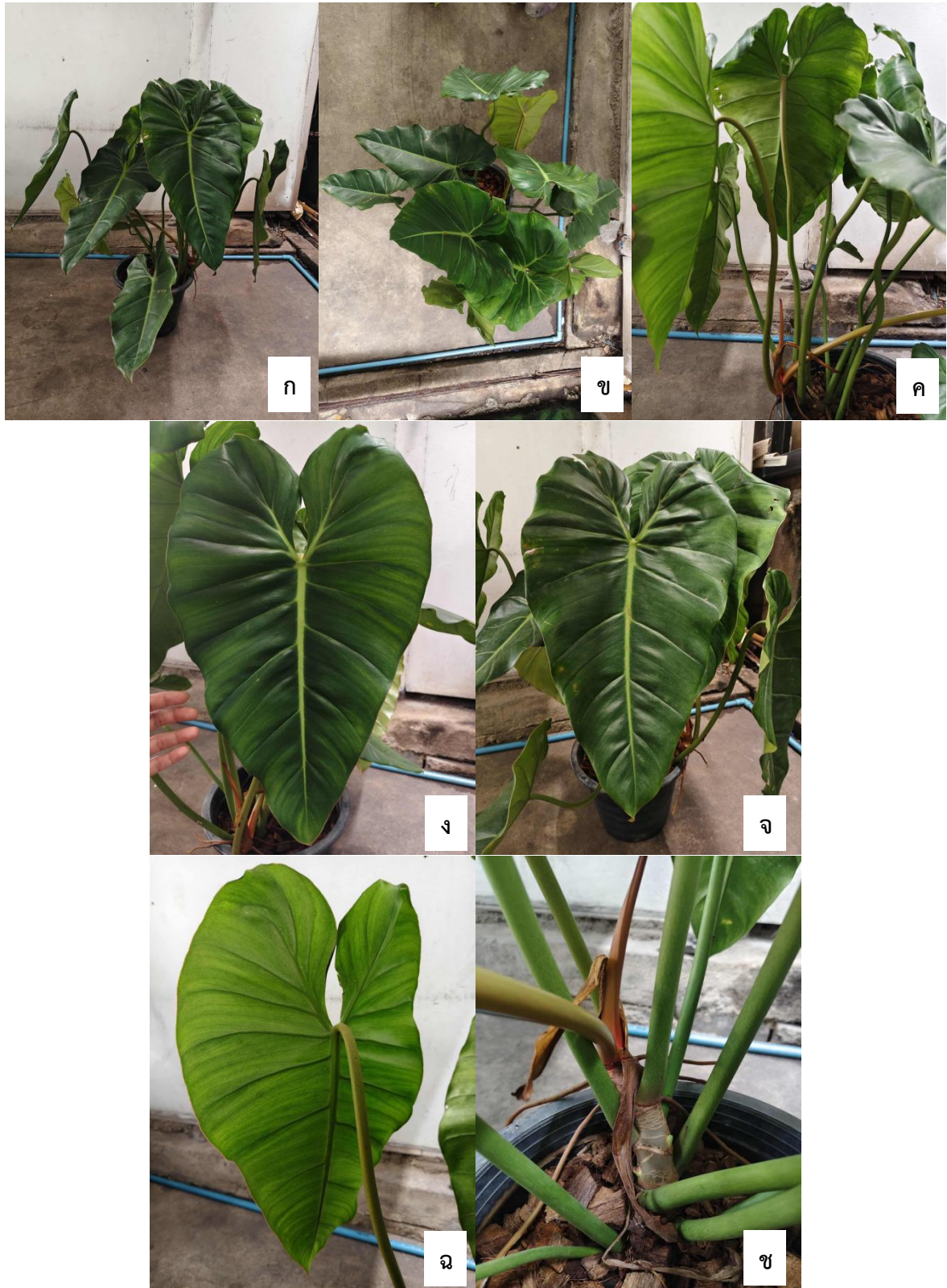
ชนิด/ประเภท ชื่อไทย พิโลพันธุบิลลินัม ชื่อวิทยาศาสตร์ *Philodendron* 'Billinum'
วงศ์ Araceae ไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น สีแดง

ลำต้น ทอดเลื้อย ต้นอายุประมาณ 8 เดือนจากการชำ (ชำที่ 3) มีความสูง 10 เซนติเมตร กว้าง 3 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียว

ใบ ใบเดี่ยว รูปหัวใจยาว ใบอ่อน ใบยอดอ่อนหรือใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่ กว้างมากกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 43 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ เป็นคลื่นรีว สีพื้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 131A) และขอบใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 64A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวเดียวกับ ด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบด้านบนขนุนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ด้านล่างใบลักษณะขนุนชัดเจน ใบแก่ กว้าง 30.5 เซนติเมตร ยาว 52 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ เป็นคลื่นรีว สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N189A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวอ่อนอมเทาเล็กน้อย เส้นใบด้านบนขนุนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ด้านล่างใบลักษณะขนุนชัดเจน ก้านใบกว้างประมาณ 1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 55 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟีโลพันธุ์บิลลินัม
ก-ค ทรงต้น ง ใบอ่อน จ ใบแก่ ฉ หลังใบ ช ก้านใบ

ฟีโลพันธุ์บิลลินัม

ฟิลิปปันธุ์อิมบิลิอาย

(Philodendron ‘Imbillii’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน
ชื่อ – สกุล นางสาวพินิจนันท์ บุราณา
ที่อยู่ เลขที่ 156 ซ.เอกชัย 40 แขวงคลองบางพราน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150
โทรศัพท์ 081-808-5804

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์
ฟิลิปปันธุ์อิมบิลิอาย (Imbillii) เป็นพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมระหว่าง *Philodendron imperial* x *Philodendron billietiae* (variegated) เมื่อปี 2563 และเพาะเมล็ด เมื่อปี พ.ศ. 2564 โดยนายสถาพร ส่งนาค และทำการคัดเลือกโดยนางสาวพินิจนันท์ บุราณา ที่สวน Hazzdum Garden จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ และได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการตัดชำ ประมาณ 5 ชั่ว พบว่าต้นที่ขยายพันธุ์ยังคงลักษณะเด่นเหมือนต้นพันธุ์พ่อแม่ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า อิมบิลิอาย (Imbillii)

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2563	<i>Philodendron imperial</i> x <i>Philodendron billietiae</i> (variegated)	สวน Hazzdum Garden จังหวัดสุพรรณบุรี
↓		
2564 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการชำกิ่ง ประมาณ 5 ชั่ว	
↓		
ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์		
↓		
ฟิลิปปันธุ์อิมบิลิอาย		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟิลิปปันธุ์อิมบิลิอาย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Philodendron 'Imbilloi'</i> วงศ์ Araceae ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น สีแดง
ลำต้น	ทอดเลื้อย มีความสูง 10 เซนติเมตร กว้าง 9 เซนติเมตร ลำต้นสีเขียว พุ่มกว้าง 150 เซนติเมตร สูง 100 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหัวใจยาว ใบอ่อน ใบยอดอ่อนหรือใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างมากกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) และขอบใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 64A) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวเข้มเดียวกับด้านบนใบแต่มีสีที่อ่อนกว่า เส้นใบด้านบนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ต่างสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ด้านล่างใบลักษณะสันนูนชัดเจน สีน้ำตาลแดง ใบแก่ กว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 30 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# 135A) ต่างสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) และขอบใบสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) มีแผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเขียวอ่อนอมเทาเล็กน้อย เส้นใบด้านบนนูนเล็กน้อย สีเขียวอ่อน ต่างสีชมพูแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ด้านล่างใบลักษณะสันนูนชัดเจน สีน้ำตาลแดง ก้านใบกว้างประมาณ 3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 141A) มีรอยประ/ปื้นสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 64A) ก้านใบส่วนที่ติดกับแผ่นใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟิลิเดนดรัมบิลิอาย
ก ทรงต้น ข ใบ

ฟิลิเดนดรัมบิลิอาย

ฟิลิปปันธุ์เพชรสยาม
(*Philodendron* 'Phetsiam')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายยศสรณ์ โชติอนันท์ตระกูล
ที่อยู่ เลขที่ 515 หมู่ 12 ต. ท่าโรง อ. วิเชียรบุรี จ. เพชรบูรณ์ 67130
โทรศัพท์ 089-446-5465

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟิลิเดนดรอนพันธุ์ เพชรสยาม เป็นฟิลิที่ได้มาจากการผสมและเพาะเมล็ด มีต้นพันธุ์แม่ คือ *Philodendron radiatum* และพันธุ์พ่อคือ *Philodendron pedatum* ซึ่งปรับปรุงพันธุ์ โดย นายยศสรณ์ โชติอนันท์ตระกูล ในสวนไม้ต่างเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อปี พ.ศ. 2566 ลูกผสมนี้มี ลักษณะเด่น คือ ใบเป็นแฉกเล็กเหมือนพันธุ์พ่อ แต่ปลายใบมีความมนและกว้างกว่า ผิวใบมันวาว สีต่างขา ชัดเจน ลักษณะแบบ ต่างลายหินอ่อน โตเร็ว แข็งแรง ทนต่อสภาพอากาศได้ดี ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการตัดชำ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า เพชรสยาม

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	<i>Philodendron radiatum</i> X <i>Philodendron pedatum</i>	สวนไม้ต่างเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์
↓		
2567 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ	
↓		
ประเมินความดีเด่น		
↓		
ฟิลิปปันธุ์เพชรสยาม		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พิไลพันธุ์เพชรสยาม ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Philodendron hybrid</i> 'Phetsiam' วงศ์ Araceae ไม้ล้มลุก ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น
ลำต้น	ทอดเลื้อย ต้นอายุประมาณ 6 เดือน สูงประมาณ 7 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 100 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 120 เซนติเมตร โคนต้นเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร กลางต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 138B)
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหัวใจ มีแฉก 3-4 แฉก ใบอ่อน กว้าง 35 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เป็นแฉก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143A) ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ สีเขียวอมเทา ก้านใบ กว้าง 1.3 เซนติเมตร ยาว 33 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน ใบเต็มวัย กว้าง 38 เซนติเมตร ยาว 54 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เป็นแฉก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 41 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ ด้านล่างสีเขียวอมเทา ก้านใบ กว้าง 1.4 เซนติเมตร ยาว 42 เซนติเมตร มีสีเขียวอ่อน

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟีโลพันธุเพชรสยาม
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบเต็มวัย จ ลำต้น

ฟีโลพันธุเพชรสยาม

ฟิลิปปันธุ์เขลางค์

(*Philodendron* ‘Khelang’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุลนางสาวฉันทรัตน์ จันทนะโสตร์

ที่อยู่เลขที่ 59/6 หมู่ 4 ต. สันปูเลย อ. ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่ 50220

โทรศัพท์098-639-5392

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟิลิเดนดรอนพันธุ์ เขลางค์ เป็นฟิลิที่ได้มาจากการผสมและเพาะเมล็ด ลูกผสมระหว่างต้นพันธุ์แม่ คือ *Philodendron* ‘Florida Beauty variegated’ และพันธุ์พ่อ คือ *Philodendron subincisum* ปรับปรุงพันธุ์โดยนางสาวฉันทรัตน์ จันทนะโสตร์ ในสวน Dong Phaya Farm จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ. 2567 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะเรียวยาว ปลายแหลม รูปทรงคล้ายหัวใจ ขอบใบหยัก ผิวใบมันวาวหนาแข็ง และมีสีต่างชัดเจน โตเร็ว แข็งแรง ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการตัดชำ เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า เขลางค์

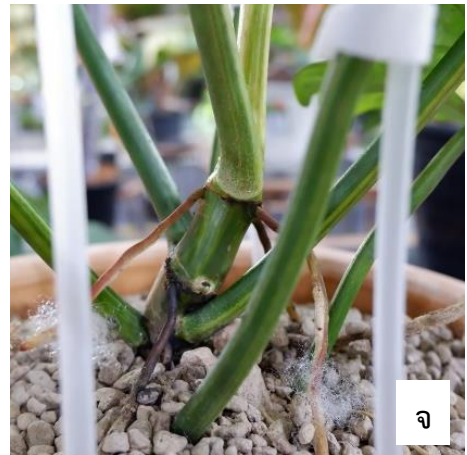
แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2567	<i>Philodendron</i> ‘Florida Beauty variegated’ X <i>Philodendron subincisum</i>	สวน Dong Phaya Farm จังหวัดเชียงใหม่
↓		
2567 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ	
↓		
ประเมินความดีเด่น		
↓		
ฟิลิปปันธุ์เขลางค์		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พิโลพันธุเขลางค์ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Philodendron hybrid 'Khelang'</i> วงศ์ Araceae ไม้ล้มลุก ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็ก ออกรอบบริเวณหัวและรอบโคนต้น
ลำต้น	ทอดเลื้อย ต้นอายุประมาณ 1 ปี สูงประมาณ 6 เซนติเมตร ทรงพุ่มสูงประมาณ 45 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 100 เซนติเมตร โคนต้นเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 เซนติเมตร กลางต้นสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139B)
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหัวใจ ใบอ่อน กว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เป็นแฉก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139B) ด้านสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 150A) ลักษณะต่างลายเป็นปื้น ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 32.5 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139B) ด้านล่างสีเขียวอมเทาและมีกระสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) ก้านใบ กว้าง 1.2 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 144A) ด้านสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) และมีกระสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) ใบเต็มวัย กว้าง 33 เซนติเมตร ยาว 50 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ เป็นแฉก แผ่นใบเรียบ พื้นด้านบนใบมีสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 141A) ด้านสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 4B) ลักษณะต่างลายเป็นปื้น ด้านล่างใบสีเขียวอมเทา เส้นกลางใบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 35 เซนติเมตร และเว้าลงแผ่นใบ สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139B) ด้านล่างสีเขียวอมเทาและมีกระสีแดง (ประมาณ RHSCC# 60A) ก้านใบ กว้าง 1.3 เซนติเมตร ยาว 38 เซนติเมตร สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 139B) ด้านสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 145B) และมีกระสีม่วงแดง (ประมาณ RHSCC# 60A)

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟีโลพันธุเขาลางค์
ก-ข ทรงต้น ค ใบอ่อน ง ใบเต็มวัย จ ลำต้น

ฟีโลพันธุเขาลางค์

ปีโกเนียพันธุ์พืงค์สยาม
(*Begonia* 'Pink Siam')

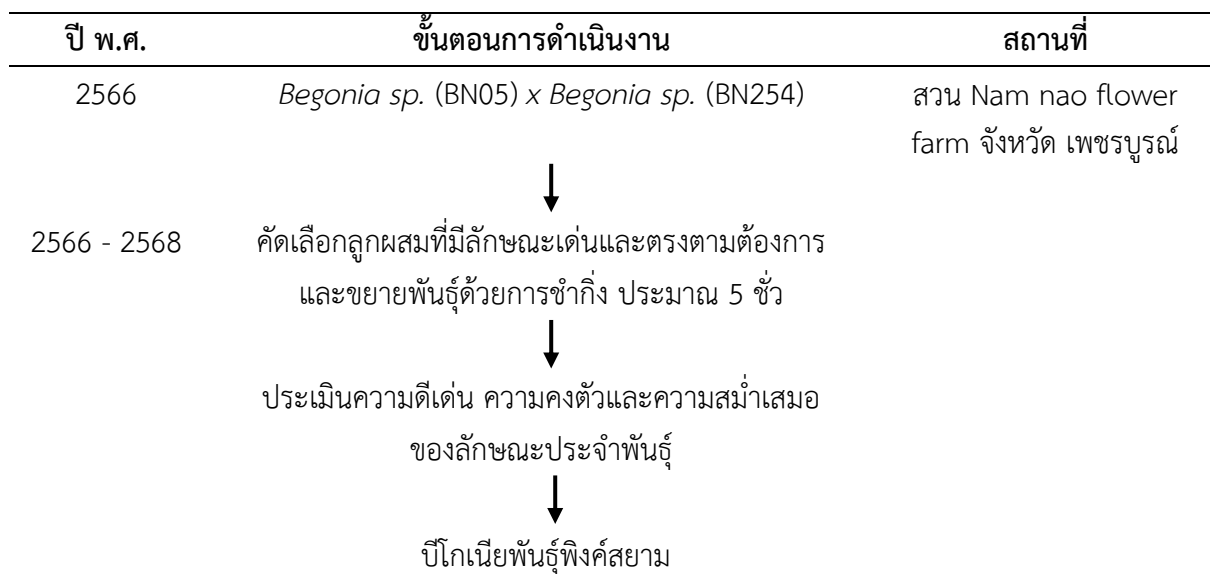
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมชาย นนทสวัสดิ์ศรี
ที่อยู่ เลขที่ 254 หมู่ 2 ต. โคกมน อ. น้ำหนาว จ. เพชรบูรณ์ 67260
โทรศัพท์ 081-889-4624

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ปีโกเนียพันธุ์พืงค์สยาม เป็นปีโกเนียพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมระหว่าง *Begonia* sp. (BN05) กับ *Begonia* sp. (BN254) เมื่อปี พ.ศ. 2566 โดยนายสมชาย นนทสวัสดิ์ศรี และเพาะเมล็ดเมื่อปี 2566 ที่สวน Nam nao flower farm จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบสีเขียวเข้มชัดเจน มีการไล่สี ใบหนา โตไว ทนต่อโรคและได้ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการตัดชำ พบว่าต้นที่ขยายพันธุ์ยังคงลักษณะเด่นเหมือนต้นพันธุ์พ่อแม่ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า พืงค์สยาม (Pink Siam)

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย บีโกเนียพันธุ์พิงค์สยาม ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Begonia</i> ‘Pink Siam’ วงศ์ Begoniaceae ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย ออกรอบบริเวณโคนต้น
ลำต้น	ลำต้นเลื้อยทอดยาว กว้าง 1.5 เซนติเมตร ยาว 12 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 1.5 เซนติเมตร พุ่มสูงประมาณ 40 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 70 เซนติเมตร ลำต้นสีน้ำตาลเข้ม (ประมาณ RHSCC# 200A)
ใบ	ใบเดี่ยว รูปใบทรงพัด ใบมีขนสีแดงทั้งด้านบนใบและหลังใบ ใบอ่อน ใบยอดอ่อนหรือใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างมากกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 8.5 เซนติเมตร ยาว 14.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 59A) ต่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 130D) ลักษณะต่างช่วงกลางแผ่นใบ และมีขอบใบสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 59A) เส้นกลางใบ กว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 11.5 เซนติเมตร ด้านล่างนูน สีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N77A) ก้านใบ กว้าง 0.3 เซนติเมตร ยาว 10 เซนติเมตร สีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 187B) ใบแก่ กว้าง 15 เซนติเมตร ยาว 23.5 เซนติเมตร ลักษณะแผ่นใบย่น ปลายใบแหลม โคนใบรูปหัวใจ ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 59A) ต่างสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 130D) ลักษณะต่างช่วงกลางแผ่นใบ และมีขอบใบสีแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 59A) เส้นกลางใบ กว้าง 0.1 เซนติเมตร ยาว 19 เซนติเมตร ด้านล่างนูน สีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# N77A) ก้านใบ กว้าง 0.4 เซนติเมตร ยาว 17 เซนติเมตร สีม่วงแดงเข้ม (ประมาณ RHSCC# 187B)
ดอก	ช่อดอกออกตามซอกใบ ช่อดอกเพศผู้แยกจากช่อดอกเพศเมีย แต่อยู่บนต้นเดียวกัน ดอกเพศเมียมีรังไข่ที่โป่งออกเป็นปีกสามแฉกที่โคนดอก

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของบีโกเนียพันธุ์ฟิงค์สยาม

ก-ข ทรงต้น ค-ง ใบ จ ลำต้น ฉ ดอก

บีโกเนียพันธุ์ฟิงค์สยาม

ลั่นม้งกรพันธุ์โกลเด้น คราวน
(*Sansevieria* ‘Golden crown’)

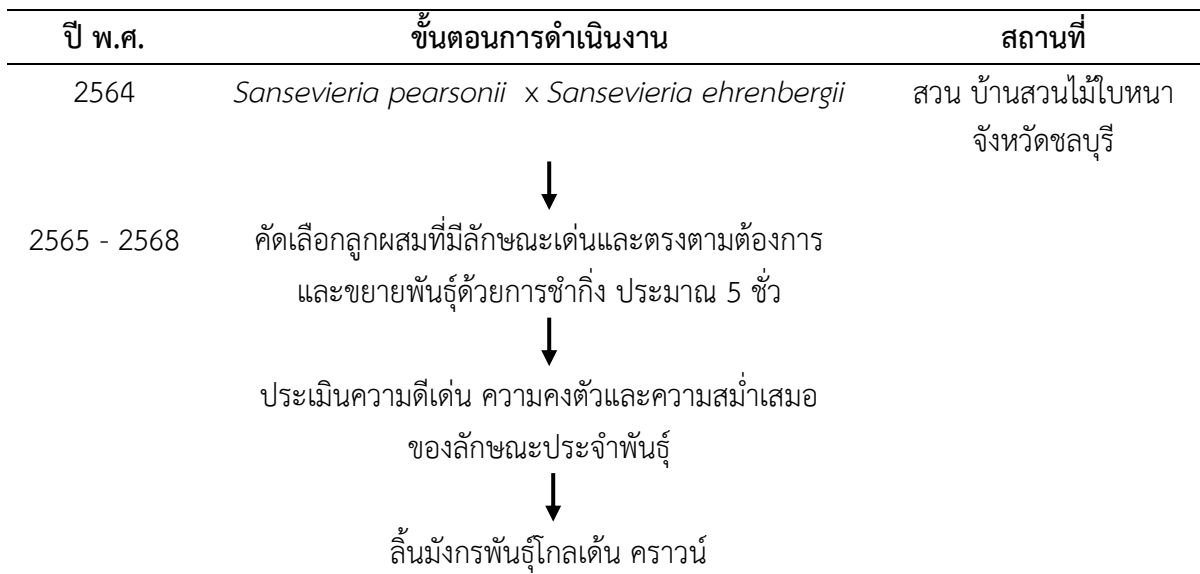
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายธวัชชัย บุญมีลาภ
ที่อยู่ เลขที่ 47 หมู่ 4 ต. บ่อขวางทอง อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี 20270
โทรศัพท์ 086-312-2579

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ลั่นม้งกรพันธุ์โกลเด้น คราวน เป็นลั่นม้งกรพันธุ์ที่ได้มาจากการผสมระหว่าง *Sansevieria pearsonii* x *Sansevieria ehrenbergii* เมื่อปี พ.ศ. 2564 โดยนายธวัชชัย บุญมีลาภ และ เพาะเมล็ดเมื่อปี 2565 ที่สวน บ้านสวนไม้ใบหนา จังหวัด ชลบุรี ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ใบมีลักษณะ หนาแข็ง หน้าใบแคบ ทรงพุ่มกระชับ การเรียงตัวของใบแน่น มีลวดลายต่างสม่ำเสมอทุกใบ และได้ขยายพันธุ์ เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการตัดชำ พบว่าต้นที่ขยายพันธุ์ยังคงลักษณะเด่นเหมือนต้นพันธุ์พ่อแม่ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า โกลเด้น คราวน (Golden crown)

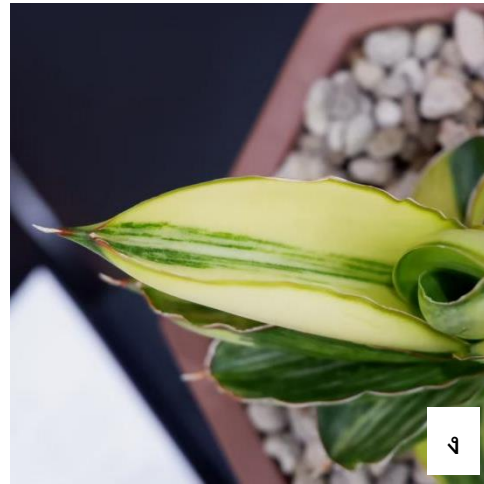
แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ลิ้นมังกรพันธุ์โกลเด้น คราวน์ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Sansevieria</i> 'Golden crown' วงศ์ Asparagaceae ไม้ประดับ
ราก	ระบบรากฝอย ออกรอบบริเวณโคนต้น
ลำต้น	ต้นตั้งตรง พุ่มสูงประมาณ 10 เซนติเมตร มีข้อปล้องถี่ เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่มประมาณ 14 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปใบหอกหนา ใบมีหน้าตัดโค้งเป็นรูปตัวยู <u>ใบอ่อน</u> ใบยอดอ่อนหรือใบที่ 3 จากยอด (เก็บข้อมูลเฉพาะใบที่กว้างมากกว่า 2.0 เซนติเมตร) กว้าง 2.5 เซนติเมตร ยาว 8.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N134A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 1C) ลักษณะต่างตามเส้นใบ และมีขอบใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเช่นเดียวกับด้านบนใบ <u>ใบแก่</u> กว้าง 3 เซนติเมตร ยาว 7.5 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ สีพื้นใบสีเขียวเข้ม (ประมาณ RHSCC# N134A) ต่างสีเหลือง (ประมาณ RHSCC# 1C) ลักษณะต่างตามเส้นใบ และมีขอบใบสีแดง (ประมาณ RHSCC# 45C) แผ่นใบด้านล่างลักษณะสีเช่นเดียวกับด้านบนใบ

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของ ลิ้นมังกรพันธุ์โกลเด้น คราวน์
ก-ข ทรงต้น ค ใบ ง ปลายใบ

ลิ้นมังกรพันธุ์ โกลเด้น คราวน์

โฮย่าพันธุ์สุริเดียน่า

(Hoya ‘Suridiana’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวสุริศา เรียมปรีดา

ที่อยู่

เลขที่ 44/6 หมู่ 5 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 80320

โทรศัพท์

095-916-4723

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โฮย่าพันธุ์สุริเดียน่า เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างโฮย่า *Hoya surisana* และ *Hoya archboldiana* ในสวนเรียมปรีดา จังหวัดนครศรีธรรมราช ของนางสาวสุริศา เรียมปรีดา เมื่อปี พ.ศ. 2564 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ ลักษณะต้นและใบคล้ายยาว รี คล้ายพ้อ แต่ใบบางกว่าต้นพ้อ สามารถออกดอกได้ตลอดปี ซึ่งปรกติต้นพ้อออกดอกช่วงหน้าร้อนเท่านั้น ส่วนต้นแม่ออกดอกได้ตลอดปี สามารถให้ดอกที่มีมวงกุสสัน คล้ายแม่ แต่ปลายมวงกุสทั้ง 5 ยาวน้อยกว่าพ้อ และกลีบดอกสีชมพูอ่อน มีกลิ่นหอมละมุนยามค่ำ ดอกบานอยู่ได้ราว 5-7 วัน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการปักชำกิ่ง โดยมีข้อใบติดอยู่ 2-3 ข้อใบ นำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 3 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ประมาณ 5 ชั่วโมงจนถึงประมาณปี พ.ศ. 2567 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า สุริเดียน่า

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2564	<i>Hoya surisana</i> x <i>Hoya archboldiana</i> ↓	สวนเรียมปรีดา จังหวัดนครศรีธรรมราช
2565 - 2567	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการปักชำกิ่ง ประมาณ 5 ชั่วโมง ↓ ประเมินความดีเด่น ความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์ ↓ โฮย่าพันธุ์สุริเดียน่า	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โยย่าพันธุ์สุริยเดียนา ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hoya 'Suridiana'</i> วงศ์ Apocynaceae ไม้เถาขนาดเล็ก ไม้ประดับ
ต้น	ไม้เถาขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร ปล้องยาว 4 - 5 เซนติเมตร สีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# 200C)
ใบ	<u>ใบอ่อน</u> ใบเดี่ยว รูปรีขอบขนาน กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.5 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนใบหัวใจ แผ่นใบหนา ขอบใบเรียบ ใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 39A) สีด้านล่างใบเป็นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ก้านใบกลม สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) กว้างประมาณ 0.1 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร <u>ใบเต็มวัย</u> ใบเดี่ยว รูปรีขอบขนาน กว้างประมาณ 6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนใบหัวใจ แผ่นใบหนา ขอบใบเรียบ ใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 39A) สีด้านล่างใบเป็นสีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143B) ก้านใบกลม สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143C) กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาว 2 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม ออกที่ซอกใบและห้อยลง ก้านช่อดอกกว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.5 เซนติเมตร สีน้ำตาล (ประมาณ RHSCC# N199B) แต่ละช่อมีดอกย่อย ตั้งแต่ 7-10 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ดอกย่อยโคนกลีบดอกเชื่อมติดกัน ส่วนปลายแยก เป็น 5 กลีบ ดอกย่อยเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-2 เซนติเมตร กลีบดอกสีชมพูอ่อน (ประมาณ RHSCC# N155B) ปลายกลีบสีขาว (ประมาณ RHSCC# NN155C) กลางดอกมีมงกุฏ 5 แฉก สีชมพูเข้ม (ประมาณ RHSCC# N66C) เส้าเกสรสีขาว (ประมาณ RHSCC# NN155C) ก้านดอกย่อยสีเขียวอ่อน
ผล/ฝัก	ฝักกลม เรียวยาว แต่ละดอกติดผลเป็น 2 ฝัก ผลแห้งแตกแนวเดียว รูปทรงกระสวย ภายในมีเมล็ดขนาดเล็กจำนวนมาก ที่ปลายเมล็ดมีรยางค์เป็นขนยาวฟู กระจุกขน

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโหยาพันธุ์สุริยเดียนา

ก ใบ ข-ค ช่อดอกและดอกย่อย ง ลำต้น

โหยาพันธุ์สุริยเดียนา

โฮย่าพันธุ์ ‘วิกตอเรีย’
(Hoya ‘Victoria’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุลนางสาวสุริศา เรียมปรีดา

ที่อยู่เลขที่ 44/6 หมู่ 5 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช 80320

โทรศัพท์095-916-4723

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

โฮย่าพันธุ์วิกตอเรีย เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่างโฮย่า *Hoya wallichii* subsp. *tenebrosa* และ *Hoya versteegii* ในสวนเรียมปรีดา จังหวัดนครศรีธรรมราช ของนางสาวสุริศา เรียมปรีดา เมื่อปี พ.ศ. 2566 ซึ่งลูกผสมนี้มีลักษณะเด่น คือ มีลักษณะต้นและใบคล้ายยว รี คล้ายพันธุ์แม่ แต่ใบหนากว่าและลายใบชัดแบบพันธุ์พ่อ สามารถออกดอกได้ตลอดปี ดอกทรงถ้วย สามารถให้ดอกที่มีมงกุฎสั้น คล้ายพันธุ์แม่ แต่ทรงกลีบดอกทรงถ้วยยาวมาก และกลีบดอกสีชมพูอมส้มอ่อน ดอกบานอยู่ได้ราว 3-4 วัน ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากทั่วไป จึงถูกคัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยการปักชำกิ่ง โดยมีข้อใบติดอยู่ 2-3 ข้อใบ นำกิ่งจากต้นแรกไปปักชำจนต้นมีอายุประมาณ 5 เดือน จากนั้นนำกิ่งจากต้นที่ชำไว้ไปปักชำต่อ ประมาณ 3 ชั้ว จนถึงประมาณปี พ.ศ. 2568 เพื่อประเมินความดีเด่นหลังจากลักษณะประจำพันธุ์มีความคงตัว โดยพบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอ และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า วิกตอเรีย

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์		
ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2566	<i>Hoya wallichii</i> subsp. <i>tenebrosa</i> x <i>Hoya versteegii</i>	สวนเรียมปรีดา
	↓	จังหวัดนครศรีธรรมราช
2566 - 2568	คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะเด่นและตรงตามต้องการ และขยายพันธุ์ด้วยการปักชำกิ่ง ประมาณ 3 ชั้ว	
	↓	
	ประเมินความดีเด่น ความคงตั้งและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
	โฮย่าพันธุ์วิกตอเรีย	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย โห่ยาพันธุ์วิคตอเรีย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hoya 'Victoria'</i> วงศ์ Apocynaceae ไม้เถาขนาดเล็ก ไม้ประดับ
ต้น	ไม้เถาขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.2 เซนติเมตร สีนํ้าตาล (ประมาณ RHSCC# 200C)
ใบ	<u>ใบอ่อน</u> ใบเดี่ยว รูปรีขอบขนาน กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13.5 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนใบสอบ แผ่นใบหนา ขอบใบเรียบ ใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 143A) สีด้านล่างใบเป็นสีเขียวอมเทา ก้านใบกลม สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143D) กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร <u>ใบเต็มวัย</u> ใบเดี่ยว รูปรีขอบขนาน กว้างประมาณ 3.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13.5 เซนติเมตร ปลายแหลม โคนใบสอบ แผ่นใบหนา ขอบใบเรียบ ใบสีเขียว (ประมาณ RHSCC# 139A) สีด้านล่างใบเป็นสีเขียวอมเทา ก้านใบกลม สีเขียวอ่อน (ประมาณ RHSCC# 143D) กว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาว 1 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม ออกที่ซอกใบและห้อยลง ก้านช่อดอกกว้างประมาณ 0.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร สีนํ้าตาล (ประมาณ RHSCC# N199B) แต่ละช่อมีดอกย่อย ตั้งแต่ 6-7 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ ดอกย่อยโคนกลีบดอกเชื่อมติดกัน ส่วนปลายแยกเป็น 5 กลีบ ดอกย่อยเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5-2 เซนติเมตร กลีบดอกสีม่วงอมชมพู (ประมาณ RHSCC# 71B) ปลายกลีบสีเหลืองอ่อน (ประมาณ RHSCC# 18C) กลางดอกมีมงกุฏ 5 แฉก สีม่วงชมพูเข้ม (ประมาณ RHSCC# 60A) เส้าเกสรสีขาว (ประมาณ RHSCC# NN155C) ก้านดอกย่อยสีเขียวอ่อน
ผล/ฝัก	ฝักกลม เรียวยาว แต่ละดอกติดผลเป็น 2 ฝัก ผลแห้งแตกแนวเดียว รูปทรงกระสวย ภายในมีเมล็ดขนาดเล็กจำนวนมาก ที่ปลายเมล็ดมีรยางค์เป็นขนยาวฟู กระจุกขน

หมายเหตุ: เทียบสีด้วย The 6th Edition Royal Horticultural Society Color Chart 2019 (RHSCC)



ก



ข



ค



ง

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของโหย่าพันธุ์วิคตอเรีย
ก ใบ ค-ง ช่อดอกและดอกย่อย

โหย่าพันธุ์วิคตอเรีย

เสาวรสปันธุ์ ชูชานน่า (*Passiflora edulis* 'Susanna')

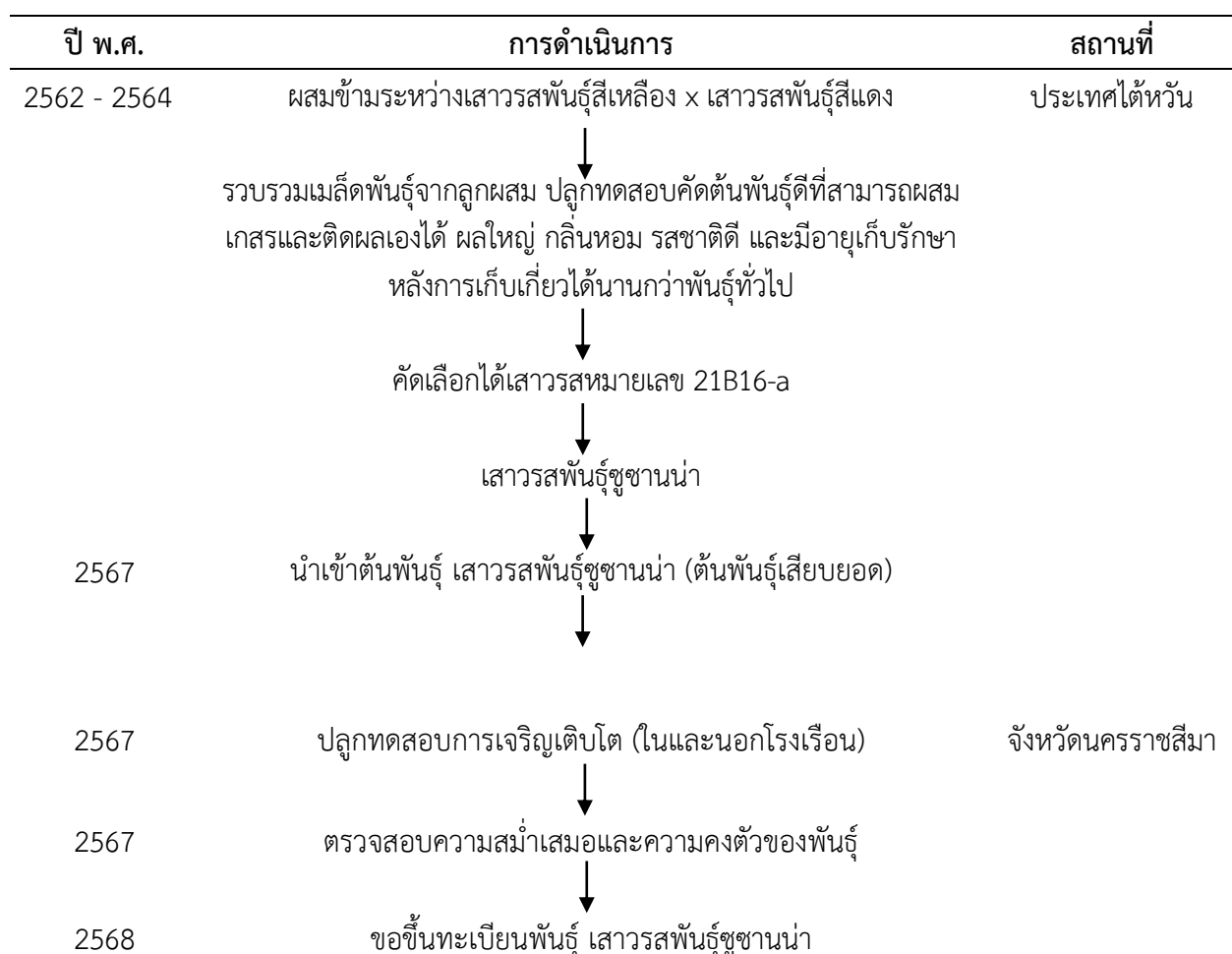
ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายกฤษฎา สุพรรณกลาง
ที่อยู่ เลขที่ 104 หมู่ 3 ตำบลหนองงูเห่า อำเภอนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 065-5359866

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

เสาวรสปันธุ์ชูชานน่า (ชื่อภาษาจีน : หงซินเหนียง 紅新娘) มีการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์เมื่อปี พ.ศ. 2562 - 2564 โดย รศ.ดร. เขียวชิงฉาง (อาจารย์อาวุโสจาก มหาวิทยาลัยจิงชิ่ง ประเทศไต้หวัน) ซึ่งพัฒนาพันธุ์มาจากการผสมข้ามระหว่างเสาวรสปันธุ์สีเหลืองและเสาวรสปันธุ์สีแดง โดยการรวบรวมเมล็ดพันธุ์จากลูกผสม แล้วไปปลูกทดสอบในแปลงปลูก เพื่อคัดหาต้นพันธุ์ที่สามารถผสมเกสรและติดผลเองได้ มีผลใหญ่ กลิ่นหอม รสชาติดี และมีอายุเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยวได้นานกว่าพันธุ์ทั่วไป หลังจากมีการคัดเลือกหลายครั้งพบว่าหมายเลข 21B16-a มีลักษณะตรงตามที่ตั้งไว้ คือ ผลใหญ่ กลิ่นหอม สามารถผสมเกสรและติดผลเองได้ดี และมีอายุเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยวได้นาน ซึ่ง รศ.ดร.เขียวชิงฉาง ได้ให้ชื่อว่าเสาวรสปันธุ์ชูชานน่า (ชื่อภาษาจีน : หงซินเหนียง 紅新娘) แปลเป็นภาษาไทยว่า “เจ้าสาวชุดแดง” โดยในต้นปี พ.ศ. 2567 นายกฤษฎา สุพรรณกลาง (ร้านกรีนโฮการเกษตร) ได้รับอนุญาตจาก บริษัท GREENHO SEED & NURSERY CO.,LTD ประเทศไต้หวัน ให้นำเข้าต้นพันธุ์เสาวรสปันธุ์ชูชานน่า (ต้นพันธุ์เสียบยอด) และปลูกทดสอบความสม่ำเสมอ การเจริญเติบโต อำเภอนครราชสีมา พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ เสาวรสปันธุ์ชูชานน่า มีการเจริญเติบโตดี สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี ที่ระดับความสูงน้ำทะเล 180 เมตร สามารถติดดอกออกผลด้วยตัวเองได้ โดยหลังลงปลูกประมาณ 4 - 5 เดือน เริ่มมีการออกดอก และหลังดอกบานประมาณ 65 - 75 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ ซึ่งผลของเสาวรสปันธุ์ชูชานน่า เมื่อผลสุกมีสีแดงสด บนผิวมีจุดสีขาวขนาดปานกลาง เนื้อผลมีสีส้มเข้ม น้ำหนักผลเฉลี่ย 110 - 200 กรัมต่อผล ความเป็นกรดประมาณ 1.5-2.5 เปอร์เซ็นต์ กลิ่นหอมเข้มข้น เมื่อผลสุก ความหวานประมาณ 15-19 บริกซ์ มีรสชาติหวานอมเปรี้ยว และมีอายุเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยวได้นานกว่าเสาวรสปันธุ์อื่น ๆ ทั่วไป

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์



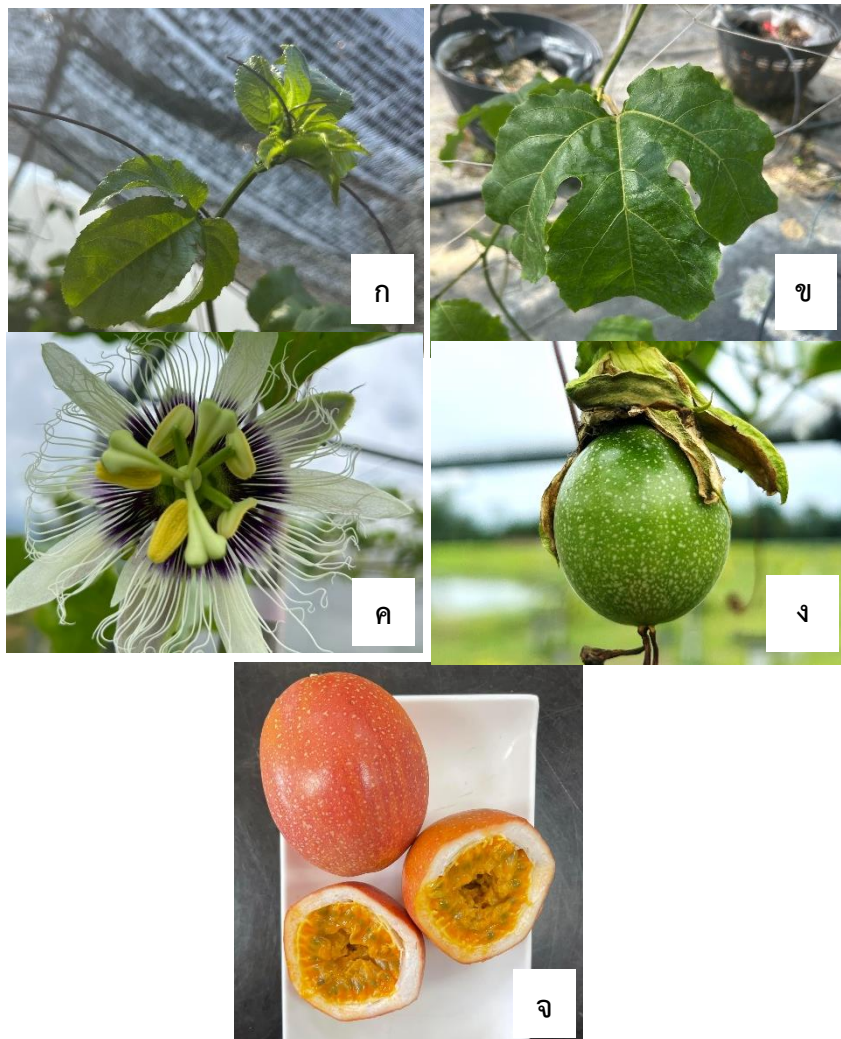
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย เสาวรพันธุ์ ชูชานน่า ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Passiflora edulis</i> 'Susanna' อยู่ในวงศ์ Passifloraceae. ไม้เลื้อยกิ่งไม้เนื้อแข็ง
ราก	ระบบรากแก้ว เนื่องจากเป็นต้นพันธุ์เสียบยอด ที่มีต้นตอมาจากการเพาะเมล็ด
ลำต้น	เสาวรเป็นไม้เลื้อยกิ่งไม้เนื้อแข็ง สูง 5 เมตร ลำต้นอ่อนเป็นเถาสีเขียว ตาข้างพัฒนาไป เป็นมือเกาะ ขดเป็นเกลียวช่วยยึดลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว ใบอ่อนมีปลายใบแหลมแยกเป็นสามแฉก ใบประกอบด้วยส่วนหุบใบและก้านใบ ใบโค้งขอบใบหยักเล็กน้อย ปลายใบแหลมแยกเป็นสามแฉก กว้าง 17.5 เซนติเมตร ยาว 14 เซนติเมตร ใบสีเขียวเข้ม
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยวสมบูรณ์เพศ ดอกบานออกกลม กว้าง 7.5 เซนติเมตร ยาว 7 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาวแซมด้วยริ้วสีม่วงเข้ม กลิ่นหอม เกสรเพศผู้ 5 อัน อับละอองเรณูอยู่

ตรงปลายเกสร ตรงกลางของดอกมีก้านชูรังไข่ บริเวณยอดมีก้านเกสรเพศเมีย 3 อัน
ตรงปลาย

ผล/เมล็ด ผลเดี่ยว ทรงรี ขนาดใหญ่ เส้นผ่านศูนย์กลางผล 5 เซนติเมตร น้ำหนักผลเฉลี่ย 110-200 กรัมต่อผล ผิวของผลอ่อนสีเขียวกระขาวทรงรี ผลสุกสีแดงสด เนื้อสีส้มเข้ม ภายในผลมี เมล็ดจำนวนมากติดกับผนังรังไข่ มีรสชาติหวานอมเปรี้ยว ความหวานประมาณ 15-19 บริกซ์ ผลสุกมีกลิ่นหอมเข้ม

ลักษณะอื่น ๆ เมื่อผลสุกมีรสชาติหวานอมเปรี้ยว กลิ่นหอมเข้ม ผลมีขนาดใหญ่ ให้ผลผลิตสูง สามารถติดผลเองได้ดี แม้กระทั่งปลูกในโรงเรือนปิด และมีอายุเก็บรักษาหลังการเก็บเกี่ยวได้นาน



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของเสาวรสปันธุ์ชูชานน่า
ก ใบอ่อน ข ใบ ค ดอก ง ผลอ่อน จ ผลสุก

เสาวรสปันธุ์ชูชานน่า

ทุเรียนพันธุ์ฤๅษณะกาญจน์ (*Durio zibethinus* ‘KrishnaKan’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายจตุพร อิ่มจิตร

ที่อยู่ เลขที่ 258 หมู่ 1 ตำบลปรางค์ฝอย อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี 71240

โทรศัพท์ 085-1546783

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์ฤๅษณะกาญจน์ เป็นพันธุ์ทุเรียนที่ได้มาจากการเพาะเมล็ดทุเรียนพันธุ์พื้นเมืองผสมเปิดตามธรรมชาติ โดยเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2548 นางมะเยง ทองผาภูมิฐานศ ชาวบ้านตำบลปรางค์ฝอย อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ผู้เป็นยายของนายฤๅษณะ เข้าซื้อ ได้นำผลทุเรียนจากงานห้วยเขย่ง มารับประทาน และนำเมล็ดมาเพาะไว้ที่บ้าน จนกระทั่งปี พ.ศ. 2562 ทุเรียนได้ออกดอกและติดผล พบว่ามีลักษณะผลเล็ก เนื้อละเอียดปานกลาง สีเหลือง เมล็ดลีบรสชาติหวานมัน จึงได้ติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งปี พ.ศ. 2568 ได้เริ่มดำเนินการขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนด้วยวิธีการเสียบยอดบนต้นต่อทุเรียน จำนวน 100 ต้น

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปีพ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2548	เพาะเมล็ดทุเรียนไม่ทราบพันธุ์ 1 เมล็ด	ตำบลปรางค์ฝอย อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
2562	ออกดอกและติดผล สังเกตพบว่าทุเรียนต้นนี้มีลักษณะแตกต่าง	
2568	ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนด้วยวิธีการเสียบยอด	
	ทุเรียนพันธุ์ฤๅษณะกาญจน์	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทยทุเรียนพันธุ์กฤษณะกาญจน์ ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* ‘KrishnaKan’
วงศ์ Malvaceae ไม้ต้น ไม้ผล

ลำต้น ทรงพุ่มตั้งตรง เปลือกลำต้นแตก กิ่งขนานกับพื้น

ใบ ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปขอบขนาน กว้าง 4.85 เซนติเมตร ยาว 14.68 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้ม ก้านใบยาว 1.64 เซนติเมตร

ดอก/ช่อดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น ดอกออกตามกิ่ง ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาวอมเหลือง เกสรเพศผู้จำนวนมาก ช่อดอกสั้น

ผล ผลเดี่ยว รูปกลมถึงรูปไข่ กว้าง 17 เซนติเมตร ยาว 16 เซนติเมตร ก้านผลยาวเฉลี่ย 6 เซนติเมตร รอยต่อข้อผลนูนน้อย ฐานผลแบน ปลายผลแหลม มี 5-6 พูต่อผล ร่องพูตื้น สีเปลือกผลสีเขียวอมเทา ความหนาเปลือก 0.8 เซนติเมตร รูปร่างหนามผลเล็ก ความหนาแน่นของหนาม ลักษณะหนามบริเวณปลายผลถี่ ความหนาเนื้อ เฉลี่ย 1.5 เซนติเมตร เนื้อสีเหลือง (Yellow orange 13A) กลิ่นอ่อน

เมล็ด เมล็ดรูปขอบขนาน กว้าง 2 เซนติเมตร ยาว 5 เซนติเมตร หนา 1.7 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลอ่อน เมล็ดลีบเกือบทั้งหมด

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุวันเก็บเกี่ยว 90 วัน
2. น้ำหนักผล 1.5 กิโลกรัม (สูงสุด 2.9 กิโลกรัม)
3. รสหวานมัน
4. เนื้อละเอียดปานกลาง



ภาพที่ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทุเรียนพันธุ์กฤษณะกาญจน์
ก ต้น ข-ค ใบ ง-จ ผล ง ผลและเนื้อ

ทุเรียนพันธุ์กฤษณะกาญจน์

ว่านสีทศพันธุ์รอยัล 1

(Hippeastrum 'Royal 1')

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มุลนิธิโครงการหลวง
ที่อยู่ 910 หมู่ 3 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 053-324000

แหล่งที่มาและประวัติ

ว่านสีทศพันธุ์รอยัล 1 (Royal 1) เป็นว่านสีทศลูกผสมที่มีดอกชั้นเดียวสีแดงแกมชมพู พั่นดอกสีขาว ปรับปรุงพันธุ์โดยมูลนิธิโครงการหลวง ระหว่างปี พ.ศ. 2559 - 2567 โดยเมื่อ ปี พ.ศ. 2559 เริ่มรวบรวมพันธุ์ และคัดเลือกต้นพ่อแม่พันธุ์ ปี พ.ศ. 2560 ผสมพันธุ์ระหว่างว่านสีทศพันธุ์ Babydoll ซึ่งมีกลีบดอกสีขาวอมชมพู พันธุ์แม่ และว่านสีทศพันธุ์ Temptation ซึ่งเป็นว่านสีทศขนาดใหญ่ดอกมีสีขาวกลางดอกสีแดงม่วง พันธุ์พ่อ เมื่อติดฝักและฝักแก่ จึงนำมาเพาะเมล็ดได้ต้นกล้าจำนวน 40 ต้น ปลูกลี้นต้นกล้าจนกระทั่งออกดอกได้ครั้งแรกในปี พ.ศ. 2562 จากนั้นคัดเลือกลูกผสม โดยใช้สีดอก ขนาดดอก รูปทรงดอก และลักษณะเด่นพิเศษอื่น ๆ เป็นหลักเกณฑ์สำคัญในการคัดเลือก และปลูกทดสอบความคงตัวของพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 - 2567 โดยดำเนินการคัดเลือกพันธุ์ และขยายพันธุ์ว่านสีทศลูกผสมดังกล่าว ณ สถานีเกษตรหลวงปางดะ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ควบคู่กับการขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ณ ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพทางด้านพืช มูลนิธิโครงการหลวง

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2559	รวบรวมพ่อแม่พันธุ์จากแหล่งต่างๆ	- สถานีเกษตรหลวงปางดะ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ - ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ ทางด้านพืช มูลนิธิโครงการ หลวง
2560	ว่านสีทศพันธุ์ Babydoll x ว่านสีทศพันธุ์ Temptation	
2560	เพาะเมล็ดได้ต้นกล้าจำนวน 40 ต้น ↓ F ₁	
2562 - 2567	คัดเลือกลูกผสม ↓ ปลูกทดสอบความสม่ำเสมอและความคงตัว จำนวน 2 รุ่น	
2564 - 2567	ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นโดยวิธีการผ่าหัว ↓ ได้ว่านสีทศพันธุ์รอยัล 1 (Royal 1)	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท วานสีทิศพันธุ์ รอยัล 1 วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Hippeastrum* 'Royal 1' ไม้ดอกไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอยและมีรากพิเศษเจริญมาจากส่วนฐานหัว มีลักษณะกลมเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย มีขนาดใกล้เคียงกัน ยาว 1 – 2 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน บริเวณปลายรากแตกเป็นแขนง

ต้น ลำต้นใต้ดินมีลักษณะตั้งตรง ขนาดเส้นรอบวงของหัว 32.5 เซนติเมตร มีข้อปล้องสั้นมากอัดแน่นอยู่บริเวณส่วนล่างของหัว หัวเป็นแบบ tunicate bulb ลักษณะคล้ายหัวหอม ประกอบด้วยใบคล้ายเกี๊ยว ซึ่งเป็นโคนใบเปลี่ยนรูปไปทำหน้าที่เก็บสะสมอาหาร กาบใบแต่ละอัน เชื่อมติดกันเป็นวง และเรียงซ้อนกันเป็นชั้นประกอปกั้นขึ้นมาเป็นหัวที่มีลักษณะกลม กาบใบ ชั้นนอกสุดมีลักษณะแห้งคล้ายเยื่อกระดาษ ที่โคนกาบใบมีจุดกำเนิดตาและตาข้างที่สามารถ เจริญและพัฒนาเป็นหัวใหม่ได้

ใบ ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปแถบ มีจำนวน 5 - 7 ใบ กว้าง 4.5 - 5.0 เซนติเมตร ยาว 50 - 60 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบเป็นกาบ บริเวณโคนใบพับงอเข้าหากันจนถึงกลางใบ และแผ่ออกเป็นแผ่นแบนเฉพาะปลายใบ ขอบใบเรียบ แผ่นใบสีเขียว (Green 143A) อวบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง ก้านใบไม่มีหรือมีสั้นมาก

ดอก ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม ก้านช่อดอก ยาว 60 - 70 เซนติเมตร มีลักษณะอวบน้ำ สีเขียวอ่อน ผิวของก้านช่อดอกมีไขเคลือบ ก้านดอกมีลักษณะกลม ที่โคนก้านดอกแต่ละก้านมีใบประดับ 1 ใบ ดอกมีจำนวน 5 - 6 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอก 10 - 13 เซนติเมตร โคนกลีบเชื่อมกันเป็นหลอด กลีบรูปรีหรือรูปไข่ จำนวน 6 กลีบ ปลายกลีบแหลม ปลายกลีบบิดเป็นเล็กน้อย สีพื้นสีขาว (White 155D) กลีบสีแดงแกมชมพู (Red 43C)

ผล ผลแบบผลแห้งแตก มี 3 พู เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 - 4 เซนติเมตร สีเขียว ภายในมีเมล็ดขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำเมื่อแก่จัด ไม่มีระยะพักตัว

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่ถึงออกดอก ใช้เวลา 35-45 วัน
2. มีจำนวนดอกต่อช่อมากกว่า 4 ดอก และระยะบานดอกทั้งช่อใกล้เคียงกัน
3. การเกิดหัวไม้ประมาณ 3 - 5 หน่อต่อกอ/ต้นแม่ 1 หัว
4. ช่อดอกเฉลี่ย 3 ช่อ/ต้นแม่ 1 หัว
5. ก้านช่อดอกยาว ตั้งตรงและแข็งแรง อายุปลูกแจกันนาน 5 - 7 วัน



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของว่านสีศัพันธ์ร้อยัล 1
 ก รากและลำต้นใต้ดิน ข ใบ ค ใบและช่อดอก ง ช่อดอก จ ดอก ฉ ผล

ว่านสีศัพันธ์ร้อยัล 1