



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง คำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

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

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๔ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. พริกพันธุ์ซีพีฮอท 11 (*Capsicum annuum* 'CP HOT 11')
๒. พริกพันธุ์ซีพีฮอท 21 (*Capsicum annuum* 'CP HOT 21')
๓. หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว (*Anthurium* 'LGBTQ')
๔. บอนพันธุ์ลาวา พิงค์ ไวโอเล็ต (*Calocasia* 'Lava pink violet')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ประกาศตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในสามสิบวัน นับจากวันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พริกพันธุ์ซีพีฮอท 11 (*Capsicum annuum* L. “CP HOT 11”)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 97 ถ.เย็นจิต แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-675-7517

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

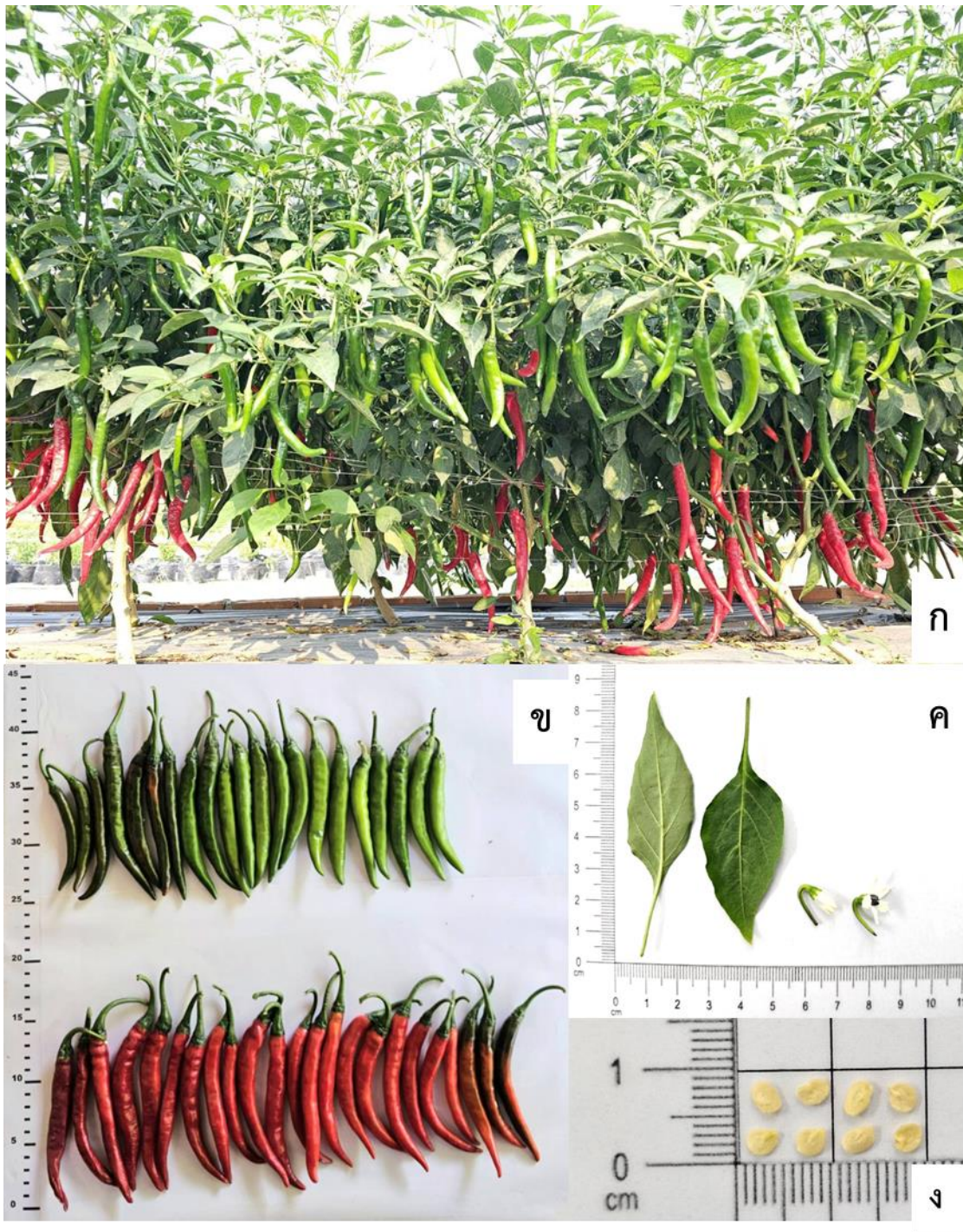
พริกพันธุ์ซีพีฮอท 11 เป็นพริกใหญ่พันธุ์ลูกผสม ที่ได้จากการผสมระหว่างพริกชี้หนูพันธุ์ CPCY 39 เป็นพันธุ์แม่ กับพริกพันธุ์ CPCY 50 เป็นพันธุ์พ่อ ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ ณ หน่วยงานวิจัยพันธุ์ข้าวและพืชสวน (ฟาร์มกำแพงเพชร) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด อ.เมือง จ.กำแพงเพชร โดยการรวบรวมพันธุ์พริกใหญ่กลุ่มพริกชี้ฟ้า พันธุ์พื้นเมือง พันธุ์การค้า และพริกแห้งที่จำหน่ายในตลาด นำมาปลูกจำนวน 20 ต้นต่อสายพันธุ์ เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และการกระจายตัวในเดือนพฤศจิกายน 2563 จากนั้นนำเมล็ดในชั่วรุ่นที่ 2 (F2) มาปลูกจำนวน 100 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี นำมาปลูกคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ (Pedigree selection) จำนวน 6 รอบ เพื่อให้ได้พริกสายพันธุ์ที่มีความสม่ำเสมอ จากนั้นในปี พ.ศ. 2566 ได้นำพริกสายพันธุ์แท้ที่ได้จากการคัดเลือกมาผสมข้ามโดยใช้แผนผสมแบบ half diallel เพื่อสร้างลูกผสม (F1 hybrid) แบบ Single cross ปลูกทดสอบผลผลิตแปลงศึกษาพันธุ์ (Observation yield trial) ในเดือนมิถุนายน 2566 ได้พันธุ์พริกที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี ผลผลิตสูงจำนวน 5 พันธุ์ จากนั้นปลูกทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตระดับ AYT (Advanced Yield Trial) ในเดือนพฤศจิกายน 2566 ได้พันธุ์พริกลูกผสมพันธุ์ใหม่ชื่อ “ซีพีฮอท 11” ซึ่งมีลักษณะดีเด่น คือ เป็นพริกใหญ่ลูกผสมที่ขนาดผลไม่ใหญ่มาก มีผลผลิตสูง ความเผ็ดปานกลาง ผลอ่อนสีเขียว ผลสุกสีแดงเข้ม ผลแห้งมีสีแดงเข้ม เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมพริกแห้ง

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินงาน		สถานที่
พฤศจิกายน 2563	รวบรวมพันธุ์พริกใหญ่ กลุ่มพริกชี้ฟ้า พันธุ์ พื้นเมือง พันธุ์การค้า และพริกแห้ง	รวบรวมพันธุ์พริก ใหญ่ กลุ่มพริกชี้ฟ้า พันธุ์พื้นเมือง พันธุ์ การค้า และพริกแห้ง	สถานีวิจัย จ.กำแพงเพชร
	F ₁	F ₁	
เมษายน 2564	F ₂	F ₂	ปลูกประชากร F ₂ จากพันธุ์การค้า 2 พันธุ์ พันธุ์ พื้นเมือง 2 สายพันธุ์ และพริกแห้ง 4 สายพันธุ์ จำนวน 100 ต้น/สายพันธุ์ คัดเลือกต้นที่มีลักษณะทาง การเกษตรที่ดีและมีผลผลิตต่อต้นสูงได้ 281 ต้น
กันยายน 2564	F ₃	F ₃	ปลูก 281 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 125 สายพันธุ์
มกราคม 2565	F ₄	F ₄	ปลูก 125 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 114 สายพันธุ์
มิถุนายน 2565	F ₅	F ₅	ปลูก 114 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 77 สายพันธุ์
พฤศจิกายน 2565	F ₆	F ₆	ปลูก 77 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกสายพันธุ์ ที่ให้ผลผลิตสูงและมีความสม่ำเสมอได้ 8 สายพันธุ์
	พริกพันธุ์ CPCY 39 x พริกพันธุ์ CPCY 50 ผสมข้ามแบบ Single cross (ผลิตเมล็ด F ₁)		วางแผนผสมแบบ half diallel ได้เมล็ด F ₁ เพื่อ ทดสอบระดับ OYT
มิถุนายน 2566	ชั่วรุ่นที่ 1 (F ₁)		ปลูกทดสอบพริกลูกผสมระดับ OYT (สายพันธุ์ละ 20 ต้น)
ธันวาคม 2566	ชั่วรุ่นที่ 1 (F ₁)		ปลูกทดสอบพริกลูกผสมระดับ AYT (สายพันธุ์ละ 40 ต้น จำนวน 3 ซ้ำ)
	พริกพันธุ์ซีพีฮอท 11		

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริกพันธุ์ซีพีฮอท 11 ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annum</i> ‘CP HOT 11’ วงศ์ Solanaceae ไม้ล้มลุก พืชผัก
ต้น	ทรงต้นแบบต้นสูง (Erect) สูงประมาณ 68.00 เซนติเมตร ลำต้นรูปร่างทรงกระบอกเป็นเหลี่ยมเล็กน้อย สีเขียวและมีแถบสีม่วง ขั้วถี่ แตกกิ่งหนาแน่น ลำต้นและกิ่งแขนงมีขนเล็กปกคลุมประปราย
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหอก กว้างเฉลี่ย 2.50 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 6.1 เซนติเมตร ขอบใบเรียบ ผิวใบเกลี้ยง
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยว ดอกสมบูรณ์เพศ รูปกงล้อ กลีบดอกสีขาว จำนวน 5 กลีบ ก้านชูอับเรณูสีขาว อับเรณูสีม่วง ก้านดอกขี้นมีแถบสีม่วง
ผล	ผลรูปร่างเรียวยาว ผลชี้ลง ขั้วผลป้าน มีคอคอดที่ฐานของผล ผลยาวตรงปลายผลแหลม ไม่มีริยางค์ที่ส่วนปลายผล ผลยาวเฉลี่ย 9.56 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 1.54 เซนติเมตร ความหนาเนื้อผลเฉลี่ย 2.38 เซนติเมตร น้ำหนักผลเฉลี่ย 11.92 กรัม ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดงสด ไม่มีจุดแอนโทไซยานิน ผิวเรียบ วงกลีบเลี้ยงมีรูปร่างเป็นคลื่นปานกลาง ก้านผลยาวประมาณ 3.00 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดสีเหลือง ผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 2.58 มิลลิเมตร น้ำหนัก 1,000 เมล็ดประมาณ 5.11 กรัม
ลักษณะอื่นๆ	1. อายุออกดอก 51 วันหลังเพาะเมล็ด 2. อายุการเก็บเกี่ยวผลสุกแดงในฤดูหนาว 70 วันหลังเพาะเมล็ด 3. ผลผลิตเฉลี่ย 7,106.05 กิโลกรัมต่อไร่ (พริกสด) และ 3,080.49 กิโลกรัมต่อไร่ (พริกแห้ง)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพริกพันธุ์ซีฟီฮอท 11

ก ทรงต้น ข ผล ค ใบ และดอก ง เมล็ด

พันธุ์ซีฟီฮอท 11

พริกพันธุ์ซีฟီฮอท 21
(*Capsicum annuum* L. “CP HOT 21”)

ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 97 ถ.เย็นจิต แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-675-7517

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

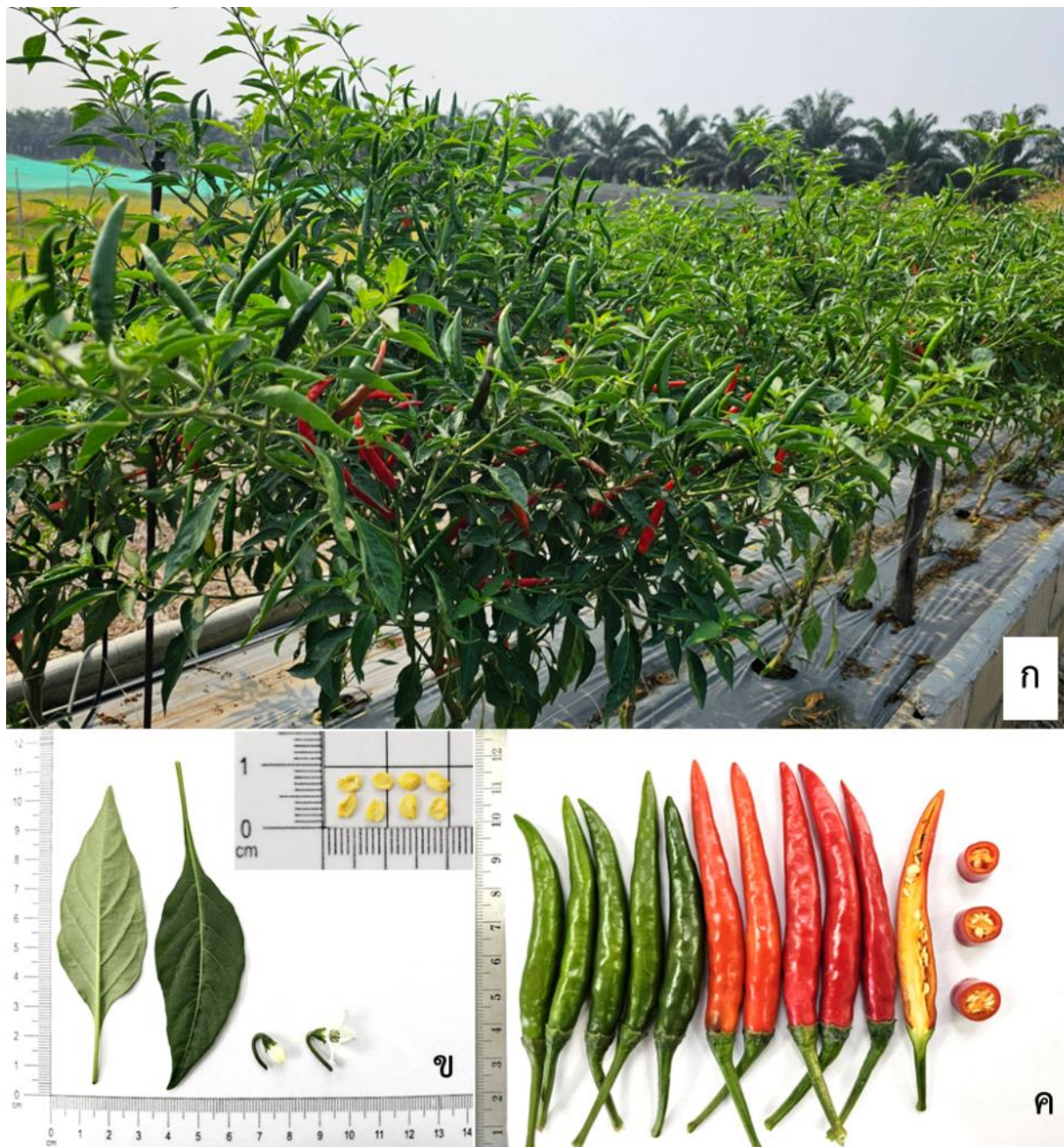
พริกพันธุ์ซีฟီฮอท 21 เป็นพริกชี้หนูปันธุ์ลูกผสม ที่ได้จากการผสมระหว่างพริกชี้หนูปันธุ์ CPHC 4 เป็นพันธุ์แม่ กับพริกพันธุ์ CPHC 6 เป็นพันธุ์พ่อ ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ ณ หน่วยงานวิจัยพันธุ์ข้าวและพืชสวน (ฟาร์มกำแพงเพชร) บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรดิ๊วส จำกัด อ.เมือง จ.กำแพงเพชร โดยการรวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมือง พันธุ์การค้า และพริกแห้งที่จำหน่ายในตลาด นำมาปลูกจำนวน 20 ต้นต่อสายพันธุ์เพื่อศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และการกระจายตัวในเดือนพฤศจิกายน 2563 จากนั้นนำเมล็ดในชั่วรุ่นที่ 2 (F2) มาปลูกจำนวน 100 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี นำมาปลูกคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ (Pedigree selection) จำนวน 6 รอบ เพื่อให้ได้พริกสายพันธุ์แท้ที่มีความสม่ำเสมอ จากนั้นในปี 2566 ได้นำพริกสายพันธุ์แท้ที่ได้จากการคัดเลือกมาผสมข้ามเพื่อสร้างลูกผสม (F1 hybrid) แบบ Single cross ปลูกทดสอบผลผลิตแปลงศึกษาพันธุ์ (Observation yield trial) ในเดือนมิถุนายน 2566 ได้พันธุ์พริกที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี ผลผลิตสูงจำนวน 5 พันธุ์ จากนั้นปลูกทดสอบเปรียบเทียบผลผลิตระดับ AYT (Advanced Yield Trial) ในเดือนพฤศจิกายน 2566 ได้พันธุ์พริกลูกผสมพันธุ์ใหม่ชื่อ “ซีฟီฮอท 21” ซึ่งมีลักษณะดีเด่น คือ เป็นพริกลูกผสมที่มีผลผลิต ความเผ็ดมาก ผลอ่อนสีเขียว ผลสุกสีแดง ผลแห้งมีสีแดงเข้ม

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ผังการปรับปรุงพันธุ์	ผังการปรับปรุงพันธุ์	การดำเนินงาน	สถานที่
พฤศจิกายน 2563	รวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมือง พันธุ์การค้า และพริกแห้ง	รวบรวมพันธุ์พริกพื้นเมือง พันธุ์การค้า และพริกแห้ง	ปลูกคัดเลือกต้น F ₁ และเริ่มคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ	สถานีวิจัย จ.กำแพงเพชร
เมษายน 2564	F ₁ ↓ F ₂ ↓	F ₁ ↓ F ₂ ↓	ปลูกประชากร F ₂ จากพันธุ์การค้า 5 พันธุ์ จำนวน 100 ต้น/สายพันธุ์ คัดเลือกต้นที่มีลักษณะทางการเกษตรที่ดี และมีผลผลิตต่อต้นสูงได้ 165 ต้น	
กันยายน 2564	F ₃ ↓	F ₃ ↓	ปลูก 165 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 99 สายพันธุ์	
มกราคม 2565	F ₄ ↓	F ₄ ↓	ปลูก 99 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 63 สายพันธุ์	
มิถุนายน 2565	F ₅ ↓	F ₅ ↓	ปลูก 63 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกได้ 42 สายพันธุ์	
พฤศจิกายน 2565	F ₆ ↓	F ₆ ↓	ปลูก 42 สายพันธุ์ (40 ต้น/สายพันธุ์) คัดเลือกสายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงและมีความสม่ำเสมอได้ 12 สายพันธุ์	
	พริกพันธุ์ CPHC 4 x พริกพันธุ์ CPHC 6 ผสมข้ามแบบ Single cross (ผลิตเมล็ด F ₁)		ผสมเกสรสร้างเมล็ด F ₁ เพื่อทดสอบระดับ OYT	
มิถุนายน 2566	↓ ชั่วรุ่นที่ 1 (F ₁) ↓		ปลูกทดสอบพริกลูกผสมระดับ OYT (สายพันธุ์ละ 20 ต้น)	
ธันวาคม 2566	↓ ชั่วรุ่นที่ 1 (F ₁) ↓		ปลูกทดสอบพริกลูกผสมระดับ AYT (สายพันธุ์ละ 40 ต้น จำนวน 3 ซ้ำ)	
	↓ พริกพันธุ์ซีพีฮอท 21			

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย พริกพันธุ์ซีพีฮอท 21 ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Capsicum annuum</i> 'CP HOT 21' วงศ์ Solanaceae ไม้ล้มลุก พืชผัก
ต้น	ทรงต้นแบบต้นสูง (Erect) สูงประมาณ 95.30 เซนติเมตร ลำต้นรูปร่างทรงกระบอกเป็นเหลี่ยมเล็กน้อย สีเขียวและมีแถบสีม่วง ข้อถี่ แตกกิ่งหนาแน่น ลำต้นและกิ่งแขนงมีขนเล็กปกคลุมประปราย
ใบ	ใบเดี่ยว รูปหอก กว้างเฉลี่ย 2.50 เซนติเมตร ยาวเฉลี่ย 8.10 เซนติเมตร ขอบใบเรียบ ผิวใบเกลี้ยง
ดอก/ช่อดอก	ดอกเดี่ยว ดอกสมบูรณ์เพศ รูปกงล้อ กลีบดอกสีขาวจำนวน 5 กลีบ ก้านชูอับเรณูสีขาว อับเรณูสีน้ำตาลเข้ม ก้านดอกตั้งขึ้น
ผล	ผลรูปร่างเรียวยาว ผลชี้ขึ้น ขั้วผลป้าน มีคอคอดที่ฐานของผล ผลยาวตรงปลายผลแหลม ไม่มีรยางค์ที่ส่วนปลายผล ผลยาวเฉลี่ย 8.80 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 0.50 เซนติเมตร ความหนาเนื้อผลเฉลี่ย 0.20 เซนติเมตร น้ำหนักผลเฉลี่ย 5.04 กรัม ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดงสด ไม่มีจุดแอนโทไซยานิน ผิวเรียบ วงกลีบเลี้ยงมีรูปร่างเป็นคลื่นปานกลาง ก้านผลยาวประมาณ 2.00 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดสีเหลือง ผิวเรียบ เส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 2.98 มิลลิเมตร น้ำหนัก 1,000 เมล็ด ประมาณ 5.10 กรัม
ลักษณะอื่นๆ	1. อายุออกดอก 57 วันหลังเพาะเมล็ด 2. อายุการเก็บเกี่ยวผลสุกแดงในฤดูหนาว 92 วันหลังเพาะเมล็ด 3. ผลผลิตเฉลี่ย 3,988.64 กิโลกรัมต่อไร่ (พริกสด) และ 1,707.47 กิโลกรัมต่อไร่ (พริกแห้ง)



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพริกพันธุ์ซีฟือท 21
 ก ทรงต้น ข ใบ ดอก และเมล็ด ค ผล

พริกพันธุ์ซีฟือท 21

หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว
(Anthurium ‘LGBTQ’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายรุ่งโรจน์ สังขระ
ที่อยู่ 162 หมู่ 8 ซอยบ้านญี่ปุ่น 3 ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม 73130
โทรศัพท์ 09 5784 3246

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

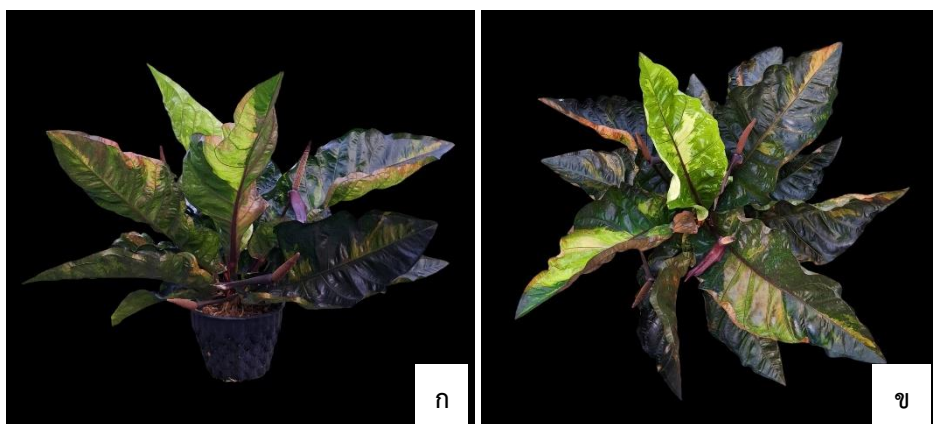
หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว เป็นพันธุ์ลูกผสมแบบเปิดของหน้าวัวใบไม้ทราบชื่อ ผสมโดย นายรุ่งโรจน์ สังขระ และยังเป็นผู้คัดเลือกรวมถึงขยายพันธุ์ในสวน Smooth Garden จ. นครปฐม ในปี พ.ศ. 2564 เพาะเมล็ดหน้าวัวใบพันธุ์ลูกผสมจำนวนมาก และได้พบลูกผสมที่มีลักษณะเด่นแตกต่างจากทั่วไปและแตกต่างจากต้นแม่ คือ ลักษณะต้น และใบคล้ายกังหันหรือใบพัด แผ่นใบกว้าง หน้าใบย่นยับ นอกจากนี้แผ่นใบมีรอยประ/ปื้นสีเขียวอ่อน ส้ม ม่วงและแดง ด้วยลักษณะเด่นข้างต้น จึงได้นำมาขยายพันธุ์ด้วยวิธีการแยกหน่อและชำกิ่ง รวมกันจำนวน 5 ต้น 8 เดือนต่อมาได้ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการแยกหน่อ จำนวน 5 ต้น และได้บันทึกข้อมูลของลักษณะประจำพันธุ์จนถึงปี พ.ศ. 2567 พบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอและคงตัว จึงได้ตั้งชื่อหน้าวัวพันธุ์นี้ว่า “แอล จี บี ที คิว”

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2564	ผสมหน้าวัวใบไม้ทราบชื่อพันธุ์	สวน Smooth Garden จ. นครปฐม
	↓ เพาะเมล็ดหน้าวัวใบพันธุ์ลูกผสม	
	↓ พบลูกผสมที่มีลักษณะเด่น	
	↓ คัดเลือกและขยายพันธุ์ด้วยวิธีการแยกหน่อและปักชำ รวมทั้งหมดจำนวน 5 ต้น	
	↓ 8 เดือนต่อมา ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการแยกหน่อ จำนวน 5 ต้น	
2567	↓ พบว่าลักษณะประจำพันธุ์มีความสม่ำเสมอและมีความคง	
	↓ หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Anthurium</i> 'LGBTQ' ชื่อวงศ์ Araceae ไม้ประดับ พืชอายุหลายปี ไม่มีเนื้อไม้
ราก	ระบบรากแบบกึ่งอากาศ มีสีขาวเป็นนวมหุ้มราก
ลำต้น	ต้นอายุ 3 ปี พุ่มสูง 90 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางทรงพุ่ม 110 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว กว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 65 เซนติเมตร ใบคล้ายกังหันหรือใบพัดหมุนเข้าหา ลำต้น แผ่นใบกว้าง หน้าใบย่นยับ แผ่นใบด้านบนสีเขียวเข้มแกมดำ มีรอยประ/ปื้นสีเขียว อ่อน ส้ม ม่วง และแดง สีหน้าใบมองเห็นทะลุถึงใบหลัง
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ ก้านช่อดอกยาว 12 เซนติเมตร สีม่วงแกมด เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 เซนติเมตร ใบประดับช่อดอก กว้าง 5 เซนติเมตร ยาว 10 เซนติเมตร



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของหน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว
ก - ข ต้น ค - ฉ ใบ

หน้าวัวใบพันธุ์แอล จี บี ที คิว

บอนพันธุ์ลาวา พิงค์ ไวโอเล็ต (*Calocasia* 'Lava pink violet')

ช่อ - สกุล นาย

ที่อยู่ เลขที่ 13 หมู่ที่ 4 ตำบล พะตง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90230

ที่อยู่ เลขที่ 13 หมู่ที่ 4 ตำบล พะตง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90230

เบอร์โทร 08 3566 4518

บอนพันธุ์

บอนพันธุ์ลาวา พิ้งค์ ไวโอเล็ต เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างบอนไทยต่างเหลืองไม่ทราบชื่อพันธุ์ เป็นพันธุ์แม่ กับบอนพันธุ์ Tropical storm เป็นพันธุ์พ่อ เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2565 ผสมและเพาะเมล็ดบอน จนกระทั่งเดือนมกราคม พ.ศ. 2566 คัดเลือกได้บอนจำนวน 1 ต้น ที่มีลักษณะดีเด่น คือ หน้าใบสีเขียวอมดำและมีต่างชมพูแกมม่วงสีซ้อนกันอย่างสวยงาม มีเส้นกระดูกลาวาสีขาวกลางใบเด่นชัด ใบรูปหัวใจ ปลายใบแหลม ลำต้นและก้านใบสีแดงแกมชมพู ต่อมาได้ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการชำปลายไหล จำนวน 5 ช้ว พบว่ามีความสม่ำเสมอและความคงตัวของพันธุ์ จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า “ลาวา พิ้งค์ ไวโอเล็ต”

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินการ	สถานที่
ก.ค. 2565	บอนไทยต่างแหล่งไม่ทราบชื่อพันธุ์ x บอนพันธุ์ Tropical storm	สวน ณ จังหวัดสงขลา
ม.ค. 2566	คัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีเด่น จำนวน 1 ต้น	
	ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการชำปลายไหล จำนวน 5 ช่อ	
ธ.ค. 2567	บอนพันธุ์ลาวา พังก์ ไวโอเล็ต	

ชนิด / ประเภท ชื่อไทย บอน

ชนิด / ประเภท ชื่อไทย บอนพันธุ์ลาวา พังค์ ไวโอเล็ต วงศ์ Araceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Colocasia*
'Lava pink violet' ไม้ล้มลุก ไม้ประดับ

ราก ระบบรากฝอย รากมีขนาดเล็กออกรอบบริเวณหัว และรอบโคนต้น

ลำต้น ไบ ลำต้นใต้ดิน และเหนือดินเป็นลำต้นเทียมเกิดจากก้านใบสูง 150 - 180 เซนติเมตร ใบเดี่ยว รูปไข่แกมรูปหัวใจ กว้าง 40 เซนติเมตร ยาว 60 เซนติเมตร ปลายใบแหลม ใบอ่อนสีดำ ใบแก่สีเขียวเข้มอมดำเล็กน้อย ลายต่างชมพูแกมม่วง เส้นกระดูก ลาวาสีขาวกลางใบยาว 20 - 25 เซนติเมตร ก้านใบยาว 130 - 150 เซนติเมตร ลายก้านสีชมพูอมม่วง

ดอก/ช่อดอก

ช่อดอกแบบช่อเชิงลดมีกาบ ช่อดอกยาว 20 เซนติเมตร ก้านช่อดอกสีแดง
ใบประดับสีเหลือง

ผล/เมล็ด

ฝักสีแดง ยาวประมาณ 7 - 8 เซนติเมตร เมื่อสุกเต็มที่จะเป็นสีเหลือง



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของบอนพันธุ์ลาวา ฟิงค์ ไวโอเล็ต

ก - ข ต้น ค - ง ใบ จ ก้านใบ ฉ ดอก

บอนพันธุ์ลาวา ฟิงค์ ไวโอเล็ต