



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แก้ไขข้อมูลในหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ กรมวิชาการเกษตร ได้ออกประกาศ คำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และได้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ของพืชผักทอง พันธุ์เพชรเวียงพิงค์ เลขที่ ๒๕๔๒/๒๕๖๘ ให้แก่ นายปฏิภาณ ฤทธิ์นอก ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากนายปฏิภาณ ฤทธิ์นอก มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์พืชผักทอง ชื่อพันธุ์ “เพชรเวียงพิงค์ (*Cucurbita moschata* ‘Petch Wiang Ping’)” เป็นชื่อพันธุ์ “เพชรภูกระดึงสไตส์ลิตี้ เอสที 01 - 2 (*Cucurbita moschata* ‘Petch Phu Kradueng Styesit st 01 - 2’)”

กรมวิชาการเกษตรจึงขอประกาศชื่อพืชผักทองพันธุ์ “เพชรภูกระดึงสไตส์ลิตี้ เอสที 01 - 2 (*Cucurbita moschata* ‘Petch Phu Kradueng Styesit st 01 - 2’)” โดยใช้ข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ ตามประกาศฉบับเดิม หากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่าการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในสามสิบวัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิงส์ไต้ลส์สิทธิ์ เอสที 01 - 2
(*Cucurbita moschata* ‘Petch Phu Kradueng Styesit st 01 - 2’)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายปฏิภาณ ฤทธิ์นอก
ที่อยู่ 49 หมู่ที่ 4 ต. ห้วยส้ม อ. ภูกระดิง จ. เลย 42180
โทรศัพท์ 082 871 5465 08 1428 4310

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิงส์ไต้ลส์สิทธิ์ เอสที 01 - 2 เกิดจากการผสมระหว่างฟักทองพันธุ์พื้นบ้านสยาม (พันธุ์แม่) ที่มีลักษณะผลขนาดเล็ก ผลทรงกระบอกสั้น ผิวผลสีน้ำตาลแกมเหลือง เนื้อผลสีเหลืองอ่อน มีปริมาณเนื้อมาก และค่อนข้างแข็ง กับฟักทองพันธุ์ฮ่องปลา ที่มีลักษณะผลขนาดใหญ่ ทรงผลลูกแพร์ ผิวผลสีน้ำตาลแกมเหลือง เนื้อผลสีเหลืองอ่อนและค่อนข้างนิ่ม และฟักทองพันธุ์ฮันนี่นัท ที่มีลักษณะผลขนาดเล็ก ผลทรงลูกแพร์ ผิวผลสีเขียวแกมเหลือง เนื้อผลสีเหลืองเข้มและค่อนข้างนิ่ม รสชาติหวาน (พันธุ์พ่อ) ในปีพ.ศ. 2560 ผสมพันธุ์ฟักทองดังกล่าว ใช้ฟักทองพันธุ์พื้นบ้านสยาม เป็นพันธุ์แม่ และใช้ละอองเกสรของฟักทองพันธุ์ฮ่องปลากับฟักทองพันธุ์ฮันนี่นัทโดยเคาะละอองเกสรรวมกัน ทำการผสมโดยมีการคลุมดอกเพศเมียและเพศผู้ทั้งหมด ต่อมานำเมล็ดจากผลที่ได้จากการผสมมาปลูก และทำการผสมภายในต้นเดียวกัน คัดเลือกลักษณะตามเกณฑ์ ได้แก่ ผลมีขนาดกลาง น้ำหนัก 1.4 - 2.0 กิโลกรัม ผลทรงลูกแพร์ ให้ผลผลิตสูง ติดผลง่าย เนื้อผลละเอียด และไม่แข็งเมื่อนำไปประกอบอาหาร ความหนาเนื้อไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร ซึ่งเป็นลักษณะที่ดีเด่นกว่าพันธุ์พ่อแม่ ปลูกและคัดเลือกจนกระทั่งถึงรุ่นที่ 9 ได้ฟักทองที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือก คือ st01-3 ต่อมาปี พ.ศ. 2566 ปลูกทดสอบผลผลิตพบว่า st01-3 ให้ผลผลิต ในฤดูหนาว อยู่ระหว่าง 1.2 - 2.0 ตันต่อไร่ และฤดูฝน 1.2 - 1.8 ตันต่อไร่ จึงตั้งชื่อพันธุ์ว่า “เพชรภูกระดิงส์ไต้ลส์สิทธิ์ เอสที 01 - 2”

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2560 - 2561	ฟักทองพันธุ์พื้นบ้านสยาม x ฟักทองพันธุ์ฮ่องปลา ฟักทองพันธุ์ฮันนี่นัท	49 หมู่ที่ 4 ต. ห้วยส้ม อ. ภูกระดิง จ. เลย
2561	↓ F ₁ เพาะเมล็ดได้ 102 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 8 ต้น	
2562	↓ ⊗ F ₂ เพาะเมล็ดได้ 105 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓ ⊗ F ₃ เพาะเมล็ดได้ 102 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
2563	↓ ⊗ F ₄ เพาะเมล็ดได้ 111 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
	↓ ⊗	
2563	F ₅ เพาะเมล็ดได้ 102 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓ ⊗	
2564	F ₆ เพาะเมล็ดได้ 105 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓ ⊗	
	F ₇ เพาะเมล็ดได้ 101 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓ ⊗	
2565	F ₈ เพาะเมล็ดได้ 102 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓ ⊗	
2565-2566	F ₉ เพาะเมล็ดได้ 108 ต้น คัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามเกณฑ์ จำนวน 2 ต้น	
	↓	
2567	ปลูกทดสอบพันธุ์	
	↓	
2567	ฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิงส์ไต้ลีสีที้ เอสที 01 - 2	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิงส์ไต้ลีสีที้ เอสที 01 - 2 ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Cucurbita moschata</i> 'Petch Phu Kradueng Styesit st 01 - 2' วงศ์ Cucurbitaceae ไม้ล้มลุก
ราก	ระบบรากแก้ว
ลำต้น	ลำต้นเป็นเถาเลื้อย ลักษณะเป็นเหลี่ยม มีขนปกคลุม
ใบ	ใบเดี่ยว ออกตามเถา โคนใบเว้ารูปหัวใจ ปลายใบมน ขอบใบหยัก เว้าเป็นแฉกตื้น ใบสีเขียวมีแต้มขาวคล้ายแป้ง มีขนปกคลุมทั้งสองด้าน
ดอก/ช่อดอก	ดอกแยกเพศร่วมต้น ดอกเดี่ยว ออกตามซอกใบ กลีบรองกลีบดอกเชื่อมติดกันเป็นรูประฆัง ปลายแยกกันเป็น 5 กลีบ สีเหลือง ดอกเพศเมียมีรังไข่ปรากฏชัดเจน ดอกเพศผู้มีก้านดอกยาว
ผล/เมล็ด	ผลเดี่ยว ทรงลูกแพร์ ผิวเปลือกสีเหลืองเข้มแกมส้ม เนื้อผลสีเหลืองส้ม เมล็ดแบน รูปร่างเป็นวงรี ขอบเมล็ดแข็งเป็นสัน สีขาวครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิตในฤดูหนาว อยู่ระหว่าง 1.2 - 2.0 ตันต่อไร่ และฤดูฝน 1.2 - 1.8 ตันต่อไร่



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิ่งสไตล์ลิทัว เอสที 01 - 2
ก-ข ใบ ค ดอก ง-ฉ ผล ช เมล็ด

ฟักทองพันธุ์เพชรภูกระดิ่งสไตล์ลิทัว เอสที 01 - 2