

ฝรั่ง (*Psidium sp.*)

- (๑) เลขที่คำขอ : ๑๔๕/๒๕๕๕ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕
- (๒) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เคยูการ์ด เบอร์ 1
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : พันธุ์แม่เป็นฝรั่งพันธุ์พื้นเมือง นำมาคัดเลือกพันธุ์ โดยวิธีการเพาะเมล็ด
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มต้นในปี พ.ศ. 2541 โดยการคัดเลือกพันธุ์จากลูกผสมเปิด จากฝรั่งพันธุ์พื้นเมือง โดยนำเมล็ดมาเพาะไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์ฝรั่ง และในปี พ.ศ. 2545 ได้ทำการคัดเลือกไว้ 1 ต้น จากทั้งหมด 140 ต้น ซึ่งต้นที่คัดเลือกไว้เป็นต้นที่มีการเจริญเติบโตดี ต้นแข็งแรง ใบไม่ค่อยเป็นโรค ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 – พ.ศ. 2550 ได้นำพันธุ์ดังกล่าวไปประเมินความทนทานต่อดินเค็ม และไส้เดือนฝอยรากปม พบว่ามีความทนทานได้ดี ถัดมาในปี พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2553 ได้ทำการทดสอบความเข้ากันได้เมื่อใช้เป็นต้นตอให้กับฝรั่งพันธุ์การค้าอื่นๆ พบว่าสามารถเข้ากันได้ดี จึงได้มีการขยายพันธุ์เพิ่มเติม และตั้งชื่อฝรั่งพันธุ์ดังกล่าวว่า “เคยูการ์ดเบอร์ 1”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงต้น ทรงต้นแผ่ออก

ลักษณะใบ รูปร่างใบรูปขอบขนาน ความยาวใบประมาณ 10.6 ซม. ความกว้างใบประมาณ 5.2 ซม. สีใบแก่สีเขียว (Green Group 137 C) ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบมนหรือป้าน

ลักษณะผล ทรงผลทรงกลม ความยาวผลประมาณ 5.4 ซม. ความกว้างผลประมาณ 5.1 ซม.

สีผิวผลสีเขียวปนเหลืองอ่อน (Yellow Green Group 144 A)

สีเนื้อสีชมพู (Red-Purple Group 62 A) สีไส้สีชมพูอ่อน

