

ฝรั่ง (*Psidium sp.*)

- (๑) เลขที่คำขอ: ๙๙/๒๕๕๔ วันที่ยื่นคำขอ : ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๔
- (๒) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีน เวิลด์ เจเนติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แดงสาม
- (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง ฝรั่งพันธุ์กลมสาเลี (แม่) และฝรั่งแดงไม้ประดับ (พ่อ)
- (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เริ่มต้นในปี พ.ศ. 2519 ผสมพันธุ์ฝรั่งพันธุ์กลมสาเลี กับฝรั่งแดงไม้ประดับ หลังจากนั้นทำการเพาะและขยายพันธุ์ แล้วได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะดีเด่น ออกมา 3 ต้น คือลูกผสมเบอร์ 1 ,ลูกผสมเบอร์ 2 และลูกผสมเบอร์ 3 หลังจากนั้นนำลูกผสมเบอร์ 2 มาผสมกับลูกผสมเบอร์ 3 ทำการเพาะและขยายพันธุ์ แล้วได้คัดเลือกลูกผสมที่มีลักษณะดีเด่น ออกมาอีก 3 เบอร์ ได้แก่ ลูกผสมเบอร์ 4 ,ลูกผสมเบอร์ 5 และลูกผสมเบอร์ 6 แล้วจึงนำลูกผสมเบอร์ 4 มาผสมกับลูกผสมเบอร์ 6 นำมาเพาะขยายพันธุ์จำนวน 29 ต้น แล้วได้ทำการคัดเลือกจากต้นที่ 3 ซึ่งที่มีลักษณะดีเด่น และได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติมจนถึงปี พ.ศ. 2554 และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า “แดงสาม”

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

**ลักษณะทรงต้น** ทรงต้นแผ่ออก

**ลักษณะใบ** รูปร่างใบรูปไข่ ความยาวใบประมาณ 14.2 ซม. ความกว้างใบประมาณ 7.3 ซม.

สีใบแก่เขียวปนน้ำตาลแดง ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบเป็นติ่งแหลม

**ลักษณะผล** ทรงผลแป้น สีผิวผล (Greyed-Orange Group N167 A) ผิวผลขรุขระ

สีเนื้อ (Red-Purple Group 58 C) สีใส่ชมพูอ่อน

