

ขนุน (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.)

- (๑) เลขที่คำขอ: ๑๒๖/๒๕๕๕ วันที่ยื่นคำขอ : ๗ มิถุนายน ๒๕๕๕
 (๒) ชื่อผู้ขอ : นายดำรงศักดิ์ วิจารณ์
 (๓) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เพชรจริยา
 (๔) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่าง ขนุนพันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์ทองประเสริฐกับพันธุ์คุณหญิง (แม่) และขนุนพันธุ์ศรีบรรจง (พ่อ)
 (๕) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

โดยปี พ.ศ. 2541 เตรียมแม่พันธุ์คือ พันธุ์ลูกผสมระหว่างพันธุ์ทองประเสริฐกับพันธุ์คุณหญิง และใช้พันธุ์ศรีบรรจง เป็นต้นพ่อพันธุ์ ทำการคลุมข่อม่าพันธุ์ แล้วใช้เกสรพ่อพันธุ์ แต่ะปลายเกสรที่ตัวแม่พันธุ์ให้ทั่ว แล้วคลุมถุงไว้ดั้งเดิม คลุมดอกทิ้งไว้ 2-3 สัปดาห์ จนติดผล และเก็บเกี่ยวผลได้เมื่ออายุประมาณ 4-5 เดือน รोजนผลสุกแก่ จึงนำมาลิ้มมาเพาะลงถุง เลือกต้นที่สมบูรณ์จำนวน 60 ต้น ปลูกลงดิน รोजนผลออกทุกต้น ประมาณ 5 ปี ทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีเด่น ทำการปลูกทดสอบ และทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติมจนถึงปี พ.ศ. 2555 และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า “เพชรจริยา”

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะทรงต้น ตั้งตรง รูปทรงพีระมิดกว้าง

ลักษณะใบ รูปไข่กลับ ความยาวใบประมาณ 16.4 ซม. ความกว้างใบประมาณ 10.5 ซม. ใบสีเขียว (Green Group 137 A) ฐานใบแหลม ปลายใบเรียวแหลม

ลักษณะผล รูปร่างผลกลม สีเปลือก (Yellow Green Group 151 A) ปลายผลบ้าน ฐานของขั้วผลบวม รูปร่างของยวง สีเหลืองมันผ้า สีของยวง (Yellow Orange Group 20 A) เมล็ดรูปรี

