



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของฝรั่ง พันธุ์มินิพิรุณ (*Psidium guajava* 'Mini Pirun') ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชมดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ฝรั่งพันธุ์มินิพิรุณ
(*Psidium guajava* 'Mini Pirun')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ 02-579-0113

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ฝรั่งพันธุ์มินิพิรุณ เป็นฝรั่งลูกผสมที่ได้จากการผสมพันธุ์แบบควบคุมระหว่าง ฝรั่งพันธุ์หวานพิรุณ เป็นพันธุ์แม่ ซึ่งเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน เมื่อ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 และฝรั่งพันธุ์ลูกผสมรหัส DDR1 เป็นพันธุ์พ่อ ซึ่งเป็นฝรั่งแคระ ใบสีม่วงแดง การปรับปรุงพันธุ์ดำเนินงานโดย รศ. ดร. อุณารุจ บุญประกอบ และ ผศ.ดร. เกียรติศักดิ์ ไทยพงษ์ ในพื้นที่แปลงทดลองของ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม และได้ดำเนินการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 - 2564

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินงาน	สถานที่
2558	ฝรั่งพันธุ์หวานพิรุณ X ฝรั่งพันธุ์ลูกผสมรหัส DDR1	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน
2560	↓ ปลูกทดสอบในแปลงทดลอง จำนวน 36 ต้น และคัดเลือกต้นที่มีลักษณะตามต้องการ คือ ต้นแคระ คุณภาพผลดี เช่น เนื้อกรอบหนา รสชาติดี และผลผลิตสูง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2560-2564	↓ ขยายเพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีตอนกิ่งและทาบกิ่ง และปลูกทดสอบเพื่อประเมินลักษณะของพันธุ์	
2564	↓ ฝรั่งพันธุ์มินิพิรุณ	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ฝรั่งพันธุ์มินิพิรุณ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Psidium guajava</i> 'Mini Pirun' วงศ์ Myrtaceae ไม้ผล ไม้ยืนต้น
ราก	ระบบรากแก้ว เมื่อขยายพันธุ์โดยวิธีเสียบกิ่งหรือทาบกิ่งบนต้นต่อเพาะเมล็ด หรือระบบรากพิเศษ เมื่อขยายพันธุ์ด้วยวิธีตอนกิ่ง
ลำต้น	ต้นแคระเตี้ย สูงประมาณ 1 เมตร ทรงต้นเป็นพุ่มแผ่ออก ทรงพุ่มกะทัดรัด กว้างประมาณ 1.5 เมตร ข้อสั้น ยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร
ใบ	ใบเดี่ยว รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 1.6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.2 เซนติเมตร ฐานใบมนหรือป้าน ปลายใบแหลม ขอบใบบิดตัวเล็กน้อย ใบแก่สีเขียว (Green Group 137 C) ก้านใบโค้งเล็กน้อย
ดอก	ออกดอกเป็นช่อ ดอกสมบูรณ์เพศ ดอกบานเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3.1 เซนติเมตร กลีบดอกสีขาวอมเหลือง (White Group NN155 A)
ผล	ผลเดี่ยว ทรงกลม กว้างประมาณ 5.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 4.8 เซนติเมตร ผิวผลสีเขียวอมเหลือง (Yellow Green Group 114 A) เนื้อสีขาวอมเหลือง (Greyed-Yellow Group 160 D) และไส้สีขาว
เมล็ด	เมล็ดขนาดเล็ก สีนํ้าตาลอ่อน เปลือกหุ้มเมล็ดมีความแข็ง



ก



ข



ค



มินิพีรุณ

ง



มินิพีรุณ

ฉ



มินิพีรุณ

จ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของฝรั่งพันธุ์มินิพีรุณ

ก-ข ทรงต้น ค ดอก ง ใบ จ-ฉ ผล

ฝรั่งพันธุ์มินิพีรุณ