



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

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

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของพืช (*Prunus persica* (L.) Batsch) พันธุ์รูบี้โกลด์ ๑ (Ruby Gold 1) ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชมดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## พีช (*Prunus persica* (L.) Batsch) พันธุ์รูบี้โกลด์ ๑ (Ruby Gold 1)

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล                      มุลนิธิโครงการหลวง  
ที่อยู่                              เลขที่ 65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200  
โทรศัพท์                        053-810765-8

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

พีช (peach) หรือชื่อเรียกเดิมคือท้อ เป็นไม้ผลเขตหนาว ที่มูลนิธิโครงการหลวงได้ทำการศึกษาวิจัยเพื่อปลูกเป็นพืชทดแทนฝิ่นมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2512 ต่อมาในปี พ.ศ. 2540 รองศาสตราจารย์ ดร. อุณารุจ บุญประกอบ จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากมูลนิธิโครงการหลวง ให้เริ่มงานวิจัยโครงการปรับปรุงพันธุ์ไม้ผลเขตหนาว โดยดำเนินงานวิจัยที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ชุนวาง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

พีชพันธุ์ “รูบี้โกลด์ ๑” เกิดขึ้นที่สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง เมื่อปี พ.ศ. 2543 ได้จากการผสมพันธุ์เปิดของพีชพันธุ์ “เจด” ต้นพีชถูกปลูกทดสอบและประเมินในแปลงทดลองของสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง และสถานีเกษตรหลวงชุนวาง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 เมื่อได้ผ่านการทดสอบและประเมินแล้ว จึงคัดเลือกและกำหนดให้เป็นลูกผสมชั้นสูงรหัส RPA33-1C เมื่อปี พ.ศ. 2548 จากนั้นนำไปปลูกทดสอบและประเมินการผลิตเชิงพาณิชย์ ในแปลงทดลองของสถานีเกษตรหลวงอ่างขาง และสถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ พบว่าพีชลูกผสม มีการเจริญเติบโตอย่างแข็งแรง มีความทนทานต่อโรคราสนิม (rust) และใบจุดรู (shothole) ในระดับปานกลาง สามารถสร้างตาดอกได้อย่างสมบูรณ์ การบานของดอกสม่ำเสมอ ติดผลได้ด้วยตัวเอง เก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วกว่าพีชพันธุ์ “เจด” ประมาณ 10 - 14 วัน ผลพีชที่แก่บริบูรณ์ จนถึงผลสุก ยังคงสภาพเนื้อผลที่ดี เนื่องจากเนื้อผลมีลักษณะ (แข็งกรอบ ไม่เละ) ซึ่งควบคุมโดยพันธุกรรม ในปีที่มีอากาศร้อนและแสงแดดจัด พบว่า พีชพันธุ์ “รูบี้โกลด์ ๑” ให้ผลพีชที่สีผิวมีสีแดงขึ้นทับสีเหลือง ซึ่งไม่พบในพีชพันธุ์ “เจด” ต้นพีชที่เจริญเติบโตเต็มที่แล้ว (อายุมากกว่า 5 ปี) สามารถให้ผลผลิตได้ประมาณ 10 - 25 กิโลกรัมต่อต้น ทั้งนี้ปริมาณผลผลิตขึ้นอยู่กับความแข็งแรงและระยะปลูกระหว่างต้น ผลพีชทนทานต่อการขนส่งได้ดีและมีอายุการวางจำหน่ายได้นานประมาณ 10 - 14 วัน

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท                      ชื่อไทย พีช ชื่อวิทยาศาสตร์ *Prunus persica* (L.) Batsch วงศ์ Rosaceae  
ราก                                      ระบบรากแก้ว  
ใบ                                        ใบสีเขียว รูปหอก (lanceolate) ด้านบนเป็นมันเงา มีต่อมใบบนก้านใบแบบเมล็ดถั่ว (lentiform) ขอบใบแบบหยักมน (crenate)

- ดอก** ดอกเป็นดอกสมบูรณ์เพศ เป็นพืชผสมตัวเอง มีกลีบดอกสีชมพูอ่อน ขนาดใหญ่ (Showy) จำนวน 5 กลีบ เวลาดอกบานประมาณช่วงกลางเดือนธันวาคมถึงกลางเดือนมกราคม หรือช่วงกลางเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์
- ผล** ผลเป็นชนิดผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง (drupe) ผลกลมมีจะงอยเล็กน้อย ผิวผลสีเหลืองทอง แต่ในปีที่มีอุณหภูมิสูงและแสงแดดจัด ผิวผลจะขึ้นสีแดงทับสีเหลือง ผิวผลมีขนปกคลุมปานกลาง เนื้อผลสีเหลือง แข็งกรอบ ฉ่ำน้ำ ไม่ละ (non-melting flesh) เนื้อผลยึดติดไม่หลุดล่อน (cling stone) ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ช่วงปลายเดือนเมษายนถึงกลางเดือนพฤษภาคม หรือช่วงเดือนพฤษภาคมถึงต้นเดือนมิถุนายน ผลมีน้ำหนักประมาณ 100 - 180 กรัม ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ (TSS) ประมาณ 9.0 - 13.0 องศาบริกซ์ ปริมาณกรดที่ไตเตรทได้ (TA) ประมาณ 0.9 - 1.0 เปอร์เซ็นต์ ความแน่นเนื้อประมาณ 15 - 18 นิวตัน (N)



พืชพันธุ์รัฐปีโกลด์ ๑ (Ruby Gold 1)