



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๑ รายการ คือ มะม่วง พันธุ์อาร์จี สยาม

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

มะม่วง (*Mangifera indica* L.)

- (1) เลขที่คำขอ 007/2564 วันที่ยื่นคำขอ 10 มีนาคม 2564
- (2) ชื่อผู้ขอ นายราเชนทร์ สุขหวานอารมณ์
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ อาร์จี สยาม
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างมะม่วงพันธุ์ อาร์ทูอีทู (แม่) และพันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง (พ่อ) ณ สวนมะม่วง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช ได้ปลูกมะม่วงพันธุ์อาร์ทูอีทู ร่วมกับมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองในพื้นที่สวน จากนั้นได้นำเมล็ดมะม่วงพันธุ์อาร์ทูอีทู มาเพาะได้ต้นอ่อนจำนวน 1 ต้น ต่อมา ปี พ.ศ. 2560 ต้นมะม่วงดังกล่าวให้ผลผลิตที่มีรูปร่างและทรงผลคล้ายกับมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองและมีสีหัวไหล่ของผลเป็นสีแดงเหมือนสีของมะม่วงพันธุ์อาร์ทูอีทู เมื่อสุกมีกลิ่นหอมมาก และรสชาติหวานค่าความหวานวัดได้ 14-18 องศาบริกซ์ (°Brix) น้ำหนักผลประมาณ 300-600 กรัม ให้ผลผลิตมากอีกทั้งมีอายุการเก็บเกี่ยวยาวนาน และ ปี พ.ศ. 2561 ขยายพันธุ์โดยวิธีการเสียบยอดได้จำนวน 200 ต้น ปี พ.ศ. 2562 จึงตั้งชื่อมะม่วงพันธุ์ดังกล่าวว่า "พันธุ์อาร์จี สยาม" (RG Siam)

ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น มีเปลือกเรียบ การจัดเรียงตัวของใบไม่เป็นระเบียบ

ลักษณะใบ รูปร่างใบขอบขนาน ยาวประมาณ 29 เซนติเมตร กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม ฐานใบแหลม แผ่นใบบิด

ลักษณะช่อดอก ยาวประมาณ 30 เซนติเมตร กว้างประมาณ 15 เซนติเมตร ปริมาณแอนโทไซยานินบนก้านดอกมาก

ลักษณะผลแก่ ยาวประมาณ 14 เซนติเมตร กว้างประมาณ 7 เซนติเมตร ทรงผลเป็นรูปรี สีเปลือกผลแก่เขียวแดง ความยาวร่องไหล่ที่ผลยาว ความลึกร่องไหล่เล็กน้อย

ลักษณะผลสุก สีเปลือกเหลืองแดง สีเนื้อเหลืองอมส้ม เนื้อแน่น มีกลิ่นแรง

ลักษณะผลเมล็ด ผิวเป็นร่อง รูปร่างด้านข้างเป็นขอบขนาน

