



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตรดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของข้าว (ข้าวเจ้า) พันธุ์เจ๊กเขยกาบใบม่วง (*Oryza sativa* 'Jek Chuey Gahb Bai Si Muang') ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชมดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชมดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕ ๓๖/๖๕

(นายสมบัติ ตงเต้า)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าวพันธุ์เจ็กเขยกาบใบสีม่วง (*Oryza sativa* 'Jek Chuey Gahb Bai Si Muang')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายพัฒนา เพชรชสิทธิ์
ที่อยู่ เลขที่ 6 ถนนระพีพัฒน์ฝั่งขวา ตำบลหนองแค อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
โทรศัพท์ 081-8522549

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ข้าวพันธุ์เจ็กเขยกาบใบสีม่วง เป็นกลุ่มพันธุ์ข้าวเสาไห้ โดยเมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2556 ได้นำพันธุ์ข้าวเจ็กเขยกาบใบสีเขียว จากศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี มาปลูกในแปลงนา ตำบลไถ่เสา อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี แต่พบว่ามีต้นข้าวที่มีลักษณะกาบใบสีม่วงปะปนอยู่ จึงได้คัดเลือกและเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นดังกล่าว แล้วนำมาพัฒนาพันธุ์เอง โดยคัดเลือกและเก็บเมล็ดพันธุ์จากข้าวหนึ่งรวงที่สมบูรณ์ ซึ่งมี 13 ระแงะ 305 เมล็ด คัดเลือกเมล็ดที่สมบูรณ์ได้ 180 เมล็ด ต่อมานำมาปลูกต่อในปี พ.ศ. 2557 โดยการเพาะเมล็ดในถาดเพาะได้จำนวน 180 ต้น นำไปปลูกโดยวิธีการหย่อน และเก็บเกี่ยวได้จำนวน 180 กอ นำข้าวจำนวน 175 กอ ได้นำมาพัฒนาพันธุ์ต่อเอง โดยคัดเลือกพันธุ์จำนวน 179 รวง และนำมาปลูกต่อในปี พ.ศ. 2558 เก็บเกี่ยวผลผลิตได้จำนวน 5 ถัง คัดเลือกและนำมาปลูกต่ออีกในปี พ.ศ. 2559 เก็บเกี่ยวผลผลิตได้ 120 ถัง แล้วคัดเลือกและนำมาปลูกต่อในปี พ.ศ. 2560 ขยายพื้นที่ปลูกเป็นจำนวน 60 ไร่ และเก็บเกี่ยวผลผลิต คัดเลือกและเก็บเมล็ดพันธุ์ทำเช่นนี้จนถึงปี พ.ศ. 2563 และข้าวเจ็กเขยกาบใบสีม่วงได้ขึ้นทะเบียนกับกรมทรัพย์สินทางปัญญา ให้เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ข้าวเจ็กเขยกเสาไห้ ในพื้นที่อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ข้าวพันธุ์เจ็กเขยกาบใบสีม่วง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Oryza sativa</i> 'Jek Chuey Gahb Bai Si Muang' วงศ์ Poaceae พืชล้มลุก ข้าวเจ้า
ต้น	ทรงกอแบน ความสูงของต้นวัดจากพื้นดินถึงปลายรวง 170-200 เซนติเมตร แตกกอปานกลาง ประมาณ 22 ต้นต่อกอ
ใบ	ใบเดี่ยว สีเขียว กาบใบสีม่วง แผ่นใบมีขน
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อแยกแขนง คอรวงยาว ยอดดอกสีเขียวอ่อน ยอดเกสรตัวเมียสีขาว
เมล็ด	เปลือกเมล็ดสีฟาง ข้าวเปลือก กว้าง 2.48 มิลลิเมตร ยาว 10.24 มิลลิเมตร หนา 1.97 มิลลิเมตร ผลผลิตเฉลี่ย 400-700 กิโลกรัมต่อไร่ จำนวนเมล็ดต่อรวงประมาณ 500 เมล็ด

ลักษณะอื่น ๆ ข้าวสุกร่วน ไม่แข็ง รสชาติดี เหมาะสำหรับทำผลิตภัณฑ์ประเภทเส้นได้ดี



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของข้าวพันธุ์เจ๊กเขยกาบใบสีม่วง

ก-ข ทรงต้น ค-ง ลักษณะรวงข้าว

ข้าวพันธุ์เจ๊กเขยกาบใบสีม่วง