



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง เปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์พืชในหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ กรมวิชาการเกษตร ได้ออกประกาศคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ จำนวนทั้งสิ้น ๑ รายการ ลงวันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เนื่องจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์พืชของข้าวพันธุ์ ซีพี ๘๘๘ (CP 888) เป็นพันธุ์ ซีพีไรซ์ ๘๘๘ (CPRICE 888)

กรมวิชาการเกษตรจึงขอเปลี่ยนชื่อพันธุ์พืชของข้าวพันธุ์ ซีพี ๘๘๘ (CP 888) เป็นพันธุ์ ซีพีไรซ์ ๘๘๘ (CPRICE 888) และใช้ข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ตามประกาศฉบับเดิม หากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่าการเปลี่ยนแปลงชื่อพันธุ์ในหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าว เป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายสุรเดช ปังจิมกุล)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ข้าว (*Oryza sativa* L.) พันธุ์ซีพีไรซ์ 888 (CPRICE 888)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล บริษัท เจริญโภคภัณฑ์เมล็ดพันธุ์ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 97 ถนนเย็นจิต แขวงทุ่งวัดดอน เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-675-7517
เลขที่หนังสือ 1328/2561 ลงนามวันที่ 28 ธันวาคม 2561

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ข้าวพันธุ์ ซีพีไรซ์ 888 (สายพันธุ์ M1430502-1-8-5-1) ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างข้าวพันธุ์ กข 10 เป็นพันธุ์แม่ และข้าวพันธุ์ สกลนคร เป็นพันธุ์พ่อ ณ หน่วยงานวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ข้าว ฟาร์มกำแพงเพชร (พีซีไร) จังหวัดกำแพงเพชร ในปี พ.ศ. 2557 นำเมล็ดที่ได้จากการผสมเกสรปลูกเป็นต้นลูกผสมชั่วที่ 1 เพื่อผลิตเมล็ดในชั่วที่ 2 หลังจากนั้นนำเมล็ดในชั่วที่ 2 มาปลูกและคัดเลือกพันธุ์แบบสืบประวัติ (pedigree selection) จนถึงชั่วที่ 6 ในปี พ.ศ. 2559 ได้สายพันธุ์ M1430502-1-8-5-1 และได้ประเมินผลผลิตเบื้องต้น ลักษณะทางการเกษตร และลักษณะประจำพันธุ์ ความต้านทานโรคและแมลง ในสภาพธรรมชาติ รวมทั้งประเมินคุณภาพการหุงต้ม คุณภาพทางกายภาพและเคมี ณ ห้องปฏิบัติการเครื่องหมายโมเลกุลและคุณภาพข้าว ของหน่วยงานวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ข้าว ฟาร์มกำแพงเพชร (พีซีไร) จังหวัดกำแพงเพชร และในฤดูนาปรัง พ.ศ. 2559-2560 ได้ปลูกเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานีวิจัยของหน่วยงานวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ ฟาร์มกำแพงเพชร (พีซีไร) อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร และฟาร์มเชียงราย อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย ได้ประเมินความต้านทานโรคและแมลงในสภาพธรรมชาติ รวมทั้งประเมินคุณภาพการหุงต้ม คุณภาพทางกายภาพและเคมี ณ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี และห้องปฏิบัติการเครื่องหมายโมเลกุลและคุณภาพข้าว ของหน่วยงานวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ข้าว และในช่วงเวลาเดียวกันได้ปลูกประเมินผลผลิตในนาราชภัฏ อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย และได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่าข้าวพันธุ์ ซีพีไรซ์ 888

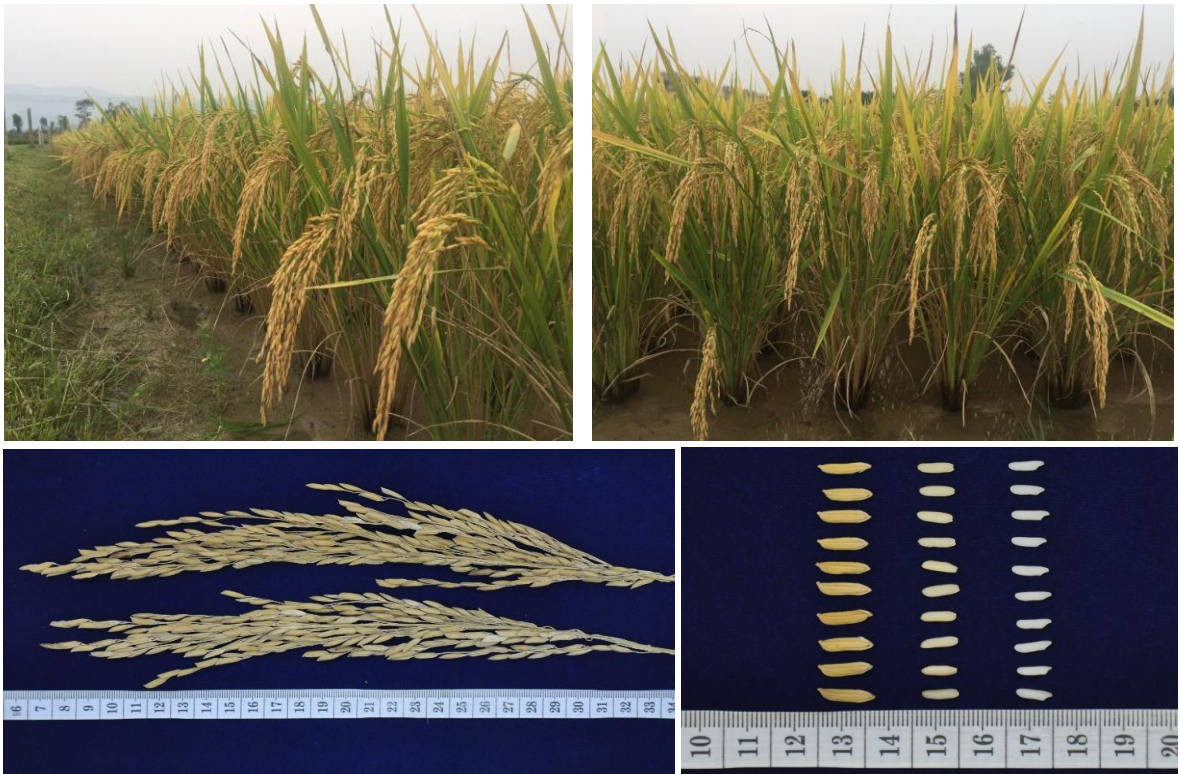
ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ข้าว ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Oryza sativa</i> L. วงศ์ Poaceae พีชล้มลุก พีซีไร
ต้น	ทรงกอมีลักษณะกอแฉะ ลำต้นแข็ง สูง 91 - 122 เซนติเมตร ปล้องสีเหลืองอ่อน
ใบ	ใบเดี่ยว สีเขียว รูปแถบ มุมปลายใบตั้งตรง ยาวประมาณ 60 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.7 เซนติเมตร มีขน ปลายใบแหลม ลิ่นใบสีขาว ปลายแยก 2 แฉก ยาวประมาณ 25 มิลลิเมตร หูใบ สีเขียวอ่อน ข้อต่อใบสีเขียวอ่อน ใบธงตั้งตรง ยาวประมาณ 48 เซนติเมตร กว้างประมาณ 1.7 เซนติเมตร กาบใบสีเขียวหุ้มลำต้น
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อแยกแขนง กระจ่าง (แขนงย่อย) ค่อนข้างถี่ คอรวง (ข้ออันบนของปล้องอันสุดท้ายกับข้อต่อของใบธง) สั้น กลีบรองดอก (ดอกย่อย 2 ดอกกลางที่ลดรูปเหลือเฉพาะ กาบกลาง) สั้น สีฟาง เกสรเพศเมียสีขาว
ผล/เมล็ด	รวงยาวประมาณ (ระยะเก็บเกี่ยว) 28 เซนติเมตร ลักษณะรวง (หลังออกดอก 20 - 25 วัน) ค่อนข้างแน่น คอรวง (หลังออกดอก 20 - 25 วัน) สั้น จำนวนรวงต่อกอประมาณ 11

รวง เมล็ดเรียวยาว เปลือกสีฟาง มีขน ยอดเมล็ดสีฟาง เมล็ดข้าวเปลือกยาวประมาณ 11.8 มิลลิเมตร กว้างประมาณ 2.4 มิลลิเมตร และหนาประมาณ 1.9 มิลลิเมตร ข้าวกล้องรูปร่างเรียวยาว ประมาณ 8.0 มิลลิเมตร กว้างประมาณ 2.1 มิลลิเมตร และหนาประมาณ 1.7 มิลลิเมตร จำนวนเมล็ดดีต่อรวงเฉลี่ย 135 เมล็ด เมล็ดข้าวขาวยาว ข้าวสารประมาณ 7.3 มิลลิเมตร กว้างประมาณ 2.0 มิลลิเมตร และหนาประมาณ 1.6 มิลลิเมตร มีกลิ่นหอม (ปริมาณสารหอม 2AP 1.97 – 3.46 ppm.) ปริมาณอะมิโลส 5.21 เปอร์เซ็นต์ระยะพักตัวของเมล็ด 6 สัปดาห์ อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 110 - 130 วัน น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด 28 กรัม

ลักษณะอื่นๆ

1. สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี (ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง)
2. พื้นที่แนะนำ เหมาะแก่การปลูกในพื้นที่ชลประทาน ในพื้นที่เขตภาคเหนือตอนบน
3. ดินที่เหมาะสม ดินร่วนปนทราย



ข้าวพันธุ์ซีพีไรซ์ 888 (CPRICE 888)