

ภาคผนวก

ชื่อพันธุ์	-	สุพรรณบุรี 1 (Suphan Buri 1)
ชนิด	-	ข้าวเจ้า
คู่ผสม	-	IR25393-57-2-3 / กข23 // IR27316-96-3-2-2 /// SPRLR77205-3-2-1-1 / SPRLR79134-51-2-2
ประวัติพันธุ์	-	ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างลูกผสมชั่วที่ 1 ของ IR25393-57-2-3 / กข23 // IR27316-96-3-2-2 และ ลูกผสมชั่วที่ 1 ของ SPRLR77205-3-2-1-1 / SPRLR79134-51-2-2 ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี เมื่อปี พ.ศ.2528 ปลูกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ SPRLR85163-5-1-1-2
การรับรองพันธุ์	-	คณะกรรมการวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร มีมติให้เป็นพันธุ์รับรองเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2537
ลักษณะประจำพันธุ์	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นข้าวเจ้านาสวน สูงประมาณ 125 เซนติเมตร - ไร่ไวต่อช่วงแสง - อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 120 วัน - ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้ม ใบสีเขียวเข้ม มีขน กาบใบและปล้องสีเขียว ใบธงยาว <p>ค่อนข้างตั้งตรง คอรวงยาว รวงค่อนข้างแน่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง - ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 22 วัน - เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 22 x 7.3 x 1.8 มิลลิเมตร - ปริมาณอมิโลส 29 % - คุณภาพข้าวสุก ร่วน แข็ง
ผลผลิต	-	ประมาณ 806 กิโลกรัมต่อไร่

	-	ผลผลิตสูง
	-	ตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ย
ลักษณะเด่น	-	ต้านทานโรคไหม้ โรคขอบใบแห้ง และต้านทานโรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม ในสภาพธรรมชาติ
	-	ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว
ข้อควรระวัง	-	พบโรคใบขีดสีน้ำตาลในระยะออกทรง อาจเป็นสาเหตุของโรคเมล็ดค่างได้
พื้นที่แนะนำ	-	ทุกภาคในเขตชลประทาน

ชื่อพันธุ์	- ชัยนาท 1 (Chai Nat 1)
ชนิด	- ข้าวเจ้า
คู่ผสม	- IR13146-158-1 / IR15314-43-2-3-3 // BKN6995-16-1-1-2
ประวัติพันธุ์	ได้จากการผสม 3 ทาง ระหว่างสายพันธุ์ IR13146-158-1 และสายพันธุ์ IR15314-43-2-3-3 กับ BKN6995-16-1-1-2 ที่สถานีทดลองข้าวชัยนาท เมื่อ พ.ศ. 2525 ปลุกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ CNTBR82075-43-2-1
การรับรองพันธุ์	คณะกรรมการวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร มีมติให้เป็นพันธุ์รับรองเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2536
ลักษณะประจำพันธุ์	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 113 เซนติเมตร - ไม้ไวต่อช่วงแสง - อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 121-130 วัน - ทรงกอตั้ง ใบสีเขียว ใบธงค่อนข้างยาวตั้งตรง คอรวงสั้น รวงยาวและแน่น - ระแงะค่อนข้างถี่ ฟางแข็ง - เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง - ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 8 สัปดาห์ - เมล็ดข้าวกล้อง กว้าง x ยาว x หนา = 2.1 x 7.7 x 1.7 มิลลิเมตร - ปริมาณอมิโลส 26-27 % - คุณภาพข้าวสุก ร่วน แข็ง
ผลผลิต	- ประมาณ 740 กิโลกรัมต่อไร่
ลักษณะเด่น	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตสูง - ตอบสนองต่อการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนดี - ต้านทานโรคใบหงิก และโรคไหม้ - ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว - มีท้องไข่น้อย
ข้อควรระวัง	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ต้านทานต่อโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง และโรคใบขีดโปร่งแสง - ในฤดูแล้งควรปลูกไม่เกินเดือนมีนาคม
พื้นที่แนะนำ	- ทุกภาคในเขตชลประทาน

ชื่อพันธุ์	-	สันป่าตอง 1 (San-pah-tawng 1)
ชนิด	-	ข้าวเหนียว
คู่ผสม	-	BKNLR75001-B-CNT-B-B-RST-36-2 / กข2
ประวัติพันธุ์	-	ได้จากการผสมพันธุ์ข้าวสายพันธุ์ BKNLR75001-B-CNT-B-RST-36-2 กับพันธุ์ กข2 ที่สถานีทดลองข้าวสันป่าตอง เมื่อปี พ.ศ. 2527 ปลูกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ SPTLR84051-32-2-2-4
การรับรองพันธุ์	-	คณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร มีมติให้เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2543
ลักษณะประจำพันธุ์	-	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นพันธุ์ข้าวเหนียว สูงประมาณ 119 เซนติเมตร - ไม้ไวต่อช่วงแสง - อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 130-135 วัน - ทรงกอตั้ง ใบสีเขียว กาบใบสีเขียว ใบธงตั้งตรง รวงยาว ระแงงถี่ รวงแน่น คอรวงสั้น ฟางแข็ง ใบแก่ช้ำ - เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง - ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 8 สัปดาห์ - เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.4 x 2.9 x 2.1 มิลลิเมตร - เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.1 x 2.2 x 1.8 มิลลิเมตร - คุณภาพข้าวสุก เหนียวนุ่ม
ผลผลิต	-	ประมาณ 630 กิโลกรัมต่อไร่
ลักษณะเด่น	-	<ul style="list-style-type: none"> - ต้านทาน โรคไหม้และโรคขอบใบแห้ง - ให้ผลผลิตสูง - เป็นข้าวเหนียวที่สามารถปลูกได้ตลอดปี
ข้อควรระวัง	-	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ต้านทาน โรคใบสีส้ม - ไม่ต้านทานแมลงบั่ว
พื้นที่แนะนำ	-	พื้นที่นาชลประทานภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อพันธุ์	- กข10 (RD10)
ชนิด	- ข้าวเหนียว
ประวัติพันธุ์	- ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ โดยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ โดยใช้รังสีนิวตรอนเร็ว ปริมาณ 1 กิโลแตรค อบเมล็ดข้าวพันธุ์ กข1 เมื่อปี พ.ศ.2512 ปลุกคัดเลือกที่สถานีทดลองข้าวบางเขน จนได้สายพันธุ์ RD1 '69-NF ₁ U-G6-6 หลังจากนั้นได้นำไปปลูกเปรียบเทียบผลผลิตที่สถานีทดลองข้าวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การรับรองพันธุ์	- คณะกรรมการวิจัยและพัฒนากรมวิชาการเกษตร ให้ใช้ขยายพันธุ์เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2524
ลักษณะประจำพันธุ์	- เป็นข้าวเหนียว สูงประมาณ 115 เซนติเมตร - ไม้ไวต่อช่วงแสง - อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 130 วัน - ทรงกอตั้งตรง ลำต้นสีเขียวเข้ม ใบค่อนข้างกว้าง รวงอยู่ใต้ใบตรง - ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5 สัปดาห์ - เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง - เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.8 x 2.7 x 2.1 มิลลิเมตร - เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.6 x 2.3 x 1.8 มิลลิเมตร - คุณภาพข้าวสุก เหนียวนุ่ม
ผลผลิต	- ประมาณ 660 กิโลกรัมต่อไร่
ลักษณะเด่น	- เมล็ดเรียวยาว ไม้ร่วงง่าย - คุณภาพหุงต้มและรับประทานดี
ข้อควรระวัง	- ไม้ต้านทานโรคไหม้ แมลงบั่ว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
พื้นที่แนะนำ	- ีภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวสุพรรณิ สุวรรณประภา
วัน เดือน ปีเกิด	17 มกราคม 2531
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2546 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ จังหวัดเชียงราย ปีการศึกษา 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2553