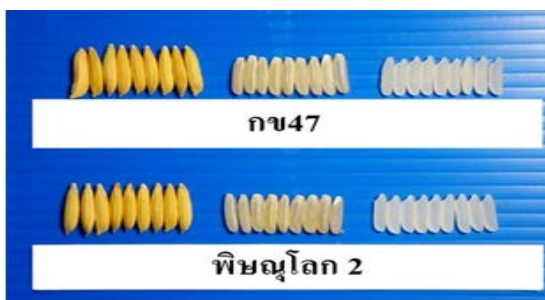




**ชื่อพันธุ์** กข47 (RD47)  
**ชนิด** ข้าวเจ้า  
**คู่ผสม** สุพรรณบุรี 1 / IR64 นำไป  
 ผสมกับ CNT86074-25-9-1

### ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 90-100 เซนติเมตร
- ไม้ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 104-107 วัน (หวานน้ำตม) และ 112 วัน(ปักดำ)
- ลำต้นแข็งแรงมาก ใบสีเขียว มุมใบตรงกว้างปานกลาง รวงยาว
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.4 x 2.5 x 2.0 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.9 x 2.1 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 26.81 %
- สีขาวนวลไม่เลื่อมมัน ค่อนข้างร่วนและแข็ง



### ผลผลิต

- ประมาณ 793 กิโลกรัมต่อไร่

### ลักษณะเด่น

- ผลผลิตสูง มีเสถียรภาพดี
- ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลดีกว่า กข41 และค่อนข้างต้านโรคไหม้ดีกว่าพิษณุโลก 2
- คุณภาพเมล็ดทางกายภาพดีเป็นข้าวเจ้าเมล็ดยาว เรียว ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดีถึงดีมาก สามารถสีเป็นข้าวสาร 100 เปอร์เซ็นต์ได้

### ข้อควรระวัง

- อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลชีวชนิดที่ 5 และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจากจังหวัดนครปฐม
- อ่อนแอต่อโรคขอบใบแห้ง
- ไม่ควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในระดับสูงเกินไปจะทำให้เกิดโรครุนแรง และค่อนข้างอ่อนแอต่อเชื้อสาเหตุโรคไหม้ในภาคกลาง
- ไม่ทนอากาศเย็นจึงไม่ควรปลูกในช่วงปลายเดือนกันยายนถึงต้นเดือนพฤศจิกายน

### พื้นที่แนะนำ

- เหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่นาชลประทาน ภาคเหนือตอนล่าง สำหรับเป็นทางเลือกของเกษตรกร ในการป้องกันการแพร่ระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคไหม้

