

# ข้าว กร่ำกราช Gram Grai

G.S. No. 07483

แหล่งที่รวบรวม อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมกันกัน
การยึดของคอรวง	ดอรวงขาว
ความยาวของรวง	34 ซม.ต่อเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแจ้ง	ระเง็ก
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	141 ซม.ต่อเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งของลำต้น	ค่อนข้างแข็ง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	5 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ไม่แก่จัด
วันออกดอก	3 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.8 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	57.8 ซม.ต่อเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.2 ซม.ต่อเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอบ
ความยาวของลิ้นใบ	18 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.78 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.49 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.33 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.28 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	26.89
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.65 เท่า



**กรักราย**