

# ข้าว สาธวย Sahn Suay

G.S. No. 07437

แหล่งที่รวบรวม อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จัมก้นเก้ง
การยีดของคอรวง	ตรงงา
ความยาวของรวง	33 ซม.ตำเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	130 ซม.ตำเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	7 ต้น
ความแข็งของลำต้น	แข็งมาก
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ปานกลาง
วันออกดอก	28 ธันวาคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	2.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงมาก

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	65.2 ซม.ตำเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.4 ซม.ตำเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ขอด
ความยาวของลิ้นใบ	24.4 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	ขาว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	เหลือง
สีของยอดดอก	ขาว
สีกลีบรองดอก	ขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	ปานกลาง
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	พวงกระหน่ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	8.82 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.47 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ทาก
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียว
ความยาวของข้าวกล้อง	6.64 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.13 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	22.81
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	2.03 เท่า



**สารส่วย**