

# ข้าว บีหฺร่า Bi Rah

G.S. No. 09743

แหล่งที่รวบรวม อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

## ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	มีนํ้าหนักนํ้าหนัก
ลักษณะรวง	จํมกัณนํ้าหนัก
การยัดของคอรวง	ตรงยาว
ความยาวของรวง	34.2 ซม.ตามมาตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉัง	ระแฉัง
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดเมล็ดดี
ความยาวของลำต้น	150 ซม.ตามมาตร
จำนวนต้นต่อกอ	8 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ค่อนข้างแข็งแรง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	6 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	13 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.6 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงน้อย

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอแน่น
สีของปล้อง	นํ้าเหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	นํ้าเขียวเข้ม
ความยาวของแผ่นใบ	71 ซม.ตามมาตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 ซม.ตามมาตร
สีของกาบใบ	นํ้าเขียว
สีของลําใบ	เทา
รูปร่างของลําใบ	มี 2 ขด
ความยาวของลําใบ	20.6 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	นํ้าเขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีขน
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ม่วงดำ
สีของยอดดอก	นํ้าตาล
สีกลีบรองดอก	นํ้าขาว
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	นํ้าเขียวอ่อน



## ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ขาว
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	7.61 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.45 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	มัน
ความยาวของข้าวกล้อง	5.70 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.97 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

## คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอมิโลส (%)	25.30
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.79 เท่า



ข้าวจ้าว