

# ข้าวเจ้าพलयงามปราจีนบุรี



ข้อมูลเมื่อวันที่ 12 เม.ย. 2564

## ประวัติ

ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี ได้ทำการรวบรวมเมล็ดพันธุ์ข้าวมาจากตำบลประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี ประมาณ 2 กิโลกรัม ปี พ.ศ.2523 ทำการคัดเลือกผสมพันธุ์แบบหมู่ ปี พ.ศ.2524 และทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ของกรมวิชาการเกษตรตั้งแต่ปีพ.ศ.2525-2536 ได้พันธุ์ข้าวที่สามารถนำไปแปรรูปได้

## ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นสูงประมาณ 242 เซนติเมตร ข้าวไวต่อช่วงแสง ออกดอกประมาณวันที่ 25 พฤศจิกายน เมล็ดมีระยะพักตัว 7 สัปดาห์ ขึ้นกับระดับน้ำ ทรงกอแผ่ในแนวนอน ลำต้นลมง่าย ใบและกาบใบสีเขียว รวงยาวแน่นปานกลาง ระแงะถี่ คอรวงยาว เมล็ดยาวเรียวยาว เปลือกสีฟาง ท้องไข่ค่อนข้างมาก คุณภาพการสีปานกลาง มีอมิโลสสูง ข้าวสุกมีลักษณะค่อนข้างร่วนแข็ง ข้าวสารนำไปแปรรูปเป็นเส้นก๋วยเตี๋ยวและขนมจีนได้

## ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวเจ้าพलयงามปราจีนบุรี

## พื้นที่แนะนำ

ปลูกในที่ราบลุ่มภาคกลาง และภาคเหนือตอนล่างที่มีน้ำลึกมากกว่า 1 เมตร และน้ำท่วมขังนานกว่า 1 เดือน น้ำแห้งปลายเดือนธันวาคม โดยเฉพาะที่นาข้าวขึ้นน้ำในจังหวัดปราจีนบุรีและจังหวัดพิจิตร ที่เคยมีโรคไหม้ระบาดในระยะกล้า

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

ไม่ต้านทานต่อไส้เดือนฝอยและค่อนข้างไม่ต้านทานต่อโรคใบหงิกและเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยข้าวปราจีนบุรี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

17 มิ.ย. 2537

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ย 380 กิโลกรัมต่อไร่ มีความต้านทานต่อโรคไหม้ในระยะกล้า ขึ้นน้ำได้ดี ทนแล้ง ทนต่อสภาพดินเปรี้ยวปานกลาง

## ประเภทพืช

ข้าว