

ข้าวพันธุ์ ปทุมธานี 1



ปทุมธานี 1 (Pathum thani1)	
ชนิด คู่ผสม	ข้าวเจ้า ได้จากการผสมพันธุ์ ระหว่างสายพันธุ์ BKNA6-18-3-2 กับสายพันธุ์ PTT85061-86-3-2-1 ที่ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี ในปี พ.ศ. 2533 ปลุกคัดเลือกจนได้สายพันธุ์ PTT90071-93-8-1-1
การรับรองพันธุ์ ลักษณะประจำพันธุ์	กรมวิชาการเกษตร มีมติให้เป็นพันธุ์รับรองเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2543 1. เป็นข้าวเจ้า ความสูงประมาณ 104 - 133 ซม. 2. ไม่ไวต่อช่วงแสง 3. อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 104 - 126 วัน 4. กอตั้ง ใบสีเขียวมีขน กาบใบและปล้องสีเขียว ใบธงยาว ทำมุม 45 องศา กับคอรวง โดยรวงอยู่ใต้ใบธง 5. เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง มีขน มีหางเล็กน้อย 6. ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 3 - 4 สัปดาห์ 7. เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.5 x 2.4 x 1.9 มม. 8. เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.6 x 2.1 x 1.7 มม. 9. ปริมาณอมิโลส 15-19 % 10. คุณภาพข้าวสุก นุ่มเหนียว มีกลิ่นหอมอ่อน
ผลผลิต ลักษณะเด่น	เฉลี่ย 650-774 กิโลกรัมต่อไร่ 1. ผลผลิตสูง 2. ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว 3. ต้านทานโรคไหม้ และโรคขอบใบแห้ง
ข้อควรระวัง พื้นที่แนะนำ	ค่อนข้างอ่อนแอเพลี้ยจักจั่นสีเขียว โรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม พื้นที่นาชลประทานในภาคกลาง

ที่มา: สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว