



ชื่อพันธุ์	ปทุมธานี 1
ชนิด	ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ	BKNA6-18-3-2 / PTT85061-86-3-2-1

## ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้า สูงประมาณ 104-133 เซนติเมตร
- ไม้ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 104-126 วัน
- ทรงกอตั้ง ใบสีเขียวมีขน กาบใบและปล้องสีเขียว ใบธงยาว ทำมุม 45° กับคอรวง รวงอยู่ใต้ใบธง
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง มีขน มีหางเล็กน้อย
- ท้องไข่น้อย
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 3-4 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.5 x 2.4 x 1.9 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.6 x 2.1 x 1.7 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 15-19 %
- คุณภาพข้าวสุก นุ่มเหนียว มีกลิ่นหอมอ่อน



## ผลผลิต

- ประมาณ 650-774 กิโลกรัมต่อไร่

## ลักษณะเด่น

- ผลผลิตสูง
- คุณภาพเมล็ดคล้ายพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105
- ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาว
- ต้านทานโรคไหม้ และโรคขอบใบแห้ง

## ข้อควรระวัง

- ค่อนข้างอ่อนแอเพลี้ยจักจั่นสีเขียว โรคใบหงิก และโรคใบสีส้ม

## พื้นที่แนะนำ

- เขตชลประทานในภาคกลาง

