

## ข้าวพันธุ์ข้าวหอมแม่พญาทองคำ

### ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายสมเจตน์ แก้วแกมกาญจน์

ที่อยู่ เลขที่ 6/1 หมู่ที่ 12 ซ.สัมฤทธิ์ ถ.กระทิง-หนองบัว ต.วังแซ้ม อ.มะขาม จ.จันทบุรี 22150

โทรศัพท์ 086 139 0093

### แหล่งที่มาและประวัติ

นายสมเจตน์ แก้วแกมกาญจน์ เกษตรกรชาวตำบลวังแซ้ม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี เล่าว่า ข้าวพันธุ์นี้เป็นข้าวไร่พื้นเมือง เป็นข้าวเจ้าแข็ง เดิมชาวบ้านเรียก “ข้าวญา” พบมีการปลูกในพื้นที่ของที่บ้านตนเองมาตั้งแต่สมัยปู่ย่าตาทายมากกว่า 40 ปีมาแล้ว เนื่องจากมีสรรพคุณทางยา สามารถใช้เป็นยาระบายได้ จึงปลูกในบ้านเรื่อยมา จนกระทั่งเมื่อปี 2551 จึงได้คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่ดี แข็งแรง และขยายพื้นที่ปลูกเพิ่ม จำนวนผลิตขายเป็นสินค้าประจำท้องถิ่น โดยตั้งชื่อพันธุ์ว่า “ข้าวหอมแม่พญาทองคำ”

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ข้าวเจ้า ชื่อวิทยาศาสตร์ *Oryza sativa* L.

ลำต้น ต้นสูงประมาณ 130-150 เซนติเมตร ทรงกอตั้งตรง ลำต้นแข็งแรง สีลำต้นม่วงอมดำ ข้อสีเขียว ปล้องสีม่วง

ใบ ใบสีเขียวเข้มขอบม่วง ใบธง 45 องศา ลิ่นสีม่วงดำ ข้อต่อใบสีม่วงดำ การมีขน-มีบ้าง สีของกาบใบสีเขียวขอบม่วง ปลายใบห้อยลง ลิ่นใบสีม่วงดำ 2 แฉก สีหูใบสีม่วงดำ สีข้อปล้องเขียวขอบม่วง สีปล้องเขียวเส้นม่วง

ดอก/รวง สียอดเกสรเพศเมีย (stigma) สีขาว ปลายยอดดอกสีม่วง สีกลีบรองดอกสีเขียวขอบม่วง ปลายดอกสีม่วงเข้ม

เมล็ด เมล็ดข้าวเปลือกสีฟางปลายเมล็ดข้าวเปลือกมีจุดสีดำ เยื่อหุ้มเมล็ดสีม่วงอมดำ ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 8 สัปดาห์ หางข้าว-ไม่มี

ผลผลิต ประมาณ 500-700 กิโลกรัมต่อไร่

### ลักษณะอื่น ๆ

1. เก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 26 พฤศจิกายน เมื่อปลูกตามฤดูนาปี ภาคตะวันออก (ปักดำกลางเดือนมิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม)

2. ปลูกได้ทั้งในสภาพนาและสภาพไร่ โดยปลูกในสภาพไร่เมล็ดจะป้อม มีกลิ่นแรงและสีเข้มกว่า แต่ผลผลิตของข้าวนาจะดีกว่า



ข้าวพันธุ์ข้าวหอมแม่พญาทองคำ



ข้าวพันธุ์ข้าวหอมแม่พญาทองคำ