

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 132/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มกราคม 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แก่นหอม 60
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกชี้หนูหอม (แม่) และพริกชี้หนูสวน (พ่อ) ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2539
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
1. ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกชี้หนูหอม และพริกชี้หนูสวน
  2. พบว่าพริกชี้หนูสวนต้องการสภาพแวดล้อมเฉพาะเจาะจง ต้องปลูกในสภาพสวน มีแดดรำไร
  3. ผสมพันธุ์ระหว่างพริกชี้หนูหอม และพริกชี้หนูสวน
  4. ผสมและคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ 7 ชั่ว
  5. ได้พริกชี้หนูหอมพันธุ์ใหม่ที่มีความเผ็ด ความหอม มีขนาดผลใกล้เคียงกับพริกชี้หนูสวนมากกว่าเดิม และสามารถให้ผลผลิตได้ดีในสภาพไร่

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปหอก ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 11.76 ซม. ความกว้างประมาณ 6.06 ซม.

ลักษณะผล การติดผลสูง ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 3.62 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.50 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.50 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.60 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.07 มม.

