

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 391/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 18 เมษายน 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่นและสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชื่อจินดา 80
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์จินดาดำ (แม่) และพันธุ์ช่อไสวผลยาว (พ่อ) ณ คณะเกษตรศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2541
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ศึกษาและรวบรวมพันธุ์พริกทั่วไปของไทย จากนั้นได้ทำการคัดเลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีในด้านการเกษตรและการบริโภค และพบว่าพริกพันธุ์จินดาดำซึ่งมีลักษณะดีทางการเกษตรคือ มีผลผลิต 1260 กิโลกรัมต่อไร่ จึงนำมาผสมกับพริกพันธุ์ช่อไสวผลยาว ซึ่งมีลักษณะดีเด่นคือ มีผลขนาดยาว และมีลักษณะการติดผลเป็นช่อ ช่อละ 6-8 ผล และทำการคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ (Pedigree Selection) 7ชั่วรุ่น จึงได้พริกผสมเปิดพันธุ์ใหม่ ซึ่งมีลักษณะดีเด่นคือ ผลผลิตสูงสุด มีผลเป็นช่อ 6-8 ผล ผลดิบมีสีเขียวเข้ม และผลสุกสีแดงเข้ม ผลผลิต 1400 กิโลกรัมต่อไร่ จึงให้ชื่อว่าพริกพันธุ์ช่อจินดา 80

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ความสูงของต้นประมาณ 129 ซม. ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 13.12 ซม. ความกว้างประมาณ 5.62 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ขึ้น มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.77 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.71 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.97 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.07 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเขียวเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.29 มม.

