

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 417/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอ็ม เอส 37
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกสายพันธุ์เอ็ม เอส 1 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์ D (ได้จากต้นกลายพันธุ์ในแปลงทดสอบ) เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541-2546
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี พ.ศ. 2541 ได้นำสายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกษตรกรตัวผู้เป็นหมันเข้ามาจากประเทศไต้หวันชื่อว่า เอ็ม เอส 1 ทำการผสมพันธุ์กับพริกต้นที่กลายพันธุ์จากแปลงทดสอบสายพันธุ์เบอร์หนึ่ง (พันธุ์ D) และทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีไว้ และทำการผสมกลับ (Back cross) ทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกษตรกรตัวผู้เป็นหมันตั้งชื่อว่า เอ็ม เอส 37

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง หนาแน่น การแตกกอ หนาแน่น สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงสามเหลี่ยม ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้น ประมาณ 103.50 ซม. ความหนาแน่นของใบหนาแน่น ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 9.56 ซม. ความกว้าง ประมาณ 3.76 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 11.50 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.44 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.88 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 1.90 มม. รูปร่างส่วนบนของผล เป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.

