

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 9/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราษฎร์ 7
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยรวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ แล้วทำการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโมง โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 1 ของจังหวัดตาก โดยคัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 11 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยช่วงแรกเป็นการผสมกันระหว่างพี่น้องโดยเก็บเมล็ดพันธุ์รวม ชั่วโมงที่ 2 และ 3 เป็นการผสมระหว่างพี่น้องเหมือนเดิมแต่เก็บเฉพาะต้นที่ 2, 3 ตามลำดับ จึงได้สายพันธุ์ศิริราษฎร์ 7

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

**ลักษณะต้นและใบ** ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวเข้มมีแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปหอก ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 7.45 ซม. ความกว้างประมาณ 3.55 ซม.

**ลักษณะผล** การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.55 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.81 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.52 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นมาก ผลสดมีกลิ่นหอม

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.25 มม.

