



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๙ รายการ ดังนี้

๑. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 1
๒. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 2
๓. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 3
๔. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 4
๕. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 5
๖. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 6
๗. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 7
๘. พริกพันธุ์ศรีราชฎร์ 8
๙. กล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ซูเปอร์ไวท์

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๘ รายการโดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

พริก

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

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 26 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโมง ซึ่งทำการผสมระหว่างพี่น้อง ทั้ง 3 ชั่วโมง จึงได้สายพันธุ์ศิริราษฎร์ 1

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง หนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 7.83 ซม. ความกว้างประมาณ 3.87 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.51 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.56 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.23 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 1.30 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.01 มม.



พริก

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

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกมาจากจังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ โดยคัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 26 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว ซึ่งทำการผสมระหว่างพี่น้อง จำนวน 3 ชั่ว โดยชั่วที่ 2 ทำการเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นที่ 2 เพื่อปลูกสกัดสายพันธุ์แท้ในชั่วที่ 3 จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎร์ 2

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งก้านหนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 9.05 ซม. ความกว้างประมาณ 4.23 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.07 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.54 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.04 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 1.36 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.31 มม.



พริก

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

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม โดยรวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจาก เกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ และคัดเลือกเก็บผลผลิตจาก ต้นที่ 9 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว ชั่วแรกทำการผสมตัวเอง โดยเก็บเมล็ดพันธุ์จากต้นที่ 2 ชั่วที่ 2 และ 3 ทำการผสมระหว่างพี่น้อง จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎร์ 3

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งก้านหนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 8.49 ซม. ความกว้างประมาณ 3.84 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 3.70 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.48 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.66 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.41 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.06 มม.



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 6/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราชฎ์ 4
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ ระหว่าง พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ถึง เมษายน พ.ศ. 2553 โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 29 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโมงโดยการผสมระหว่างพี่น้อง จำนวน 3 ชั่วโมง จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎ์ 4

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปคล้ายสามเหลี่ยม ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 8.62 ซม. ความกว้างประมาณ 4.21 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.52 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.67 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.72 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.74 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกปานกลาง ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.18 มม.



พริก

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

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ ระหว่าง พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ถึง เมษายน พ.ศ. 2553 โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 32 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง ดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโดยชั่วแรกเป็นการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม แล้วชั่วที่ 2 ก็เป็นการผสมกันระหว่างพี่น้อง แต่เก็บเมล็ดพันธุ์ที่จะนำมาสกัดต่อจากต้นที่ 5 แล้วจึงนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้มาปลูกต่อโดยให้มีการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎ์ 5

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 7.80 ซม. ความกว้างประมาณ 3.87 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดงอ่อน ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.13 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.61 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.57 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.54 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.01 มม.



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 8/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราษฎร์ 6
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ ระหว่าง พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ถึง เมษายน พ.ศ. 2553 โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดของเกษตรกรรายที่ 3 ที่อำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 33 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว ซึ่งทั้ง 3 ชั่ว เป็นการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม จึงได้สายพันธุ์ศิริราษฎร์ 6

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปคล้ายสามเหลี่ยม ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 7.79 ซม. ความกว้างประมาณ 3.85 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดงอ่อน ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 4.00 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.50 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.01 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.47 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.78 มม.



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.



พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 10/2555 วันที่ยื่นคำขอ : 9 มกราคม 2555
- (2) ชื่อผู้ขอ : สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ศิริราชฎ์ 8
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การสกัดสายพันธุ์ พ.ศ. 2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ดำเนินการโครงการพัฒนาพันธุ์พริกโดยชุมชนมีส่วนร่วม ได้รวบรวมพริกพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดตาก จำนวน 192 สายพันธุ์ ระหว่าง พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ถึง เมษายน พ.ศ. 2553 โดยเก็บเมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการผสมเปิดจากเกษตรกรรายที่ 3 ของอำเภอพบพระ คัดเลือกเก็บผลผลิตจากต้นที่ 32 แล้วนำเมล็ดพันธุ์มาปลูกทดสอบที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง โดยวิธีการคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่วโมงทั้ง 3 ชั่วโมงทำการผสมกันระหว่างพี่น้องในกลุ่ม จึงได้สายพันธุ์ศิริราชฎ์ 8

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่งปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น ความยาวใบประมาณ 8.35 ซม. ความกว้างประมาณ 4.19 ซม.

ลักษณะผล การติดผล - ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 3.64 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 0.52 ซม. ความยาวก้านประมาณ 2.79 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 0.57 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ปลายผลแหลม ผลเหี่ยยดตรง เป็นลูกพูกเล็กน้อย ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.98 มม.



กล้วยไม้สกุลหวาย

- (1) เลขที่คำขอ : 13/2556 วันที่ยื่นคำขอ : 11 มีนาคม 2556
- (2) ชื่อผู้ขอ : นายพงศ์ธร บุรณะเจตน์
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซุปเปอร์ไวท์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การกลายพันธุ์ พ.ศ. 2551
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

หลังจากที่ได้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้สกุลหวายพันธุ์ลัคกี้ไวท์ และได้นำมาออกปลูกเป็นเวลา 8 ปี ต่อมาในปี 2551 ได้พบกล้วยไม้ 1 ต้นในแปลงที่ปลูก ซึ่งมีความแตกต่างจากพันธุ์ลัคกี้ไวท์เดิม คือ เมื่อดอกแรกแย้มบานจะมีสีขาวอมเขียวหลังจากดอกบานเต็มที่แล้วจะเป็นสีขาวทั้งดอก มีสีแต้มชมพูอ่อนๆบริเวณปากเล็กน้อย ซึ่งต่างจากพันธุ์เดิมที่จะมีสีชมพูอ่อนๆแต้มที่กลีบดอกและปาก จึงได้นำต้นที่พบไปขยายเพิ่มจำนวนเพื่อดูความคงตัว พบว่ามีความแตกต่างและความคงตัวจึงได้ตั้งชื่อว่า ซุปเปอร์ไวท์

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการใช้ประโยชน์ เป็นหวายตัดดอก

ลักษณะของช่อดอก การเรียงตัวของดอกบนช่อดอกเป็น 2 แถว ระยะห่างของดอกบนช่อประมาณ 3.35 ซม. จำนวนดอกบนช่อดอกประมาณ 12 ดอก ความยาวช่อดอกยาวประมาณ 53.60 ซม.

ลักษณะก้านช่อดอก ก้านช่อดอกยาวประมาณ 24.40 ซม. แกนกลางช่อดอกซิกแซก ก้านดอกบิด ก้านดอกเป็นสีเขียว

ลักษณะดอก ลักษณะฟอร์มดอกเป็นกึ่งฟอร์มกลม กลีบดอกไม่บิด ดอกด้านหน้ากว้างประมาณ 6.32 ซม. ยาวประมาณ 6.49 ซม. ดอกไม่มีกลิ่น

ลักษณะกลีบดอก สีพื้นกลีบดอกเป็นสีขาว

ลักษณะกลีบเลี้ยง กลีบเลี้ยงด้านบนและด้านข้างโค้งขึ้น ไม่บิด สีพื้นกลีบดอกเป็นสีขาว

ลักษณะปาก หูกลีบปากเปิดเล็กน้อย ไม่มีจุดแต้มสีรูปตา สีพื้นของปากเป็นสีขาว ตรงกลางปากเป็นสีชมพูอ่อนๆ ริมขอบปากเป็นเป็นคลื่นเล็กน้อย สีหมอนบนปากเป็นสีขาว เส้าเกสรเป็นสีขาว

