



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่น โดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ  
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๑๐ รายการ ดังนี้

๑. พริกพันธุ์เอช จี 1-1
๒. พริกพันธุ์เอช จี 1-3
๓. พริกพันธุ์เอ็ม เอส 37
๔. พริกพันธุ์เอช จี 1-12
๕. พริกพันธุ์จักรพรรดิ 09
๖. พริกพันธุ์แม่ปิง 09
๗. พริกพันธุ์เอช แอล จี-42
๘. พริกพันธุ์ภูพิงค์
๙. พริกพันธุ์กระดิงงา 09
- ๑๐ พริกพันธุ์เอช จี 4-4

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน  
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง  
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒  
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๑๐ รายการโดยมีรายละเอียดคำขอตาม  
รายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

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

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายดำรงค์ จิระสุทัศน์)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 414/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช จี 1-1
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกสายพันธุ์แท้จากไต้หวัน เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์ผสมเปิดจากลพบุรีเป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- ปี พ.ศ. 2540 ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A
  - ปี พ.ศ. 2540 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B
  - ปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-1

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะนิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 135 ซม. ความหนาแน่นของใบประปราย ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ไม่มีขนบนใบ ความยาวใบประมาณ 9.56 ซม. ความกว้างประมาณ 4.55 ซม.

ลักษณะผล การติดผลสูง ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวอ่อน ผลแก่สีแดงเข้ม ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 12.96 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.68 ซม. ความยาวก้านประมาณ 5.30 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 4.10 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง เป็นลูกพุกเล็กน้อย ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.30 มม.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 415/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช จี 1-3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกสายพันธุ์แท้จากไต้หวัน เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์ผสมเปิดจากลพบุรีเป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- ปี พ.ศ. 2540 ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A
  - ปี พ.ศ. 2540 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B
  - ปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-3

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบทอดนอน ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 118.20 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ไม่มีขนบนใบ ความยาวใบประมาณ 9.65 ซม. ความกว้างประมาณ 4.52 ซม.

ลักษณะผล การติดผลต่ำ ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเหลือง ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 14.13 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.06 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.78 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 3.80 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.40 มม.



## 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.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 422/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช จี 1-12
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกสายพันธุ์แท้จากไต้หวัน เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์ผสมเปิดจากเชียงใหม่ เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :
- กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
- ปี พ.ศ. 2540 ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B
  - ปี พ.ศ. 2541 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดเชียงใหม่มาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ C
  - ปี พ.ศ. 2544 ได้ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ B กับ พันธุ์ C ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 7ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอช จี 1-12

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวก้ำมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 99 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ไม่มีขนบนใบ ความยาวใบประมาณ 10.35 ซม. ความกว้างประมาณ 4.83 ซม.

ลักษณะผล การติดผลต่ำ ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเหลือง ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 15.07 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.80 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.17 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.60 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรงย ไม่เป็นลูกพุก ผิวย่นปานกลาง ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 423/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : จักรพรรดิ 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

พันธุ์เอ็ม เอส 37 ปรับปรุงพันธุ์โดย ปี พ.ศ. 2541 ได้นำสายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกสรตัวผู้เป็นหมันเข้ามาจากประเทศไต้หวันชื่อว่า เอ็ม เอส 1 ทำการผสมพันธุ์กับพริกต้นที่กลายพันธุ์จากแปลงทดสอบสายพันธุ์เบอร์หนึ่ง (พันธุ์ D) และทำการคัดเลือกต้นที่มีลักษณะดีไว้ และทำการผสมกลับ (Back cross) ทั้งหมด 6 ซ้ำอายุจนได้สายพันธุ์แท้ที่มีลักษณะเกสรตัวผู้เป็นหมันตั้งชื่อว่า เอ็ม เอส 37

เอชจี 1-3 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2540 นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A และนำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ซ้ำอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-3

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อจนได้พริกลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ จักรพรรดิ 09

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง หนาแน่น การแตกกอหนาแน่น สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 94 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 10.56 ซม. ความกว้างประมาณ 4.55 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 14.41 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.89 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.48 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.70 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเล็กน้อย ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.





## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 425/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : แม่ปิง 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอชจี 1-1 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอชจี 4-4 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เอชจี 1-1 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2540 นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A และนำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ชั่วโมงจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-1

เอชจี 4-4 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2545 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวันเข้ามาตั้งชื่อว่า E9-1 ทำการผสมตัวเองและทำการคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ชั่วโมงจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 4-4

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-1 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 4-4 เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พริกลูกผสมเดียวพันธุ์ แม่ปิง 09

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 104.50 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ขนบนใบปานกลาง ความยาวใบประมาณ 9.85 ซม. ความกว้างประมาณ 4.32 ซม.

ลักษณะผล ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 13.22 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.90 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.56 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.80 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปแหลม ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.40 มม.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 426/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช แอล จี-42
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอช จี 1-3 เป็นพันธุ์แม่ และสายพันธุ์แท้จากไต้หวัน เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ข้างเฟื้อก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2549
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

พันธุ์เอช จี 1-3 ปรับปรุงพันธุ์โดย ปี พ.ศ. 2540ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ A และนำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-3

ปี พ.ศ. 2547 ได้คัดเลือกเอาสายพันธุ์ เอชจี 1-3 ผสมกับสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวัน (พันธุ์ A) ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 5 ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอช แอล จี - 42

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 86 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ไม่มีขนบนใบ ความยาวใบประมาณ 9.32 ซม. ความกว้างประมาณ 4.90 ซม.

ลักษณะผล การติดผลสูง ผลชี้ขึ้น ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเหลือง ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 13.03 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.90 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.26 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 4.10 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปตัด ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.60 มม.





## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 428/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ภูพิงค์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอช แอล จี-42 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2550
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

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

พันธุ์เอช แอล จี-42 ปรับปรุงพันธุ์โดย- ปี พ.ศ. 2540ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ และนำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดลพบุรีมาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ A กับ พันธุ์ B ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 1-3 จากนั้นปี พ.ศ. 2547 ได้คัดเลือกเอาสายพันธุ์ เอชจี 1-3 ผสมกับสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวัน (พันธุ์ A) ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 5 ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอช แอล จี - 42

ปี พ.ศ. 2550 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอ็ม เอส 37 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอช แอล จี-42 เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พริกลูกผสมเดี่ยวพันธุ์ ภูพิงค์

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

**ลักษณะต้นและใบ** ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบสีเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 83.50 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียวเข้ม ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 9.75 ซม. ความกว้างประมาณ 4.48 ซม.

**ลักษณะผล** ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดงเข้ม ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 13.50 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.81 ซม. ความยาวก้านประมาณ 4.16 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.70 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลงอเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุง ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.0 มม.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 436/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : กระดิงงา 09
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพริกพันธุ์เอช จี 1-12 เป็นพันธุ์แม่ และพันธุ์เอชจี 4-4 เป็นพันธุ์พ่อ ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ช้างเผือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540-2548
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

เอช จี 1-12 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2540ได้นำสายพันธุ์แท้จากประเทศไต้หวันมาปลูกทดสอบและคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ B และได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากจังหวัดเชียงใหม่มาปลูกทดสอบและพบลักษณะที่ดีจึงทำการคัดเลือกต้นที่ดีที่สุด ชื่อพันธุ์ C ต่อมาในปี พ.ศ. 2544 ได้ทำการผสมระหว่าง พันธุ์ B กับ พันธุ์ C ได้ลูกผสม F1 และปลูกลูกผสม F1 เพื่อคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 7ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอช จี 1-12

เอชจี 4-4 ปรับปรุงพันธุ์โดย ในปี พ.ศ. 2545 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวันเข้ามาตั้งชื่อว่า E9-1 ทำการผสมตัวเองและทำการคัดเลือกโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6 ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 4-4

ปี พ.ศ. 2548 ทำการผสมพันธุ์ระหว่างสายพันธุ์แท้ เอช จี 1-12 เป็นพันธุ์แม่กับสายพันธุ์แท้ เอชจี 1-3 เป็นพันธุ์พ่อ จนได้พริกลูกผสมเดียวกับพันธุ์ กระดิงงา 09

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะต้นและใบ ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบพุ่ม ลักษณะวิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียว รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงปานกลาง ความสูงของต้นประมาณ 106.50 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ขนบนใบปานกลาง ความยาวใบประมาณ 10.15 ซม. ความกว้างประมาณ 4.72 ซม.

ลักษณะผล การติดผลต่ำ ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเหลือง ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 15.58 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2.77 ซม. ความยาวก้านประมาณ 5.09 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 4.00 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรงไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

ลักษณะเมล็ด เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 4.10 มม.



## พริก

- (1) เลขที่คำขอ : 437/2551 วันที่ยื่นคำขอ : 9 ต.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอช จี 4-4
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : คัดเลือกพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวัน ที่บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด..43.ถ.ราชพฤกษ์.ต.ข้างฝือก..อ.เมือง.จ.เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ปี พ.ศ. 2545 ได้นำสายพันธุ์ผสมเปิดจากประเทศไต้หวันเข้ามาตั้งชื่อว่า E9-1 ทำการผสมตัวเองและทำการคัดโดยใช้วิธีคัดเลือกแบบบันทึกประวัติทั้งหมด 6ชั่วอายุจนได้สายพันธุ์แท้ตั้งชื่อว่า เอชจี 4-4

**ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่**

**ลักษณะต้นและใบ** ลักษณะนิสัยการเจริญเติบโตของต้นเป็นแบบตั้ง ลักษณะนิสัยการแตกกิ่ง ปานกลาง การแตกกอปานกลาง สีของลำต้นสีเขียวกับมีแถบเป็นสีม่วง รูปร่างของลำต้นรูปทรงกระบอก ขนที่ลำต้นและที่แขนงประปราย ความสูงของต้นประมาณ 97 ซม. ความหนาแน่นของใบปานกลาง ใบสีเขียว ใบรูปไข่ ขอบใบเรียบ ความยาวใบประมาณ 7.22 ซม. ความกว้างประมาณ 3.01 ซม.

**ลักษณะผล** ผลชี้ลง ไม่มีจุดแอนโทไซยานินที่ผล ผลอ่อนสีเขียวเข้ม ผลแก่สีแดง ผลเรียวยาว ผลยาวประมาณ 9.99 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.38 ซม. ความยาวก้านประมาณ 3.56 ซม. ความหนาเนื้อประมาณ 2.10 มม. รูปร่างส่วนบนของผลเป็นรูปมน ไม่มีคอคอดที่ฐานผล ปลายผลแหลม ผลเหยียดตรง ไม่เป็นลูกพุก ผิวเรียบ ผลสดมีกลิ่นหอม

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดสีเหลืองเข้ม ผิวเรียบ เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 3.80 มม.

