



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๑๖ รายการ ดังนี้

- |                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| ๑. แดงโมพันธุ์ทีโออาร์ 489                      | ๙. แดงร้านพันธุ์ซีแอล753  |
| ๒. แดงโมพันธุ์ทีโออาร์ 490                      | ๑๐. แดงกวาพันธุ์ซี725     |
| ๓. ผักกาดหอมพันธุ์ทีแอลอี 556                   | ๑๑. แดงกวาพันธุ์ซี728     |
| ๔. ผักกาดหอมพันธุ์ซันกรี (44-ซีแอล5535 อาร์แซด) | ๑๒. แดงกวาพันธุ์ซี744     |
| ๕. มะเขือเทศพันธุ์เพชรชมพู 2                    | ๑๓. แดงกวาพันธุ์ซี745     |
| ๖. แดงร้านพันธุ์ซี663                           | ๑๔. แดงกวาพันธุ์ซี746     |
| ๗. แดงร้านพันธุ์ซีแอล714                        | ๑๕. แดงกวาพันธุ์ซีเอ็ม723 |
| ๘. แดงร้านพันธุ์ซีแอล751                        | ๑๖. แดงกวาพันธุ์ซีเอ็ม736 |

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตรจึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑๖ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

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 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางวิลาวัลย์ ไคร้คราญ)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงโม

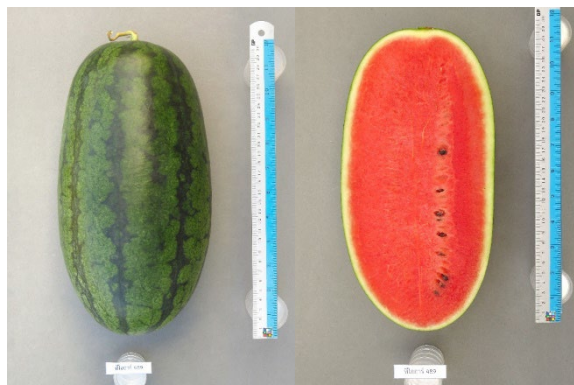
- (1) เลขที่คำขอ : 022/2564                      วันที่ยื่นคำขอ : 19 กรกฎาคม 2564
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 489
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ ปี 2558-2564
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา แตงโมไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากตลาดทวีทรัพย์ จ.สงขลา และจากตลาดล้านเมือง จ.เชียงราย
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ ซีเอช 1561 และพันธุ์พ่อ ซีเอช 1311
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด  
แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 489 เป็นแตงโมลูกผสมชั่วรุ่นที่ 1 (F<sub>1</sub> hybrid) ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 1578 กับสายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 1311 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้  
ปี 2558 – 2560 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดและผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงชั่วรุ่นที่ 7 (S<sub>7</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 1561  
ปี 2553 – 2558 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดและผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงชั่วรุ่นที่ 9 (S<sub>9</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 (S<sub>10</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 1311  
ปี 2561 ปลูกแตงโมพันธุ์ซีเอช 1561 พันธุ์แม่ และแตงโมพันธุ์พันธุ์ซีเอช 1311 พันธุ์พ่อ ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F<sub>1</sub>-hybrid)  
ปี 2561 – 2563 ปลูกทดสอบแตงโม (F<sub>1</sub>-hybrid) พันธุ์ทีโออาร์489 ร่วมกับพันธุ์ไฮร็อค 02 และพันธุ์ไฮร็อค 04 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีทดลองนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด ได้แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 489

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

จำนวนชุดโครโมโซม 2 ชุด น้ำหนักผลเฉลี่ย 3.35 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือก เขียว (Green 137A) แถบสีที่ผิวผล มี รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาว ทรงกระบอก ความหนาของเปลือกเฉลี่ย 1.05 เซนติเมตร สีเนื้อผลสด แดง (Red 43A)



## แตงโม

- (1) เลขที่คำขอ : 023/2564 วันที่ยื่นคำขอ : 19 กรกฎาคม 2564
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 490
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ ปี 2555-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา แตงโมไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากตลาดศรีเมือง จ.ราชบุรี และจากตลาดไท จ.ปทุมธานี
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ ซีเอช 1482 และพันธุ์พ่อ ซีเอช 1544
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด

แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 490 เป็นแตงโมลูกผสมชั่วรุ่นที่ 1 (F1 hybrid) ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 1482 กับสายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 1544 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้

ปี 2555 – 2558 ปลุกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดและผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงชั่วรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 (S8) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 1482

ปี 2555 – 2558 ปลุกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดและผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงชั่วรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 (S10) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 1544

ปี 2560 ปลุกแตงโมพันธุ์ซีเอช 1482 พันธุ์แม่ และแตงโมพันธุ์พันธุ์ซีเอช 1544 พันธุ์พ่อ ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F<sub>1</sub>-hybrid)

ปี 2560 – 2563 ปลุกทดสอบแตงโม (F<sub>1</sub>-hybrid) พันธุ์ทีโออาร์489 ร่วมกับพันธุ์ไฮร็อค 02 และพันธุ์ไฮร็อค 04 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีทดลองบ.กรีนซีดส์ จำกัด ได้แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 490

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

จำนวนชุดโครโมโซม 2 ชุด น้ำหนักผลเฉลี่ย 2.82 กิโลกรัม สีพื้นของผิวเปลือก เขียว (Green 137A) แถบสีที่ผิวผล มี รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาว ทรงกระบอก ความหนาของเปลือกเฉลี่ย 1.05 เซนติเมตร สีเนื้อผลสด แดง (Red 43B)



## ผักกาดหอม

- (1) เลขที่คำขอ : 035/2562 วันที่ยื่นคำขอ : 20 มีนาคม 2562
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ทาคอิ แอนด์ คอมปะนี ลิมิเต็ด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีแอลอี 556
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา ประเทศญี่ปุ่น
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ 12-1140 และพันธุ์พ่อ 12-1151
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด  
พันธุ์แม่ คือ 12-1140 (Fusarium resistance Greenleaf breeding ine x Downy mildew resistance Iceberg breeding line)  
พันธุ์พ่อ คือ 12-1151 (Slow bolting Romaine line x Greenleaf selection line)  
พันธุ์ทีแอลอี 556 เกิดจากการทำ hybridization ระหว่างพันธุ์แม่กับพันธุ์พ่อที่ประเทศญี่ปุ่น สถานที่ NAGANO PLANT BREEDING & EXPERIMENT STATION SHIOJIRI STATION, 1849-3, Tokoo, Souga, Shiojiri-shi, Nagano, 399-6461, Japan

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

เมล็ดสีดำ ต้นกล้าไม่ปรากฏสีแอนโทไซยานิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางต้นเฉลี่ย 22.30 เซนติเมตร รูปแบบการ  
สร้างหัว ไม่มีหัว ทิศทางใบ แนวกึ่งตั้ง รูปร่างใบ ไข่กลับ รูปร่างส่วนปลายใบ กลม ลักษณะเฉดสีเขียวที่ปรากฏบนใบ  
รอบนอก ไม่มี การมีสีแอนโทไซยานิน ไม่มี ลักษณะผิวใบเป็นโป่งพอง ปานกลาง ลักษณะการแยกของแผ่นใบเป็นแผ่น  
เต็ม ระดับการเป็นคลื่นที่ขอบใบ มาก การหยักของขอบใบส่วนปลาย มี การหยักของขอบใบส่วนปลาย มี ระดับความ  
ลึกของหยักที่ขอบใบส่วนปลาย ตื้น ความหนาแน่นของหยักที่ขอบใบส่วนปลาย มาก



## ผักกาดหอม

- (1) เลขที่คำขอ : 023/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 18 พฤษภาคม 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท ไรค์ ชวาน ซาดเทล์ท เอ็น ซาดฮันเดล บี.วี.
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ชันการี (44-ซีแอล5535 อาร์แซด)
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ ปี 2560-2565
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา ประเทศเนเธอร์แลนด์
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ 17S.1830 และพันธุ์พ่อ 17C.20060
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด

ปี 2560 ผสมข้าม ระหว่างพันธุ์แม่ 17S.1830 และพันธุ์พ่อ 17C.20060 ในเรือนกระจก เมืองพินนาร์ท ประเทศเนเธอร์แลนด์ ปี 2560-2561 ปลูกและคัดเลือก  $F_1$  และได้เมล็ด  $F_2$  ปี 2561-2562 ปลูกและคัดเลือก  $F_2$  18C.21492 ได้ เมล็ด  $F_3$  19C.504984 ปี 2562 ปลูกและคัดเลือก  $F_3$  และได้เมล็ด  $F_4$  19C.506036 ปี 2562-2563 ปลูกและคัดเลือก  $F_4$  และได้เมล็ด  $F_5$  20C.509316 ปี 2563-2564 ปลูกและคัดเลือก  $F_5$  และได้เมล็ด  $F_6$  21C.512104 ปี 2564 ปลูกและคัดเลือก  $F_6$  และได้เมล็ด  $F_7$  21C.514684 ปี 2564-2565 ปลูกและคัดเลือก  $F_7$  และได้เมล็ด  $F_8$  22C.515224 ปี 2565  $F_8$  มีความสม่ำเสมอ และขยายพันธุ์ที่เมืองเดอะ เลียร์ ประเทศเนเธอร์แลนด์

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

เมล็ดสีขาว ต้นกล้าปรากฏสีแอนโทไซยานิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางต้นเฉลี่ย 22.98 เซนติเมตร รูปแบบการสร้างหัว ไม่มีหัว ทิศทางใบ แนวกิ่งตั้ง รูปร่างใบ ริกกว้างตามแนวขวาง รูปร่างส่วนปลายใบ กลม ลักษณะเมล็ดสีเขียวที่ปรากฏบนใบรอบนอก ออกเมล็ดสีแดง การมีสีแอนโทไซยานิน มี ลักษณะผิวใบเป็นโป่งพอง น้อย ลักษณะการแยกของแผ่นใบ เป็นแผ่นเต็ม ระดับการเป็นคลื่นที่ขอบใบ มาก การหยักของขอบใบส่วนปลาย มี การหยักของขอบใบส่วนปลาย มี ระดับความลึกของหยักที่ขอบใบส่วนปลาย ตื้น ความหนาแน่นของหยักที่ขอบใบส่วนปลายปานกลาง



## มะเขือเทศ

- (1) เลขที่คำขอ : 057/2565 วันที่ยื่นคำขอ : 16 ธันวาคม 2565
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสต์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เพชรชมพู 2
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2550-2559
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา บริษัท ฮอททิเจนเนติกส์ รีเสิร์ช (เอส.อี.เอเชีย) จำกัด (สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์) อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ #15148 และพันธุ์พ่อ #15145
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2553-2558 ปรับปรุงพันธุ์แม่โดยผสม #15047 กับ Hawaii 7981 ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 ปลูกจนได้เมล็ดชั่วที่ 2 จากนั้นผสมตัวเองคัดเลือกต้นที่มีการเจริญเติบโตที่แข็งแรง สม่าเสมอจนถึงชั่วที่ 7 จนได้สายพันธุ์แท้ที่มีความสม่ำเสมอ ได้เป็นพันธุ์แม่ #15148
  - ปี 2551-2558 ปรับปรุงพันธุ์พ่อโดยคัดเลือกประชากรลูกผสมระหว่างสายพันธุ์พ่อแม่ของมะเขือเทศสีดาพันธุ์เทพประทาน (#15047 และ #15048) ผสมกับสายพันธุ์แท้ NP5005 และสายพันธุ์แท้ GThc271-1 โดยที่สายพันธุ์แท้ NP5005 สกัดมาจากลูกผสม NP5005 ได้ลูกผสมชั่วที่ 1 ปลูกจนได้เมล็ดชั่วที่ 2 จากนั้นผสมตัวเองคัดเลือกต้นที่มีการเจริญเติบโตที่แข็งแรง สม่าเสมอจนถึงชั่วที่ 7 จนได้สายพันธุ์แท้ที่มีความสม่ำเสมอ ได้เป็นพันธุ์แม่ #15145
  - ปี 2559-2563 ผสมข้ามระหว่าง 2 สายพันธุ์แท้ คือ พันธุ์แม่ #15148 และพันธุ์พ่อ #15145 จากนั้นนำลูกผสมที่ได้ไปปลูกทดสอบในสถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์ จังหวัดเชียงใหม่ และทดสอบที่แปลงเกษตรกร เปรียบเทียบกับพันธุ์การค้าที่มีในตลาด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเจริญเติบโต แบบกึ่งทอดยอด รูปแบบของใบ ใบประกอบขนนกสองชั้น ความยาวของผล 5.28 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางผล 4.07 เซนติเมตร รูปร่างของผลตัดตามยาว ไข่ รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวาง รอยจีบบริเวณขั้วผล ไม่มีหรือน้อยมาก รูปร่างก้นผล แบน รูปร่างของรอยแผลที่ก้นผล เป็น สีผลอ่อน เขียว สีของผลสุก แดง สีเขียวของไหลผลก่อนผลสุก ไม่มี สีแต่มีบนผล ไม่มี สีของเนื้อเมื่อผลสุก ชมพู น้ำหนักผลเฉลี่ย 44.01 กรัม ความแน่นของผล แข็ง จำนวนช่องในผล 2 และ 3 ช่อง ความหนาของวงกลีบเลี้ยง ปานกลาง



## แต่งร้าน

- (1) เลขที่คำขอ : 029/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี663
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2552-2564
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 4) แหล่งที่มา แต่งร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื่อจากตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และบริษัทกรีนซีดส์ จำกัด
- 5) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ แอล931 และพันธุ์พ่อ แอล832
- 6) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2554 – 2557 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี93 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล931
  - ปี 2552 – 2555 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี83 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 11 ( $S_{11}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล832
  - ปี 2562 ปลูกแต่งร้านสายพันธุ์แม่ชื่อ แอล931 และสายพันธุ์พ่อชื่อ แอล832 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซี663
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแต่งร้าน ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซี663 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีทดลองบ. กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 20.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 4.64 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลปานกลาง ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แต่งร้าน

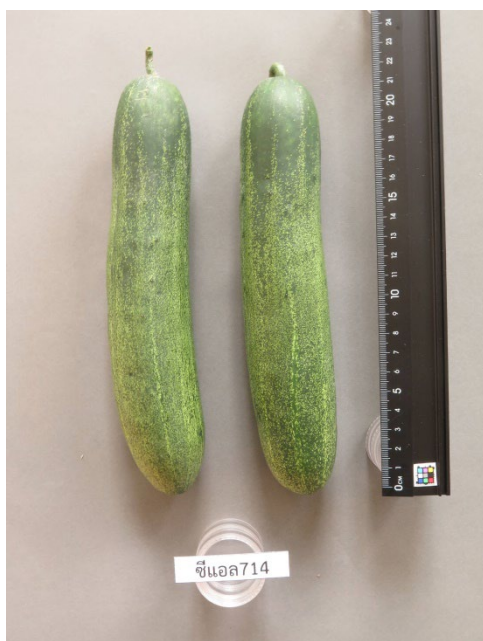
- (1) เลขที่คำขอ : 030/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีแอล714
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2557-2562
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา แต่งร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื่อจากแปลงเกษตรกร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง และตลาดบายพาส อ.เมือง จ.สกลนคร
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ แอล1512 และพันธุ์พ่อ แอล1361
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2558 – 2561 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี151 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล1512
  - ปี 2557 – 2560 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี136 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 11 ( $S_{11}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล1361
  - ปี 2562 ปลูกแต่งร้านสายพันธุ์แม่ชื่อ แอล1512 และสายพันธุ์พ่อชื่อ แอล1361 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซีแอล714
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแต่งร้าน ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซีแอล714 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดีส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 21.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 4.74 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลมาก ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือจุดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล





## แต่งร้าน

- (1) เลขที่คำขอ : 031/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีแอล751
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2552-2562
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา แต่งร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากตลาดบายพาส อ.เมือง จ.สกลนคร และจากบริษัทกรีนซีดีส์ จำกัด
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ แอล832 และพันธุ์พ่อ แอล1514
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2552 – 2555 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี83 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 11 ( $S_{11}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล832
  - ปี 2558 – 2561 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี151 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล1514
  - ปี 2562 ปลูกแต่งร้านสายพันธุ์แม่ชื่อ แอล832 และสายพันธุ์พ่อชื่อ แอล1514 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซีแอล751
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแต่งร้าน ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซีแอล751 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดีส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 21.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 4.76 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แต่งร้าน

- (1) เลขที่คำขอ : 032/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีแอล753
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2554-2562
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา แต่งร้านไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื่อจากตลาดไท อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี และตลาดบายพาส อ.เมือง จ.สกลนคร
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ แอล931 และพันธุ์พ่อ แอล1514
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2554 – 2557 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี93 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล931
  - ปี 2558 – 2561 ปลูกแต่งร้านพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี151 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์แอล1514
  - ปี 2562 ปลูกแต่งร้านสายพันธุ์แม่ชื่อ แอล931 และสายพันธุ์พ่อชื่อ แอล1514 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซีแอล753
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแต่งร้าน ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซีแอล753 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดีส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 23.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 5.04 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียวเข้ม พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือจุดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 033/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี725
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2560-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากแปลงเกษตรกร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง และบริษัทกรีนซีดส์ จำกัด
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอ็ม2603 และพันธุ์พ่อ เอส2202
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2561 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี260 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 7 ( $S_7$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอ็ม2603
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี220 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2202
  - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอ็ม2603 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอส2202 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซี725
  - ปี2564-2565 ปลูกทดสอบแตงกวา ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซี725 ณ แปลงทดลองสถานีทดลอง บ.กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 11.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.84 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 034/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี728
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2560-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากแปลงเกษตรกร อ.พรหมานิคม จ.สกลนคร และบริษัทกรีนซีดส์ จำกัด
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอส2147 และพันธุ์พ่อ เอส2202
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี214 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2147
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี220 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2202
  - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอส2147 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอส2202 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซี728
  - ปี2564-2565 ปลูกทดสอบแตงกวา ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซี728 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ความยาวผลเฉลี่ย 13.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.48 ซม. รูปร่างตัดตามขวางผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 035/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี744
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2560-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากแปลงเกษตรกร อ.พรหมานิคม จ.สกลนคร และบริษัทกรีนซีดีส์ จำกัด
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอส2147 และพันธุ์พ่อ เอส2207
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2560 – 2562 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี214 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 (S<sub>9</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2147
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี220 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 (S<sub>9</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 (S<sub>10</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2207
  - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอส2147 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอส2207 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F<sub>1</sub>-hybrid) ชื่อ พันธุ์ซี744
  - ปี2564-2565 ปลูกทดสอบแตงกวา (F<sub>1</sub>-hybrid) พันธุ์ ซี744 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดีส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 14.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.18 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น ไม่มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 036/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี745
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2560-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :  
กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช
  - 1) แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื่อจากแปลงเกษตรกร อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร และแปลงเกษตรกร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง
  - 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอส2146 และพันธุ์พ่อ เอ็ม2611
  - 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
    - ปี 2560 – 2562 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี214 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 (S<sub>9</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2146
    - ปี 2561 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี261 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 7 (S<sub>7</sub>) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 (S<sub>8</sub>) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอ็ม2611
    - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอส2146 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอ็ม2611 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F<sub>1</sub>-hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซี745
    - ปี2564-2565 ปลูกทดสอบแตงกวา (F<sub>1</sub>-hybrid) พันธุ์ ซี745 ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ความยาวผลเฉลี่ย 12.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.33 ซม. รูปร่างตัดตามขวางผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นสีเขียวบริเวณไหล่ผลปานกลาง ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น ไม่มีปุ่มหรือหูที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 037/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซี746
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2560-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ซึ่งจากแปลงเกษตรกร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง และบริษัทกรีนซีดส์ จำกัด
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอ็ม2601 และพันธุ์พ่อ เอส2203
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2561 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี260 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอ็ม2601
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี220 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2203
  - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอ็ม2601 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอส2203 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซี746
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแตงกวา ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซี746 ณ แปลงทดลองสถานีทดลอง บ.กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปรีขอบขนาน ความยาวผลเฉลี่ย 13.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.51 ซม. รูปร่างตัดตามขวาง ผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลมน สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นสีเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น ไม่มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล



## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 038/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีเอ็ม723
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2540-2563
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- 1) แหล่งที่มา เมล็ดแตงกวาจาก บริษัทกรีนซีดส์ จำกัด และบริษัทกรีนซีดส์ จำกัด
- 2) วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอส2205 และพันธุ์พ่อ เอส117
- 3) วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2560 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี220 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 10 ( $S_{10}$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส2205
  - ปี 2540 – 2552 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี117 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 6 ( $S_6$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 7 ( $S_7$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอส117
  - ปี 2563 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอส2205 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอส117 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซีเอ็ม723
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแตงกวา ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซีเอ็ม723 ณ แปลงทดลองสถานีทดลองบ.กรีนซีดส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นปลายผลสอบเรียว ความยาวผลเฉลี่ย 13.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.51 ซม. รูปร่างตัดตามขวางผลกลมถึงเหลี่ยม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นทึบเขียวบริเวณไหล่ผลน้อย ไม่มีสันที่ผิวผล มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น ไม่มีปุ่มหรือหูดที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล





## แตงกวา

- (1) เลขที่คำขอ : 039/2566 วันที่ยื่นคำขอ : 8 มิถุนายน 2566
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ซีเอ็ม736
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : การผสมพันธุ์ พ.ศ. 2561-2564
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- แหล่งที่มา แตงกวาไม่ทราบชื่อพันธุ์ ชื้อจากแปลงเกษตรกร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง
- วิธีการได้มา เกิดจากการผสมพันธุ์ ระหว่างพันธุ์แม่ เอ็ม2602 และพันธุ์พ่อ เอ็ม2611
- วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
  - ปี 2561 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี260 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 9 ( $S_9$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอ็ม2602
  - ปี 2562 – 2563 ปลูกแตงกวาพันธุ์ผสมเปิดชื่อ พี261 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 7 ( $S_7$ ) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 ( $S_8$ ) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์เอ็ม2611
  - ปี 2564 ปลูกแตงกวาสายพันธุ์แม่ชื่อ เอ็ม2602 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอ็ม2611 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด ( $F_1$ -hybrid) ชื่อ พันธุ์ ซีเอ็ม736
  - ปี2564 ปลูกทดสอบแตงกวา ( $F_1$ -hybrid) พันธุ์ ซีเอ็ม736 ณ แปลงทดลองสถานีทดลองบ.กรีนซีดีส์ จำกัด

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ลักษณะการเติบโตของลำต้นเลื้อย รูปร่างแผ่นใบเป็นคลื่น การปรากฏของเพศดอกแบบดอกแยกเพศร่วมต้น รูปร่างผลเป็นรูปยาวรี ความยาวผลเฉลี่ย 13.00 ซม. เส้นผ่านศูนย์กลางผลเฉลี่ย 3.59 ซม. รูปร่างตัดตามขวางผลกลม รูปร่างขั้วผลมน รูปร่างบริเวณปลายผลแหลม สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาดเป็นสีเขียว พื้นสีเขียวบริเวณไหล่ผลปานกลาง มีสันที่ผิวผลปานกลาง มีรอยเชื่อมที่ผิวผล ไม่มีรอยที่ผิวผล ชนิดของสิ่งปกคลุมมีหนามเท่านั้น ไม่มีปุ่มหรือหูที่ผิวผล มีจุดที่ผิวผล

