



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๔ รายการ ดังนี้

๑. แต่งโม พันธุ์ที่โออาร์ 466
๒. แต่งโม พันธุ์ที่โออาร์ 467
๓. แต่งโม พันธุ์ที่โออาร์ 468
๔. แต่งโม พันธุ์ที่โออาร์ 469

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานผลการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๔ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ 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 ภายในกำหนดเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 045/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 13 พฤษภาคม 2559
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 466
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 466 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีเอช 31 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีเอช 47 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540 - 2557

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

แตงโมลูกผสมชั่วที่ 1 (F1-hybrid) ชื่อพันธุ์ ทีโออาร์ 466 ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 31 กับ สายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 47 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้

ปี 2540 – 2542 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 311 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 5 (S5) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 6 (S6) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 31

ปี 2540 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 471 ผสมตัวเองและคัดเลือกสายพันธุ์ 2 รุ่น เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 2 (s2)

ปี 2542 – 2543 ปลูกแตงโม S3 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ จนถึงรุ่นที่ 7 (S7) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 (S8) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 47

ปี 2555 ปลูกแตงโมสายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 31 และสายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 47 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F1-hybrid) ชื่อ พันธุ์ ทีโออาร์ 466

ปี 2555 – 2557 ปลูกทดสอบแตงโม (F1-hybrid) พันธุ์ ทีโออาร์ 466 ร่วมกับพันธุ์ ไฮร็อค 05 และ โบอิ่ง 787 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

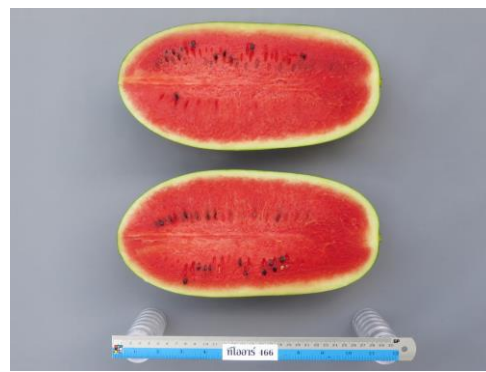
ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีขาว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอกเร็ว 29 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง รังไข่มีขนมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีร่องและไม่มีรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล สีเข้ม มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวทรงกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล เปลือกเมล็ดไม่มีสีที่สอ ไม่มีมีรอยเปื้อนที่ขั้วและขอบเมล็ด



แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 046/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 13 พฤษภาคม 2559
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 467
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 467 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีเอช 48 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีเอช 31 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2557

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

แตงโมลูกผสมชั่วที่ 1 (F1-hybrid) ชื่อพันธุ์ ทีโออาร์ 467 ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 48 กับ สายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 31 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้

ปี 2540 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 448 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ 2 รุ่น เก็บเมล็ดได้ เมล็ดรุ่นที่ 2 (S2)

ปี 2542 – 2543 ปลูกแตงโม S2 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 7 (S7) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 8 (S8) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ ซีเอช 48

ปี 2540 – 2542 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 311 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ จนถึงรุ่นที่ 5 (S5) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 6 (S6) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 31

ปี 2555 ปลูกแตงโมสายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 48 และสายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 31 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F1-hybrid) ชื่อ พันธุ์ ทีโออาร์ 467

ปี 2555 – 2557 ปลูกทดสอบแตงโม (F1-hybrid) พันธุ์ ทีโออาร์ 467 ร่วมกับพันธุ์ ไฮร็อค 05 และ โบอิ่ง 787 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด

ปี 2559 เสนอให้พิจารณาคำขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ ทีโออาร์ 467

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

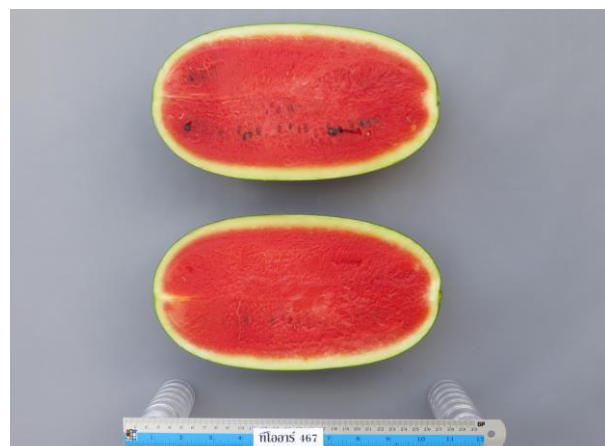
ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีเขียว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอกเร็ว 29 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง รังไข่มีขนมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีร่องและไม่มีรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล สีเข้ม มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดตรงผลตามแนวยาวทรงกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล เปลือกเมล็ดไม่มีสีที่สอง ไม่มีมีรอยเยื่อที่หัวและขอบเมล็ด



แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 047/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 13 พฤษภาคม 2559
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 468
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 468 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีเอช 45 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีเอช 35 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ.2540-2557

- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

แตงโมลูกผสมชั่วที่1 (F1-hybrid) ชื่อพันธุ์ ทีโออาร์ 468 ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 45 กับ สายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 35 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้ (ภาพ 1)

ปี 2540 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 451 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ 2 รุ่น เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 2 (S2)

ปี 2543 – 2544 ปลูกแตงโม S2 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 5 (S5) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 6 (S6) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ ซีเอช 45

ปี 2540 – 2542 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 352 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ จนถึงรุ่นที่ 6 (S6) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 7 (S7) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ สายพันธุ์ซีเอช 35

ปี 2555 ปลูกแตงโมสายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 45 และสายพันธุ์พ่อชื่อ ซีเอช 35 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F1-hybrid) ชื่อ พันธุ์ ทีโออาร์ 468

ปี 2555 – 2557 ปลูกทดสอบแตงโม (F1-hybrid) พันธุ์ ทีโออาร์ 468 ร่วมกับพันธุ์ ไฮร็อค 05 และ โบอิ่ง 787 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดส์ จำกัด

ปี 2559 เสนอให้พิจารณาคำขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ 1 พันธุ์ คือ พันธุ์ ทีโออาร์ 468

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

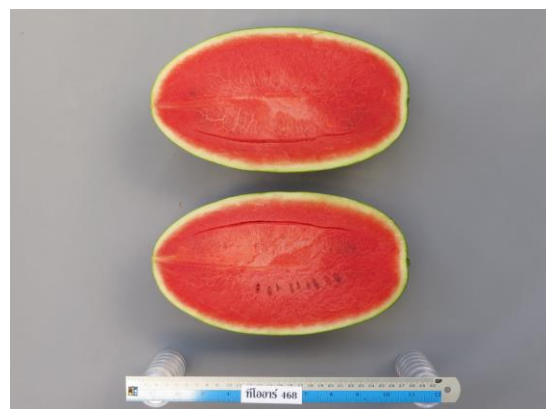
ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีขาว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอกเร็ว 29 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง รังไข่มีขนมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีร่องและไม่มีรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล สีเข้ม มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวทรงกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล เปลือกเมล็ดไม่มีสีที่สอง ไม่มีมีรอยเปื้อนที่ขั้วและขอบเมล็ด



แตงโม (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.)

- (1) เลขที่คำขอ : 048/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 13 พฤษภาคม 2559
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ทีโออาร์ 469
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :

แตงโมพันธุ์ทีโออาร์ 469 เป็นแตงโมที่ได้จากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์ซีเอช 35 เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ ซีเอช 32 เป็นพันธุ์พ่อที่สถานีวิจัยบริษัท กรีนซีดีส์ จำกัด จังหวัดสกลนคร ปรับปรุงพันธุ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2557

(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

แตงโมลูกผสมชั่วที่ 1 (F1-hybrid) ชื่อพันธุ์ ทีโออาร์ 469 ได้จากการผสมข้ามระหว่าง สายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 35 กับ สายพันธุ์พ่อชื่อ เอ 32 ขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ดังนี้ (ภาพ 1)

ปี 2540 – 2542 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิดชื่อ ซีเอช 352 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์ จนถึงรุ่นที่ 6 (S6) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 7 (S7) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์แม่ 1 สายพันธุ์ คือ ซีเอช 35

ปี 2539 – 2540 ปลูกแตงโมพันธุ์ผสมเปิด ชื่อ เอวี 321 ผสมตัวเอง คัดเลือกสายพันธุ์จนถึงรุ่นที่ 4 (S4) เก็บเมล็ดได้เมล็ดรุ่นที่ 5 (S5) เป็นสายพันธุ์แท้ ใช้เป็นสายพันธุ์พ่อ 1 สายพันธุ์ คือ เอ 32

ปี 2555 ปลูกแตงโมสายพันธุ์แม่ชื่อ ซีเอช 35 และสายพันธุ์พ่อชื่อ เอ 32 ผสมข้ามสายพันธุ์ เก็บเมล็ดได้เมล็ด (F1-hybrid) ชื่อ พันธุ์ ทีโออาร์ 469

ปี 2555 – 2557 ปลูกทดสอบแตงโม (F1-hybrid) พันธุ์ ทีโออาร์ 469 ร่วมกับพันธุ์ ไฮร็อค 05 และ โบอิง 787 ในแหล่งปลูก 1 แหล่ง ณ แปลงทดลองสถานีสกลนคร บ.กรีนซีดีส์ จำกัด

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ลักษณะลำต้น เป็นเถาเลื้อย

ลักษณะของใบ แผ่นใบสีเขียว ขนบนใบสีขาว แผ่นใบไม่มีคลื่น ขอบใบมีคลื่นน้อย

ลักษณะดอก อายุออกดอกเร็ว 29 วัน ปลายกลีบดอกแหลม รังไข่มีขนาดปานกลาง รังไข่มีขนมาก

ลักษณะผล ขนาดผลปานกลาง ไม่มีร่องและไม่มีรอยเว้าที่ฐานผล สีพื้นของผิวเปลือกสีเขียว มีแถบสีที่ผิวผล สีเข้ม มีลายแตกร่างแหที่ผิวผล รูปหน้าตัดทรงผลตามแนวยาวทรงกระบอก เนื้อผลสดสีแดง

ลักษณะเมล็ด สีพื้นของเปลือกเมล็ดสีน้ำตาล เปลือกเมล็ดไม่มีสีที่สอง ไม่มีมีรอยเปื้อนที่ขั้วและขอบเมล็ด

