



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. ยูคาลิปตัส พันธุ์เอสเอสเอส13
๒. มะปราง พันธุ์หวานพิชิตใจ

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒ รายการ โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ยูคาลิปตัส

- (1) เลขที่คำขอ : 017/2559 วันที่ยื่นคำขอ : 26 กุมภาพันธ์ 2559
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท แอ็ดวานซ์อาเซียน จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : เอสเอสเอส13
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ลูกผสมระหว่าง พันธุ์แม่ *E. camaldulensis* (OP) กับพันธุ์พ่อ *E. camaldulensis* (OP)
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ยูคาลิปตัส พันธุ์เอสเอสเอส13 (SSH13) เป็นพันธุ์ที่ได้จากการปรับปรุงพันธุ์ เมื่อประมาณปี พ.ศ. 2537-2538 ได้ผสมเกสรโดยวิธีการควบคุมการผสมเกสร (controlled pollination) ระหว่างต้นแม่พันธุ์ *E. camaldulensis* (OP) กับต้นพ่อพันธุ์ *E. camaldulensis* (OP) ซึ่งทั้งสองพันธุ์ นำเข้ามาโดยบริษัท สวณกิติ จ จำกัด และนำมาผสมเกสร โดยควบคุมการผสมเกสร ท้องที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

ในปี 2540 บริษัท เอ็ม.เอ.เอ็น เจเนอรัล จำกัด ได้รวบรวมเมล็ด และนำเมล็ดลูกผสมมาปลูกในพื้นที่ของบริษัท แล้วบันทึกประวัติเก็บไว้ จากนั้นบริษัท เอ็ม.เอ.เอ็น เจเนอรัล จำกัด ได้มอบสายพันธุ์ดังกล่าวให้คุณชาลิต สกุลดำรงคพานิช ในปี 2542 นำมาปลูกทดสอบต่อในแปลงรวบรวมพันธุ์ที่ อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ โดยเข้าประเมินไม้เด่น ในปี 2550 พบว่า สายต้น (clone) รหัส MAN13 มีการเจริญเติบโตโดดเด่นกว่าสายต้นอื่น ๆ ที่ปลูกพร้อมกันแปลง ต่อมาได้ส่งมอบพันธุ์ให้ บริษัท แอ็ดวานซ์อาเซียน จำกัด ทำการทดสอบพันธุ์ต่อไป ในปี 2554 โดยเปลี่ยนรหัสสายต้นใหม่เป็น SSH13

บริษัท แอ็ดวานซ์อาเซียน จำกัด จึงได้ทำการขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 131 ม. 9 ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี เพื่อขยายต้นพันธุ์ให้เพียงพอต่อการทดสอบคุณสมบัติสายต้น (clonal trial) และปี 2554 ได้ทำการทดสอบ Clone trial ที่ อ. โพนทอง จ. ร้อยเอ็ด แต่ละแปลงมีการวางแผนแบบสุ่มสมบูรณ์ในบล็อก RCBD จำนวน 4 ซ้ำ ซ้ำละ 36 ต้น โดยเริ่มเก็บข้อมูลตั้งแต่อายุ 3 เดือน พบว่ามีอัตราการรอดตายสูง และเก็บข้อมูลทุก 6 เดือน จนอายุครบ 3 ปี (ปี 2557) ทำการเก็บข้อมูลในลักษณะการเจริญเติบโต และความสม่ำเสมอในแต่ละแปลงทดสอบ พบว่า สายต้น SSH13 มีการเจริญเติบโต ปรับตัวได้ดี ตั้งตัวเร็ว มีความสม่ำเสมอภายในสายต้น โดดเด่นกว่าสายต้นอื่น ๆ ในแปลงทดสอบ

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ 1 – 3 เดือน)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นทรงกลม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีชมพู ไม่มีขนที่ใบอ่อน ใบเรียงสลับตั้งแต่แรก รูปรี ไม่มีขนบริเวณหลังใบ ขอบใบเรียบ เส้นใบทำมุมปานกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน เส้นกลางใบสีเขียวอ่อน ก้านใบสีแดง

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า 2 ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม เปลือกติดทั่วลำต้น การลอกของเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีน้ำตาลเทา (Grey-Brown 199C) เปลือกด้าน ไม่มีร่องใต้กิ่งแขนง
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีส้มเทา (Greyed-Orange 176A) ไม่มีขน ใบแก่รูปใบหอก สีเขียว (Green NN137A) ไม่เป็นมัน สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน ขอบใบเรียบ เส้นขอบในเส้นใบไม่เป็นเส้นเดียวกันกับขอบใบ ก้านใบสีเขียว

ลักษณะดอก

ช่อดอกเดี่ยว เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดอกตูมรูปทรงกรวย
ประกบกัน ฝักปัดรูปกรวย มีวงแหวนที่ดอกตูม ปลายบนดอกตูมเรียบ รูปทรงของเกสร
เพศผู้เมื่อตัดตามแนวดิ่งของดอกตูม งอไม่เป็นระเบียบ

ลักษณะผล

รูปร่างผลรูปครึ่งวงกลม



