



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืช จำนวน ๑ รายการ คือ
ยูคาลิปตัส พันธุ์พีที 42

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

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑ 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 ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายภัชชัญญาณ์ หมั่นแจ้ง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 32/2553 วันที่ยื่นคำขอ : 24 พฤษภาคม 2553
 (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท พีวเจอร์ รีซอร์ส เทคโนโลยี จำกัด
 (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : พีที 42
 (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : โดยวิธีการผสมพันธุ์ ระหว่างต้นแม่พันธุ์ PFM997 กับ ต้นพ่อพันธุ์ แปลงปลูกแบบผสมเปิด โดยปลูกยูคาลิปตัสสายพันธุ์คามาลดูเลนซิส *Eucalyptus camaldulensis* spp. *simulata* เพียงสายพันธุ์เดียว
 (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี พ.ศ. 2548 นำเข้าเมล็ดพันธุ์ยูคาลิปตัสคามาลดูเลนซิสจากองค์การวิจัยด้านป่าไม้ ประเทศออสเตรเลีย (CSIRO) เป็นเมล็ดที่มาจาก การผสมพันธุ์แบบผสมเปิดระหว่างพันธุ์แม่คือ PFM997 (*E. camaldulensis*) กับพันธุ์พ่อ คือ ยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส ที่ปลูกในพื้นที่เดียวกัน

ปี พ.ศ. 2548 ปลูกทดสอบพันธุ์ไม้ ในแปลงปลูก ต. ท่าตูม อ. ศรีมหาโพธิ์ จ. ปราจีนบุรี จำนวน 24 ต้น และเก็บข้อมูลอัตราการเจริญเติบโตทางด้านความโต ความสูง และลักษณะภายนอกของแม่ไม้ โดยเก็บข้อมูลทุกๆ 6 เดือน

ปี พ.ศ. 2542 คัดเลือกแม่ไม้ที่อายุ 4 ปี โดยคัดจากอัตราการเจริญเติบโตและลักษณะทรงต้นของแม่ไม้ จนกระทั่งได้พันธุ์ที่มีลักษณะที่ต้องการ ตั้งชื่อว่า พันธุ์ พีที 42

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ 1 – 3 เดือน)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นทรงเหลี่ยม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีส้มอมเทา (Greyed-Orange 165A) เป็นใบตรงกันข้ามในตอนแรกแล้วต่อมาเป็นใบสลับ ใบไม่หุ้มลำต้น รูปใบหอก ขอบใบเรียบ เส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (Green 137B) สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน เส้นกลางใบสีเหลืองส้ม ก้านใบสีแดง

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า 2 ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม เปลือกติดทั่วลำต้น เปลือกนอกสีเขียวอมเทา (Greyed-Green N189D) เปลือกเรียบเป็นนวลแป้ง การลอกของเปลือกเป็นแถบยาว เปลือกด้านในสีเขียวอมเทา (Greyed-Green 198C)
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีน้ำตาลอมเทา (Grey-Brown N199B) ใบแก่รูปใบหอก ใบแก่มีสีเขียว (Green N137A) ไม่เป็นมัน สีบริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน ไม่มีขนบริเวณหลังใบ ลักษณะขอบใบเรียบ
ลักษณะดอก	ช่อดอกเดี่ยว ช่อดอกสมมาตรตามรัศมี เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ก้านช่อดอกทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดอกตูมรูปทรงกรวยประกบกัน ฝาปิดรูปกรวย มีวงแหวนที่ดอกตูม ลายบนดอกตูมเรียบ
ลักษณะผล	รูปร่างผลรูปครึ่งวงกลม

ยูคาลิปตัส พันธุ์ พิธี 42

