



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๖ รายการ ดังนี้

๑. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-1
๒. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-2
๓. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-3
๔. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-4
๕. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-5
๖. ยูคาลิปตัส พันธุ์ ปม 2-6

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๖ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา 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 ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายดำรง จิระสุทัศน์)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 22/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-1
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : ได้ทำการนำเมล็ดยูคาลิปตัส (*Eucalyptus urophylla*) จากประเทศอินโดนีเซีย มาปลูกแล้วคัดเลือกแม่ไม้ให้เป็นที่ไปตามวัตถุประสงค์
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2533 นำเมล็ด *E.urophylla* จาก Egon, Flores (เกาะฟอเรส) ประเทศอินโดนีเซีย จำนวน 121 สายพันธุ์ (family) มาปลูกทดสอบ ปี 2540 ทำการคัดเลือกแม่ไม้ โดยพิจารณาลักษณะเด่น ด้านความเจริญเติบโต รูปทรง ลำต้น และความสูงเป็นหลัก (Phenotypic selection) ได้เป็นแม่ไม้ ปม 2-1 ปี 2550 ขยายแม่ไม้ ปม 2-1 แบบไม่อาศัยเพศ วิธีการปักชำเพื่อให้ได้กล้าเพียงพอ สำหรับปลูกทดสอบ แล้วพบว่า แม่ไม้ ปม 2-1 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช มีการเจริญเติบโตดี รูปทรง ลำต้นเปลาตรง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น	ทรงกลม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีส้มอมน้ำตาล (GREYED-ORANGE GROUP 172B) ใบสลับ ตั้งแต่แรก รูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น เส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (GREEN 137B) สีบริเวณหลังใบกับท้องใบต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม เปลือกชนิดเรียบเป็นแผ่น การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น สีของเปลือกนอก สีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 177B) ไม่มีร่องใต้กิ่ง กิ่งทำมุมป้านมากกับลำต้น
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 152A) ใบแก่รูปไข่ ใบแก่สีเขียว (GREEN 137A) ไม่เป็นมัน บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน มุมของเส้นใบ ทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ขอบใบเป็นคลื่น

พันธุ์ ปม 2-1



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 23/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-2
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2540 นำเมล็ด *Eucalyptus urophylla* จากสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 ที่ปลูกปี พ.ศ. 2533 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช จำนวน 60-80 สายพันธุ์ มาปลูกทดสอบสายพันธุ์รุ่นที่ 2 ปี 2546 ทำการคัดเลือกแม่ไม้ โดยพิจารณาลักษณะเด่น ด้านความเจริญเติบโต รูปทรง ลำต้น และความสูงเป็นหลัก (Phenotypic selection) ได้เป็นแม่ไม้ ปม 2-2 ปี 2550 ขยายแม่ไม้ ปม 2-2 แบบไม่อาศัยเพศ วิธีการปักชำเพื่อให้ได้กล้าเพียงพอสำหรับปลูกทดสอบ แล้วพบว่า แม่ไม้ ปม 2-2 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราชมีการเจริญเติบโตดี รูปทรง ลำต้นเปลาตรง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น	ทรงกลม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 144A) ใบสลับตั้งแต่แรก รูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น เส้นใบทำมุมชันกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 146B) บริเวณหลังใบกับท้องใบ สีต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีน้ำตาล อมเทา (GREY-BROWN 199D) มีร่องไต่กิ่ง กิ่งทำมุมชันกับลำต้น
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 144A) ใบแก่รูปใบหอกกว้าง ใบ แก่สีเขียว (GREEN 137B) ค่อนข้างเป็นมัน บริเวณหลังใบกับท้องใบสี ต่างกัน มุมของเส้นใบทำมุมชันกับเส้นกลางใบ ขอบใบเป็นคลื่น
ลักษณะดอก	ช่อดอกเดี่ยว เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ดอกตูมรูปทรงกรวยประกบกัน ฝาปิด รูปจะงอย เกสรเพศผู้สีครีม
ลักษณะผล	ผลรูปถ้วย

พันธุ์ ปม 2-2



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 24/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-3
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2540 นำเมล็ด *Eucalyptus urophylla* จากสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 ที่สถานีวนวัฒนวิจัย สะแกราช จำนวน 60-80 สายพันธุ์ มาปลูกทดสอบสายพันธุ์ รุ่นที่ 2 ปี 2546 ทำการคัดเลือกแม่ไม้ โดยพิจารณาลักษณะเด่น ด้านความเจริญเติบโต รูปทรง ลำต้น และความสูงเป็นหลัก (Phenotypic selection) ได้เป็นแม่ไม้ ปม 2-3 ปี 2550 ขยายแม่ไม้ ปม 2-3 แบบไม่อาศัยเพศ วิธีการปักชำเพื่อให้ได้กล้าเพียงพอ สำหรับ ปลูกทดสอบ แล้วพบว่า แม่ไม้ ปม 2-3 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราชมีการเจริญเติบโตดี รูปทรง ลำต้นเปลาตรง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น ทรงกลม

ลักษณะใบ ยอดอ่อนสีม่วงอมแดง (RED-PURPLE 59B) ใบสลับตั้งแต่แรก รูปหอก ขอบใบเป็นคลื่น เส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (GREEN 137C) บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น ลำต้นเตี้ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 175A) ไม่มีร่องใต้กิ่ง กิ่งทำมุมป้านกับลำต้น

ลักษณะใบ ใบอ่อนสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 177A) ใบแก่รูปใบหอกกว้าง ใบแก่สีเขียว (GREEN 137A) ไม่เป็นมัน บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน มุมของเส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ขอบใบเป็นคลื่น

ลักษณะผล ผลรูปถ้วย

พันธุ์ ปม 2-3



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 25/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-4
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2540 นำเมล็ด *Eucalyptus urophylla* จากสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 ที่สถานีวนวัฒนวิจัย สะแกกราช จ.นครราชสีมา จำนวน 60-80 สายพันธุ์ มาปลูกทดสอบสายพันธุ์ รุ่นที่ 2 ปี 2546 ทำการคัดเลือกแม่ไม้ โดยพิจารณาลักษณะเด่น ด้านความเจริญเติบโต รูปทรง ลำต้น และความสูงเป็นหลัก (Phenotypic selection) ได้เป็นแม่ไม้ ปม 2-4 ปี 2550 ขยายแม่ไม้ ปม 2-4 แบบไม่อาศัยเพศ วิธีการปักชำ เพื่อให้ได้กล้าเพียงพอสำหรับปลูกทดสอบ แล้วพบว่า แม่ไม้ ปม 2-4 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกกราช อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา มีการเจริญเติบโตดี รูปทรง ลำต้นเปลาตรง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น	ทรงกลม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีม่วงอมแดง (RED-PURPLE 59C) ใบสลับตั้งแต่แรก รูปไข่ ขอบใบเป็นคลื่น เส้นใบทำมุมปานกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (GREEN 143A) บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีน้ำตาลอมเทา (GREY-BROWN 199C) ไม่มีร่องใต้กิ่ง กิ่งทำมุมปานกับลำต้น
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 174A) ใบแก่รูปไข่ ใบแก่สีเขียว (GREEN 137A) เป็นมันวาว บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน มุมของเส้นใบทำมุมปานมากกับเส้นกลางใบ ขอบใบเรียบ
ลักษณะดอก	ช่อดอกเดี่ยว เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ดอกตูมรูปคล้ายไข่ ฝักรูปครึ่งวงกลม เกสรเพศผู้สีครีม
ลักษณะผล	ผลรูปถ้วย

พันธุ์ ปม 2-4



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 26/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
- (2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-5
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2541 เริ่มผสมพันธุ์โดยการนำ Pollen จาก *Eucalyptus urophylla* ที่ปลูกที่สถานีวนวัฒนวิจัยท่าตุม จังหวัดสุรินทร์ เมื่อปี พ.ศ. 2525 กับแม่พันธุ์ *E. camaldulensis* ที่ได้พันธุ์มาก่อนปี พ.ศ. 2541 และนำเมล็ดลูกผสมที่ได้ ปลูกทดสอบความคงตัวที่สถานีวนวัฒนวิจัยท่าตุม จังหวัดสุรินทร์ และสถานีวนวัฒนวิจัยห้วยทา จังหวัดศรีสะเกษ จนกระทั่งคัดเลือกได้ ปม 2-5

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น	ทรงกลม
ลักษณะใบ	ยอดอ่อนสีม่วงอมแดง (RED-PURPLE 61A) ใบสลับตั้งแต่แรก รูปใบหอก ขอบใบเป็นคลื่น เส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียว (GREEN 143A) บริเวณหลังใบกับท้องใบสีเหมือนกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น	ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีน้ำตาลอมเทา (GREY-BROWN 199C) ไม่มีร่องไต่กิ่ง กิ่งทำมุมป้านกับลำต้น
ลักษณะใบ	ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 146A) ใบแก่รูปใบหอกกว้าง ใบแก่สีเขียว (GREEN 137D) ไม่เป็นมัน บริเวณหลังใบกับท้องใบสีเหมือนกัน มุมของเส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ขอบใบเรียบ
ลักษณะดอก	ช่อดอกเดี่ยว เกิดช่อดอกที่ซอกใบ ดอกตูมรูปทรงกรวยประกบกัน ฝาปิดรูปจะงอย เกสรเพศผู้สีครีม
ลักษณะผล	ผลรูปถ้วย

พันธุ์ ปม 2-5



ยูคาลิปตัส (*Eucalyptus* L'Hér.)

- (1) เลขที่คำขอ : 27/2552 วันที่ยื่นคำขอ : 22 ตุลาคม 2552
(2) ชื่อผู้ขอ : กรมป่าไม้
(3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ปม 2-6
(4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ :
(5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช :

ปี 2540 นำเมล็ด *Eucalyptus urophylla* จากสวนผลิตเมล็ดพันธุ์ รุ่นที่ 1 ที่ปลูกเมื่อปี พ.ศ. 2533 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช จ.นครราชสีมา จำนวน 60-80 สายพันธุ์ มาปลูก ทดสอบสายพันธุ์ รุ่นที่ 2 ปี 2546 ทำการคัดเลือกแม่ไม้ โดยพิจารณาลักษณะเด่น ด้านความเจริญเติบโต รูปทรง ลำต้น และความสูงเป็นหลัก (Phenotypic selection) ได้เป็นแม่ไม้ ปม 2-6 ปี 2550 ขยายแม่ไม้ ปม 2-6 แบบไม่อาศัยเพศ วิธีการปักชำเพื่อให้ได้กล้าเพียงพอสำหรับปลูกทดสอบ แล้วพบว่า แม่ไม้ ปม 2-6 ที่สถานีวนวัฒนวิจัยสะแกราช จ.นครราชสีมา มีการเจริญเติบโตดี รูปทรง ลำต้นเปลาตรง

ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ :

ระยะกล้าไม้ (อายุ ๑ - ๓ เดือน)

ลักษณะลำต้น ทรงกลม

ลักษณะใบ ยอดอ่อนสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 175A) ใบสลับตั้งแต่แรก รูปใบหอก ขอบใบเรียบ เส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 144A) บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 177A) ไม่มีร่องไต่กิ่ง กิ่งทำมุมป้านกับลำต้น

ลักษณะใบ ใบอ่อนสีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 146A) ใบแก่รูปใบหอกกว้าง ใบแก่สีเขียว (GREEN 137B) ไม่เป็นมัน บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน มุมของเส้นใบทำมุมป้านกับเส้นกลางใบ ขอบใบเรียบ

พันธุ์ ปม 2-6

