

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

