

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 เส้นใบทำมุมปานกับเส้นกลางใบ ใบแก่ไม่เป็นมัน ใบแก่สีเขียวอมเหลือง (YELLOW-GREEN 144A) บริเวณหลังใบกับท้องใบสีต่างกัน

ระยะต้นเจริญเติบโตเต็มที่ (อายุมากกว่า ๒ ปี)

ลักษณะลำต้น ลำต้นเดี่ยว ทรงกลม การลอกเปลือกเป็นแถบสั้น เปลือกนอกสีส้มอมเทา (GREYED-ORANGE 177A) ไม่มีร่องใต้กิ่ง กิ่งทำมุมปานกับลำต้น

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

พันธุ์ ปม 2-6

