

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

