

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 มาปลูกแล้วคัดเลือกแม่ไม้ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
- (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

