

## 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                      ลำต้นเดี่ยว 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

