

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช

พืชให้เนื้อไม้ในสกุลอะเคเซีย (*Acacia auriculiformis* A. Cunn. ex Benth., *A. mangium* Willd.,
A. aulacocarpa A. Cunn. ex Benth. and *A. crassicarpa* A. Cunn. ex Benth.) และลูกผสม

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณต้นพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชสกุลอะเคเซีย ต้องส่งมอบต้นพันธุ์ของพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนและพันธุ์เปรียบเทียบที่พร้อมสำหรับการปลูกทดสอบให้ได้จำนวนอย่างน้อย 48 ต้นต่อพันธุ์ เพื่อทำการปลูกทดสอบ ตามวัน เวลา ที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด และพันธุ์เปรียบเทียบอย่างน้อย 1 พันธุ์

2. คุณภาพของต้นพันธุ์ ต้นพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นต้นพันธุ์ที่พร้อมปลูก ใช้ต้นอายุ 4 เดือน สมบูรณ์แข็งแรงปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา ต้นพันธุ์ที่จัดส่งต้องระบุวิธีการขยายพันธุ์มาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารเคมีกำจัดแมลง สารเคมีป้องกันการติดเชื้อรา ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตา ดอกหรือตัดแต่งกิ่งและอื่น ๆ จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนด

คพ.1/3 (พืชให้เนื้อไม้ในสกุลอะเคเชียและลูกผสม)

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชให้เนื้อไม้ในสกุลอะเคเชียและลูกผสม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ลำต้น : การแตกนางของลำต้น (Stem : forking) (มีขนาด 1/3 ของลำต้นหลัก)	
ล. 5 ¹	() ไม่มีการแตกนาง (absent)	1
	() มีการแตกนาง (present)	9
1.2	เปลือก : ลักษณะของเปลือก (Bark : bark texture)	
ล. 11	() เรียบ (smooth)	1
	() เปลือกแตกเป็นร่อง (fissured)	2
	() เปลือกแตกคล้ายเกร็ด (scaly)	3
	() เปลือกแตกคล้ายเกร็ดขนาดใหญ่ (fipple)	4
1.3	เปลือก : สีเปลือก (Bark : bark color)	
ล. 12	() ขาว (white)	1
	() เทา (gray)	2
	() น้ำตาล (brown)	3
	() น้ำตาลเทา (grayish brown)	
1.4	ใบเทียม : รูปร่างใบเทียม (Phyllode : phyllode shape)	
ล. 14	() type I	1
	() type II	2
	() type III	3
1.5	ใบเทียม : จำนวนของเส้นใบ (Phyllode : number of vein)	
ล. 18	() 2 เส้น (2)	2
	() 3 เส้น (3)	3
	() 4 เส้น (4)	4
	() มากกว่า 4 เส้น (≥ 5)	5
1.6	ใบเทียม : การแตกของเส้นใบ (Phyllode : venation)	
ล. 19	() แตกจากฐานใบ (veined from base)	1
	() แตกจากเส้นแกน (veined from main vein)	9
1.7	ใบเทียม : สีก้านใบ (Phyllode : petiole color)	
ล. 20	() ขาว (white)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เขียว (green)	3
	() ม่วงแดง (reddish purple)	4

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.8	ใบเทียม : สีใบ (Phyllode : leaf color)	
ล. 21	() เขียวอ่อน (light green)	3
	() เขียว (green)	5
	() เขียวเข้ม (dark green)	7
1.9	ช่อดอกและดอก : สีดอก (Inflorescence : flower color)	
ล. 22	() ขาว (white)	1
	() เหลืองอ่อน (light yellow)	2
	() เหลือง (yellow)	3
	() เหลืองเข้ม (dark yellow)	4
1.10	ฝัก : รูปร่างฝัก (Pod : pod shape)	
ล. 24	() แบน (flat)	1
	() กลม (round)	2
1.11	เมล็ด : สีรกเมล็ด (Seed : placenta color)	
ล. 25	() เหลืองอ่อน (light yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองเข้ม (dark yellow)	3
	() ส้ม (orange)	4
	() ส้มเข้ม (dark orange)	5
1.12	เมล็ด : ความยาวเมล็ด (Seed : seed length)	
ล. 29	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.13	เมล็ด : ความกว้างเมล็ด (Seed : seed width)	
ล. 30	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (width)	7
1.14	เมล็ด : ความหนาเมล็ด (Seed : seed thin)	
ล. 31	() บาง (thin)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนา (thick)	7

3. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....
.....
.....
.....
.....

4. ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยจำแนกความแตกต่างของพันธุ์อย่างเด่นชัด (Additional information which may help to distinguish the variety)

4.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....
.....
.....
.....

4.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

4.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....
.....
.....

4.2.2 สภาพการปลูก (Use)

.....
.....
.....

4.2.3 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....
.....
.....

4.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....
.....
.....

5. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....
.....
.....
.....
.....

6. ภาพถ่าย โปรรุ่นบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () กล้า (ส่วนไหนของกล้า)
- () ลำต้น (ส่วนไหนของลำต้น)
- () เปลือก (ส่วนไหนของเปลือก).....
- () ใบเทียม (ส่วนไหนของใบเทียม)
- () ฝัก (ส่วนไหนของฝัก)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () กล้า (ส่วนไหนของกล้า)
- () ลำต้น (ส่วนไหนของลำต้น)
- () เปลือก (ส่วนไหนของเปลือก).....
- () ใบเทียม (ส่วนไหนของใบเทียม)
- () ฝัก (ส่วนไหนของฝัก)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....
