

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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ฝ้ายจะต้องจัดส่ง เมล็ดพันธุ์จำนวน 2 กิโลกรัม
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็น เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีสมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา เมล็ดพันธุ์ที่จัดส่งมาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตาดอก จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนด

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ฝ้าย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น (Plant) : ทรงต้น (shape)	
ล.1 ¹	() ทรงกระบอก (cylindrical)	1
	() ทรงกรวย (conical)	2
	() ทรงกลม (globose)	3
1.2	ต้น (Plant) : ความสูงต้น (height)	
ล.2	() น้อย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (tall)	7
1.3	ใบ (Leaf) : รูปร่างใบ (shape)	
ล.11	() รูปนิ้วมือต้น (palmate)	1
	() รูปนิ้วมือลึกปานกลาง (palmate to digitate)	2
	() รูปนิ้วมือลึกมาก (digitate)	3
	() รูปใบหอก (lanceolate)	4
1.4	ใบ (Leaf) : การปรากฏต่อมน้ำต้อยที่ท้องหรือหลังใบ (presence of nectaries gland on dorsal side leaf)	
ล.15	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.5	ดอก (Flower) : สีกลีบดอก (petal color)	1
ล.20	() ขาว (white)	2
	() ครีม (cream)	3
	() เหลืองอ่อน (light yellow)	4
	() เหลือง (yellow)	5
	() ม่วง (purple)	6
	() แดง (red)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.6	ดอก (Flower) : การปรากฏสีที่โคนกลีบดอกด้านใน (color presence on inside petal base)	
ล.21	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.7	ใบประดับ (Bract) : ความยาวของใบประดับ (length)	
ล.26	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.8	ใบประดับ (Bract) : ความกว้างของใบประดับ (width)	
ล.27	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.9	สมอ (Boll) : ความยาวของสมอ (length)	
ล.32	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.10	สมอ (Boll) : ความกว้างของสมอ (width)	
ล.33	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.11	สมอ (Boll) : น้ำหนักของสมอ (weight)	
ล.34	() เบา (low)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนัก (high)	7
1.12	สมอ (Boll) : รูปทรงของสมอ (shape)	
ล.35	() รูปกลม (rounded)	1
	() รูปรี (elliptical)	2
	() รูปไข่ (ovate)	3
	() รูปกรวย (conical)	4

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.13	สมอ (Boll) : อายุถึงวันที่สมอแตก 50 เปอร์เซ็นต์ (time of opening when 50 percentage of plants have at least one boll opened)	
ล.38	() เร็ว (early)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ช้า (late)	7
1.14	ปุยฝ้าย (Lint) : สีของปุยฝ้าย (color)	
ล.44	() ขาว (white)	1
	() ครีม (cream)	2
	() เขียวอ่อน (light green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() เหลืองปนเขียว (greenish yellow)	5
	() น้ำตาลอ่อน (light brown)	6
	() น้ำตาลเข้ม (dark brown)	7
1.15	เส้นใย (Fiber) : ความยาวของเส้นใย (length/2.5 % span length)	
ล.48	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	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 โปรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ).....
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () ผล (ส่วนไหนของผล)
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ).....
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () ผล (ส่วนไหนของผล)
- () อื่นๆ.....
