


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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์สัก ต้องส่งมอบต้นพันธุ์ของพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนและพันธุ์เปรียบเทียบที่พร้อมสำหรับการปลูกทดสอบให้ได้จำนวนอย่างน้อย 144 ต้นต่อพันธุ์ เพื่อทำการปลูกทดสอบ ตามวัน เวลา ที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนด และพันธุ์เปรียบเทียบอย่างน้อย 1 พันธุ์
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ต้นพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นต้นพันธุ์ที่พร้อมปลูก ใช้ต้นอายุไม่น้อยกว่า 4 เดือน สมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา ต้นพันธุ์ที่จัดส่งต้องระบุวิธีการขยายพันธุ์มาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารเคมีกำจัดแมลง สารเคมีป้องกันการติดเชื้อรา ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตาออก หรือตัดแต่งกิ่งและอื่น ๆ จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนด

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอลฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ คຸ່ມครองพันธุ์พืช พ. ศ. 2542 ดังรายละเอียดพร้อมหลักฐานแนบ ต่อไปนี้	สำหรับเจ้าหน้าที่	
	วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
	วันประกาศโฆษณา	เลขที่ประกาศโฆษณา
	วันจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่	เลขที่จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
	ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่	
.....		

1. ชื่อพืชที่ขอคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่.....
2. ชื่อพันธุ์.....
3. ชื่อวิทยาศาสตร์.....
4. ข้าพเจ้า.....
 ที่อยู่.....

ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ในนามของ

(ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน หน้าข้อความที่ต้องการ)

บุคคล

ในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช (ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง

นิติบุคคล/หน่วยงาน

ในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง หน่วยงานของรัฐ

(รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	สังกัด
.....
.....
.....
.....

(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในวันออกราชอาณาจักรแล้ว

(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันที่ยื่นคำขอนี้
(ในกรณีที่ไม้อาจะบรรยายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน ดังนี้

- ยังไม่มีการประเมิน
- อยู่ระหว่างประเมิน
- ผ่านการประเมินแล้ว

<p>หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

8. ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ ในกรณีที่มีการใช้พันธุ์พืชในการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้า (ตามเอกสารประกอบ)

- พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป
- พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- พันธุ์พืชป่า

9. คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ฉบับนี้ ประกอบด้วย

- แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า (คพ.1)
- เอกสารแนบ 1 (คพ. 1/1) ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธุ์ร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

- เอกสารแนบ 2 (คพ.1/2) ซึ่งประกอบด้วย ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่
- เอกสารแนบ 3 (คพ.1/3) ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

10. เอกสารประกอบคำขอ

- เอกสาร หลักฐาน แสดงสิทธิในการขอจดทะเบียน
- หนังสือรับรองนิติบุคคล
- หนังสือมอบอำนาจ
- เอกสารประกอบ กรณียื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้วันออกราชอาณาจักรแล้วตามข้อ 6
 - สำเนาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
 - คำรับรองของหน่วยงาน หรือสำนักงานที่รับผิดชอบ
 - กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของประเทศที่ขอจดทะเบียนเป็นครั้งแรก
 - รายละเอียดการปรับปรุงพันธุ์
 - บทสรุปการปรับปรุงพันธุ์
- หนังสือรับรองการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์
- อื่น ๆ

11. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ที่ขอจดทะเบียน และสารพันธุกรรมที่ใช้ในการปรับปรุง พันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อทำการตรวจสอบ ตามเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด และขอรับรองว่าข้อความในคำขอ และเอกสารที่ส่งพร้อมคำขอนี้เป็นของข้าพเจ้า และข้อความที่ระบุในเอกสารนี้เป็นความจริง ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมวิชาการเกษตรกำหนดทุกประการ และข้าพเจ้าขอยืนยันว่า จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ทั้งสิ้นตามที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด

(ลงชื่อ)ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่

1. แหล่งที่มา.....พ.ศ.

2. วิธีการได้มา การผสมพันธุ์ การกลายพันธุ์
 อื่น ๆ

3. ชื่อพันธุ์แม่.....ชื่อพันธุ์พ่อ.....

4. สารพันธุกรรมที่ใช้ปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์ (กรณีพันธุ์พืชใหม่ ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม)

5. วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. ข้อมูลอื่น ๆ
.....
.....
.....
.....
.....

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : สัก

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้นกล้า (Seedling) : รูปทรงของลำต้น (cutting: stem form) ใต้ใบคู่แรก	
ล.1 ¹	เหลี่ยม (quadrangular stem)	1
	เว้า (lobe stem)	2
	กลม (rounded stem)	3
1.2	ต้นกล้า (Seedling) : สีของใบอ่อน (young shoot color)	
ล.2	เขียวอมเหลือง (yellowish green)	1
	เขียว (green)	2
	น้ำตาล (brown)	3
	น้ำตาลแดง (reddish brown)	4
1.3	ต้นกล้า (Seedling) : รูปร่างใบอ่อน (young leaf shape)	
ล.3	รี (elliptic)	1
	ขอบขนาน (oblong)	2
	กลม (circular)	3
	ไข่กลับ (obovate)	4
1.4	ต้นกล้า (Seedling) : ลักษณะของขอบใบอ่อน (young leaf margin)	
ล.4	เรียบ (entire)	1
	ฟันเลื่อย (serrate)	2
1.5	ลำต้น (Stem) : รูปร่างทรงพุ่ม (crown form)	
ล.5	ทรงรี (elliptic)	1
	ทรงกลม (rounded)	2
	กระบอก (cylindric)	3
	ไม่มีระเบียบ (irregular)	4
1.6	ลำต้น (Stem) : ความหนาแน่นของทรงพุ่ม (crown density)	
ล.6	โปร่ง (sparse)	3
	ปานกลาง (medium)	5
	แน่น (dense)	7
1.7	ลำต้น (Stem) : ลักษณะลำต้น (stem form)	
ล.7	ลำต้นตรง (straight)	1
	ลำต้นเอียง (slanted)	2
	ลำต้นบิด (twisted)	3
	ลำต้นคด (crooked)	4

1

ล... คือ ลำดับของลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.8	ลำต้น (Stem) : การทำมุมกิ่งกับลำต้น (branch angle)	
ล.8	แคบ (narrow) (น้อยกว่า 30 องศา)	3
	ปานกลาง (medium) (เท่ากับ 30-60 องศา)	5
	กว้าง (widely) (มากกว่า 60 องศา)	7
1.9	ลำต้น (Stem) : ขนาดของกิ่ง (branch size) กิ่งที่ใหญ่ที่สุดเทียบกับลำต้น ณ จุดที่กิ่งแตก	
ล.9	เล็ก (small) (น้อยกว่า 1/3)	3
	ปานกลาง (medium) (1/3 - 2/3)	5
	ใหญ่ (large) (มากกว่า 2/3)	7
1.10	ลำต้น (Stem) : รูปร่างหน้าตัดของลำต้น (cross section of stem shape)	
ล.10	กลม (circular)	1
	ไม่กลม (irregular)	2
1.11	ลำต้น (Stem) : ตำแหน่งการแตกง่าม (stem axis persistence)	
ล.11	ไม่มีการแตกง่าม (straight)	1
	แตกง่ามที่ระดับพื้นดินถึงครึ่งต้น (ground to middle)	2
	แตกง่ามที่ระดับครึ่งต้นถึงปลายยอด (middle to tip)	3
1.12	เปลือก (Bark) : สีเปลือก (bark color)	
ล.12	เทา (gray)	1
	น้ำตาลอ่อน (light brown)	2
	น้ำตาล (brown)	3
	น้ำตาลเข้ม (dark brown)	4
1.13	เปลือก (Bark) : ลักษณะของเปลือก (bark texture)	
ล.13	เรียบ (entire)	1
	แตกเป็นเส้น (striate)	2
	แตกเป็นร่อง (grooved)	3
1.14	ใบ (Leaf) : ความเข้มของสีใบแก่ (leaf color)	
ล.14	เขียวอ่อน (light green)	3
	เขียว (green)	5
	เขียวเข้ม (dark green)	7
1.15	ใบ (Leaf) : ความยาวของใบ (leaf length)	
ล.15	สั้น (short)	3
	ปานกลาง (medium)	5
	ยาว (long)	7
1.16	ใบ (Leaf) : ความกว้างของใบ (leaf width)	
ล.16	แคบ (narrow)	3
	ปานกลาง (medium)	5
	กว้าง (width)	7

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.17	ใบ (Leaf) : สัดส่วนใบระหว่างความยาวต่อความกว้างใบ (leaf ratio length/width)	
ล.17	น้อยกว่า 1 (less than 1)	3
	เท่ากับ 1 (1)	5
	มากกว่า 1 (more than 1)	7
1.18	ใบ (Leaf) : รูปร่างใบ (leaf shape)	
ล.18	รูปรี (elliptic)	1
	ขอบขนาน (oblong)	2
	กลม (circular)	4
	ไข่กลับ (obovate)	5
1.19	ใบ (Leaf) : รูปร่างปลายใบ (leaf tip shape)	
ล.19	แหลม (acute)	3
	ป้าน (obtuse)	5
	กลม (round)	7
1.20	ใบ (Leaf) : รูปร่างฐานใบ (leaf base shape)	
ล.20	แหลม (acute)	3
	ป้าน (obtuse)	5
	กลม (rounded)	7
1.21	ใบ (Leaf) : ลักษณะเส้นกลางใบ (mid rib)	
ล.21	เรียบ (entire)	1
	นูน (convex)	2
1.22	ใบ (Leaf) : ลักษณะใบตัดตามขวาง (cross section of leaf) ตัดที่ ¼ ของใบจากโคนใบ	
ล.22	ตรง (straight)	1
	นูน (convex)	2
1.23	ใบ (Leaf) : ลักษณะใบตัดตามยาวของกลางใบ (longitudinal profile of the middle leaf)	
ล.23	ตรง (straight)	1
	นูน (convex)	2
1.24	ใบ (Leaf) : ลักษณะขอบใบ (leaf margin)	
ล.24	เรียบ (entire)	1
	คลื่นหยาบ (wavy)	2

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)

- () ต้นกล้า.....
- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ).....
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้นกล้า.....
- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ).....
- () อื่นๆ.....
