

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
ฟัก/แพง

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ฟัก/แพง จะต้องส่ง
ส่วนขยายพันธุ์ อย่างน้อย 200 เมล็ด
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดี โดยมี
มาตรฐานไม่ต่ำกว่าคุณภาพมาตรฐานของเมล็ดพันธุ์ในตลาดภายในประเทศ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบ
ภาคสนามกำหนด



คำขอ

จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอลฉบับนี้

มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ
คุ้มครองพันธุ์พืช 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) บุคคลในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช (ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1) นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง นิติบุคคล/หน่วยงานในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง หน่วยงานของรัฐ

(รายชื่อปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมรับจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

ชื่อ-สกุล

ที่อยู่

สังกัด

.....

.....

.....

(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้ว
(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน ดังนี้

- ยังไม่มีการประเมิน
- อยู่ระหว่างประเมิน
- ผ่านการประเมินแล้ว

<p>หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง</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 รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมขอจดทะเบียน

พันธุ์พืชใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธุ์ร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตาม

มาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับจดทะเบียน หรือ
ติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

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

10. เอกสารประกอบคำขอ

- เอกสาร หลักฐาน แสดงสิทธิในการจดทะเบียน
- หนังสือรับรองนิติบุคคล
- หนังสือมอบอำนาจ
- เอกสารประกอบ กรณียื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้วตามข้อ 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 : พืช/แพง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น (Plant) : วิสัยการเจริญเติบโต (Plant growth habit)	
ล.1 ¹	() ไม่เลื้อย (determinate)	1
	() กิ่งเลื้อย (indeterminate)	2
	() เลื้อย (terminate)	3
1.2	ใบ (Leaf) : ขนาดใบ (Leaf size)	
ล.2	ความกว้างใบ (Leaf width).....ซม. ความยาวใบ (Leaf length).....ซม.	
	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
1.3	ใบ (Leaf) : รูปร่างใบ (Leaf shape)	
ล.3	() รูปหัวใจ (cordate)	1
	() กลม (round)	2
1.4	ใบ (Leaf) : รูปร่างปลายใบ (Leaf apex shape)	
ล.4	() แหลม (acute)	1
	() มน (obtuse)	2
1.5	ใบ (Leaf) : ความเข้มของสีเขียว (Intensity of green color)	
ล.5	() อ่อน (light)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() เข้ม (dark)	7
1.6	ใบ (Leaf) : ความลึกของพูใบ (Depth of lobing)	
ล.6	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7

1

ล... คือ ลำดับของลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ใบ (Leaf) : การเป็นคลื่นของแผ่นใบ (Blistering)	
ล.7	() น้อย (weak)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() มาก (strong)	3
1.8	ดอก (Flower) : การแสดงเพศเมื่อดอกบานเต็มที่ (Sex expression at full flowering)	
ล.8	() เพศผู้ (andromonoecious)	1
	() เพศเมีย (gynoecious)	2
	() เพศผู้และเพศเมีย (monoecious)	3
1.9	ผล (Fruit) : รูปร่างผล (Fruit shape)	
ล.9	() กลม (round)	1
	() กลมแป้น (oblate)	2
	() ขอบขนาน (oblong)	3
	() รูปไข่ (ovate)	4
	() รูปไข่กลับ (obovate)	5
1.10	ผล (Fruit) : ความยาว (Length).....ซม.	
ล.10	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.11	ผล (Fruit) : เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	
ล.11	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
1.12	ผล (Fruit) : สีผิวผล (Fruit skin color)	
ล.12	() ขาว (white)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() เขียวปนดำ (blackish-green)	5
	() เทา (grey)	6
1.13	ผล (Fruit) : การปรากฏไขบนผิวผล (Fruit wax surface)	
ล.13	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.14	ผล (Fruit) : น้ำหนักผล (Fruit weight)	
ล.14	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
1.15	ผล (Fruit) : รูปร่างฐานผล (Shape of base)	
ล.15	() แหลม (pointed)	1
	() กลม (rounded)	2
	() เป็นรอยตัด (truncate)	3
1.16	ผล (Fruit) : รูปร่างปลายผล (Shape of apex)	
ล.16	() แหลม (pointed)	1
	() กลม (rounded)	2
	() เป็นรอยตัด (truncate)	3
1.17	ผล (Fruit) : ความหนาของเนื้อ (Flesh thickness)	
ล.19	() บาง (thin)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนา (thick)	7
1.18	ผล (Fruit) : สีหลักของเนื้อ (Main color of flesh)	
ล.20	() ขาว (white)	1
	() ขาวอมเขียว (greenish white)	2
1.19	ผล (Fruit) : ผิวสัมผัสของเนื้อ (Flesh firmness)	
ล.21	() อ่อนนุ่ม (soft)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() แน่น (firm)	7
1.20	เมล็ด (Seed) : รูปร่างเมล็ด (Seed shape)	
ล.22	() กลม (Rounded)	1
	() รูปไข่ (Ovate)	2
1.21	เมล็ด (Seed) : สีเมล็ด (Seed color)	
ล.24	() ขาว (whitish)	1
	() ครีม (cream)	2
1.22	ระยะเวลาเก็บเกี่ยว (Time of harvesting) หลังปลูก.....วัน	
ล.26	() เร็ว (early)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ช้า (late)	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.....
