

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
สับปะรด (*Ananas comosus* (L.) Merr.)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์หญ้าแฝก จะต้องส่งส่วนขยายพันธุ์ ได้แก่ หน่อ จุก ตะเกียง หรือต้นอ่อน อย่างใดอย่างหนึ่ง อย่างน้อย 10 หน่อ จุก ตะเกียง หรือต้นอ่อน
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็น ต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพดีสมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา ต้นพันธุ์ที่จัดส่งมาผ่านการปฏิบัติกรใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตาดอก จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนด



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)

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

หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง

.....

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 : สับปะรด

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : วิสัยการเจริญเติบโต (Plant : growth habit)	
ล.1 ¹	() ตั้งตรง (upright)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi upright)	3
	() แผ่ขยาย (spreading)	5
1.2	ใบ : การปรากฏแอนโทไซยานินบนใบด้านบน(Leaf : anthocyanin coloration)	
ล.6	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
	() เข้มมาก (very strong)	9
1.3	ใบ : ใบไปปิง(Leaf : piping)	
ล.8	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
1.4	ใบ : ขอบใบเป็นหนาม (Leaf : spines)	
ล.9	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
1.5	ใบ : ตำแหน่งของหนามบนขอบใบ (Leaf : position of spines on margin)	
ล.11	() บริเวณโคนใบเท่านั้น (at base only)	1
	() บริเวณปลายใบเท่านั้น (at apex only)	2
	() บริเวณโคนและปลายใบ (at base and apex)	3
	() บริเวณขอบใบทั้งสองข้างอย่างสม่ำเสมอ (along all margin)	4
	() บริเวณขอบใบทั้งสองข้างอย่างไม่สม่ำเสมอ (irregularly)	5

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.6	ใบ : สีของหนาม (Leaf : color of spines)	
ล.12	() เขียวอมเหลือง (yellowish green)	1
	() ส้ม (orange)	2
	() แดง (red)	3
	() ม่วง (purple)	4
1.7	กลีบดอก : สีที่ปลายกลีบดอก (Petal : color of apex)	
ล.16	() ม่วงน้ำเงิน (blue purple)	1
	() แดงม่วง (purple red)	2
1.8	ผล : รูปร่างผล (Fruit : shape)	
ล.31	() รูปทรงไข่แคบ (narrow ovate)	1
	() รูปทรงไข่ (ovate)	2
	() รูปทรงขอบขนาน (oblong)	3
	() รูปทรงรี (elliptic)	4
	() รูปทรงกลม (circular)	5
1.9	ผล : สีหลักของผล (Fruit : predominant color)	
ล.34	() ครีม (cream)	1
	() เขียวอมเหลือง (yellow green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวอมเทา (grey green)	4
	() เหลืองอ่อน (light yellow)	5
	() เหลือง (medium yellow)	6
	() ส้ม (orange)	7
	() แดงอมส้ม (orange red)	8
	() แดง (red)	9
	() น้ำตาล (brown)	10
1.10	ผล : สีของเนื้อ (Fruit : color of flesh)	
ล.39	() เหลืองอมขาว (whitish yellow)	1
	() เหลืองอ่อน (light yellow)	2
	() เหลือง (medium yellow)	3
	() เหลืองเข้ม (dark yellow)	4
	() ส้มอมเหลือง (yellowish orange)	5

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 โปรตระบุคลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

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

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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