

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้ 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 หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จ

พิเศษตามมาตรา 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

(ในกรณีที่ไม่วางระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการติดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม 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 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 ได้จากการติดต่อสารพันธุกรรม)

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

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

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

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืช

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	แผ่นใบ : ปลายใบ (Leaf blade : apex)	
ล. 2 ¹	() เรียวแหลม (acuminate)	1
	() ดิ่งแหลมอ่อน (apiculate)	2
	() แหลม (acute)	3
2.	แผ่นใบ : โคนใบ (Leaf blade : shape base)	
ล. 3	() แหลม (acute)	1
	() มน (obtuse)	2
	() กลม (rounded)	3
	() รูปหัวใจ (cordate)	4
3.	ใบอ่อน : สี (Young leaf : color)	
ล. 5	() เขียวอ่อน (light green)	1
	() เขียวปานกลาง (medium green)	2
	() น้ำตาลอ่อนอมชมพู (copper)	3
	() น้ำตาล (brown)	4
	() แดงอ่อน (light red)	5
	() แดงปานกลาง (medium red)	6
	() แดงเข้ม (dark red)	7
4.	ดอก : การมีแอนโทไซยานินที่ก้านดอก (Flower : anthocyanin coloration of pedicel)	
ล. 6	() ไม่มีหรือมีน้อย (absent or weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() เข้ม (strong)	7
5.	ดอก : การมีแอนโทไซยานินที่กลีบเลี้ยง (Flower : anthocyanin coloration of sepal)	
ล. 9	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() เข้ม (strong)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
6.	ดอก : สีของลิ้น (Flower : color of ligula)	
ล. 10	() ครีม (cream)	1
	() เหลืองออกครีม (cream yellow)	2
	() เหลือง (yellow)	3
7.	ผล : รูปร่าง (Fruit: shape)	
ล. 12	() รูปไข่ (ovate)	1
	() รูปกลม (circular)	2
	() รูปรี (elliptic)	3
	() รูปขอบขนาน (oblong)	4
	() รูปไข่กลับ (obovate)	5
8.	ผล : รูปร่างส่วนปลาย (Fruit : shape of apex)	
ล. 13	() คอด (waisted)	1
	() แหลม (acute)	2
	() มน (obtuse)	3
	() กลม (rounded)	4
9.	ผล : ส่วนโคนที่เกิดการตีบตัว (Fruit : basal constriction)	
ล. 14	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
10.	ผล : ความยาว (Fruit : length)	
ล. 15	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
11.	ผล : พื้นผิว (Fruit : surface)	
ล. 18	() เรียบหรือค่อนข้างขรุขระ (smooth or slightly rough)	3
	() ขรุขระปานกลาง (moderately rough)	5
	() ขรุขระมาก (very rough)	7
12.	ผล : ความลึกของร่อง (Fruit: depth of grooves)	
ล. 19	() ไม่มีหรือตื้นมาก (absent or very shallow)	1
	() ตื้น (shallow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ลึก (deep)	7

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
13.	ผล : สี (Fruit: color)	
ล. 20	() เหลืองอมเขียว (green yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() แดงปานกลาง (medium red)	4
	() แดงเข้ม (dark red)	5
	() ม่วง (purple)	6
14.	ผล : ความหวานของเนื้อผล (Fruit: sweetness of pulp)	
ล. 23	() ต่ำ (low)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (high)	7
15.	ผล : จำนวนเมล็ด (Fruit : number of seeds)	
ล. 24	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
16.	เมล็ด : ความยาว (Seed: length)	
ล. 26	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
17.	เมล็ด : สีใบเลี้ยง (Seed: cotyledon color)	
ล. 30	() ขาว (white)	1
	() ครีม (cream)	2
	() ชมพู (pink)	3
	() แดงเข้ม (dark red)	4
	() ม่วงเข้ม (dark purple)	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 โพรตระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....
