

 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 ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน 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 ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันที่ยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม่อำระรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม 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
(.....)

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

ในฐานะ

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สั่งกัก

[illegible]

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 : มะเฟือง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.1 ¹	1.1 ลักษณะการเจริญเติบโตของทรงต้น (Growth habit)	
	() ตั้งตรง (upright)	1
	() แผ่ออก (spreading)	2
	() ลู่ลง (drooping)	3
ล.2	1.2 ผิวเปลือกลำต้น (Trunk surface)	
	() เรียบ (smooth)	1
	() ขรุขระ (rough)	3
ล.3	1.3 สีเปลือกลำต้น (Color of Trunk surface)	
	() น้ำตาลอ่อน (light brown)	1
	() น้ำตาล (brown)	2
	() น้ำตาลเข้ม (dark brown)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4
ล.7	1.4 รูปร่างใบย่อย (Leaf shape)	
	() รูปรี (elliptic)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปไข่กลับ (obvate)	3
	() รูปขอบขนาน (oblong)	4
	() อื่นๆ ระบุ.....	5
ล.8	1.5 รูปร่างฐานใบ (Leaf base shape)	
	() ฐานใบมน (obtuse)	1
	() ฐานใบเบี้ยว (oblique)	3
ล.9	1.6 ลักษณะรูปร่างปลายใบ (Leaf tip shape)	
	() แหลม (acute)	1
	() เรียวแหลม (acuminate)	2
	() มน (obtuse)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.10	1.7 สีของใบแก่ (Color of leaflet)	
	() เขียวอ่อน (light green)	1
	() เขียว (green)	2
	() เขียวเข้ม (dark green)	3
	() อื่น ๆ ระบุ.....	4
ล.13	1.8 การเป็นคลื่นของแผ่นใบ (Blistering)	
	() ไม่เป็นคลื่น (absent)	1
	() เป็นคลื่นปานกลาง (intermediate)	2
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	3
ล.19	1.9 สีดอก (Flower color)	
	() ม่วง (violet)	1
	() ม่วงอ่อน (violet light)	2
	() ม่วงเข้ม (violet dark)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4
ล.32	1.10 ทรงผล (Shape of fruit)	
	() ป้อมและค่อนข้างรี (ellipsoid)	1
	() ยาวรีเป็นรูปไข่ (ovoid elongated)	2
	() อื่นๆ ระบุ.....	3
ล.38	1.11 ผิวบริเวณสันของแฉกผล (Keel surface)	
	() เรียบ (entire)	1
	() เป็นคลื่นเล็กน้อย (small wave)	2
	() เป็นคลื่นชัดเจน (wave)	3
ล.39	1.12 ลักษณะของแฉกผล (Keel shape)	
	() ตรง (entire)	1
	() ตรงเป็นคลื่น (small wave)	2
	() เอียง (wave)	3
	() เอียงเป็นเกลียว (wave and spin)	4
ล.40	1.13 สีผลแก่ (Color of fruit)	
	() เหลือง (yellow)	1
	() เหลืองปนส้ม (orange tine yellow)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.41	1.14 สีของสันแฉกผล เมื่อผลสุกแก่ (Color of rib fruit)	
	() เหลือง (yellow)	1
	() เหลืองปนเขียว (green tinge yellow)	2
	() เขียว (green)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4
ล.43	1.15 สีเนื้อ (Flesh color (interior)	
	() เขียว (green)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองปนเขียว (green tinge yellow)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4
ล.44	1.16 ความมันของผิวผล (Glossiness)	
	() ไม่มัน (absent)	1
	() มันวาว (present)	9
ล.45	1.17 ความขรุขระของผิวผล (Roughness)	
	() เรียบ (smooth)	1
	() ขรุขระ (rough)	2
ล.46	1.18 ความฉ่ำน้ำของผล (Juicy)	
	() น้อย (few)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() มาก (many)	3
ล.47	1.19 อายุเก็บเกี่ยวผล นับจากวันดอกบานจนเก็บเกี่ยวผลผลิต (Period from flowering to fruit maturity) ระบุอายุเก็บเกี่ยว.....วัน	
ล.50	1.20 สีเมล็ด (Seed color)	
	() น้ำตาลอ่อน (light Brown)	1
	() น้ำตาล (brown)	2
	() น้ำตาลเข้ม (dark Brown)	3
	() อื่นๆ ระบุ.....	4
ล.51	1.21 รสชาติของผลสุกแก่ (Taste of fruit)	
	() รสหวาน (sweet)	1
	() รสหวานอมเปรี้ยว (acid tinge sweet)	2
	() รสเปรี้ยวอมหวาน (sweet tinge acid)	3
	() รสเปรี้ยว (acid)	4
	() อื่นๆ ระบุ.....	5

2. ลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โปรตระบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (Candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

[illegible]

6. ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยจำแนกความแตกต่างของพันธุ์อย่างเด่นชัด (Additional information which may help to distinguish the variety)

6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

6.2 สภาพแวดล้อม/เงื่อนไข เฉพาะที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์ (Special condition for the examination of the variety)

6.2.1 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

.....

6.2.2 สภาพอื่น ๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.2.3 ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
