

 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

สั่งกั๊ด

[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 : มะขาม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.1 ¹	1.1 ลักษณะทรงต้น (plant: growth habit) () ตั้งตรง (upright) () แผ่ออก (spreading) () ถูกลง (drooping)	3 5 7
ล.5	1.2 ความยาวของก้านใบ (petiole: length) ระบุ เซนติเมตร () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7
ล.6	1.3 สีของก้านใบ (petiole: color) () เหลือง (yellow) () เขียว (green) () แดง (red) () น้ำตาล (brown)	1 2 3 4
ล.9	1.4 ความยาวของใบย่อย (leaflet: length) ระบุ เซนติเมตร () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7
ล.10	1.5 ความกว้างของใบย่อย (leaflet: width) ระบุ เซนติเมตร () แคบ (narrow) () ปานกลาง (medium) () กว้าง (broad)	3 5 7
ล.12	1.6 จำนวนคู่ของใบย่อย (leaflet: number of leaflet pairs) ระบุ คู่ () น้อย (few) () ปานกลาง (medium) () มาก (many)	3 5 7
ล.13	1.7 รูปร่างของใบย่อย (leaflet: shape) () รูปขอบขนาน (oblong) () รูปไข่กลับ (obovate) () รูปไข่ (ovate) () รูปไวโอลิน (pandurate) () รูปเกือบกลม (rotund) () รูปสี่เหลี่ยม (quadrate)	1 2 3 4 5 6
ล.14	1.8 รูปร่างของโคนใบย่อย (proximal leaflet: shape)	

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	() มน (obtuse)	1
	() เฉียง (oblique)	2
	() ตัด (truncate)	3
ล.15	1.9 รูปร่างของปลายใบย่อย (distal leaflet: shape) () มน (obtuse) 1 () เป็นติ่งแหลม (cuspidate) () เป็นติ่งหนาม (mucronate) () ตัด (truncate) () เว้าบุ๋ม (retuse)	1 2 3 4 5
ล.16	1.10 สีของใบอ่อน (young leaflet: color) () เขียวอ่อน (light green) () เขียว (green) () เขียวอมชมพู (pinkish green)	1 2 3
ล.18	1.11 สีของยอดอ่อน (shoot tip: color) () เหลือง (yellow) () เขียวอมเหลือง (yellowish green) () เขียวอมชมพู (pinkish green) () ชมพู (pink) () ชมพูปนเขียว (pink with green) () ชมพูอมเขียว (greenish pink) () แดง (red)	1 2 3 4 5 6 7
ล.20	1.12 สีของดอกตูม (flower bud: color) () เหลืองปนชมพู (yellow with pink) () เขียวอมเหลือง (yellowish green) () ชมพูอมเหลือง (yellowish pink) () แดงอมเหลือง (yellowish red) () แดงปนเหลือง (red with yellow)	1 2 3 4 5
ล.21	1.13 ความยาวของกลีบเลี้ยง (sepal: length) ระบุ เซนติเมตร () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7
ล.22	1.14 ความยาวของกลีบดอก (petal : length) ระบุ เซนติเมตร () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7
ล.25	1.15 ความยาวของฝัก (pod: length) ระบุ เซนติเมตร () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.26	1.16 ความกว้างของฝัก (pod: width) ระบุ เซนติเมตร () แคบ (narrow) () ปานกลาง (medium) () กว้าง (broad)	3 5 7
ล.33	1.17 ความโค้งของฝัก (pod: curve) () ตรง (straight) () โค้งเล็กน้อย (curve) () โค้ง (moderately curve) () โค้งติดกัน (very curve)	1 2 3 4
ล.40	1.18 สีของเนื้อที่ระยะสุกแก่ (mature flesh: color) () เหลืองอมน้ำตาล (brownish yellow) () น้ำตาลอ่อน (light brown) () น้ำตาล (brown) () น้ำตาลเข้ม (dark brown) () น้ำตาลอมแดง (reddish brown)	1 2 3 4 5
ล.43	1.19 น้ำหนักเนื้อเป็นร้อยละ (flesh: percentage) ระบุ () น้อย (low) () ปานกลาง (medium) () มาก (high)	3 5 7
ล.44	1.20 รสชาติของเนื้อผลในระยะสุกแก่ (mature flesh: taste) () หวาน (sweet) () หวานอมเปรี้ยว (slightly sour) () เปรี้ยว (sour)	1 2 3
ล.46	1.21 จำนวนเมล็ดต่อฝัก (seed: number per pod) ระบุ เมล็ด () น้อย (few) () ปานกลาง (medium) () มาก (many)	3 5 7
ล.48	1.22 รูปทรงของเมล็ด (seed: shape) () ทรงกลม (globose) () ทรงรี (ellipsoid) () ทรงแบน (flattened) () ทรงรูปหัวใจ (cordate) () ทรงสี่เหลี่ยม (rhomboid) () ทรงไม่แน่นอน (irregularly)	1 2 3 4 5 6
ล.49	1.23 สีของเมล็ด (seed: color) () น้ำตาล (brown) 1 () น้ำตาลอมแดง (reddish brown) 2 () น้ำตาลอมม่วง (purplish brown) 3 () ดำ (black)	1 2 3 4

2. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โพรตระบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

() ต้น (ส่วนไหนของต้น)

() ใบ (ส่วนไหนของใบ)

() ดอก (ส่วนไหนของดอก)

() ผล (ส่วนไหนของผล)

() อื่นๆ.....

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น (ส่วนไหนของต้น)

() ใบ (ส่วนไหนของใบ)

() ดอก (ส่วนไหนของดอก)

() ผล (ส่วนไหนของผล)

() อื่นๆ.....

[illegible]

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

6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

6.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

6.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

6.2.2 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

6.2.3 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
