

 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

สังกัด

[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 : มะนาวไทย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Note)
ล.1 ¹	1.1 จำนวนชุดโครโมโซม (ploidy) () สองชุด (diploid) () สามชุด (triploid) () สี่ชุด (tetraploid)	2 3 4
ล.2	1.2 ลักษณะการเจริญเติบโต (tree : growth habit) () ตั้งตรง (upright) () แผ่อก (spreading) () สู่ลง (drooping)	1 2 3
ล.6	1.3 การมีแอนโทไซยานินที่ใบอ่อน (young leaf : presence of anthocyanin coloration) () ไม่มี (absent) () มี (present)	1 9
ล.8	1.4 สีเขียวของใบอ่อน (young leaf blade : color) () เขียวอ่อนออกสีเหลือง (light green with bronze tinge) () เขียวอ่อน (pale green) () สีอิฐแดงอ่อน (light brick red) () น้ำตาลอมแดง (reddish brown) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5
ล.11	1.5 รูปร่างของใบ (leaf blade : shape) () รูปรี (elliptic) () รูปไข่ (ovate) () รูปไข่กลับ (obovate) () รูปใบหอก (lanceolate) () รูปกลม (orbicular) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5 6
ล.12	1.6 รูปร่างของใบเมื่อตัดตามขวาง (leaf blade : shape in cross) () ตรงหรือโค้งเล็กน้อย (straight or weakly concave) () โค้งปานกลาง (intermediate) () โค้งมาก (strongly concave)	1 2 3

¹ ล... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Note)
ล.13	1.7 การบิดงอของแผ่นใบ (leaf blade twisting) () ไม่บิดหรือบิดน้อย (absent or weak) () บิดปานกลาง (intermediate) () บิดมาก (strong)	1 2 3
ล.17	1.8 รอยเว้าของขอบใบ (leaf blade : incisions of margin) () เรียบ (entire) () หยักมน (crenate) () หยักซี่ฟัน (dentate) () เป็นคลื่น (wavy) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5
ล.18	1.9 รูปร่างของปลายใบ (leaf blade : shape of apex) () เรียวแหลม (acuminate) () แหลม (acute) () มน (obtuse) () กลม (rounded) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5
ล.25	1.10 นิสัยการออกดอก (flowering habit) () ออกดอก 1 ครั้งต่อปี (flowering once) () ออกดอกมากกว่า 1 ครั้งต่อปี (flowering more than once)	1 2
ล.41	1.11 การมีแอนโทไซยานินของตาดอก (flower bud : presence of anthocyanin coloration) () ไม่มี (absent) () มี (present)	1 9
ล.33	1.12 สีของอับเรณู (anther : color) () ขาว (white) () เหลืองอ่อน (light yellow) () เหลือง (yellow) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4
ล.35	1.13 สีของดอก (inflorescence color) () สีขาว (white) () สีขาวครีม (creamy white) () สีชมพู (pink) () สีม่วง (purple) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Note)
ล.36	1.14 ตำแหน่งที่เกิดช่อดอก (position of inflorescence) () ปลายกิ่ง (terminal on branch) () บริเวณซอกใบบนกิ่ง (axillary on branch) () ปลายกิ่งและ บริเวณซอกใบบนกิ่ง (terminal and axillary on branch)	1 2 3
ล.38	1.15 การติดผลบนช่อผล (influctescence : clustering of fruits) () ผลเดี่ยว (simple fruit) () ติดผลเป็นกลุ่ม (aggregate fruit)	1 2
ล.39	1.16 ความยาวของผล (fruit : length) ระบุ.....เซนติเมตร	
ล.40	1.17 ความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลางผล (fruit : diameter) ระบุ.....เซนติเมตร	
ล.42	1.18 รูปทรงของผล (fruit : shape) () ทรงกลม (spheroid) () ทรงแป้น (oblate) () ทรงรูปไข่ (ellipsoid) () ทรงมีจุกผล (carunculate) () ทรงไม่มีจุก (non-carunculate) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5 6
ล.45	1.19 การมีจุกบริเวณขั้วผล (fruit : presence of neck) () ไม่มี (absent) () มี (present)	1 9
ล.50	1.20 การมีจุดนูนที่ก้นผล (fruit : presence of nipple) () ไม่มีจุดนูน (absent) () มีจุดนูน (present)	1 9
ล.57	1.21 สีต่างที่ผล (fruit : color variegation) () ไม่มี (absent) () มี (present)	1 9
ล.58	1.22 สีหลักของผิวเปลือก (fruit surface : predominant color) () เขียว (green) () เขียวอมเหลือง (yellowish green) () เหลืองอ่อน (light yellow) () เหลือง (yellow) () เหลืองอมส้ม (orangish yellow) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4 5 6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Note)
ล.59	1.23 ความมันวาวของผิวเปลือก (fruit surface : glossiness) () ไม้มีความมันวาว (absent) () มีน้อย (weak) () ปานกลาง (medium) () มีมาก (strong)	1 3 5 7
ล.67	1.24 น้ำมันบนผิวเปลือก (fruit rind : oiliness) () แห้ง (dry) () ปานกลาง (medium) () น้ำมันมาก (oily)	3 5 7
ล.65	1.25 สีของเนื้อผลสด (fruit : main color of flesh) () เขียวอ่อน (light green) () เหลืองอ่อน (light yellow) () เขียวเข้ม (dark green) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4
ล.73	1.26 ความฉ่ำน้ำ (fruit juiciness) () ต่ำ (low) () ปานกลาง (medium) () สูง (high)	3 5 7
ล.74	1.27 การมีกลิ่นหอมของน้ำมะนาว (scent) () ไม่มีกลิ่นหอม (nonscented) () มีกลิ่นหอม (scented)	1 9
ล.75	1.28 สีของน้ำมะนาว (fruit juice color) () ขาว (white) () เหลือง (yellow) () เขียวอ่อน (pale green) () อื่น ๆ (other) ระบุ.....	1 2 3 4
ล.80	1.29 อายุการเก็บเกี่ยวนับจากวันที่ดอกบานเต็มที่ 50 เปอร์เซ็นต์ (time of maturity of fruit for consumption) ระบุ.....	
ล.83	1.30 รูปร่างของเมล็ด (seed : shape) () กระสวย (spindle) () กิ่งสามเหลี่ยม (semi-triangle) () รูปไข่ (ovate)	1 2 3

ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Note)
() ทรงกระบอก (cylinder)	4
() ทรงกลม (round)	5
() อื่นๆ (other) ระบุ.....	6

2. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โปรตระบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของลำต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

() อื่น ๆ

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น ส่วนไหนของลำต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

() อื่น ๆ

[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 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.2.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
