

 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
(.....)

ชอ - สก๑ล

ที่อยู่

สังกัด

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

ในฐานะ

[illegible]

ช่อ - 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 : ทุเรียน

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.1 ¹	1.1 การทำมุมกับลำต้น (crotch angle of primary branching)	
	() มุมแหลม (acute)	3
	() มุมตั้งฉาก (right angle)	5
	() มุมป้าน (obtuse)	7
ล.2	1.2 รูปร่างใบ (leaf shape)	
	() รูปไข่กลับ (obovate)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() ขอบขนาน (oblong)	3
	() รูปไข่ (ovate)	4
ล.3	1.3 ขนาดใบ (leaf size)	
	ความยาวใบ (length of leaf)	
	ระบุ.....เซนติเมตร	
	ความกว้างใบ (width of leaf)	
	ระบุ.....เซนติเมตร	
	สัดส่วนของแผ่นใบ (ความยาว/ความกว้าง) (Ratio leaf lamina) (length/width)/.....	
ล.4	1.4 ลักษณะปลายใบ (leaf tip)	
	() ไม่มีเลยหรือสั้น (absent or short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
ล.5	1.5 ปลายใบโค้ง (curvature of leaf tip)	
	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
ล.6	1.6 ลักษณะฐานใบ (leaf base)	
	() แหลม (acute)	1
	() มน (obtuse)	2
	() กลม (rounded)	3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.7	1.7 ลักษณะใบตามขวาง (cross section of leaf) () ตรง (straight) () นูน (convex)	1 9
ล.8	1.8 รูปร่างดอกตูม (flower shape at preblossom stage) () ทรงกลม (rounded) () รูปรี (elliptic) () รูปไข่ (ovate) () รูปไข่กลับ (obovate)	1 2 3 4
ล.9	1.9 ลักษณะปลายดอกตูม (flower bud apex) () แหลม (acute) () กลม (rounded)	1 9
ล.10	1.10 สีของกลีบดอก (color of petal) () ขาว (white) () ขาวอมเหลือง (yellowish white) () เหลือง (yellow) () ส้มอมแดง (reddish orange) () แดง (red)	1 2 3 4 5
ล.11	1.11 รูปร่างผล (fruit shape) () กลมแบน (oblate) () กลม (rounded) () รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน (rhombic) () รูปรี (elliptic) () รูปไข่กลับ (obovate) () รูปไข่ (ovate) () ขอบขนาน (oblong)	1 2 3 4 5 6 7
ล.12	1.12 ลักษณะผลเมื่อผ่าตามขวาง (cross section of fruit) () กลม (circular) () ปรากฏร่องพูตื้น (present of shallow lobe) () ปรากฏร่องพูลึก (present of deep lobe)	1 2 3
ล.13	1.13 ลักษณะฐานผล (fruit base) () แหลม (acute) () แบน (flattened) () เว้า (depressed)	1 2 3

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.14	1.14 ลักษณะปลายผล (fruit apex) () แหลม (pointed) () แบน (flattened) () เว้า (depressed)	1 2 3
ล.15	1.15 รูปร่างหนามผล () หนูนปลายแหลม (pointed-convex) () โค้งงอ (hooked) () เว้าปลายแหลม (pointed – concave) () นูน (convex) () แหลม (pointed) () เว้า (concave)	1 2 3 4 5 6
ล.16	1.16 ความยาวหนาม (spine length) () สั้น (short) () ปานกลาง (medium) () ยาว (long)	3 5 7
ล.17	1.17 ความหนาแน่นของหนาม (density of spines) () เบาบาง (sparse) () ปานกลาง (medium) () หนาแน่น (dense)	3 5 7
ล.18	1.18 หนามผลจุดศูนย์กลางบริเวณปลายผล (fruit spine at the center point of distal) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.19	1.19 หนามปลายผล (fruit spine apex) () หนามงุ้มเข้า (hooked) () หนามตรง (vertical)	1 2
ล.20	1.20 หนามรอบข้อผล (proximal spine) () หนามงุ้มเข้า (hooked spine) () หนามตรง (vertical spine)	1 2
ล.21	1.21 ลักษณะบริเวณรอยต่อข้อผล (bulging) () เรียบ (uniform) () ขอบวงแหวน (funnel) () หนูนมาก (taper)	1 2 3

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	() นูนน้อย (lip)	4
ล.22	1.22 ความยาวก้านผล (pedicel length)	
	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง	5
	() ยาว (long)	7
ล.23	1.23 สีผล (fruit color)	
	() เหลืองอมเขียว (greenish yellow)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียวเข้ม (dark green)	3
	() เขียวอมเทา (grayish green)	4
	() น้ำตาลอมเขียว (brownish green)	5
ล.24	1.24 ขนาดผล (fruit size)	
	ความยาวผล (length of fruit)	
	ระบุ.....เซนติเมตร	
	ความกว้างผล (width of fruit)	
	ระบุ.....เซนติเมตร	
	สัดส่วนของผล (ความยาว/ความกว้าง) (Ratio leaf fruit) (length/width) / ...	
ล.25	1.25 น้ำหนักผล (fruit weight)	
	() น้อย (low)	3
	() ปานกลาง	5
	() มาก (high)	7
ล.26	1.26 เปอร์เซ็นต์เปลือก เนื้อ และเมล็ด ต่อผล (percent of skin, flesh and seed per fruit)	
	เปอร์เซ็นต์ เปลือก/ผล (percent of skin per fruit)	
	ระบุ.....	
	เปอร์เซ็นต์ เนื้อ/ผล (percent of flesh per fruit)	
	ระบุ.....	
	เปอร์เซ็นต์ เมล็ด/ผล (percent of seed per fruit)	
	ระบุ.....	
ล.27	1.27 ความหนาเนื้อ (flesh thickness)	
	() บาง (thin)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนาแน่น (dense)	7

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.28	1.28 สีเนื้อ (flesh color)	
	() ขาว (white)	1
	() เหลืองอ่อน (light yellow)	2
	() เหลืองเข้ม (dark yellow)	3
	() เหลืองอมชมพู (pinkish yellow)	4
	() ส้มอมเหลือง (yellowish orange)	5
	() ส้มอมแดง (reddish orange)	6
	() แดง (red)	7
	() ชมพู (pink)	8
ล.29	1.29 กลิ่นของเนื้อ (flesh odor)	
	() อ่อน (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() แรง (strong)	7
ล.30	1.30 ความหวานเนื้อ (flesh sweetness)	
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
ล.31	1.31 ลักษณะเนื้อ (flesh texture)	
	() ละเอียด (fine)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หยาบ (strong)	7
ล.32	1.32 ปริมาณน้ำในเนื้อ (flesh juiciness)	
	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (much)	7
ล.33	1.33 จำนวนพู่ต่อผล (number of carpel per fruit)	
	 พู่ต่อผล (capel per fruit)	
ล.34	1.34 ความหนาเปลือก (skin thickness)	
	() บาง (thin)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนา (thick)	7

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.35	1.35 รูปร่างเมล็ด (seed shape) () ขอบขนาน (oblong) () กลม (circular) () รูปรี (elliptic)	1 2 3
ล.36	1.36 ขนาดเมล็ด (seed size) ความยาวเมล็ด (seed length) ระบุ.....เซนติเมตร ความกว้างเมล็ด (seed width) ระบุ.....เซนติเมตร ความหนาเมล็ด (seed thick) ระบุ.....เซนติเมตร	
ล.37	1.37 สีเมล็ด (seed color) () น้ำตาลอ่อน (light brown) () น้ำตาล (brown) () น้ำตาลเข้ม (dark brown)	1 2 3
ล.38	1.38 เปอร์เซ็นต์เมล็ดลีบต่อ 1 ผล (percent of seedless) ระบุ	
ล.39	1.39 ฤดูกาลเก็บเกี่ยว (harvesting season) () ก่อนฤดูกาล (early) () ตรงฤดูกาล (on season) () ล่า (late)	1 2 3
ล.40	1.40 อายุการเก็บเกี่ยว (วัน) หลังดอกบาน (number of day after blossom) ระบุ.....วัน	

2. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โพรตระบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() 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 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

6.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

6.2.2 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

6.2.3 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
