

 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 ที่ยังไม่ยอมรับร่วมจดทะเบียน 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 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน 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
(.....)

สังกัด

[illegible]

ในฐานะ

[illegible]

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 : กล้วย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.2 ¹ 1.1	ความสูงของลำต้นเทียม (pseudostem height) บันทึกตั้งแต่โคนของลำต้นจนถึงจุดที่ก้านเครือโผล่ออกมา () เตี้ย (low) (น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 ม.) () ปานกลาง (medium) (2.1-2.9 ม.) () สูง (high) (มากกว่าหรือเท่ากับ 3.0 ม.)	3 5 7
ล.3 1.2	เส้นรอบวงของลำต้นเทียม (pseudostem circumference) บันทึกที่ความสูงจากโคนต้น 1 ม. () ผอมเรียว (slender) (น้อยกว่าหรือเท่ากับ..... ซม.) () ปกติ (normal) (..... ซม.) () ใหญ่ (robust) (มากกว่าหรือเท่ากับ ซม.)	3 5 7
ล.4 1.3	สีของลำต้นเทียม (color of pseudostem) บันทึกภายนอกสุดที่ยังไม่แห้ง () เขียวปนเหลือง (green-yellow) () เขียวปานกลาง (medium green) () เขียว (green) () เขียวเข้ม (dark green) () เขียวปนแดง (green-red) () แดง (red) () แดงปนม่วง (red-purple) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5 6 7 8
ล.11 1.4	สีของขอบก้านใบ (petiole margin color) () เขียว (green) () ชมพูปนม่วง ถึง แดง (pink-purple to red) () ม่วง ถึง ม่วงดำ (purple to blue) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4
ล.16 1.5	ลักษณะของแผ่นใบ (leaf blade) () เรียบ (entire) () เป็นคลื่น (undulate) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3
ล.17 1.6	สีของแผ่นใบด้านบน (color of leaf blade) () เขียวอ่อน (light green) () เขียว (green)	1 2

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
() เขียวเข้ม (dark green)		3
() แดงปนม่วง (red-purple)		4
() แดง (red)		5
() อื่น ๆ ระบุ		6
ล.19 1.7 สีของแผ่นใบด้านล่าง		
() เขียวปนเหลือง (green-yellow)		1
() เขียวปานกลาง (medium green)		2
() เขียว (green)		3
() เขียวเข้ม (dark green)		4
() ม่วงดำ (blue)		5
() แดงปนม่วง (red-purple)		6
() อื่น ๆ ระบุ		7
ล.22 1.8 รูปร่างปลายใบ (shape of apex)		
() แหลม (acute)		1
() มนเล็กน้อย (slightly obtuse)		2
() มน (obtuse)		3
() มนเกือบกลม (obtuse to rounded)		4
() กลม (rounded)		5
ล.23 1.9 รูปร่างของโคนใบ (shape of leaf blade base)		
() กลมทั้งสองด้าน (both sides rounded)		1
() ด้านหนึ่งกลมอีกด้านหนึ่งแหลม (one side rounded, one pointed)		2
() แหลมทั้งสองด้าน (both sides pointed)		3
ล.33 1.10 รูปร่างของปลีกล้วย (male bud shape)		
() คล้ายลูกข่าง (like a top)		1
() รูปหอก (lanceolate)		2
() ปานกลาง (intermediate)		3
() รูปไข่ (ovoid)		4
() กลม (rounded)		5
() อื่น ๆ ระบุ		6
ล.37 1.11 สีผิวด้านนอกของใบประดับนอก (color of the bract external face)		
() เหลือง (yellow)		1
() เขียว (green)		2
() แดง (red)		3
() แดงปนม่วง (red-purple)		4
() ม่วง (purple)		5
() ม่วงดำ (blue)		6
() ชมพูปนม่วง (pink-purple)		7
() ม่วงปนน้ำตาล (purple-brown)		8

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
() ส้มปนแดง (orange-red)		9
() อื่น ๆ ระบุ		10
ล.40 1.12 พฤติกรรมของใบประดับก่อนร่วง (bract behavior before falling)		
() ไม่ม้วน (not rolling)		1
() ม้วน (rolling)		9
ล.61 1.13 รูปร่างของผล 1.13 กล้วย (fruit shape)		
() ตรงหรือโค้งเล็กน้อย (straight)		1
() ตรงบริเวณส่วนปลายผล (straight in the distal part)		2
() โค้ง (curved)		3
() โค้งเป็นรูปตัวเอส (curve in 's' shape)		4
ล.62 1.14 รูปหน้าตัดผลตามขวาง (transverse section of fruit)		
() เป็นเหลี่ยมชัดเจน (pronounced ridges)		1
() เป็นเหลี่ยมเล็กน้อย (slightly ridged)		2
() กลม (round)		3
ล.63 1.15 รูปร่างปลายผล (fruit apex)		
() แหลม (pointed)		1
() แหลมยาว (lengthily pointed)		2
() ปลายทู่ (blunt-tipped)		3
() คอขวด (bottle-neck)		4
() กลม (rounded)		5
ล.68 1.16 สีของเปลือกผลดิบ (immature fruit peel color)		
บันทึกหวันที่อ่อนที่สุดของเครือก่อนแก่		
() เหลือง (yellow)		1
() เขียวอ่อน (light green)		2
() เขียว (green)		3
() เขียวปนชมพู (green-pink)		4
() เขียวปนแดง (green-red)		5
() เขียวปนม่วง (green-purple)		6
() เขียวเงิน (silvery)		7
() เขียวเข้ม (dark green)		8
() น้ำตาล / น้ำตาลแดง (brown/rusty brown)		9
() ชมพู/ชมพูปนม่วง (pink/pink-purple)		10
() แดง (red)		11
() ดำ (black)		12
() อื่น ๆ ระบุ		13
ล.69 1.17 สีของเปลือกผลสุก (mature fruit peel color)		
บันทึกจากผลแก่สุกเต็มที่แต่ไม่อม		
() เหลือง (yellow)		1
() เหลืองอ่อน (light yellow)		2

ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
() ส้ม (orange)	3
() จุดเทา (grey-spots)	4
() น้ำตาล (brown)	5
() ส้มปนแดง (orange-red)	6
() ชมพูปนม่วง (pink-purple)	7
() แดงปนม่วง (red-purple)	8
() ดำ (black)	9
() อื่น ๆ ระบุ	10
ล.71 1.18 สีของเนื้อผลดิบ (pulp color before maturity) บันทึกหวันที่อ่อนที่สุดของเครือก่อนแก่ () ขาว (white) () ครีม (cream) () งาช้าง (ivory) () เหลือง (yellow) () ส้ม (orange) () น้ำตาลอ่อนปนชมพู (beige-pink) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5 6 7
ล.72 1.19 สีของเนื้อผลสุก (pulp color at maturity) () ขาว (white) () ครีม (cream) () งาช้าง (ivory) () เหลือง (yellow) () ส้ม (orange) () ส้มปนชมพู (beige-pink) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5 6 7

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)

.....

.....

.....

.....
