

 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. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้ในราชอาณาจักรแล้ว
(กรณีการะบุสถานภาพคำขอ 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
(.....)

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 : กล้วยไม้สกุลหวาย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ลำลูกกล้วย : ทิศทางของลำลูกกล้วย (Pseudobulb: attitude)	
ล.1 ¹	() โค้งลง (semi-drooping)	1
	() ห้อยลง (drooping)	2
1.2	ลำลูกกล้วย : ความยาว (Pseudobulb: length)	
ล.2	() สั้นมาก (very short)	1
	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.3	ใบ : รูปร่าง (Leaf: shape)	
ล.11	() รูปไข่ (ovate)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() รูปแถบ (linear)	3
	() รูปไข่กลับ (obovate)	4
	() รูปพาย (spatulate)	5
1.4	ช่อดอก : ชนิดของดอก (Inflorescence : type of flower)	
ล.16	() ดอกเดี่ยว (single)	1
	() ช่อดอก (inflorescence)	2
1.5	เฉพาะพันธุ์ที่เป็นแบบช่อดอกยาว : ช่อดอก : ความยาวช่อดอก (Only varieties with inflorescence type : length)	
ล.20	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.6	ช่อดอก : ทิศทางช่อดอก (Inflorescence: attitude)	
ล.23	() กึ่งตั้งตรง (semi-erect)	1
	() แนวนอน (horizontal)	2
	() ห้อยลง (pendulous)	3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ดอก : การแยกกันของกลีบเลี้ยงและกลีบดอก (Flower: separation of sepals and petals)	
ล.31	() แยกกัน (separated)	1
	() ซ้อนทับกันเล็กน้อย (slightly overlapping)	2
	() ซ้อนทับกัน (overlapping)	3
1.8	ดอก : ความยาวดอก (Flower: length)	
ล.32	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.9	ดอก : ความกว้างดอก (Flower: width)	
ล.33	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.10	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความยาว (Dorsal sepal: length)	
ล.36	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.11	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความกว้าง (Dorsal sepal: width)	
ล.37	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.12	กลีบเลี้ยงด้านบน : รูปร่าง (Dorsal sepal: shape)	
ล.38	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปกลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปขอบขนาน (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ (obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
1.13	กลีบเลี้ยงด้านบน : การบิด (Dorsal sepal: twisting)	
ล.39	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก(strong)	7
1.14	กลีบเลี้ยงด้านบน : การเป็นคลื่นที่ขอบ (Dorsal sepal: undulation of margin)	
ล.40	() ไม่เป็นคลื่น(absent)	1
	() เป็นคลื่นเล็กน้อย (weak)	3
	() เป็นคลื่นปานกลาง (medium)	5
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	7
1.15	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความยาว (Lateral sepal: length)	
ล.43	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.16	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความกว้าง (Lateral sepal: width)	
ล.44	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.17	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : รูปร่าง (Lateral sepal: shape)	
ล.45	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปกลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปขอบขนาน (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ(obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10
1.18	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : การบิด (Lateral sepal: twisting)	
ล.46	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก(strong)	7

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
1.19	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : การเป็นคลื่นที่ขอบ (Lateral sepal: undulation of margin)	
ล.47	() ไม่เป็นคลื่น(absent)	1
	() เป็นคลื่นเล็กน้อย (weak)	3
	() เป็นคลื่นปานกลาง (medium)	5
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	7
1.20	กลีบเลี้ยง : การมีลวดลาย (Sepal: pattern)	
ล.49	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.21	กลีบเลี้ยง : สีไล่ระดับ (Sepal: shading pattern)	
ล.50	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.22	กลีบเลี้ยง : มีเส้นขอบ (Sepal: marginal outline)	
ล.51	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.23	กลีบเลี้ยง : ลายแตกแขนง (Sepal: veined pattern)	
ล.52	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.24	กลีบเลี้ยง : ลายริ้ว (Sepal: striped pattern)	
ล.53	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.25	กลีบเลี้ยง : ลายตาข่าย (Sepal: netted pattern)	
ล.54	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.26	กลีบเลี้ยง : ลายจุด (Sepal: spotted pattern)	
ล.55	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.27	กลีบเลี้ยง : ปื้น (Sepal: flushed pattern)	
ล.56	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.28	กลีบเลี้ยง : แด้ม (Sepal: splashed pattern)	
ล.57	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.29	กลีบเลี้ยง : สีพื้น (Sepal: ground colour)	
ล.58	RHS Color Chart (indicate reference number)	

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
1.30	กลีบดอก : ความยาว (Petal: length)	
ล.68	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.31	กลีบดอก : ความกว้าง (Petal: width)	
ล.69	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.32	กลีบดอก : รูปร่าง (Petal: shape)	
ล.70	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() กลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปกลม (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ (obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10
1.33	กลีบดอก : การบิด (Petal: twisting)	
ล.71	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก (strong)	7
1.34	กลีบดอก : การมีลวดลาย (Petal: pattern)	
ล.75	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.35	กลีบดอก : สีไล่ระดับ (Petal: shading pattern)	
ล.76	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.36	กลีบดอก : มีเส้นขอบ (Petal: marginal outline)	
ล.77	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.37	กลีบดอก : ลายแตกแขนง (Petal: veined pattern)	
ล.78	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.38	กลีบดอก : ลายริ้ว (Petal: striped pattern)	
ล.79	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.39	กลีบดอก : ลายตาข่าย (Petal: netted pattern)	
ล.80	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.40	กลีบดอก : ลายจุด (Petal: spotted pattern)	
ล.81	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.41	กลีบดอก : ปื้น (Petal: flushed pattern)	
ล.82	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.42	กลีบดอก : แด้ม (Petal: splashed pattern)	
ล.83	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.43	กลีบดอก : สีพื้น (Petal: ground color)	
ล.84	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.44	ปาก : ความยาว (Lip: length)	
ล.94	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.45	ปาก : ความกว้าง (Lip: width)	
ล.95	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.46	ปาก : การมีหูกลิบปาก (Lip: presence of lateral lobe)	
ล.96	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
	() รูปสามเหลี่ยม (triangle)	5

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
1.47	ปาก : การมีตาบนปาก (Lip: eye)	
ล.104	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.48	ปาก : สีพื้น (Lip: ground color)	
ล.107	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.49	ปาก : การมีขนครุยที่ริมขอบปาก (Lip: density of marginal ciliate)	
ล.118	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.50	ปาก : การมีสันบนปาก (Lip: keel)	
ล.119	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.51	ปาก : การมีขนบนปาก (Lip: density of pubescence)	
ล.122	ไม่มี (absent)	1
	มี (present)	9

[illegible]

3. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

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

4.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

4.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

4.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

.....

4.2.2 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

.....

4.2.3 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

4.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....

5. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

6. ภาพถ่าย โพรตระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ)
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ)
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () อื่นๆ.....
