

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
กล้วยไม้สกุลแคทลียา (*Cattleya* Lindl.) และลูกผสม

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ จะต้องส่งส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์ที่ยื่นจดทะเบียน อย่างน้อย จำนวน 10 ต้น
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี มีขนาดใกล้เคียงดอก และไม่เคยออกดอกมาก่อน ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งมาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตาออก จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามกำหนด

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธบัตรใหม่ไว้วันออกราชอาณาจักรแล้ว
(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธบัตรที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

- ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

- ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้
(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธบัตรใหม่ได้จากการติดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน ดังนี้

- ยังไม่มีการประเมิน
 อยู่ระหว่างประเมิน
 ผ่านการประเมินแล้ว

หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง

.....
.....
.....

8. ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ ในกรณีที่มีการใช้พันธบัตรในการปรับปรุงพันธบัตรเพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้า (ตามเอกสารประกอบ)

- พันธบัตรพื้นเมืองทั่วไป
 พันธบัตรพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
 พันธบัตรป่า

9. คำขอจดทะเบียนพันธบัตรใหม่ฉบับนี้ ประกอบด้วย

- แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า (คพ.1)
 เอกสารแนบ 1 (คพ. 1/1) ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อนักปรับปรุงพันธบัตรที่ร่วมขอจดทะเบียนพันธบัตรใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธบัตรร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธบัตรในสถานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธบัตรที่ยังไม่ยอมรับร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

- เอกสารแนบ 2 (คพ.1/2) ซึ่งประกอบด้วย ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่
- เอกสารแนบ 3 (คพ.1/3) ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

10. เอกสารประกอบคำขอ

- เอกสาร หลักฐาน แสดงสิทธิในการจดทะเบียน
- 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

(.....)

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 : กล้วยไม้สกุลแคทลียาและลูกผสม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ใบ : ความยาว (Leaf : length)	
ล. 5 ¹	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.2	ใบ : ความกว้าง (Leaf: width)	
ล.6	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.3	ใบ : ชนิดของใบ (Leaf: type)	
ล.8	() เป็นแผ่น (flat)	1
	() กลมทรงกระบอก (cylinder)	2
1.4	ใบ : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf: position of broadest part)	
ล.9	() ค่อนไปทางฐานใบ (towards base)	1
	() ตรงกลาง (at middle)	2
	() ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex)	3
1.5	ใบ : การต่างของใบ (Leaf: variegation)	
ล.12	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.6	ช่อดอก : ความยาวช่อดอก (Inflorescence: length)	
ล.13	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.7	ช่อดอก : ความยาวก้านช่อดอก (Inflorescence: length of peduncle)	
ล.14	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.8	ช่อดอก : จำนวนดอก (Inflorescence: number of flower)	
ล.17	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.9	ดอก : ความยาว (Flower: length)	
ล.18	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.10	ดอก : ความกว้าง (Flower: width)	
ล.19	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.11	ดอก : รูปร่างดอก (Flower: shape)	
ล.20	() กลม (round)	1
	() รี (elliptic)	2
	() สี่เหลี่ยมจัตุรัส (square)	3
	() สี่เหลี่ยมคางหมู (trapezoid)	4
	() ห้าเหลี่ยม (pentagon)	5
	() รูปดาว (star shape)	6
1.12	ดอก : การจัดเรียงของกลีบดอก (Flower: arrangement of petals)	
ล.22	() เปิด (open)	1
	() สัมผัสกัน (touching)	2
	() ซ้อนทับกัน (overlapping)	3
1.13	ดอก : กลิ่นหอม (Flower: fragrance)	
ล.23	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.14	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความยาว (Dorsal sepal: length)	
ล.24	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.15	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความกว้าง (Dorsal sepal: width)	
ล.25	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.16	กลีบเลี้ยงด้านบน : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Dorsal sepal: position of broadest part)	
ล.26	() ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	1
	() ตรงกลาง (at middle)	2
	() ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	3
1.17	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีพื้น (Dorsal sepal: ground color)	
ล.30	RHS Color Chart (indicate reference number)	

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.18	กลีบเลี้ยงด้านบน : รูปแบบของลาย (Dorsal sepal: color pattern)	
ล.31	() สีพื้น (evenly colored)	1
	() ไล้ระดับสี (shaded)	2
	() แต้มสีที่ปลาย (tipped)	3
	() แถบ (striped)	4
	() สีที่ขอบ (margined)	5
	() จุด (spotted)	6
1.19	กลีบเลี้ยงด้านบน: สีของลาย(ถ้ามี) (Dorsal sepal: color of color pattern (if present))	
ล.32	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.20	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความยาว (Lateral sepal: length)	
ล.34	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.21	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความกว้าง (Lateral sepal: width)	
ล.35	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.22	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Lateral sepal: position of broadest part)	
ล.36	() ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	1
	() ตรงกลาง (at middle)	2
	() ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	3
1.23	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีพื้น (Lateral sepal : ground color)	
ล.40	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.24	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : รูปแบบของลาย (Lateral sepal : color pattern)	
ล.41	() สีพื้น (evenly colored)	1
	() ไล้ระดับสี (shaded)	2
	() แต้มสีที่ปลาย (tipped)	3
	() แถบ (striped)	4
	() สีที่ขอบ (margined)	5
	() จุด (spotted)	6
1.25	กลีบเลี้ยงด้านข้าง: สีของลาย (ถ้ามี)(Lateral sepal : color of color pattern (if present))	
ล.42	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.26	กลีบดอก : ความยาว (Petal : length)	
ล.44	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.27	กลีบดอก : ความกว้าง (Petal : width)	
ล.45	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.28	กลีบดอก : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Petal : position of broadest part)	
ล.46	() ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	1
	() ตรงกลาง (at middle)	2
	() ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	3
1.29	กลีบดอก : ลักษณะขอบ (Petal : margin)	
ล.50	() ไม่เป็นคลื่นหรือเป็นคลื่นน้อย (absent or weak)	1
	() เป็นคลื่นปานกลาง (moderate)	2
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	3
	() เป็นฝอย (frill)	4
1.30	กลีบดอก : สีพื้น (Petal : ground color)	
ล.51	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.31	กลีบดอก : รูปแบบของลาย (Petal : color pattern)	
ล.52	() สีพื้น (evenly colored)	1
	() ไล้ระดับสี (shaded)	2
	() แต้มสีที่ปลาย (tipped)	3
	() แถบ (striped)	4
	() สีที่ขอบ (margined)	5
	() จุด (spotted)	6
1.32	กลีบดอก : สีของลาย(ถ้ามี) (Petal : color of color pattern (if present))	
ล.53	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.33	ปาก : ความยาว (Lip: length)	
ล.55	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.34	ปาก : ความกว้าง (Lip: width)	
ล.56	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.35	ปาก : ลักษณะโคนปาก (Lip : basal part of lip)	
ล.57	() เป็นหลอด (tube)	1
	() เป็นแผ่น (flat)	2
1.36	ปาก : ทูกลีบปาก (Lip : presence of lateral lobe)	
ล.62	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.37	ปาก : รูปร่างปลายปาก (Lip: shape of apical lobe)	
ล.64	() แบบที่ 1 (type I)	1
	() แบบที่ 2 (type II)	2
	() แบบที่ 3 (type III)	3
	() แบบที่ 4 (type IV)	4
	() แบบที่ 5 (type V)	5
1.38	ปาก : ตา (Lip: eye)	
ล.65	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.39	ปาก : สีพื้นของปลายกลีบปาก (Lip: ground color of apical lobe)	
ล.69	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.40	ปลายกลีบปาก : รูปแบบของลาย (Apical lobe : color pattern)	
ล.70	() สีพื้น (evenly colored)	1
	() ไส้ระดับสี (shaded)	2
	() แต้มสีที่ปลาย (tipped)	3
	() แถบ(striped)	4
	() สีที่ขอบ (margin)	5
	() จุด (spotted)	6
1.41	ปลายกลีบปาก : สีของลาย (Apical lobe : color of color pattern)	
ล.71	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.42	ปลายกลีบปาก : การบิด (Apical lobe : twisting)	
ล.72	() ไม่บิดหรือบิดน้อย (absent or weak)	3
	() ปานกลาง (moderate)	5
	() มาก (strong)	7
1.43	ปลายกลีบปาก : การเป็นคลื่นที่ขอบ (Apical lobe : undulation of margin)	
ล.73	() ไม่เป็นคลื่นหรือเป็นคลื่นน้อย(absent or weak)	3
	() เป็นคลื่นปานกลาง (moderate)	5
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	7
1.44	ปลายกลีบปาก : การเป็นขนครุยที่ขอบ (Apical lobe : fringing of margin)	
ล.74	() ไม่เป็นหรือเป็นน้อย(absent or weak)	3
	() ปานกลาง (moderate)	5
	() มาก (strong)	7

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 โปรรตระกูลลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

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

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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