


จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอลงทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ  
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง  
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542  
ชนิดพืช  
กล้วยไม้สกุลฟาแลนนอปซิส (*Phalaenopsis* Blume) และลูกผสม

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

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

 <b>คำขอ</b> <b>จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่</b>  ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอลฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ดังรายละเอียดพร้อมหลักฐานแนบ ต่อไปนี้	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b>	
	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 หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

ชื่อ-สกุล

ที่อยู่

สังกัด


(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

## 6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้วันออกราชอาณาจักรแล้ว

(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้จดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้       ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้  
(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ )

## 7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับร่วมจดทะเบียน 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. ข้อมูลอื่นๆ  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## คพ.1/3 (กล้วยไม้สกุลฟาแลนนอปซิสและลูกผสม)

## เอกสารแนบ 3

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : กล้วยไม้สกุลฟาแลนนอปซิสและลูกผสม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ใบ : ความยาว (Leaf : length)	
ล. 2 <sup>1</sup>	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
1.2	ใบ : ความกว้าง (Leaf : width)	
ล.3	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7
1.3	ใบ : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Leaf : position of broadest part)	
ล.4	( ) ค่อนไปทางฐานใบ (towards base)	1
	( ) ตรงกลาง (at middle)	2
	( ) ค่อนไปทางปลายใบ (towards apex)	3
1.4	ใบ : รูปร่างปลายใบ (Leaf: shape of apex)	
ล.5	( ) แหลม (acute)	1
	( ) มน (obtuse)	2
	( ) หยัก (emarginate)	3
1.5	ใบ : การต่างของใบ (Leaf : variegation)	
ล.7	( ) ไม่มี (absent)	1
	( ) มี (present)	9
1.6	ช่อดอก : ชนิด (Inflorescence : type)	
ล.11	( ) ช่อกระจจะ (raceme)	1
	( ) ช่อแยกแขนง (panicle)	2
1.7	ดอก : ความยาวด้านหน้าของดอก (Flower : length)	
ล.19	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
1.8	ดอก : ความกว้างด้านหน้าของดอก (Flower : width)	
ล.20	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7

<sup>1</sup> ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.9	ดอก : การจัดเรียงของกลีบดอก (Flower : arrangement of petals)	
ล.22	( ) เปิด (open)	1
	( ) สัมผัสกัน (touching)	2
	( ) ซ้อนทับกัน (overlapping)	3
1.10	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความยาว (Dorsal sepal : length)	
ล.24	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
1.11	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความกว้าง (Dorsal sepal : width)	
ล.25	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7
1.12	กลีบเลี้ยงด้านบน : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Dorsal sepal : position of broadest part)	
ล.26	( ) ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	3
	( ) ตรงกลาง (at middle)	5
	( ) ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	7
1.13	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีพื้น (Dorsal sepal : ground color)	
ล.29	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.14	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีไล่ระดับ (ถ้ามี)(Dorsal sepal : color of graduated (if present))	
ล.30	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.15	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีของจุด(ถ้ามี) (Dorsal sepal : color of spots(if present))	
ล.34	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.16	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีของลายเส้น (ถ้ามี) (Dorsal sepal : color of stripes(if present))	
ล.36	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.17	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีของตาข่าย(ถ้ามี) (Dorsal sepal : color of netting(if present))	
ล.38	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.18	กลีบเลี้ยงด้านบน : สีของปื้น (ถ้ามี) (Dorsal sepal : color of blotch(if present))	
ล.40	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.19	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความยาว (Lateral sepal : length)	
ล.41	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
1.20	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความกว้าง (Lateral sepal : width)	
ล.42	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7



	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.21	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Lateral sepal : position of broadest part)	
ล.43	( ) ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	3
	( ) ตรงกลาง (at middle)	5
	( ) ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	7
1.22	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีพื้น (Lateral sepal : ground color)	
ล.46	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.23	กลีบเลี้ยงด้านข้าง: สีไล่ระดับ (ถ้ามี)(Lateral sepal : color of graduated (if present))	
ล.47	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.24	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีของจุด (ถ้ามี) (Lateral sepal : color of spots(if present))	
ล.51	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.25	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีของลายทาง(ถ้ามี) (Lateral sepal : color of stripes(if present))	
ล.53	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.26	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีของตาข่าย(ถ้ามี) (Lateral sepal : color of netting(if present))	
ล.55	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.27	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : สีของปื้น (ถ้ามี) (Lateral sepal : color of blotch(if present))	
ล.57	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.28	กลีบดอก : ความยาว (Petal : length)	
ล.58	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
1.29	กลีบดอก : ความกว้าง (Petal: width)	
ล.59	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7
1.30	กลีบดอก : ตำแหน่งของส่วนที่กว้างที่สุด (Petal: position of broadest part)	
ล.60	( ) ค่อนไปทางโคนกลีบ (towards base)	3
	( ) ตรงกลาง (at middle)	5
	( ) ค่อนไปทางปลายกลีบ (towards apex)	7
1.31	กลีบดอก : สีพื้น (Petal : ground color)	
ล.65	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.32	กลีบดอก : สีไล่ระดับ (ถ้ามี)(Petal : color of graduated (if present))	
ล.66	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.33	กลีบดอก : สีของจุด (ถ้ามี) (Petal : color of spots(if present))	
ล.70	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.34	กลีบดอก : สีของลายทาง (ถ้ามี) (Petal : color of stripes(if present))	
ล.72	RHS Color Chart (indicate reference number)	

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.35	กลีบดอก : สีของตาข่าย (ถ้ามี) (Petal : color of netting(if present))	
ล.74	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.36	กลีบดอก : สีของปื้น (ถ้ามี) (Petal : color of blotchs(if present))	
ล.76	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.37	ปาก : การปรากฏของหนวด (Lip: presence of whiskers)	
ล.77	( ) ไม่มี (absent)	1
	( ) มี (present)	9
1.38	ปลายกลีบปาก : รูปร่าง (Apical lobe: shape)	
ล.81	( ) สามเหลี่ยม (triangular)	1
	( ) ไข่ (ovate)	2
	( ) รี (elliptic)	3
	( ) ขี่วหลามตัด (rhombic)	4
	( ) กลม (circular)	5
	( ) ไข่กลับ (obovate)	6
	( ) สามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	7
1.39	ปลายกลีบปาก : สีพื้น (Apical lobe: ground color)	
ล.82	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.40	หูกกลีบปาก : สีพื้น (Lateral lobe : ground color)	
ล.94	RHS Color Chart (indicate reference number)	



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.....

.....