

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒๖)

พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตรกำหนดแบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒๕ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์ อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒๖) พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ สำหรับพืชถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.) ชมพู [*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & L.M. Perry] มะพร้าว (*Cocos nucifera* L.) กล้วยไม้สกุลชิมบิเดียม (*Cymbidium* Sw.) และลูกผสม และพืชสกุลเดป (*Dischidia* R. Br.)

ข้อ ๔ ให้เพิ่มรายละเอียดเอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ สำหรับพืชถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.) ชมพู [*Syzygium samarangense* (Blume) Merr. & L.M. Perry] มะพร้าว (*Cocos nucifera* L.) กล้วยไม้สกุลชิมบิเดียม (*Cymbidium* Sw.) และลูกผสม และพืชสกุลเดป (*Dischidia* R. Br.)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

สมบัติ ตงเต้า

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
ถั่วลิสง (*Arachis hypogaea* L.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์ อย่างน้อย 1,000 เมล็ด

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์

1) เมล็ดพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ เปอร์เซ็นต์การงอกตามมาตรฐานเมล็ดพันธุ์

2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ถั่วลิสง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ต้น : ลักษณะวิสัยการเติบโต (Plant : growth habit)	
ล. 1 ¹	() ตั้งตรง (erect)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi erect)	2
	() ทอดนอน (prostrate)	3
2.	การออกดอก : รูปแบบการออกดอก (Flowering : flowering pattern)	
ล.9	() เรียงสลับ (alternate)	1
	() เรียงติดกัน (sequential)	2
3.	ฝัก : การปรากฏส่วนคอด (Pod : constrictions)	
ล.13	() ไม่ปรากฏหรือน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	2
	() ปานกลาง (medium)	3
	() มาก (strong)	4
	() มากที่สุด (very strong)	5
4.	ฝัก : การมีร่างแหที่ผิวด้านนอก (Pod : reticulation of surface)	
ล.14	() ไม่ปรากฏหรือน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	2
	() ปานกลาง (medium)	3
	() มาก (strong)	4
5.	ฝัก : จำนวนเมล็ด (Pod : number of kernels)	
ล.16	() สอง (two)	1
	() สามหรือมากกว่า (three or more)	2
6.	เมล็ด : สีหลักของเปลือกเมล็ดชั้นนอก (Kernel : main color of testa)	
ล.18	() ขาว (White)	1
	() ชมพูแกมน้ำตาลอ่อน (brownish-pink)	2
	() แดง (red)	3
	() ม่วง (purple)	4
7.	เมล็ด : การปรากฏสีรองของเปลือกเมล็ดชั้นนอก (Kernel : presence of secondary color of testa)	
ล.19	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

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 โปรตรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () ฝัก
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () ฝัก
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช

ชมพู [Syzygium samarangense (Blume) Merr. & L.M. Perry]

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
 - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 5 ต้น
 - 1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์
 - 1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์
 - 2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
 - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช
2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร
เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อริบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ชมพู่

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ต้น: ลักษณะการเจริญเติบโต (Tree: growth habit)	
ล. 1 ¹	() ตั้งตรง (upright)	1
	() แผ่ออก (spreading)	2
	() ลู่ลง (drooping)	3
2.	ยอดอ่อน : สี (Young shoot : color)	
ล.4	() เขียวเหลือง (yellow green)	1
	() เขียว (green)	2
	() แดง (reddish)	3
	() น้ำตาล (brown)	4
	() น้ำตาลแดง (red brown)	5
3.	แผ่นใบ: รูปร่างใบ (Leaf blade: shape)	
ล.8	() รูปรี (elliptic)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() ขอบขนาน (oblong)	3
	() ไข่กลับ (obovate)	4
	() กลม (orbiculate)	5
4.	แผ่นใบ : การปรากฏการบิดของปลายใบ (Leaf blade : twisting of apex)	
ล.14	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
5.	ผล: สีผล (Fruit: color)	
ล.25	() ขาว (white)	1
	() เขียว (green)	2
	() เขียวปนชมพู (pink green)	3
	() ชมพูปนเขียว (green pink)	4
	() ชมพู (pink)	5
	() แดง (red)	6
	() แดงเข้ม (dark red)	7
6.	ผล: ความยาว (Fruit: length)	
ล.27	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
7.	ผล: ความกว้าง (Fruit: width)	

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.28	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
8.	ผล: อัตราส่วนระหว่างความยาวต่อความกว้างผล (Fruit: length/width ratio)	
ล.29	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
9.	เมล็ด: จำนวนเมล็ดต่อผล (Seed: number of seed)	
ล.35	() ไม่มีหรือน้อยมาก (absent or very few)	1
	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	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 โปรตระบุคลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () ผล
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () ผล
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
มะพร้าว (*Cocos nucifera* L.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
 - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 20 ต้น
 - 1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์
 - 1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์
 - 2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
 - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช
2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร
เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : มะพร้าว

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ลำต้น : กลุ่มของต้นมะพร้าว (Stem : Type of coconut)	
ล.4 ¹	() กลุ่มต้นเตี้ย (Dwarf)	1
	() กลุ่มลูกผสม (Hybrid)	2
	() กลุ่มต้นสูง (Tall)	3
2.	ลำต้น : สะโพก (Stem : bole)	
ล.5	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
3.	ลำต้น : เส้นผ่านศูนย์กลางสะโพก (Stem : diameter of the bole)	
ล.6	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
4.	ลำต้น : ความสูงต้น (Stem : height)	
ล.7	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (high)	7
5.	ลำต้น : ลักษณะของทรงใบ (Stem : attitude of leaves)	
ล.9	() ตั้งขึ้น (upward)	1
	() แผลออก (outward)	2
	() ลู่ลง (downward)	3
	() ตั้งขึ้นและลู่ลง (upward and downward)	4
6.	ใบ : สีก้านใบ (Leaf : petiole color)	
ล.13	() เหลืองอ่อน (pale yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองปนเขียว (yellow-green)	3
	() เหลืองปนแดง (yellow-red)	4
	() เขียว (green)	5
	() เขียวปนเหลือง (green-yellow)	6
	() เขียวปนแดง (green-red)	7
	() แดง (red apricot)	8
	() แดงปนเหลือง (red-yellow)	9
	() แดงปนเขียว (red-green)	10
	() น้ำตาลปนเขียว (brown-green)	11

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
7.	ใบ : ความยาวทางใบ (Leaf : length of rachis)	
ล.14	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
8.	ใบ : จำนวนใบย่อย (Leaf : number of leaflets)	
ล.15	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
9.	ทะลาย : จำนวนผล (Bunch : number of fruits)	
ล.26	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
10.	ผล : สีผล (Fruit : color)	
ล.28	() เหลืองอ่อน (pale yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองปนเขียว (yellow-green)	3
	() เหลืองปนแดง (yellow-red)	4
	() เขียว (green)	5
	() เขียวปนเหลือง (green-yellow)	6
	() เขียวปนแดง (green-red)	7
	() แดง (red apricot)	8
	() แดงปนเหลือง (red-yellow)	9
	() แดงปนเขียว (red-green)	10
	() น้ำตาล (brown)	11
11.	ผล : น้ำหนักผลอ่อน (Fruit : young fruit weight)	
ล.30	() น้อย (low)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (high)	7
12.	ผล : น้ำหนักผลแก่ (Fruit : mature fruit weight)	
ล.31	() น้อย (low)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (high)	7
13.	ผล : รูปร่างผล (Fruit : shape)	
ล.32	() กลม (circular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปรี (elliptic)	3
	() รูปไข่กลับ (obovate)	4
	() ลูกแพร์ (pear shaped)	5

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
14.	เมล็ด : ความหอมของน้ำมะพร้าว (Nut : aroma of coconut water)	
ล.40	() ไม่หอม (absent)	1
	() หอม (present)	9

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 โปรตรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () ผล
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () ผล
- () เมล็ด
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอลดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
กล้วยไม้สกุลเข็มบีเดียม (*Cymbidium Sw.*) และลูกผสม

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้จดทะเบียนจะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ อย่างน้อย 10 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์

1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์

2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : กล้วยไม้สกุลเข็มปีเดียวและลูกผสม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ช่อดอก : ชนิดของช่อดอก (Inflorescence : type)	
ล. 18 ¹	() ช่อเดี่ยว (solitary)	1
	() ช่อแขนง (raceme)	2
2.	ช่อดอก : จำนวนดอก (Inflorescence : number of flowers)	
ล.19	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
3.	ก้านช่อดอก : ทิศทางก้านช่อดอก (Peduncle: attitude)	
ล.23	() ตั้งตรง (erect)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi-erect)	2
	() แนวนอน (horizontal)	3
	() กึ่งโค้งลง (semi-pendulous)	4
	() โค้งลง (pendulous)	5
4.	ดอก : ความยาวดอก (Flower: length)	
ล.27	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
5.	ดอก : ความกว้างดอก (Flower: width)	
ล.28	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
6.	กลีบเลี้ยง : จำนวนสี (Sepal: number of colors)	
ล.44	() หนึ่ง (one)	1
	() สอง (two)	2
	() สาม (three)	3
	() มากกว่าสาม (more than three)	4
7.	กลีบเลี้ยง : สีบริเวณกลางกลีบ (Sepal: color of middle part)	
ล.45	RHS Color Chart (indicate reference number)	

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
8.	กลีบดอก : จำนวนสี (Petal: number of colors)	
ล.68	() หนึ่ง (one)	1
	() สอง (two)	2
	() สาม (three)	3
	() มากกว่าสาม (more than three)	4
9.	กลีบดอก : สีบริเวณกลางกลีบ (Petal : color of middle part)	
ล.69	RHS Color Chart (indicate reference number)	
10.	ปาก : จำนวนสี (Lip : number of colors)	
ล.90	() หนึ่ง (one)	1
	() สอง (two)	2
	() สาม (three)	3
	() มากกว่าสาม (more than three)	4
11.	ปาก : สีบริเวณกลางปาก (Lip : color of middle part)	
ล.91	RHS Color Chart (indicate reference number)	
12.	ปาก : การมีจุด (Lip : spots)	
ล.94	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9

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 โปรตระบุคลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () ดอก
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พืชสกุลเดป (*Dischidia* R. Br.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
 - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 10 ต้น
 - 1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์
 - 1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์
 - 2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
 - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช
2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร
เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อริบตีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชสกุลเดป

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ลำต้น : ความยาวปล้อง (Stem : internode length)	
ล. 2 ¹	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
2.	ใบ : ความยาว (Leaf : length)	
ล.6	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
3.	ใบ : ความกว้าง (Leaf : width)	
ล.7	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
4.	ใบ : รูปร่าง (Leaf : shape)	
ล.8	() รูปไข่กว้าง (broadly ovate)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปใบหอก (lanceolate)	3
	() รูปวงกลม (orbicular)	4
	() รูปไต (reniform)	5
	() รูปรี (elliptic)	6
	() รูปแถบ (linear)	7
	() รูปไข่กลับ (obovate)	8
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	9
5.	ใบ : การโค้งนูน (Leaf : convex)	
ล.11	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
6.	ใบ : สีหลักของแผ่นใบด้านบน (Leaf : main color of upper leaf surface)	
ล.13	RHS Color Chart (indicate reference number)	
7.	ใบ : การมีก้านใบ (Leaf : petiole)	
ล.27	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
8.	ใบ : ภาวะทวิสัณฐาน (Leaf : dimorphism)	
ล.30	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
9.	ใบแบบที่ 2 (เฉพาะพันธุ์ที่เป็นภาวะทวิสัณฐาน) : รูปร่างและลักษณะ (Second form leaf (only variety with dimorphism) : shape and characteristic)	
ล.33	() รูปเหยือก (pitcher-shaped)	1
	() รูปคล้ายทรงกลม (spheroidal)	2
	() รูปเปลือกหอยสองฝา (clam-shaped)	3
	() โค้งพับลง (reflexed)	4

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 โปรตระบุคลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

() ต้น

() ใบ

() อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น

() ใบ

() อื่นๆ.....
