

จำนวนและรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
และสถานที่ปลูกทดสอบ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง


ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ชนิดพืช

ชวนชม

(*Adenium* spp.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
 - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องจัดส่ง ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ชวนชม จะต้องส่ง
ส่วนขยายพันธุ์เริ่มต้น อย่างน้อย 10 ต้น โดยต้นต่อใช้พันธุ์พื้นเมือง (*Adenium obesum*) อายุ
ประมาณ 6 เดือน
 - 1.2 คุณภาพของส่วนขยายพันธุ์ กิ่งพันธุ์ต้องเป็นขนาดที่ปลูกให้ดอกสมบูรณ์ตามลักษณะประจำ
พันธุ์นั้น ๆ และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีโรคแมลงและศัตรูอื่น ๆ การปฏิบัติการใด ๆ กับ
กิ่งพันธุ์จะต้องระบุให้ชัดเจน และต้องมียอดปรากฏไม่น้อยกว่า 2 ยอด
 - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบ
ภาคสนามกำหนด
2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร
เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์/สถานีที่อธิบดีกำหนดตามความเหมาะสม

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอลฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ คຸ່ມครองพันธุ์พืช 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

(รายชื่อปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	สังกัด
.....
.....
.....
.....

(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ในวันออกราชอาณาจักรแล้ว

(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันที่ยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม้อาจะบรรยายละเอียดได้ครบถ้วน 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 / 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 กรณียื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้วันออกราชอาณาจักรแล้วตามข้อ 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
.....
.....
.....
.....
.....

รายละเอียดคำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ชวนชม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.1¹ 1.1	ลักษณะผิวของลำต้น (Periphery of stem)	
	() เรียบ	1
	() หยาบ	2
	() มีปุ่มปม	3
	() อื่น ๆ ระบุ.....	4
ล.4 1.2	สีของลำต้น (Color of stem)	
	() เขียวอ่อน (light green)	1
	() เขียว (green)	2
	() เขียวเข้ม (dark green)	3
	() เขียวออกเทา (grayish green)	4
	() เขียวอมแดง (red tined green)	5
	() เหลือง (yellow)	6
	() ดำ (black)	7
	() อื่น ๆ ระบุ.....	8
ล.10 1.3	รูปทรงใบ (Leaf shape)	
	() รูปไข่ (ovate)	1
	() รูปไข่กลับ (obovate)	2
	() รูปหอกกลับ (oblanceolate)	3
	() รูปแถบ (linear)	4
	() รูปกลม (globose)	5
	() รูปแถบแกมหอกกลับ (oblanceolate tine linear)	6
	() รูปใบหยิก (undulate)	7
() อื่น ๆ ระบุ.....	8	

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.12	1.4 รูปร่างปลายใบ (Shape of apex) <input type="checkbox"/> ปลายใบเว้า (retuse) <input type="checkbox"/> ปลายใบมน (obtuse) <input type="checkbox"/> ปลายใบแหลม (acute) <input type="checkbox"/> ปลายใบตัด (truncate) <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4 5
ล.17	1.5 การด่างของใบ (Variegate) <input type="checkbox"/> ไม่ด่าง (absent) <input type="checkbox"/> ด่าง (present)	1 9
ล.24	1.6 สีขอบใบ (Color of leaf Margin) <input type="checkbox"/> เขียว (green) <input type="checkbox"/> เหลือง (yellow) <input type="checkbox"/> แดง (red) <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4
ล.29	1.7 จำนวนดอกต่อช่อดอก (Number of flower/inflorescence) ระบุ.....ดอก/ช่อ	
ล.36	1.8 สีด้านในของกรวยดอก (Color of tubular) <input type="checkbox"/> แดง (red) <input type="checkbox"/> เหลือง (yellow) <input type="checkbox"/> ชมพู (pink) <input type="checkbox"/> ม่วง (purple) <input type="checkbox"/> ขาว (white) <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4 5 6
ล.37	1.9 ลายเส้นและแถบในกรวยดอก (Line of tubular) <input type="checkbox"/> ไม่มีเส้นและแถบ <input type="checkbox"/> มีเส้นสีแดง 5 เส้น <input type="checkbox"/> มีเส้นสีชมพู 5 เส้น <input type="checkbox"/> มีเส้นสีแดง 5 แถบ แถบละ 3 เส้น <input type="checkbox"/> มีเส้นสีชมพู 5 แถบ แถบละ 3 เส้น <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4 5 6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ถ.42	1.10 จำนวนกลีบดอก (Number of petal) ระบุ.....กลีบ	
ถ.43	1.11 ลักษณะกลีบดอก (Petal shape) () กลม (rounded) () ไข่กลับ (obovate) () ไข่ (ovate) () แถบ (linear) () รี (elliptic) () อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4 5 6
ถ.44	1.12 การเรียงตัวของกลีบดอก (Arranging of petal) () กลีบเกยกัน (imbricated) () กลีบชนกัน (valvate) () กลีบแยกจากกัน (apopetalous) () อื่น ๆ ระบุ.....	1 2 3 4
ถ.45	1.13 การซ้อนของกลีบดอก (Alternative) (ต้องซ้อน 80%) () ไม่ซ้อน (absent) () ซ้อน (present)	1 9
ถ.47	1.14 การมีลายของกลีบดอก (Petal stripes) () ไม่มี (absent) () มี (present)	1 9
ถ.49	1.15 สีพื้นของกลีบดอก (Main color of petal) () ขาว (white) () เหลือง (yellow) () แดง (red) () แดงเข้ม (dark red) () ชมพู (pink) () ชมพูเข้ม (dark pink) () ม่วง (purple)	1 2 3 4 5 6 7

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
<input type="checkbox"/>	ม่วงอมชมพู (purple tined pink)	8
<input type="checkbox"/>	ดำ (black)	9
<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ.....	10
ล.51	1.16 รูปร่างปลายกลีบดอก (Apex of petals)	
<input type="checkbox"/>	แหลม (acute)	1
<input type="checkbox"/>	มน (obtuse)	2
<input type="checkbox"/>	ปลายกลีบบิด (twist)	3
<input type="checkbox"/>	มีร่องตรงปลายกลีบ (retuse)	4
<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ.....	5
ล.52	1.17 จำนวนสีหลักบนกลีบดอก (Number of color of petal)	
<input type="checkbox"/>	1 สี (single color)	1
<input type="checkbox"/>	2 สี (bi color)	2
<input type="checkbox"/>	3 สี (multicolor)	3
<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ.....	4
ล.56	1.18 สีโคนกลีบดอก (Color on base petal)	
<input type="checkbox"/>	ขาว (white)	1
<input type="checkbox"/>	เหลือง (yellow)	2
<input type="checkbox"/>	ชมพูอ่อน (light pink)	3
<input type="checkbox"/>	ชมพู (pink)	4
<input type="checkbox"/>	แดง (red)	5
<input type="checkbox"/>	แดงเข้ม (dark red)	6
<input type="checkbox"/>	มีเส้นสีชมพู (line pink)	7
<input type="checkbox"/>	มีเส้นสีขาว (line white)	8
<input type="checkbox"/>	อื่น ๆ ระบุ.....	9
ล.63	1.19 การมีกลิ่นหอม (Aromatic)	
<input type="checkbox"/>	ไม่มี (absent)	1
<input type="checkbox"/>	มี (present)	9
	ถ้ามีกลิ่นหอมระบุว่ามีกลิ่นคล้ายอะไร.....	

2. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โปรรุ่นลักษณะ

4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

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

4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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

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

6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

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

6.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

6.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

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

6.2.2 สภาพการปลูก (Use)

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

6.2.3 สภาพอื่นๆ (Other conditions)

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

6.3 ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

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