

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๑๘)
พ.ศ. ๒๕๖๓

ตามที่ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตรกำหนดแบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑๗ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ครบถ้วนสมบูรณ์ อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ สำหรับพืชสกุลดาวเรือง (*Tagetes* L.) และพืชสกุลบานชื่น (*Zinnia* L.)

ข้อ ๒ ให้เพิ่มรายละเอียดเอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ สำหรับพืชสกุลดาวเรือง (*Tagetes* L.) และพืชสกุลบานชื่น (*Zinnia* L.)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เสริมสุข สลักเพ็ชร์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พืชสกุลดาวเรือง (*Tagetes L.*)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์น้ำหนัก 3 กรัม หรือ 250 เมล็ด

2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชสกุลดาวเรือง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะวิสัยการเติบโต (Plant : growth habit)	
ล.2 ¹	() ตั้งตรง (upright)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi upright)	3
	() แผ่ออก (spreading)	5
1.2	ต้น : ความสูง (Plant : height)	
ล.3	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (tall)	7
1.3	ต้น : การแตกแขนง (Plant : branching)	
ล.4	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
1.4	ใบ : ชนิดของใบ (Leaf : type)	
ล.7	() ใบเดี่ยว (simple)	1
	() ใบประกอบแบบขนนก (pinnate)	2
1.5	ช่อดอก : รูปแบบของดอกย่อย (Flower head: floret type)	
ล.15	() ไม่มีกลีบดอก (apetalous flower)	1
	() รูปหลอดและรูปปลี้น (tubulate and ligulate)	2
	() โคนรูปหลอดปลายรูปปลี้นและรูปปลี้น (tubuligulate and ligulate)	3
	() โคนรูปหลอดปลายรูปปลี้น (all tubuligulate)	4
	() รูปปลี้น (all ligulate)	5
1.6	ช่อดอก : เส้นผ่านศูนย์กลาง (Flower head: diameter)	
ล.16	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
1.7	ช่อดอก : รูปร่างของช่อดอก (Flower head: shape)	
ล.17	() แบน (flat)	1
	() กึ่งกลม (semi-globose)	2
	() กลม (globose)	3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.8	() ฐานดอก : รูปร่าง (Receptacle : shape)	
ล.18	() ทรงถ้วย (bowl)	1
(+)	() ทรงกระบอก (cylindrical)	2
PQ	() ทรงแก้วแชมเปญ (champagne glasses)	3
1.9	ดอกย่อย : จำนวนสี (Floret : number of colors)	
ล.31	() หนึ่ง (one)	1
	() สอง (two)	2
1.10	<u>เฉพาะพันธุ์ที่ดอกย่อยมีหนึ่งสี : ดอกย่อย : สี (Only varieties with florets with</u>	
ล.32	<u>one color : Floret : color)</u> RHS Colour Chart (indicate reference number) ระบุ.....	
1.11	<u>เฉพาะพันธุ์ที่ดอกย่อยมีสองสี : ดอกย่อย : สีหลัก (Only varieties with florets</u>	
ล.33	<u>with two colors : Floret : main color)</u> RHS Colour Chart (indicate reference number) ระบุ.....	
1.12	<u>เฉพาะพันธุ์ที่ดอกย่อยมีสองสี : ดอกย่อย : สีที่สอง (Only varieties with florets</u>	
ล.34	<u>with two colors : Floret : secondary color floret)</u> RHS Colour Chart (indicate reference number) ระบุ.....	

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

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พืชสกุลบานชื่น (Zinnia L)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์น้ำหนัก 3 กรัม หรือ 250 เมล็ด

2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชสกุลบานชื่น

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะวิสัยการเติบโต (Plant : growth habit)	
ล.1 ¹	() ตั้งตรง (upright)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi-upright)	3
	() แผ่ออก (spreading)	5
1.2	ต้น : ความสูง (Plant : height)	
ล.2	() เตี้ยมาก (very short)	1
	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (tall)	7
	() สูงมาก (very tall)	9
1.3	ต้น : การแตกแขนง (Plant : branching)	
ล.3	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or weak)	1
	() ปานกลาง (medium)	3
	() มาก (strong)	5
1.4	ลำต้น : การมีแอนโทไซยานิน (Stem : anthocyanin coloration)	
ล.4	() ไม่มีหรือมีน้อยมาก (absent or weak)	1
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
1.5	ใบ : ความยาว (Leaf : length)	
ล.6	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.6	ใบ : ความยาว (Leaf : length)	
ล.6	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ใบ : ความกว้าง (Leaf : width)	
ล.7	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.8	ช่อดอก : ความยาวก้านช่อดอกของดอกปลายสุด (Flower head: length of peduncle of terminal flower head)	
ล.13	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.9	ช่อดอก : ประเภท (Flower head : type)	
ล.14	() ดอกชั้นเดียว (single)	1
	() ดอกกึ่งซ้อน (semi-double)	2
	() ดอกซ้อน (double)	3
1.10	ดอกย่อยวงนอก : สีหลัก (Ray floret : main color)	
ล.23	RHS Colour Chart (indicate reference number) ระบุ.....	
1.11	ดอกย่อยวงใน : การปรากฏ (Disc floret : present of disc floret)	
ล.30	() 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 โปรตรระบุลักษณะ

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.....
