

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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่ง ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบไม่น้อยกว่า 100 ต้น สำหรับไม้ตัดดอก หรือ 20 กระถาง (กระถางละ 1 ต้น) สำหรับไม้กระถาง
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



6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้ว  
(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้       ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ )

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน ดังนี้

- ยังไม่มีการประเมิน
- อยู่ระหว่างประเมิน
- ผ่านการประเมินแล้ว

<p>หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---

8. ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ ในกรณีที่มีการใช้พันธุ์พืชในการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้า ( ตามเอกสารประกอบ )

- พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป
- พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- พันธุ์พืชป่า

9. คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ฉบับนี้ ประกอบด้วย

- แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า (คพ.1)
- เอกสารแนบ 1 (คพ. 1/1) ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมขอจดทะเบียน

พันธุ์พืชใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธุ์ร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตาม

มาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับจดทะเบียน หรือ  
ติดต่อไม่ได้ 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 : เบญจมาศ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ใบ : ความยาวรวมก้านใบ (Leaf : length including petiole)	
ล.2 <sup>1</sup>	ระบุ..... ซม.	
1.2	ใบ : ความกว้าง (Leaf: width )	
ล.3	ระบุ..... ซม.	
1.3	ช่อดอก : ฟอรัม (Inflorescence: form)	
ล.9	( ) ทรงโดม (domed)	1
	( ) ทรงกระบอก (cylindrical)	2
	( ) แผ่แบน (flat-corymbiform)	3
1.4	ดอก : การเห็นใจกลางดอก ( Flower head: present of disc floret)	
ล.13	( ) ไม่เห็น (absent)	1
	( ) เห็น (present)	9
1.5	ดอก : เส้นผ่าศูนย์กลาง (Flower head: diameter)	
ล.14	ระบุ..... ซม.	
1.6	ดอก : จำนวนแถวของกลีบดอกชั้นนอก (Flower head: number of rows of ray florets )	
ล.17	( ) 1 ชั้น (one)	1
	( ) 2 ชั้น (two)	2
	( ) มากกว่า 3 ชั้น (more than three)	3
1.7	ดอก : ชนิดของกลีบดอกชั้นนอกที่จำนวนมากที่สุด (Flower head: predominant type of ray floret)	
ล.20	( ) รูปลิ้น (ligulate)	1
	( ) โค้ง (incurved)	2
	( ) ใบพาย (spatulate)	3
	( ) เป็นหลอด (quilled)	4
	( ) ทรงกรวย (funnel shaped)	5
1.8	กลีบดอกชั้นนอก : ความยาวของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: length of ray floret of outermost rows)	
ล.34	ระบุ..... ซม.	
1.9	กลีบดอกชั้นนอก : ความกว้างของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: width of ray floret of outermost rows)	
ล.40	ระบุ..... ซม.	

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

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.10	กลีบดอกชั้นนอก : รูปร่างปลายกลีบดอกชั้นนอก (Ray floret: shape of tip)	
ล.46	( ) แหลม (pointed)	1
	( ) กลม (rounded)	2
	( ) หยัก (emarginated)	3
	( ) หยักมากกว่า 1 (dentate)	4
1.11	กลีบดอกชั้นนอก : จำนวนสีด้านในของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: number of colors of inner side of outermost rows)	
ล.47	( ) หนึ่ง (one)	1
	( ) สอง (two)	2
	( ) มากกว่าสอง (more than two)	3
1.12	กลีบดอกชั้นนอก : สีปลายกลีบด้านในของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: color of distal part of inner side of outermost rows)	
ล.48	ระบุสี.....	
1.13	กลีบดอกชั้นนอก : สีตรงกลางกลีบด้านในของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: color of middle part of inner side of outermost rows)	
ล.49	ระบุสี.....	
1.14	กลีบดอกชั้นนอก : สีโคนกลีบด้านในของกลีบดอกวงนอก (Ray floret: color of basal part of inner side of outermost rows)	
ล.50	ระบุสี.....	
1.15	กลีบดอกชั้นนอก : รูปแบบของลายของด้านในกลีบดอกวงนอก (Ray floret: pattern of inner side of outermost rows)	
ล.51	( ) เป็นขอบ (solid or nearly solid)	1
	( ) เป็นริ้วยาว (flushed)	2
	( ) รอยประ (diffuse stripes)	3
1.16	กลีบดอกชั้นนอก : จำนวนสีด้านในของกลีบดอกวงกลาง (Ray floret: number of colors of inner side of middle rows)	
ล.52	( ) หนึ่ง (one)	1
	( ) สอง (two)	2
	( ) มากกว่าสอง (more than two)	3
1.17	กลีบดอกชั้นนอก : สีปลายกลีบด้านในของกลีบดอกวงกลาง (Ray floret: color of distal part of inner side of middle rows)	
ล.53	ระบุสี.....	
1.18	กลีบดอกชั้นนอก : สีตรงกลางกลีบด้านในของกลีบดอกวงกลาง (Ray floret: color of middle part of inner side of middle rows)	
ล.54	ระบุสี.....	
1.19	กลีบดอกชั้นนอก : สีโคนกลีบด้านในของกลีบดอกวงกลาง (Ray floret: color of basal part of inner side of middle rows)	
ล.55	ระบุสี.....	



	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.20	ใจดอก : เส้นผ่าศูนย์กลาง (Disc: diameter)	
ล.71	ระบุ..... ซม.	
1.21	ใจดอก : สีใจดอกก่อนเกสรตัวผู้บานสีที่ 1 (Disc: first color before anther dehiscence)	
ล.73	( ) ขาว (whitish)	1
	( ) เขียว (green)	2
	( ) เหลือง (yellowish green)	3
	( ) ส้ม (orange)	4
	( ) แดง (reddish brown)	5
	( ) น้ำตาล (brown)	6
1.22	กลีบดอกชั้นใน : ชนิด (Disc floret: type)	
ล.81	( ) รูปเข็ม (needle shaped)	1
	( ) รูปกรวย (funnel shaped)	2
	( ) ปลายแฉก (petaloid)	3
1.23	กลีบดอกชั้นใน : ความยาว (Disc floret: length)	
ล.82	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	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 โปรตรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

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

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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

-----