

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช 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

(รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จ
พิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

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

(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้ว
(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

☐ ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

☐ ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันที่ยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม่อำระรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม 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 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
(.....)

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

ในฐานะ

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สั่งกั๊ด

[illegible]

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 : บอนสี

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.2 ¹ 1.1 การแตกกอ (Suckering)		
() ไม่แตกกอ (absent)		1
() น้อย (few) (1-4 หน่อ)		3
() มาก (many) มากกว่า 4 หน่อ		5
ล.6 1.2 สีของก้านใบ (Color of petiole)		
() ขาว (white)		1
() เขียวอ่อน (light green)		2
() เขียว (green)		3
() เขียวเข้ม (dark green)		4
() ชมพู (pink)		5
() แดง (red)		6
() น้ำตาล (brown)		7
() ดำ (black)		8
() อื่น ๆ ระบุ		9
ล.7 1.3 การปรากฏของแถบด้านหน้าของก้านใบ (สะพานหน้า) (Present of front strip petiole)		
() ไม่ปรากฏ (absent)		1
() ปรากฏ (present)		9
ล.8 1.4 สีของแถบด้านหน้าของก้านใบ (สะพานหน้า) (Color of front strip petiole)		
() แดง (red)		1
() น้ำตาล (brown)		2
() ดำ (black)		3
() อื่น ๆ ระบุ		4
ล.9 1.5 การปรากฏของแถบด้านหลังของก้านใบ (สะพานหลัง) (Present of behind strip petiole)		
() ไม่ปรากฏ (absent)		1
() ปรากฏ (present)		9
ล.10 1.6 สีของแถบด้านหลังของก้านใบ (สะพานหลัง) (Color of behind strip petiole)		
() แดง (red)		1
() น้ำตาล (brown)		2
() ดำ (black)		3
() อื่น ๆ ระบุ		4

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.11	1.7 การปรากฏของเส้นข้างก้านใบหรือสาแหรก (Present of long lateral line petiole) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.12	1.8 สีของเส้นข้างก้านใบหรือสาแหรก (Color of long lateral line petiole) () ขาว (white) () ชมพู (pink) () แดง (red) () น้ำตาล (brown) () ดำ (black) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5 6
ล.13	1.9 การปรากฏของเส้นก้านใบหรือเส้น (Present of short lateral line petiole) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.14	1.10 สีของเส้นก้านใบหรือเส้น (Color of short lateral line petiole) () เขียว (green) () แดง (red) () น้ำตาล (brown) () ดำ (black) () อื่น ๆ ระบุ	1 2
ล.15	1.11 การปรากฏของแฉ่ง (Present of appendage-petiole) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.16	1.12 รูปร่างของแฉ่ง (Shape of appendage-petiole) () แบน (flat) () ครีบ	1 2
ล.17	1.13 สีของแฉ่ง (Color of appendage-petiole) () เขียวอ่อน (light green) () เขียว (green) () เขียวเข้ม (dark green) () แดง (red) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5
ล.20	1.14 รูปร่างของแผ่นใบ (Shape of leaf blade) () ใบไทย (fancy-leaved) () ใบกลม (round or ovate leaved) () ใบกาบ (appendage-petiole leaved) () ใบยาว (lance-leaved) () ใบไผ่ (strap-leaved) () อื่น ๆ ระบุ	1 2 3 4 5 6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.21	1.15 ลักษณะของแผ่นใบ (Leaf blade)	
	() เรียบ (entire)	1
	() เป็นคลื่น (undulate)	2
	() ย่น (rogoose)	3
	() ม้วน (circinate)	4
	() อื่น ๆ ระบุ	5
ล.22	1.16 สีของแผ่นใบ (Color of leaf blade)	
	() ขาว (white)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() เหลือง (yellow)	5
	() ส้ม (orange)	6
	() ชมพู (pink)	7
	() แดง (red)	8
	() ม่วง (violet)	9
	() น้ำตาล (brown)	10
	() ดำ (black)	11
	() อื่น ๆ ระบุ	12
ล.24	1.17 รูปร่างปลายใบ (Leaf apex)	
	() แหลมแคบ (narrow acute)	1
	() แหลม (acute)	2
	() แหลมกว้าง (broad acute)	3
	() เรียวแหลมแคบ (narrow acuminate)	4
	() เรียวแหลม (acuminate)	5
	() เรียวแหลมกว้าง (broad acuminate)	6
	() มน (obtuse)	7
	() เว้า (lobed)	8
	() ใบแฉก (forked)	9
	() อื่น ๆ ระบุ	10
ล.25	1.18 การปรากฏของจุด (เม็ด) บนแผ่นใบ	
	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
ล.27	1.19 รูปแบบของจุด (เม็ด) บนแผ่นใบ (Spotted pattern)	
	() ขนาดเล็กและถี่ (small and frequent)	1
	() ขนาดเล็กและห่าง (small and distant)	2
	() ขนาดใหญ่และถี่ (large and frequent)	3
	() ขนาดใหญ่และห่าง (large and distant)	4

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.29	1.20 สีหลักของจุด (เม็ด) บนแผ่นใบ (Main color of spotted)	
	() ขาว (white)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() ส้ม (orange)	5
	() ชมพู (pink)	6
	() แดง (red)	7
	() น้ำตาล (brown)	8
	() ดำ (black)	9
	() อื่น ๆ ระบุ.....	10
ล.32	1.21 การปรากฏของป้าย (Present of leaf band)	
	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
ล.34	1.22 สีหลักของป้าย (Main color of leaf band)	
	() ขาว (white)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() เหลือง (yellow)	5
	() ชมพู (pink)	6
	() แดง (red)	7
	() อื่น ๆ ระบุ.....	8
	() แดง (red)	7
	() อื่น ๆ ระบุ.....	8
ล.37	1.23 สีของจุดที่เส้นกลางใบมาจรดกัน (สะดือ) (Color point of main vein merged)	
	() ขาว (white)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() เขียว (green)	3
	() เขียวเข้ม (dark green)	4
	() แดง (red)	5
	() น้ำตาล (brown)	6
	() ดำ (black)	7
	() อื่น ๆ ระบุ.....	8
ล.38	1.24 ลักษณะของหูใบ (Relative position of basal lobes)	
	() ไม่มีหูใบ (none)	1
	() อิสระ (free)	2
	() โค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน (incurved but not touching)	3

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
() สัมผัสกัน (touching)		4
() ซ้อนทับกัน (overlapping)		5
() หูพนม (adpressed)		6
() อื่น ๆ ระบุ.....		7
ล.41	1.25 ลักษณะของขอบใบ (Leaf margin or rim)	
() เรียบ (entire)		1
() เป็นคลื่น (undulate)		2
() ยกขึ้น (raise)		3
() อื่น ๆ ระบุ.....		4
ล.42	1.26 สีของขอบใบ (Color of leaf margin)	
() เขียวอ่อน (light green)		1
() เขียว (green)		2
() เขียวเข้ม (dark brown)		3
() แดง (red)		4
() ม่วง (violet)		5
() น้ำตาล (brown)		6
() อื่น ๆ ระบุ		7
ล.44	1.27 สีของเส้นกลางใบและเส้นใบ (Color of main vein and lateral vein)	
() ขาว (white)		1
() เหลือง (yellow)		2
() เขียวอ่อน (light green)		3
() เขียว (green)		4
() เขียวเข้ม (dark green)		5
() ชมพู (pink)		6
() แดง (red)		7
() ม่วง (violet)		8
() น้ำตาล (brown)		9
() ดำ (black)		10
() อื่น ๆ ระบุ		11
ล.45	1.28 การปรากฏของหนูนทราย (Present of margin-reinfore-leaved)	
() ไม่ปรากฏ (absent)		1
() ปรากฏ (present)		9
ล.46	1.29 สีของหนูนทราย (Color of margin-reinfore-leaved)	
() ขาว (white)		1
() เหลือง (yellow)		2
() เขียวอ่อน (light green)		3
() เขียว (green)		4
() เขียวเข้ม (dark green)		5
() ชมพู (pink)		6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
() แดง (red)		7
() ม่วง (violet)		8
() น้ำตาล (brown)		9
() ดำ (black)		10
() อื่น ๆ ระบุ		11
ล.47	1.30 การปรากฏของวังพร้าว (Middle-diffuse-color-leaved)	
() ไม่ปรากฏ (absent)		1
() ปรากฏ (present)		9
ล.48	1.31 สีของวังพร้าว (Color of middle-diffuse-color-leaved)	
() ขาว (white)		1
() เหลือง (yellow)		2
() เขียวอ่อน (light green)		3
() เขียว (green)		4
() เขียวเข้ม (dark green)		5
() ชมพู (pink)		6
() แดง (red)		7
() ม่วง (violet)		8
() น้ำตาล (brown)		9
() ดำ (black)		10
() อื่น ๆ ระบุ		11

2. ลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โพรตระบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (Candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

[illegible]

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

6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

6.2 สภาพแวดล้อม/เงื่อนไข เฉพาะที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์ (Special condition for the examination of the variety)

6.2.1 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

.....

6.2.2 สภาพอื่น ๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.2.3 ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
