

จำนวนและรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ  
และสถานที่ปลูกทดสอบ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง


ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ชนิดพืช

ไม้ดอกสกุลขมิ้น

(*Curcuma* spp.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
  - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องจัดส่ง ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ไม้ดอกสกุลขมิ้น  
จะต้องส่งวัสดุพันธุ์เริ่มต้น อย่างน้อย 20 ต้น
  - 1.2 คุณภาพของส่วนขยายพันธุ์ วัสดุพันธุ์ต้องเป็นขนาดที่ปลูกให้ดอกสมบูรณ์ตามลักษณะ  
ประจำพันธุ์นั้นๆ และอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีโรคแมลงและศัตรูอื่น ๆ ที่มาของวัสดุพันธุ์  
และการปฏิบัติกรใด ๆ กับวัสดุพันธุ์จะต้องระบุให้ชัดเจน
  - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ช่วงระยะเวลาในการส่งมอบส่วน  
ขยายพันธุ์ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนามกำหนด
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  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่: ไม้ดอกสกุลขมิ้น

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
ล.1 <sup>1</sup>	1.1	ลักษณะการเจริญเติบโต (Plant growth habit) <input type="checkbox"/> แบบที่ 1 (Type I) <input type="checkbox"/> แบบที่ 2 (Type II) <input type="checkbox"/> แบบที่ 3 (Type III) <input type="checkbox"/> แบบที่ 4 (Type IV)	1 2 3 4
ล.4	1.2	ชนิดของหัว (Type) <input type="checkbox"/> แบบที่ 1 (Type I) <input type="checkbox"/> แบบที่ 2 (Type II) <input type="checkbox"/> แบบที่ 3 (Type III)	1 2 3
ล.6	1.3	สีเนื้อของหัว (Color) <input type="checkbox"/> ครีม (Cream) <input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow) <input type="checkbox"/> เหลืองทอง (Golden yellow) <input type="checkbox"/> ม่วงอมฟ้า (Bluish purple) <input type="checkbox"/> ม่วงอมน้ำตาล (Brownish purple)	1 2 3 4 5
ล.11	1.4	การจัดเรียงใบ (Leaf arrangement) <input type="checkbox"/> สลับในมุมที่ต่างกันเล็กน้อย (Broad and alternate) <input type="checkbox"/> สลับในมุมที่ต่างกันมาก (Narrow and alternate)	1 2
ล.12	1.5	รูปร่างใบ (Shape) <input type="checkbox"/> แคบ (Linear) <input type="checkbox"/> กว้างปานกลาง (Moderate) <input type="checkbox"/> กว้าง (Broad)	3 5 7
ล.16	1.6	รูปร่างปลายใบ (Shape of apex) <input type="checkbox"/> สอบเรียว (Attenuate) <input type="checkbox"/> เรียวแหลม (Acuminate)	1 2

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

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
		( ) แหลม (Acute)	3
		( ) ป้าน (Obtuse)	4
ล.29	1.7	รูปร่างของช่อดอก (Shape)	
		( ) แบบที่ 1 (Type I)	1
		( ) แบบที่ 2 (Type II)	2
		( ) แบบที่ 3 (Type III)	3
		( ) แบบที่ 4 (Type IV)	4
		( ) แบบที่ 5 (Type V)	5
		( ) แบบที่ 6 (Type VI)	6
		( ) แบบที่ 7 (Type VII)	7
ล.31	1.8	ตำแหน่งของช่อดอก (Position)	
		( ) สูงกว่าใบ (Higher than leaves)	1
		( ) ระดับเดียวกับใบ (Same as leaves)	2
		( ) ต่ำกว่าใบ (Lower than leaves)	3
		( ) ใกล้โคน (Near ground)	
ล.34	1.9	ความยาวของช่อดอก (Length)	
		( ) สั้น (Short)	3
		( ) ปานกลาง (Moderate)	5
		( ) ยาว (Long)	7
ล.35	1.10	จำนวนกลีบประดับ (Number of bracts)	
		( ) น้อย (Few) (< 15)	3
		( ) ปานกลาง (Moderate) (15-25)	5
		( ) มาก (Many) (> 25)	7
ล.36	1.11	รูปร่างของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract shape)	
		( ) รูปใบหอก (Lanceolate)	1
		( ) รูปขอบขนาน (Oblong)	2
		( ) รูปรี (Elliptic)	3
		( ) รูปเกือบกลม (Rotundate)	4
		( ) รูปใบหอกกลับ (Oblanceolate)	5
ล.37	1.12	รูปร่างของปลายกลีบประดับส่วนบน (Coma bract shape of apex)	



ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	<input type="checkbox"/> สอบเรียว (Attenuate)	1
	<input type="checkbox"/> เรียวแหลม (Acuminate)	2
	<input type="checkbox"/> แหลม (Acute)	3
	<input type="checkbox"/> มน (Obtuse)	4
	<input type="checkbox"/> เกือบกลม (Rotundate)	5
ล.38	1.13 รูปตัดตามขวางตอนกลางของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract shape of cross section)	
	<input type="checkbox"/> แบน (Flat)	1
	<input type="checkbox"/> รูปตัวยูตื้น (Shallow U-shaped)	2
	<input type="checkbox"/> รูปตัวยู (U-shaped)	3
ล.39	1.14 รูปตัดตามยาวของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract shape of longitudinal section)	
	<input type="checkbox"/> ตรง (Linear)	1
	<input type="checkbox"/> เว้าเข้าข้างใน (Concave)	2
	<input type="checkbox"/> โคง้อออกด้านนอก (Convex)	3
ล.41	1.15 รูปร่างกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract shape)	
	<input type="checkbox"/> รูปขอบขนานแกมใบหอก (Lanceolate-oblong)	
	<input type="checkbox"/> รูปขอบขนาน (Oblong)	1
	<input type="checkbox"/> รูปไข่ (Ovate)	2
	<input type="checkbox"/> รูปไข่กลับ (Obovate)	3
	<input type="checkbox"/> รูปวงกลม (Orbicular)	4
	<input type="checkbox"/> กลมแบน (Depressed-orbicular)	5
ล.42	1.16 รูปร่างของปลายกลีบประดับส่วนล่าง (Apex of lower bract)	
	<input type="checkbox"/> แหลม (Acute)	1
	<input type="checkbox"/> เป็นติ่งแหลม (Mucronate)	2
	<input type="checkbox"/> มน (Obtuse)	3
	<input type="checkbox"/> เกือบกลม (Rotundate)	4
ล.43	1.17 รูปตัดตามขวางตอนกลางของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract shape of	

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	cross section) <input type="checkbox"/> รูปตัวยูตื้น (Shallow U-shape) <input type="checkbox"/> รูปตัวยู (U-shape) <input type="checkbox"/> รูปโอเมก้าหัวกลับ (Reverse omega-shape)	1 2 3
ล.44	1.18 รูปตัดตามยาวของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract shape of longitudinal section) <input type="checkbox"/> ตรง (Linear) <input type="checkbox"/> งอเล็กน้อย (Slightly reflex) <input type="checkbox"/> งอมาก (Strongly reflex)	1 2 3
ล.45	1.19 ความกว้างของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract Width) <input type="checkbox"/> แคบ (Narrow) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate) <input type="checkbox"/> กว้าง (Broad)	3 5 7
ล.46	1.20 ความยาวของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract Length) <input type="checkbox"/> สั้น (Short) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate) <input type="checkbox"/> ยาว (Long)	3 5 7
ล.48	1.21 ความกว้างของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract width) <input type="checkbox"/> แคบ (Narrow) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate) <input type="checkbox"/> กว้าง (Broad)	3 5 7
ล.49	1.22 ความยาวของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract length) <input type="checkbox"/> สั้น (Short) (< 2 cm.) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate) (2-4 cm.) <input type="checkbox"/> ยาว (Long) (> 4 cm.)	3 5 7
ล.50	1.23 สีพื้นด้านบนของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract : basic color on upper adaxial side ) <input type="checkbox"/> เขียว (Green) <input type="checkbox"/> ขาว (White) <input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	1 2 3

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	8
ล.51	1.24	การมีสีอื่นบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract :other coloration on upper adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> ไม่มี (Absent)	1
		<input type="checkbox"/> มีที่ส่วนปลาย (Apical)	2
		<input type="checkbox"/> มีที่ขอบ (Margined)	3
		<input type="checkbox"/> เป็นริ้ว (Striped)	4
		<input type="checkbox"/> เป็นจุด (Spotted)	5
		<input type="checkbox"/> ไ้ระดับตี (Graduate)	6
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Others)	9
ล.52	1.25	สีของสีอื่นบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract :other coloration on upper adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.53	1.26	สีพื้นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract :basic color on lower adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.54	1.27	การมีสีอื่นบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract : other coloration on lower adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> ไม่มี (Absent)	1
		<input type="checkbox"/> มีที่ส่วนปลาย (Apical)	2
		<input type="checkbox"/> มีที่ขอบ (Margined)	3
		<input type="checkbox"/> เป็นริ้ว (Striped)	4
		<input type="checkbox"/> เป็นจุด (Spotted)	5
		<input type="checkbox"/> ไล้ระดับสี (Graduate)	6
		<input type="checkbox"/> เป็นวง (Ring)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Others)	9
ล.55	1.28	สีของสีแฉ่มบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนบน (Coma bract : other coloration on lower adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.56	1.29	สีบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract : basic color on upper adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.57	1.30	การมีสีอื่นบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract :other coloration on upper adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> ไม่มี (Absent)	1
		<input type="checkbox"/> มีที่ส่วนปลาย (Apical)	2
		<input type="checkbox"/> มีที่ขอบ (Margined)	3
		<input type="checkbox"/> เป็นริ้ว (Striped)	4
		<input type="checkbox"/> เป็นจุด (Spotted)	5
		<input type="checkbox"/> ไล้ระดับสี (Graduate)	6
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Others)	9
ล.58	1.31	สีอื่นบริเวณด้านบนของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract :other coloration on upper adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
		<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	7
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.59	1.32	สีบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract :basic color on lower adaxial side)	
		<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
		<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
		<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
		<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	7
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.60	1.33 การมีสีอื่นปนบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract :other coloraton on lower adaxial side)	
	<input type="checkbox"/> ไม่มี (Absent)	1
	<input type="checkbox"/> มีที่ส่วนปลาย (Apical)	2
	<input type="checkbox"/> มีที่ขอบ (Margined)	3
	<input type="checkbox"/> เป็นริ้ว (Striped)	4
	<input type="checkbox"/> เป็นจุด (Spotted)	5
	<input type="checkbox"/> ไ้ไล่ระดับสี (Graduate)	6
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Others)	9
ล.61	1.34 สีของสีอื่นปนบริเวณด้านล่างของกลีบประดับส่วนล่าง (Lower bract : color of other coloration on lower adaxial side)	
	<input type="checkbox"/> เขียว (Green)	1
	<input type="checkbox"/> ขาว (White)	2
	<input type="checkbox"/> ชมพู (Pink)	3
	<input type="checkbox"/> แดง (Red)	4
	<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	5
	<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	6
	<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	7
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.63	1.35 ความยาวของดอก staminode (Staminode length)	
	<input type="checkbox"/> สั้น (Short)	3
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate)	5
	<input type="checkbox"/> ยาว (Long)	7
ล.64	1.36 ความกว้างของดอก staminode (Staminode width)	
	<input type="checkbox"/> สั้น (Short)	3
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate)	5
	<input type="checkbox"/> ยาว (Long)	7
ล.65	1.37 ความสูงของดอก staminode (Staminode height)	

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
		<input type="checkbox"/> ตั้่น (Small) (< 1 cm.)	3
		<input type="checkbox"/> ปานกลาง (Moderate) (1-2 cm.)	5
		<input type="checkbox"/> ยาว (Long) (> 2 cm.)	7
ล.66	1.38	สีพื้นของกลีบดอก staminode (Color of floret petaloid staminode)	
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	1
		<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	2
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	3
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ	9
ล.67	1.39	การมีสีอื่นของกลีบดอก staminode	
		<input type="checkbox"/> ไม่มี (Absent)	1
		<input type="checkbox"/> ริ้ว (Absent)	2
		<input type="checkbox"/> ไล่ระดับสี (Present)	3
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.68	1.40	สีอื่นของกลีบดอกเทียม	
		<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	1
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	2
		<input type="checkbox"/> ม่วงแดง (Purple-red)	3
		<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	4
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.69	1.41	สีพื้นของปาก (Lip color)	
		<input type="checkbox"/> ขาว (White)	1
		<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	2
		<input type="checkbox"/> ม่วง (Purple)	3
		<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.70	1.42	การมีสีอื่นของปาก	
		<input type="checkbox"/> ไม่มี (None)	1
		<input type="checkbox"/> ปลาย (On tip)	2
		<input type="checkbox"/> ขอบ (On Margin)	3
		<input type="checkbox"/> ริ้ว (Strip)	4

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	<input type="checkbox"/> โคน (On base)	5
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.71	1.43 สีอื่นของปาก (Lip color)	
	<input type="checkbox"/> แดง (Red)	1
	<input type="checkbox"/> ส้ม (Orange)	2
	<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	3
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.72	1.44 สีของสันปาก (Lip : color of labella ridge)	
	<input type="checkbox"/> เหลือง (Yellow)	1
	<input type="checkbox"/> น้ำตาล (Brown)	2
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9
ล.73	1.45 รูปร่างปลายปาก (Lip : Apex shape)	
	<input type="checkbox"/> มน (Round)	1
	<input type="checkbox"/> หางปลา (Fish - tail)	2
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (Other)	9



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)

.....

.....

.....

.....

-----

