

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542


ชนิดพืช

ไม้ดอกสกุลหน้าวัว

(Anthurium spp.)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- 1. ปริมาณต้นพันธุ์ที่ส่งมอบ** ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว (Anthurium spp.) จะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว (Anthurium spp.) ที่ขยายพันธุ์ด้วยส่วนขยายพันธุ์ที่ไม่ใช่เพศ อย่างน้อย 5 ต้น โดยมีเงื่อนไข คือ กรณีที่เป็นพันธุ์ซึ่งมีสีของจานรองดอกมากกว่า 1 สี หรือจานรองดอกมีมากกว่า 1 จานต่อช่อดอก หรือดอกมีรูปร่างผิดปกติ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจขอให้ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนส่งมอบต้นพันธุ์ที่ยังไม่เคยออกดอกมาก่อน
- 2. คุณภาพของต้นพันธุ์ที่ส่งมอบ** ต้นพันธุ์ไม้ดอกสกุลหน้าวัว (Anthurium spp.) ที่ส่งมอบต้องอยู่ในระยะที่กำลังเจริญเติบโตและสมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลงรบกวน แต่ถ้าหากต้นพันธุ์ผ่านปฏิบัติการใดๆ เช่น พันสารควบคุมศัตรูพืช ไล่ปύย หรือใช้สารควบคุมการเจริญเติบโต จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
- 3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์** ช่วงระยะเวลาในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบภาคสนามฯ กำหนด

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ กู้มครองพันธุ์พืช 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 หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 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 ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการติดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม 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 หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับร่วมจดทะเบียน หรือ

ติดต่oไม่ได้ 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 : ไม้ดอกสกุลหน้าวัว

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
ล.2 ¹	1.1 ขนาดต้น (plant size) เงื่อนไข วัดความสูงของทรงพุ่มโดยวัดถึงใบที่สูงที่สุด () เล็กมาก (miniature) (น้อยกว่า 20 เซนติเมตร) () เล็ก (small) (20-35 เซนติเมตร) () ปานกลาง (medium) (36-60 เซนติเมตร) () ใหญ่ (large) (61-90 เซนติเมตร) () ใหญ่มาก (extra large) (ตั้งแต่ 90 เซนติเมตรขึ้นไป)	1 3 5 7 9
ล.5	1.2 ความยาวของแผ่นใบ (length of leaf blade) เงื่อนไข : บันทึกข้อมูลในระยการเก็บเกี่ยว () สั้นมาก (extra short) (ต่ำกว่า 10 เซนติเมตร) () สั้น (short) (11-20 เซนติเมตร) () ปานกลาง (medium) (21-30 เซนติเมตร) () ยาว (long) (31-40 เซนติเมตร) () ยาวมาก (extra long) (มากกว่า 40 เซนติเมตร)	1 3 5 7 9
ล.6	1.3 ความกว้างของแผ่นใบ (width of leaf blade) () แคบมาก (extra narrow) (ต่ำกว่า 5 เซนติเมตร) () แคบ (narrow) (5-10 เซนติเมตร) () ปานกลาง (medium) (11-15 เซนติเมตร) () กว้าง (broad) (16-20 เซนติเมตร) () กว้างมาก (extra broad) (มากกว่า 20 เซนติเมตร)	1 3 5 7 9
ล.7	1.4 รูปร่างของแผ่นใบ (shape of leaf blade) () รูปหัวใจแคบ (narrow cordate) () รูปหัวใจ (cordate) () รูปหัวใจกว้าง (broad cordate)	1 2 3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
	<input type="checkbox"/> รูปไข่แคบ (narrow ovate)	4
	<input type="checkbox"/> รูปไข่ (ovate)	5
	<input type="checkbox"/> รูปไข่กว้าง (broad ovate)	6
	<input type="checkbox"/> ใบหอกแกมไข่ (ovate-oblong)	7
	<input type="checkbox"/> สี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด (rhombic)	8
	<input type="checkbox"/> ขอบขนานแกมรูปไข่ (ovate-oblong)	9
ล.8	1.5 สีของใบอ่อน (color of young leaf)	
	<input type="checkbox"/> เขียวอ่อน (light green)	1
	<input type="checkbox"/> เขียว (green)	2
	<input type="checkbox"/> เขียวปนน้ำตาล (greenish brown)	3
	<input type="checkbox"/> แดงปนน้ำตาล (reddish brown)	4
	<input type="checkbox"/> น้ำตาล (brown)	5
	<input type="checkbox"/> น้ำตาลอมม่วง (brownish purple)	6
	<input type="checkbox"/> ม่วงแดง (reddish purple)	7
ล.10	1.6 การทำมุมของแผ่นใบกับก้านใบ (angle of blade to petiole) เงื่อนใบ - โดยใช้มุมของเส้นกลางใบกับก้านใบ	
	<input type="checkbox"/> แหลม (acute)	3
	<input type="checkbox"/> ทำมุมเกือบตั้งฉาก (approximately right angle)	5
	<input type="checkbox"/> ป้าน (obtuse)	7
ล.11	1.7 ความยาวของก้านใบ (length of petiole)	
	<input type="checkbox"/> สั้น (short) (15-25 เซนติเมตร)	3
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) (26-35 เซนติเมตร)	5
	<input type="checkbox"/> ยาว (long) (36-45 เซนติเมตร)	7
ล.12	1.8 การปรากฏสีม่วงแดงที่ก้านใบ (present of purple of petiole)	
	<input type="checkbox"/> ไม่ปรากฏหรือน้อยมาก (absent or very weak)	1
	<input type="checkbox"/> น้อย (weak)	3
	<input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium)	5
	<input type="checkbox"/> เข้ม (strong)	7
	<input type="checkbox"/> เข้มมาก (very strong)	9

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.13	1.9 ลักษณะของหูใบ (relative position of basal lobes) <input type="checkbox"/> ไม่มีหูใบ (none) <input type="checkbox"/> อิสระ (free) <input type="checkbox"/> โค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน (incurved but not touching) <input type="checkbox"/> สัมผัสกัน (touching) <input type="checkbox"/> ซ้อนทับกัน (overlapping) <input type="checkbox"/> หูพนม (adpressed)	1 2 3 4 5 6
ล.14	1.10 การเป็นคลื่นของขอบใบ (undulation of leaf margin) <input type="checkbox"/> ไม่ปรากฏ (absent) <input type="checkbox"/> ปรากฏ (present)	1 9
ล.15	1.11 ลักษณะของเส้นกลางใบ (midrib level compared with blade) <input type="checkbox"/> เป็นร่อง (depress) <input type="checkbox"/> เสมอ (level) <input type="checkbox"/> โน้น (convex)	1 2 3
ล.16	1.12 ความเข้มของสีของเส้นกลางใบเมื่อเทียบกับสีแผ่นใบ (color intensity of midrib compared with color of blade) <input type="checkbox"/> อ่อนกว่า (lighter) <input type="checkbox"/> เท่ากัน (equal) <input type="checkbox"/> มากกว่า (darker)	1 2 3
ล.17	1.13 การทำมุมของส่วนบริเวณปลายใบ (angle of distal part of leaf blade) <input type="checkbox"/> แหลม (acute) <input type="checkbox"/> ทำมุมเกือบตั้งฉาก (approximately right angle) <input type="checkbox"/> ป้าน (obtuse)	3 5 7
ล.18	1.14 รูปทรงปลายใบ (shape of tip of leaf blade) <input type="checkbox"/> แหลมแคบ (narrow acute) <input type="checkbox"/> แหลม (acute) <input type="checkbox"/> แหลมกว้าง (broad acute) <input type="checkbox"/> เรียวแหลมแคบ (narrow acuminate) <input type="checkbox"/> เรียวแหลม (acuminate) <input type="checkbox"/> เรียวแหลมกว้าง (broad acuminate)	1 2 3 4 5 6

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.19	1.15 ความยาวของก้านช่อดอก (length of peduncle) <input type="checkbox"/> สั้นมาก (very short) (ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> สั้น (short) (26-35 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) (36-45 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ยาว (long) (46-55 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ยาวมาก (very long) (มากกว่า 55 เซนติเมตร)	1 3 5 7 9
ล.20	1.16 เส้นผ่านศูนย์กลางของก้านช่อดอก (thickness of peduncle) <input type="checkbox"/> เล็ก (small) (0.1-0.4 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) (0.41-0.8 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ใหญ่ (large) (มากกว่า 0.8 เซนติเมตร)	3 5 7
ล.22	1.17 การปรากฏสีม่วงแดงที่ก้านช่อดอก (present of purple of peduncle) <input type="checkbox"/> ไม่ปรากฏหรือน้อยมาก (absent or very weak) <input type="checkbox"/> น้อย (weak) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) <input type="checkbox"/> เข้ม (strong) <input type="checkbox"/> เข้มมาก (very strong)	1 2 3 4 5
ล.23	1.18 ตำแหน่งของจานรองดอกเมื่อเปรียบเทียบกับระดับของใบ (position of spathe compared to leaves) <input type="checkbox"/> ต่ำกว่ามาก (far below) (ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์) <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเล็กน้อย (slightly below) (51-80 เปอร์เซ็นต์) <input type="checkbox"/> ระดับเดียวกัน (same level) (81-110 เปอร์เซ็นต์) <input type="checkbox"/> สูงกว่าเล็กน้อย (slightly above) (111-130 เปอร์เซ็นต์) <input type="checkbox"/> สูงกว่ามาก (far above) (สูงกว่า 131 เปอร์เซ็นต์)	1 2 3 4 5
ล.24	1.19 ความยาวของจานรองดอก (long of spathe length) <input type="checkbox"/> สั้นมาก (very short) (น้อยกว่า 7 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> สั้น (short) (7-10 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) (10.1-15 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ยาว (long) (15.1-20 เซนติเมตร) <input type="checkbox"/> ยาวมาก (very long) (มากกว่า 20 เซนติเมตร)	1 2 3 4 5

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.25	1.20 ความกว้างของจานรองดอก (broad of spathe width)	
	() แคบมาก (very narrow) (น้อยกว่า 3 เซนติเมตร)	1
	() แคบ (narrow) (3-7 เซนติเมตร)	2
	() ปานกลาง (medium) (7.1-12 เซนติเมตร)	3
	() กว้าง (broad) (12.1-15 เซนติเมตร)	4
	() กว้างมาก (very broad) (มากกว่า 15 เซนติเมตร)	5
ล.27	1.21 รูปทรงของจานรองดอก (shape of spathe)	
	() รูปหัวใจแคบ (narrow cordate)	1
	() รูปหัวใจ (cordate)	2
	() รูปหัวใจกว้าง (broad cordate)	3
	() รูปไข่แคบ (narrow ovate)	4
	() รูปไข่ (ovate)	5
	() รูปไข่กว้าง (broad ovate)	6
	() ใบหอกแกมไข่ (ovate-oblong)	7
	() ขอบขนานแกมรูปไข่ (ovate-oblong)	8
	() อื่นๆ (other)	9
ล.28	1.22 การปรากฏของจานรองดอก (basal lobes of spathe)	
	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
ล.29	1.23 ลักษณะของหูจานรองดอก (relative position of lobes of spathe)	
	() ไม่มีหู (none)	1
	() อิสระ (free)	2
	() โค้งเข้าหากันแต่ไม่สัมผัสกัน (incurved but not touching)	3
	() สัมผัสกัน (touching)	4
	() ซ้อนทับกัน (overlapping)	5
	() หูพนม (adpressed)	6
ล.32	1.24 รูปทรงบริเวณส่วนปลายของจานรองดอก (shape of distal part of spathe)	
	() แหลม (acute)	1
	() มน (obtuse)	2
	() กลม (round)	3

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.33	1.25 รูปปลายจานรองดอก (shape of spathe of tip) <input type="checkbox"/> แแหลมแคบ (narrow acute) 1 <input type="checkbox"/> แแหลม (acute) 2 <input type="checkbox"/> แแหลมกว้าง (broad acute) 3 <input type="checkbox"/> เรียวแหลมแคบ (narrow acuminate) 4 <input type="checkbox"/> เรียวแหลม (acuminate) 5 <input type="checkbox"/> เรียวแหลมกว้าง (broad acuminate) 6 <input type="checkbox"/> ยาวคล้ายหาง (caudate) 7 <input type="checkbox"/> เป็นติ่งแหลม (cuspidate) 8	
ล.34	1.26 ความสมมาตรของจานรองดอก (symmetry of spathe) <input type="checkbox"/> น้อย (weak) 3 <input type="checkbox"/> ปานกลาง (medium) 5 <input type="checkbox"/> มาก (strong) 7	
ล.35	1.27 จำนวนสีด้านบนของจานรองดอก (number of color in upperside of spathe) <input type="checkbox"/> สีเดียว (mono colour) 1 ระบุ 1..... 2 <input type="checkbox"/> สองสี (bi colour) 3 ระบุ 1.....2..... 4 <input type="checkbox"/> สามสี (tri colour) 5 ระบุ 1.....2.....3..... 6	
ล.36	1.28 รูปแบบของสี (color pattern) <input type="checkbox"/> สีเดียว (plain colour) 1 <input type="checkbox"/> มีจุด (spotted) 3 <input type="checkbox"/> ลายหินอ่อน (marble) 5 <input type="checkbox"/> สีต่าง (variegation) 7 <input type="checkbox"/> สีระบาย (blush) 9	
ล.37	1.29 การมีสีเขียวร่วมกับสีอื่นบนจานรองดอก (โอบาเกะ) (present of green color with other color on spathe) <input type="checkbox"/> ไม่มี (absent) 1 <input type="checkbox"/> มี (present) 9	

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.38	1.30 การมีสีที่ขอบ (present of color at margin of spathe) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.39	1.31 สีหลักด้านบนของจานรองดอก (main color of upper side of spathe) ประเมินโดยใช้แผ่นเทียบสีของ RHS	
ล.40	1.32 สีรองด้านบนของจานรองดอก (ระบุถ้ามี) (secondary colour of upper side of spathe) ประเมินโดยใช้แผ่นเทียบสีของ RHS	
ล.41	1.33 สีที่สามด้านบนของจานรองดอก (ระบุถ้ามี) (tertiary color of upper side of spathe) ประเมินโดยใช้แผ่นเทียบสีของ RHS	
ล.42	1.34 สีหลักด้านล่างของจานรองดอก (main color of lower side of spathe) ประเมินโดยใช้แผ่นเทียบสีของ RHS	
ล.43	1.35 รูปร่างบริเวณตอนกลางของจานรองดอกเมื่อตัดตามขวาง (shape of cross section at middle part of spathe) () เว้า (concave) () ตรง (straight) () โน้น (convex)	1 2 3
ล.44	1.36 มุมของส่วนปลายของจานรองดอกที่ทำมุมกับก้านช่อดอก (angle of distal part of spathe to the peduncle) () แหลม (acute) () เกือบตั้งฉาก (approximately right angle) () ป้าน (obtuse)	3 5 7
ล.47	1.37 ความยาวของปลีดอกเมื่อเทียบกับจานรองดอก (length of spadix compared with spathe) เงื่อนไข : วัดจากโคนปลีไปถึงปลายจานรองดอก () สั้นมาก (very short) (ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์) () สั้น (short) (51-75 เปอร์เซ็นต์) () ปานกลาง (medium) (76-100 เปอร์เซ็นต์) () ยาว (long) (101-120 เปอร์เซ็นต์) () ยาวมาก (very long) (มากกว่า 120 เปอร์เซ็นต์)	1 2 3 4 5

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.48	1.38 ขนาดของปลีดอก (size of spadix) เงื่อนไข : วัดที่บริเวณส่วนกลางของปลีดอก () เล็ก (small) (น้อยกว่า 0.8 เซนติเมตร) () ปานกลาง (medium) (0.8-1.6 เซนติเมตร) () ใหญ่ (large) (มากกว่า 1.6 เซนติเมตร)	3 5 7
ล.49	1.39 ลักษณะการม้วนงอของปลีดอก (rolling of spadix) () ไม่ปรากฏ (absent) () ปรากฏ (present)	1 9
ล.50	1.40 ความโค้งงอตามแนวยาวของแกนปลีดอก (curvature of longitudinal axis of spadix) () โค้งขึ้นมาก (strongly incurved) () โค้งขึ้นน้อย (weakly incurved) () ตรง (straight) () โค้งลงน้อย (weakly recurved) () โค้งลงมาก (strongly recurved)	1 2 3 4 5
ล.51	1.41 รูปร่างของปลีดอก (shape of spadix) () เรียว (tapering) () ทรงกระบอก (cylindrical)	1 2
ล.52	1.42 สีหลักของปลีดอกก่อนที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสม (main color of spadix before stigma receptive) () ขาว จนถึงสีครีม (white to cream) () เหลือง (yellow) () ส้ม (orange) () ชมพู (pink) () แดง (red) () แดงม่วง (red purple) () ม่วง (purple)	1 2 3 4 5 6 7

ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
ล.53 1.43 สีหลักปลีดอกหลังจากที่ยอดเกสรเพศเมียพร้อมผสม (main color of spadix after stigma receptive)	
<input type="checkbox"/> ขาว (white)	1
<input type="checkbox"/> เหลือง (yellow)	2
<input type="checkbox"/> ส้ม (orange)	3
<input type="checkbox"/> แดง (red)	4
<input type="checkbox"/> ชมพู (pink)	5
<input type="checkbox"/> แดงอมม่วง (purplish red)	6
<input type="checkbox"/> ม่วง (purple)	7
<input type="checkbox"/> เขียว (green)	8
<input type="checkbox"/> น้ำตาล (brown)	9

2. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อให้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โปรรุ่นลักษณะ

4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของ

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 ความต้านทานหรือทนทานต่อ โรค-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)

.....

.....

.....

.....
