

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๑๖)
พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์และมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ โดยอธิบดีกรมวิชาการเกษตรออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๑๖) พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืช กล้ายไม้สกุลหวาย มะม่วง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ของชนิดพืชกล้ายไม้สกุลหวาย และมะม่วง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกเอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชกล้ายไม้สกุลหวาย และมะม่วง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้เอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชกล้ายไม้สกุลหวาย และมะม่วง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชแตงกวาและแตงร้าน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และให้ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชแตงกวาและแตงร้าน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกเอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชแตงกวาและแตงร้าน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ และให้ใช้เอกสาร คพ. ๑/๓ ของชนิดพืชแตงกวาและแตงร้าน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๗ ให้ยกเลิกรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชมะเขือเทศ พริกเผ็ด และพริกยักษ์หรือพริกหวาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชมะเขือเทศ พริกเผ็ด และพริกยักษ์หรือพริกหวาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ข้อ ๘ ให้ยกเลิกเอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชมะเขือเทศ พริกเผ็ด และพริกยักษ์หรือพริกหวาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้เอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชมะเขือเทศ พริกเผ็ด และพริกยักษ์หรือพริกหวาน ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

เอกสารแนบท้ายประกาศนี้
จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
กล้วยไม้สกุลหวาย

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- 1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ** ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ อย่างน้อย 20 ต้น
- 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 : กล้วยไม้สกุลหวาย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ลำลูกกล้วย : ทิศทางของลำลูกกล้วย (Pseudobulb: attitude)	
ล.1 ¹	() โค้งลง (semi-drooping)	1
	() ห้อยลง (drooping)	2
1.2	ลำลูกกล้วย : ความยาว (Pseudobulb: length)	
ล.2	() สั้นมาก (very short)	1
	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.3	ใบ : รูปร่าง (Leaf: shape)	
ล.11	() รูปไข่ (ovate)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() รูปแถบ (linear)	3
	() รูปไข่กลับ (obovate)	4
	() รูปพาย (spatulate)	5
1.4	ช่อดอก : ชนิดของดอก (Inflorescence : type of flower)	
ล.16	() ดอกเดี่ยว (single)	1
	() ช่อดอก (inflorescence)	2
1.5	เฉพาะพันธุ์ที่เป็นแบบช่อดอกยาว : ช่อดอก : ความยาวช่อดอก (Only varieties with inflorescence type : length)	
ล.20	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.6	ช่อดอก : ทิศทางช่อดอก (Inflorescence: attitude)	
ล.23	() กิ่งตั้งตรง (semi-erect)	1
	() แนวนอน (horizontal)	2
	() ห้อยลง (pendulous)	3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ดอก : การแยกกันของกลีบเลี้ยงและกลีบดอก (Flower: separation of sepals and petals)	
ล.31	() แยกกัน (separated)	1
	() ซ้อนทับกันเล็กน้อย (slightly overlapping)	2
	() ซ้อนทับกัน (overlapping)	3
1.8	ดอก : ความยาวดอก (Flower: length)	
ล.32	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.9	ดอก : ความกว้างดอก (Flower: width)	
ล.33	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.10	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความยาว (Dorsal sepal: length)	
ล.36	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.11	กลีบเลี้ยงด้านบน : ความกว้าง (Dorsal sepal: width)	
ล.37	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.12	กลีบเลี้ยงด้านบน :รูปร่าง (Dorsal sepal: shape)	
ล.38	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปกลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปขอบขนาน (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ (obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.13	กลีบเลี้ยงด้านบน : การบิด (Dorsal sepal: twisting)	
ล.39	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก(strong)	7
1.14	กลีบเลี้ยงด้านบน : การเป็นคลื่นที่ขอบ (Dorsal sepal: undulation of margin)	
ล.40	() ไม่เป็นคลื่น(absent)	1
	() เป็นคลื่นเล็กน้อย (weak)	3
	() เป็นคลื่นปานกลาง (medium)	5
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	7
1.15	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความยาว (Lateral sepal: length)	
ล.43	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.16	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : ความกว้าง (Lateral sepal: width)	
ล.44	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.17	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : รูปร่าง (Lateral sepal: shape)	
ล.45	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รูปกลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปขอบขนาน (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ(obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10
1.18	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : การบิด (Lateral sepal: twisting)	
ล.46	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก(strong)	7

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.19	กลีบเลี้ยงด้านข้าง : การเป็นคลื่นที่ขอบ (Lateral sepal: undulation of margin)	
ล.47	() ไม่เป็นคลื่น(absent)	1
	() เป็นคลื่นเล็กน้อย (weak)	3
	() เป็นคลื่นปานกลาง (medium)	5
	() เป็นคลื่นมาก (strong)	7
1.20	กลีบเลี้ยง : การมีลวดลาย (Sepal: pattern)	
ล.49	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.21	กลีบเลี้ยง : สีไล่ระดับ (Sepal: shading pattern)	
ล.50	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.22	กลีบเลี้ยง : มีเส้นขอบ (Sepal: marginal outline)	
ล.51	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.23	กลีบเลี้ยง : ลายแตกแขนง (Sepal: veined pattern)	
ล.52	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.24	กลีบเลี้ยง : ลายริ้ว (Sepal: striped pattern)	
ล.53	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.25	กลีบเลี้ยง : ลายตาข่าย (Sepal: netted pattern)	
ล.54	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.26	กลีบเลี้ยง : ลายจุด (Sepal: spotted pattern)	
ล.55	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.27	กลีบเลี้ยง : ปื้น (Sepal: flushed pattern)	
ล.56	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.28	กลีบเลี้ยง : แฉก (Sepal: splashed pattern)	
ล.57	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.29	กลีบเลี้ยง : สีพื้น (Sepal: ground colour)	
ล.58	RHS Color Chart (indicate reference number)	

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.30	กลีบดอก : ความยาว (Petal: length)	
ล.68	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.31	กลีบดอก : ความกว้าง (Petal: width)	
ล.69	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.32	กลีบดอก :รูปร่าง (Petal: shape)	
ล.70	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() กลม (circular)	3
	() รูปรี (elliptic)	4
	() รูปกลม (oblong)	5
	() รูปแถบ (linear)	6
	() รูปไข่กลับ(obovate)	7
	() รูปใบหอกกลับ (oblanceolate)	8
	() รูปพาย (spatulate)	9
	() รูปสามเหลี่ยมกลับ (obtriangular)	10
1.33	กลีบดอก : การบิด (Petal: twisting)	
ล.71	() ไม่บิด (absent)	1
	() บิดน้อย (weak)	3
	() บิดปานกลาง (medium)	5
	() บิดมาก(strong)	7
1.34	กลีบดอก : การมีลวดลาย (Petal: pattern)	
ล.75	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.35	กลีบดอก : สีไล่ระดับ (Petal: shading pattern)	
ล.76	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.36	กลีบดอก : มีเส้นขอบ (Petal: marginal outline)	
ล.77	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.37	กลีบดอก : ลายแตกแขนง (Petal: veined pattern)	
ล.78	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.38	กลีบดอก : ลายริ้ว (Petal: striped pattern)	
ล.79	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.39	กลีบดอก : ลายตาข่าย (Petal: netted pattern)	
ล.80	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.40	กลีบดอก : ลายจุด (Petal: spotted pattern)	
ล.81	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.41	กลีบดอก : ปั่น (Petal: flushed pattern)	
ล.82	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.42	กลีบดอก : แฉก (Petal: splashed pattern)	
ล.83	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.43	กลีบดอก : สีพื้น (Petal: ground color)	
ล.84	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.44	ปาก : ความยาว (Lip: length)	
ล.94	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.45	ปาก : ความกว้าง (Lip: width)	
ล.95	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.46	ปาก : การมีหูกลิบบาก (Lip: presence of lateral lobe)	
ล.96	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
	() รูปสามเหลี่ยม (triangle)	5

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.47	ปาก : การมีตาบนปาก (Lip: eye)	
ล.104	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.48	ปาก : สีพื้น (Lip: ground color)	
ล.107	RHS Color Chart (indicate reference number)	
1.49	ปาก : การมีขนครุยที่ริมขอบปาก (Lip: density of marginal ciliate)	
ล.118	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.50	ปาก : การมีสันบนปาก (Lip: keel)	
ล.119	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.51	ปาก : การมีขนบนปาก (Lip: density of pubescence)	
ล.122	ไม่มี (absent)	1
	มี (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 โปรรตระกูลลักษณะ

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
มะม่วง

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- 1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่ง** ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์อย่างน้อย 10 ต้น
- 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 : มะม่วง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ใบอ่อน : สีใบอ่อน (Young leaf : color)	
ล.4 ¹	() เขียวอมเหลือง (yellowish green)	1
	() เขียวอ่อน (light green)	2
	() น้ำตาลอมแดง (reddish brown)	3
1.2	ใบแก่ : รูปร่างใบ (Mature leaf : shape)	
ล.8	() รูปไข่ (ovate)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() รูปขอบขนาน (oblong)	3
1.3	ช่อดอก : ปริมาณสารแอนโทไซยานินบนก้านช่อดอก (Inflorescence : intensity of anthocyanin coloration of axis and branches)	
ล.21	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
1.4	ผลแก่ : ความยาว (Mature fruit : length)	
ล.22	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.5	ผลแก่ : ความกว้าง (Mature fruit : width)	
ล.23	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
	() กว้างมาก (very broad)	9
1.6	ผลแก่ : รูปร่าง (Mature fruit : shape)	
ล.26	() กลม (circular)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() รูปไข่ (ovate)	3
	() รูปไข่กลับ (obovate)	4
	() รูปขอบขนาน (oblong)	5
	() รูปทรงกระบอก (cylindrical)	6

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ผลแก่ : สีเปลือก (Mature fruit : color of skin)	
ล.27	() เหลือง (only yellow)	1
	() เขียว (only green)	2
	() เขียวและเหลือง (green and yellow)	3
	() เขียวและส้ม (green and orange)	4
	() เขียวและชมพู (green and pink)	5
	() เขียวและแดง (green and red)	6
	() เขียวและม่วง (green and purple)	7
	() ม่วงอมแดง (reddish purple)	8
1.8	ผลแก่ : ความหนาแน่นของ lenticels (Mature fruit : density of lenticels)	
ล.28	() กระจาย (sparse)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนาแน่น (dense)	7
1.9	ผลแก่ : ทรงไหล่ด้านท้องผล (Mature fruit : shape of ventral shoulder)	
ล.35	() กลมนูนขึ้น (rounded upward)	1
	() กลมกว้าง (rounded outward)	2
	() กลมแคบ (rounded downward)	3
	() ลาดลง 45 องศา (sloping downward)	4
	() ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)	5
1.10	ผลแก่ : ทรงไหล่ด้านหลังผล (Mature fruit : shape of dorsal shoulder)	
ล.36	() กลมนูนขึ้น (rounded upward)	1
	() กลมกว้าง (rounded outward)	2
	() กลมแคบ (rounded downward)	3
	() ลาดลง 45 องศา (sloping downward)	4
	() ลาดลง 20 องศา (falling abruptly)	5
1.11	ผลแก่ : การมีร่องที่ไหล่ผล (Mature fruit : presence of groove in ventral shoulder)	
ล.37	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.12	ผลแก่ : การมีนูนบนไหล่ผล (Mature fruit : presence of bulging at shoulder)	
ล.40	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.13	ผลแก่ : การมีท้องผล (Mature fruit : presence of sinus)	
ล.41	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.14	ผลแก่ : การมีจะงอย (Mature fruit : presence of beak)	
ล.43	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	2

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.15	ผลแก่ : การมีกลิ่น (Mature fruit : aroma)	
ล.46	() อ่อน (weak)	1
	() ปานกลาง (medium)	9
	() แรง (strong)	
1.16	ผลสุก : สีเปลือก (Ripe fruit : predominant color of skin)	
ล.47	() เหลืองอ่อน (light yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองแก่ (dark yellow)	3
	() เขียวเหลือง (yellow green)	4
	() เขียว (green)	5
	() เหลืองส้ม (orange yellow)	6
	() ส้ม (orange)	7
	() ส้มอมแดง (reddish orange)	8
	() แดง (red)	9
	() ม่วงอมแดง (reddish purple)	10
1.17	ผลสุก : สีเนื้อ (Ripe fruit : main color of flesh)	
ล.50	() เหลืองอ่อน (light yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เหลืองแก่ (dark yellow)	3
	() เหลืองอมส้ม (orange yellow)	4
	() ส้ม (orange)	5
1.18	เมล็ด : รูปร่างด้านข้าง (Stone : shape in lateral view)	
ล.56	() รูปรี (elliptic)	1
	() ขอบขนาน (oblong)	2
	() รูปไต (reniform)	3
1.19	อายุเก็บเกี่ยว (Time of fruit ripening)	
ล.59	() เร็ว (early)	3
	() ปานกลาง (intermediate)	5
	() ช้า (late)	7
	() ช้ามาก (very late)	9

2. พันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar varieties) และลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ขอจดทะเบียนซึ่งเกี่ยวข้องกับลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อการเพาะปลูก การบริโภค เกษีกรรม การผลิตและการแปรรูป

ชื่อพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Denomination of similar variety)	ลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ใกล้เคียง (Characteristic in which the similar variety is different)	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ใกล้เคียง (State of expression of similar variety)	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (State of expression of candidate variety)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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)
- () ช่อดอก (ส่วนไหนของช่อดอก)
- () ผล (ส่วนไหนของผล)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น).....
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ)
- () ช่อดอก (ส่วนไหนของช่อดอก)
- () ผล (ส่วนไหนของผล)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....

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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่ง ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์ อย่างน้อย 300 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 : แต่งกวาและแต่งร้าน

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ลำต้น : ลักษณะการเติบโตของลำต้น (Plant : growth type)	
ล.2 ¹	() ไม่เลื้อย (determinate)	1
	() เลื้อย (indeterminate)	9
1.2	แผ่นใบ : รูปร่าง (Leaf blade : shape)	
ล.7	() เรียบ (smooth)	1
	() เป็นคลื่น (wavy)	2
	() ย่น (rugose)	3
1.3	ดอก : การปรากฏของเพศดอก (Flower : sex expression)	
ล.16	() ดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ (predominantly female plant)	1
	() ดอกแยกเพศร่วมต้น (monoecious)	2
	() กึ่งเป็นดอกเพศเมีย (subgynoecious)	3
	() เป็นดอกเพศเมียทั้งหมด (gynoecious)	4
	() ดอกสมบูรณ์เพศ (hermaphroditic)	5
1.4	ผล : รูปร่าง (Fruit : shape)	
ล.20	() รูปยาวรี (elliptical elongate)	1
	() รูปรีขอบขนาน (oblong ellipsoid)	2
	() ขั้วผลสอบเรียว (stem end tapered)	3
	() ปลายผลสอบเรียว (blossom end tapered)	4
1.5	ผล : ความยาว (Fruit : length)	
ล.21	() สั้นมาก (very short)	1
	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.6	ผล : เส้นผ่านศูนย์กลาง (Fruit : diameter)	
ล.22	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ผล : รูปร่างตัดตามขวาง (Fruit : shape in transverse section)	
ล.25	() กลม (round)	1
	() กลมถึงเหลี่ยม (round to angular)	2
	() เหลี่ยม (angular)	3
1.8	ผล : รูปร่างขั้วผล (Fruit : shape of stem end)	
ล.26	() แบนราบ (flattend)	1
	() มีคอ (necked)	2
	() แหลม (acute)	3
	() มน (obtuse)	4
1.9	ผล : รูปร่างบริเวณปลายผล (Fruit : shape of calyx end)	
ล.28	() แหลม (acute)	1
	() มน (obtuse)	2
	() กลม (rounded)	3
	() ปลายตัด (truncate)	4
1.10	ผล : สีผลในระยะเก็บเกี่ยวส่งตลาด (Fruit : ground color of skin at market stage)	
ล.29	() เขียวอ่อน (light green)	±
	() เขียว (green)	±
	() เขียวเข้ม (dark green)	±
1.11	ผล : พื้นที่สีเขียวบริเวณไหล่ผล (Fruit : extent of shoulder)	
ล.30	() น้อย (few)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() มาก (many)	3
1.12	ผล : สันที่ผิวผล (Fruit : ribs)	
ล.32	() ไม่มีหรือมีเล็กน้อย (absent or weak)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() มาก (strong)	3
1.13	ผล : รอยเชื่อมที่ผิวผล (Fruit : sutures)	
ล.33	() ไม่มี (absent)	
	() มี (present)	
1.14	ผล : รอยที่ผิวผล (Fruit : creasing)	
ล.34	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.15	ผล : ชนิดของสิ่งปกคลุม (Fruit : type of vestiture)	
ล.36	() ขนเท่านั้น (hairs only)	1
		2

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
	() ขนและหนาม (hairs and prickles)	
	() หนามเท่านั้น (prickles only)	3
1.16	ผล : ปุ่มหรือหูดที่ผิวผล (Fruit : warts)	
ล.38	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.17	ผล : จุดที่ผิวผล (Fruit : dots)	
ล.41	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (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 โปรรุ่นบุลักษณะ

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.....

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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- 1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่ง** ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์ อย่างน้อย 500 เมล็ด หรือ ต้นพันธุ์อย่างน้อย 50 ต้น
- 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 : มะเขือเทศ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะการเจริญเติบโต (Plant : growth type)	
ล.2 ¹	() แบบแคระ (dwarf)	1
	() แบบไม่ทอดยอด (determinate)	2
	() แบบกึ่งทอดยอด (semi-determinate)	3
	แบบทอดยอด (indeterminate)	4
1.2	ใบ : รูปแบบของใบ (Leaf: type of blade)	
ล.12	() ใบประกอบขนนกหนึ่งชั้น (pinnate)	1
	() ใบประกอบขนนกสองชั้น (bipinnate)	9
1.3	ผล : ความยาวของผล (Fruit : length)	
ล.24	() สั้น (short)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() ยาว (long)	3
1.4	ผล : เส้นผ่านศูนย์กลางผล (Fruit : diameter)	
ล.25	() แคบ (narrow)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() กว้าง (broad)	3
1.5	ผล : รูปร่างของผลตัดตามยาว (Fruit: shape in longitudinal section)	
ล.26	() แบน (flattened)	1
	() กลมแป้น (oblate)	2
	() กลม (circular)	3
	() ขอบขนาน (oblong)	4
	() ทรงกระบอก (cylindric)	5
	() รี (elliptic)	6
	() หัวใจ (cordate)	7
	() ไข่ (ovate)	8
	() ไข่กลับ (obovate)	9
	() ทรงลูกแพร์ (pyriform)	10
	() หัวใจกลับ (obcordate)	11

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.6	ผล : รูปร่างของผลเมื่อตัดตามขวาง (Fruit : shape in cross section)	
ล.27	() กลม (round)	1
	() เหลี่ยม (angular)	2
	() ไม่แน่นอน (irregular)	3
1.7	ผล : รอยจีบบริเวณขั้วผล (Fruit: ribbing at peduncle end)	
ล.29	() ไม่มีหรือน้อยมาก (absent or very weak)	1
	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
	() มากที่สุด (very strong)	9
1.8	ผล : รูปร่างก้นผล (Fruit: shape at blossom end)	
ล.31	() เว้า (indented)	1
	() เว้าและแบน (indented and flat)	2
	() แบน (flat)	3
	() แบนและแหลม (flat and pointed)	4
	() แหลม (pointed)	5
1.9	ผล : รูปร่างของรอยแผลที่ก้นผล (Fruit : shape of blossom scar)	
ล.33	() เป็นจุด (dot)	1
	() เป็นรูปดาว (stellate)	2
	() เป็นเส้นตรง (linear)	3
	() ไม่สม่ำเสมอ (irregular)	
1.10	ผล : สีผลอ่อน (Fruit : color before maturity)	
ล.34	() ครีม (cream)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() ชมพู (pink)	4
	() แดง (red)	5
	() น้ำตาล (brown)	6
	() เขียว green	7
1.11	ผล : สีของผลสุก (Fruit: color at maturity)	
ล.36	() ครีม (cream)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() ชมพู (pink)	4
	() แดง (red)	5
	()	6

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
	น้ำตาล (brown) ()เขียว green	7
1.12	ผล : สีเขียวของไหล่ผลก่อนผลสุก (Fruit : green shoulder before maturity)	
ล.40	()ไม่มี (absent)	1
	()มี (present)	9
1.13	ผล : สีแต้มบนผล (Fruit : variegation)	
ล.43	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
1.14	ผล : สีของเนื้อเมื่อผลสุก (Fruit : color of flesh at maturity)	
ล.44	()ครีม (cream)	1
	()เหลือง (yellow)	2
	()ส้ม (orange)	3
	()ชมพู (pink)	4
	()แดง (red)	5
	()น้ำตาล (brown)	6
	()เขียว (green)	7
1.15	ผล : น้ำหนักผลเฉลี่ย (Fruit : weight)	
ล.46	() เบา (light)	1
	() ปานกลาง (medium)	2
	() หนัก (heavy)	3
1.16	ผล : ความแน่นของผล (Fruit: firmness)	
ล.51	() นุ่ม (soft)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() แข็ง (firm)	7
1.17	ผล : จำนวนช่องในผล (Fruit: number of locules)	
ล.54	() 2 ช่อง (only two)	1
	() 2 และ 3 ช่อง (two and three)	2
	() 3 และ 4 ช่อง (three and four)	3
	() 4 , 5 หรือ 6 ช่อง (four, five or six)	4
	() มากกว่า 6 ช่อง (more than six)	5
1.18	ผล : การมีรอยต่อที่ก้านผล (Fruit : presence of abscission layer)	
ล.56	() ไม่มีรอยต่อ (joinless)	1
	() มีรอยต่อ (joined)	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)
- () ผล (ส่วนไหนของผล)
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พริกเผ็ดและพริกยักษ์ หรือพริกหวาน

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่ง ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบเมล็ดพันธุ์ อย่างน้อย 500 เมล็ด หรือ ต้นพันธุ์อย่างน้อย 50 ต้น
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 : พริกเผ็ด พริกยักษ์ และพริกหวาน

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะการเจริญเติบโต (Plant: habit) (Tassel : time of anthesis)	
ล.2 ¹	() ตั้งตรง (upright)	3
	() กึ่งตั้งตรง (semi-upright)	5
	() แผ่ออก (prostrate)	7
1.2	ใบ : รูปร่าง (Leaf: shape)	
ล.15	() รูปใบหอก (lanceolate)	1
	() รูปไข่ (ovate)	2
	() รีกว้าง (broad elliptic)	3
1.3	ผล : สีผลก่อนผลแก่ (Fruit: color before maturity)	
ล.25	() ขาวออกเขียว (greenish white)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() เขียว (green)	3
	() ม่วง (purple)	4
1.4	ผล : แอนโทไซยานิน (Fruit: anthocyanin coloration)	
ล.27	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
1.5	ผล : ตำแหน่งของผล (Fruit: attitude)	
ล.28	() ตั้งตรง (erect)	3
	() แนวนอน (horizontal)	5
	() ห้อยลง (drooping)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.6 ผล : ความยาว (Fruit: length)		
ล.29	() สั้นมาก (very short)	1
	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.7 ผล : เส้นผ่าศูนย์กลาง (Fruit: diameter)		
ล.30	() แคบมาก (very narrow)	1
	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
	() กว้างมาก (very broad)	9
1.8 ผล : รูปร่างผลผ่าตามยาว (Fruit: shape in longitudinal section)		
ล.32	() กลมแบน (oblate)	1
	() กลม (circular)	2
	() รูปหัวใจ (cordate)	3
	() สี่เหลี่ยม (square)	4
	() สี่เหลี่ยมผืนผ้า (rectangular)	5
	() สี่เหลี่ยมคางหมู (trapezoidal)	6
	() สามเหลี่ยมกว้างปานกลาง (moderately triangular)	7
	() สามเหลี่ยมแคบ (narrowly triangular)	8
	() รูปเขา (hornshaped)	9
	() เรียวยาว (linear)	10
1.9 ผล : ผิวสัมผัสของผิวผล (Fruit: texture of surface)		
ล.37	() เรียบหรือย่นน้อยมาก (smooth or very slightly wrinkled)	3
	() ย่นน้อย (slightly wrinkled)	5
	() ย่นมาก (strongly wrinkled)	7
1.10 ผล : สีของผลแก่ (Fruit: color at maturity)		
ล.38	() เหลือง (yellow)	1
	() ส้ม (orange)	2
	() แดง (red)	3
	() น้ำตาล (brown)	4
	() เขียว (green)	5

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.11 ผล : ความมันของผล (Fruit: glossiness)		
ล.40	() น้อย (weak)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (strong)	7
1.12 ผล : รูปร่างปลายผล (Fruit: shape of apex)		
ล.43	() แหลมมาก (very acute)	1
	() แหลมปานกลาง (moderately acute)	2
	() กลม (rounded)	3
	() บุ่มปานกลาง (moderately depressed)	4
	() บุ่มมาก (very depressed)	5
1.13 ผล : ความหนาเนื้อ (Fruit: thickness of flesh)		
ล.46	() บางมาก (very thin)	1
	() บาง (thin)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() หนา (thick)	7
	() หนามาก (very thick)	9
1.14 ก้าน : ความยาว (Stalk: length)		
	() สั้น (very short)	1
ล.47	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
	() ยาวมาก (very long)	9
1.15 ผล : แคปไซซินที่พลาเซนตา (Fruit: capsaicin in placenta)		
ล.50	() 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 โปรรุ่นบุลักษณะ

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.....
