

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๙)
พ.ศ. ๒๕๕๕

ตามที่ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตรกำหนดแบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๘ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์ อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖

ข้อ ๔ เอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่สำหรับมะเขือและปาล์มน้ำมัน (*Elaeis guineensis* Jacq.)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

จิรากร โกศัยเสวี

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์มะเขือ จะต้องจัดส่ง เมล็ดพันธุ์มะเขืออย่างน้อย จำนวน 5 กรัม หรือ 1,500 เมล็ด
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็น เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดีสมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา เมล็ดพันธุ์ที่จัดส่งมาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พันสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการเกิดตาดอก จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะทำงานตรวจสอบ ภาคนามกำหนด

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : มะเขือ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น: วิสัยการเจริญเติบโต (Plant: growth habit)	
ล. 3 ¹	() ตั้งตรง (erect)	1
	() กึ่งตั้งตรง (semi-erect)	2
	() แผ่แนวราบ (horizontal)	3
1.2	ต้น: ความสูงของลำต้น (Plant: height)	
ล. 4	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (tall)	7
1.3	ใบ: ความยาวของแผ่นใบ (Leaf: length)	
ล. 9	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.4	ใบ: ความกว้างของแผ่นใบ (Leaf: width)	
ล. 10	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (board)	7
1.5	ใบ: สีเส้นกลางใบ (Leaf: midrib color)	
ล. 15	() เขียว (green)	1
	() ม่วง (purple)	2
1.6	ผล: ความยาวของผล (Fruit: length)	
ล. 20	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ผล: ความกว้างของผล (Fruit: maximum diameter)	
ล. 21	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
1.8	ผล: รูปร่างผล (Fruit: shape)	
ล. 23	() ค่อนข้างกลม (globular)	1
	() ทรงรูปไข่ (ovoid)	2
	() รูปไข่กลับ (obovate)	3
	() รูปผลแพร์ (pear shaped)	4
	() รูปไม้กระบอง (club shaped)	5
	() ทรงรี (ellipsoid)	6
	() รูปทรงกระบอก (cylindrical)	7
1.9	ผล: สีหลักของผลในระยะเก็บเกี่ยว (Fruit: main color of skin at harvest maturity)	
ล. 28	() ขาว (white)	1
	() เขียว (green)	2
	() ม่วง (violet)	3
1.10	ผล: การปรากฏบนบนผล (Fruit: patches)	
ล. 31	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
1.11	ผล: การปรากฏแถบบนผล (Fruit: stripes)	
ล. 32	() ไม่ปรากฏ (absent)	1
	() ปรากฏ (present)	9
1.12	ผล: สีของเนื้อ (Fruit: color of flesh)	
ล. 44	() ขาว (white)	1
	() เขียว (green)	2
	() เขียวอ่อน (light green)	3

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 จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้
ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....
.....
.....
.....
.....

6. ภาพถ่าย โปรระบุลักษณะ

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
ปาล์มน้ำมัน
(*Elaeis guineensis* Jacq.)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ปาล์มน้ำมัน จะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ปาล์มน้ำมัน ดังนี้ ส่วนขยายพันธุ์โดยวิธีอาศัยเพศ ต้นกล้าดูรา / เทเนอรา หรือพันธุ์กรรมสืบเนื่อง จำนวน 30 ต้น ต้นกล้าพิสิเฟอรา หรือพันธุ์กรรมสืบเนื่อง จำนวน 5 ต้น ส่วนขยายพันธุ์โดยวิธีไม่อาศัยเพศ ดูรา / เทเนอรา / พิสิเฟอรา หรือพันธุ์กรรมสืบเนื่อง จำนวน 10 ต้น
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ต้นพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่ส่งมอบต้องอยู่ในระยะที่กำลังเจริญเติบโตและสมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลงรบกวน แต่ถ้าหากต้นพันธุ์ผ่านปฏิบัติการใดๆ เช่น พ่นสารควบคุมศัตรูพืช ใส่ปุ๋ย หรือใช้สารควบคุมการเจริญเติบโต จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ วิธีการและระยะเวลาในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนามกำหนด

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ปาล์มน้ำมัน

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะทรงพุ่ม (Plant : canopy Type)	
ล.1 ¹	() แผ่อก (spreading)	1
	() ลู่ลง (drooping)	2
1.2	ต้น : ความสูงของลำต้น (Plant : height of palm)	
ล.2	บันทึกที่ความสูงจากโคนต้น 1 ม.	
	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (high)	7
1.3	ต้น : เส้นรอบวงของลำต้น (Plant : trunk girth)	
ล.3	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7
1.4	ใบ : ความยาวของทางใบ (Leaf : length of rachis)	
ล.4	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
1.5	ใบ : สีของทางใบ (Leaf : color of rachis)	
ล.5	() เหลือง (yellow)	1
	() เหลืองแกมเขียว (yellowish green)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() ส้มแกมน้ำตาล (orangish brown)	4
	() เขียว (green)	5
	() เขียวเข้ม (dark green)	6
	() น้ำตาล (brown)	7
	() น้ำตาลแกมเขียว (brownish green)	8
1.6	โคนทางใบ : สีของโคนทางใบ(Petiole : color of petiole)	
ล.13	() เขียว (green)	1
	() เขียวแกมเหลือง (yellowish green)	2
	() เหลืองแกมน้ำตาล (brownish yellow)	3
	() น้ำตาล (brown)	4

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.7	ใบประกอบ : จำนวนใบประกอบในหนึ่งทางใบ (Leaflet : number of leaflet)	
ล.14	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
1.8	ใบประกอบ : รูปร่างปลายใบประกอบ (Leaflet : shape of apex)	
ล.18	() ปลายใบแหลมแคบ (narrow acute)	1
	() ปลายใบแหลมปานกลาง (medium acute)	2
	() ปลายใบแหลมกว้าง (broad acute)	3
1.9	ทะลาย : รูปทรงทะลาย (Bunch : bunch shape)	
ล.21	() รูปไข่กลับ (obovate)	1
	() รูปหัวใจ (obcordiform)	2
	() รูปค่อนข้างกลม (globular)	3
1.10	ทะลาย : ความหนาแน่นของหนาม (Bunch : density of spines)	
ล.22	() ไม่มี (absent or weak)	1
	() น้อย (sparse)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (dense)	7
1.11	ทะลาย : น้ำหนักของทะลาย (Bunch : weight of bunch)	
ล.24	() น้อย (light)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (heavy)	7
1.12	ผล : ชนิดผล (Fruit : fruit Type)	
ล.25	() ดุรา (dura)	1
	() เทเนอรา (tenera)	2
	() พิสิเฟอรา (pisifera)	3
1.13	ผล : รูปทรงผล (Fruit : fruit shape)	
ล.26	() รูปกลม (rounded)	1
	() รูปไข่กลับ (obovate)	2
	() รูปขอบขนาน (oblong)	3
1.14	ผล : รูปแบบของสีผล (Fruit : patterns of fruit Color)	
ล.27	() albescens type	1
	() nigrescens type	2
	() virescens type	3
1.15	ผล : น้ำหนักผล (Fruit : weight of fruit)	
ล.30	() น้อย (light)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (heavy)	7
1.16	ผล : สีหลักของผล (Fruit : main color of fruit)	

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.32	ใช้แผ่นเทียบสี (RHS Color Chart)	
1.17	ผล : สีรองของผล (Fruit : secondary color of fruit)	
ล.33	ใช้แผ่นเทียบสี (RHS Color Chart)	
1.18	ผล : สีของเนื้อผลสุก (Fruit : color of mesocarp)	
ล.34	() เหลืองอ่อน (light yellow)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() ส้มอ่อน (light orange)	3
	() ส้ม (orange)	4
	() ส้มเข้ม (dark orange)	5

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)

() เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น (ส่วนไหนของต้น)

() ใบ (ส่วนไหนของใบ)

() ดอก (ส่วนไหนของดอก)

() ผล (ส่วนไหนของผล)

() เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
