

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



คำขอ

จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่

ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอลฉบับนี้

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) บุคคลในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช (ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1) นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง นิติบุคคล/หน่วยงานในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง หน่วยงานของรัฐ

(รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 ดูเอกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมรับจดทะเบียน 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. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบต่อความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม 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 รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมขอจดทะเบียน

พันธุ์พืชใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธุ์ร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตาม

มาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับจดทะเบียน หรือ
ติดต่อไม่ได้ 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 : ปาล์มน้ำมัน

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะทรงพุ่ม (Plant : canopy Type)	
ล.1 ¹	() แผ่ออก (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)
