

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้ 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)

☐ บุคคล

ในฐานะ ☐ นักปรับปรุงพันธุ์พืช (ถ้ามีมากกว่า 1 คน ดูเอกสารแนบ 1)

☐ นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง

☐ นิติบุคคล/หน่วยงาน

ในฐานะ ☐ นักปรับปรุงพันธุ์พืช ☐ นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง ☐ หน่วยงานของรัฐ

(รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จ
พิเศษตามมาตรา 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 ☐ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันที่ยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม่อำระรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม 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 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
(.....)

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

ในฐานะ

[illegible]

ชื่อ - สกุล

ที่อยู่

สังกัด

[illegible]

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 : ยางพารา

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

		ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
ล.1 ¹	1.1	ลักษณะทรงฉัตร (Shape of leaf storey) () ครึ่งวงกลม (hemisphere) () กรวย (conical) () พีระมิด (pyramid-shaped) () รูปร่ม (umbrella-shaped)	1 2 3 4
ล.12	1.2	รูปร่างของใบกลาง (Shape of the middle leaflet) () ป้อมกลางใบ (elliptical) () ป้อมปลายใบ (obovate) () รูปเปียกปูน (diamond shaped)	1 2 3
ล.11	1.3.	สีใบ (Leaf colour) () เขียวอมเหลือง (yellowish green) () เขียวอ่อน (light green) () เขียวเข้ม (dark green)	1 2 3
ล.14	1.4	ฐานใบ (Leaf base) () รูปลิ้ม (cuneate) () สอบเรียว (attenuate) () มน (obtuse)	1 2 3
ล.15	1.5	ปลายใบ (Leaf apex) () เรียวแหลม (acuminate) () แหลมเข็ม (aristate) () เป็นติ่งแหลม (cuspidate) () ติ่งหนาม (mucronate)	1 2 3 4
ล.17	1.6	สีของเส้นใบ (Colour of vein) () เขียวอ่อน (light green) () เหลืองอมเขียว (green yellowish)	1 2
ล.18	1.7	ลักษณะแผ่นใบ (Leaf blade) () เรียบ (smooth) () ขรุขระ (rough)	1 2
ล.21	1.8	ขอบใบ (Leaf margin) () เรียบ (entire) () คลื่น (wavy) () หยักถี่ (crimped)	1 2 3

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.22	1.9 ใบย่อยซ้าย-ขวา เปรียบเทียบกับใบกลาง (Left and right leaflets/comparative with middle leaflet)	
	() รูปร่างแบบเดียวกันและขนาดเท่ากัน (same shape and equal)	1
	() รูปร่างแบบเดียวกันแต่ขนาดเล็กกว่า (same shape but smaller)	2
	() รูปร่างต่างกันและขนาดเล็กกว่า (different shape and smaller)	3
ล.23	1.10 ตำแหน่งขอบใบย่อย (Relative position to side leaflets)	
	() ขอบใบแยกจากกัน (separated)	1
	() ขอบใบสัมผัสกัน (touching)	2
	() ขอบใบทับกัน (over lapping)	3
ล.27	1.11 รูปร่างของฐานก้านใบ (Shape of petiole base)	
	() ฐานมีร่อง (two-part)	1
	() ฐานเรียบ (flat)	2
ล.28	1.12 ลักษณะของฐานก้านใบ (Petiole)	
	() ชั้นเดียว (single)	1
	() สองชั้น (double)	2
ล.29	1.13 รอยแผลก้านใบ (Leaf scar)	
	() กลม (round)	1
	() รี (oval)	2
	() รูปหัวใจ (heart shaped)	3
	() กรวยหงาย (obconic)	4
ล.31	1.14 ลักษณะการแผ่ของก้านใบย่อย (Direction in regard to petiolules)	
	() แนวเดียวกัน (same plane)	1
	() ยกขึ้น (upward)	2
	() จุ่มคล้ายเล็บสัตว์ (claw)	3
ล.35	1.15 ผิวเปลือกส่วนที่เป็นสีน้ำตาล (Brown part)	
	() เรียบ (smooth)	1
	() หยาบ (rough)	2
	() เป็นขุย (scabridulous)	3
ล.36	1.16 ลักษณะของตาก้านใบ (Characteristic of leaf bud)	
	() ฝังในลำต้น (sunken)	1
	() เสมอลำต้น (normal)	2
	() นูนน้อย (protuberant)	3
	() นูนมาก (spur)	4
ล.37	1.17 ที่ตั้งของตาก้านใบ (Position of leaf bud)	
	() อยู่ในฐานก้านใบ	1
	() ชิดฐานก้านใบ (close)	2
	() ห่างฐานก้านใบ (separated)	3

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
ล.39	1.18 ทิศทางของคิ้วตา (Direction of scale bud) () โค้งสมดุล (balanced) () เอียงด้านใดด้านหนึ่ง (unbalanced)	1 2
ล.40	1.19 สีของน้ำยาง (Colour of latex) () ขาว (white) () ครีม (cream) () เหลือง (yellow)	1 2 3
ล.41	1.20 รูปร่างของลำต้น (form of stem) () ตรง (straight) () คด (crooked) () บิด (twisted)	1 2 3
ล.42	1.21 สีของลำต้นและกิ่ง (Colour of stem and branches) () อ่อน (light) () เข้ม (dark)	1 2
ล.43	1.22 ลักษณะของผิวเปลือก (Bark) () เรียบ (smooth) () หยาบ (coarse) () ตกสะเก็ด (scabrous)	1 2 3
ล.44	1.23 ลักษณะทรงพุ่ม (Shape of crown) () รูปพัด (broom shaped) () ทรงกรวย (conical) () ทรงกลม (rounded) () รูปรี (oval)	1 2 3 4
ล.52	1.24 รูปร่างของเมล็ด (Shape of seed) () ทรงกลม (rounded) () ทรงรี (oval) () รูปสี่เหลี่ยมคางหมู (trapezoid) () ทรงสี่เหลี่ยม (squared) () ทรงยาวรี (elongated)	1 2 3 4 5
ล.58	1.25 สี ของเมล็ด (Colour of seed) () สีนํ้าตาล (brown) () สีนํ้าตาลอ่อน (light brown) () สีเทา (greynish)	1 2 3
ล.60	1.26 ลายของเมล็ด (Seed ornamentation) () เป็นจุด (spotted) () เป็นปื้น (shaded)	1 2

2. ลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

3. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

4. ภาพถ่าย โปรรอบุลักษณะ

- 4.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (Candidate variety)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

- 4.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

() ต้น ส่วนไหนของต้น

() ใบ ส่วนไหนของใบ

() ดอก ส่วนไหนของดอก

() ผล ส่วนไหนของผล

() เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด

[illegible]

6. ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยจำแนกความแตกต่างของพันธุ์อย่างเด่นชัด (Additional information which may help to distinguish the variety)

6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

6.2 สภาพแวดล้อม/เงื่อนไข เฉพาะที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์ (Special condition for the examination of the variety)

6.2.1 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

.....

6.2.2 สภาพอื่น ๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

6.2.3 ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....
