

 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

สั่งกัก

[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

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

รายละเอียดลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ถั่วเหลือง

(ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการในทูลักษณะ)

ลักษณะ	ตัวเลข
1. ลักษณะการเติบโตของลำต้น (growth habit) ที่ระยะสร้างเมล็ด	
() ไม่ทอดยอด (determinate)	1
() กึ่งทอดยอด (semi - determinate)	2
() ทอดยอด (indeterminate)	3
2. จำนวนใบย่อย (number of leaflets) ที่ระยะออกดอก	
() มีใบย่อย 3 ใบ	1
() มีใบย่อย 4 - 6 ใบ	2
() มีใบย่อย 7 ใบ หรือมากกว่า	3
3. รูปร่างใบย่อย (leaflet shape) วัดที่ใบย่อยใบยอด (terminal leaflet) ของใบที่อยู่กลางลำต้น โดย คำนวณความยาว (L) หารด้วยความกว้าง (W) ที่ระยะสร้างเมล็ด	
() ใบแคบ ($L/W \geq 2.2$ = lanceolate)	1
() ใบค่อนข้างแคบ ($L/W = 1.9 - 2.1$ = triangular)	2
() ใบกว้าง ($L/W \leq 1.8$ = Ovate)	3
4. ความหนาแน่นของขนที่ใบ (pubescence density) บันทึกจากด้านบนใบเป็นตัวแทนทั้งต้น ที่ระยะสร้างฝัก	
() บาง (sparse)	1
() ปานกลาง (normal)	2
() หนาแน่น (dense)	3
5. สีขน (Pubescence color) บันทึกจากลำต้นหรือฝักอ่อนเป็นตัวแทนของทั้งต้น ที่ระยะสร้างฝัก	
() เทา (gray)	1
() น้ำตาลอ่อน (light brown)	2
() น้ำตาล (brown)	3
() อื่น ๆ	4
6. รูปแบบขนที่ใบ (pubescence type) บันทึกจากด้านบนของใบเป็นตัวแทนทั้งต้น ที่ระยะสร้างฝัก	
() ตั้งตรง (erect)	1
() กึ่งตั้งกึ่งเอน (semi-appressed)	2
() เอนราบ (apressed)	3
() โค้งงอ (curly)	4
() อื่น ๆ	5
7. สีของกลีบดอก (Petal color) บันทึกเมื่อออกดอกเต็มที่ จากดอกที่บานในวันนั้น	
() ขาว (white)	1
() ม่วงอ่อน (light purple)	2
() ม่วง (purple)	3

ลักษณะ	ตัวเลข
() ม่วงเข้ม (dark purple)	4
() อื่น ๆ	5
8. สีฝักแก่ (mature pod color)	
() น้ำตาลอ่อน (light brown)	1
() น้ำตาล (tan)	2
() น้ำตาลเข้ม (dark brown)	3
() ดำ (black)	4
() เทา (gray)	5
9. จำนวนเมล็ดต่อฝัก (number at pods) บันทึกในช่วงเมล็ดโตเต็มฝักถึงระยะแก่	
() ส่วนใหญ่ 2 เมล็ด	1
() ส่วนใหญ่ 3 เมล็ด	2
10. สีเปลือกเมล็ด (seed coat color) บันทึกหลังจากนวดและลดความชื้นเมล็ดเหลือ 12% (ไม่รวมสีขั้วเมล็ด)	3
() เหลืองซีด (yellowish white)	1
() เหลือง (yellow)	2
() เขียว (green)	3
() น้ำตาลอมเหลือง (buff)	4
() น้ำตาลแดง (reddish brown)	5
() เทา (gray)	6
() จุดประสีดำบนสีพื้น	7
() ดำ (black)	8
() อื่น ๆ	9
11. สีขั้วเมล็ด (hilum color) บันทึกหลังจากนวดและลดความชื้นเมล็ดเหลือ 12%	
() เหลือง (yellow)	1
() น้ำตาลอมเหลือง (buff)	2
() น้ำตาล (brown)	3
() เขียว (green)	4
() เทา (gray)	5
() ดำ มีวงสีน้ำตาลอมเหลืองล้อมรอบ	6
() ดำ (black)	7
() อื่น ๆ	8
12. เยื่อติดขั้วเมล็ด (strophiole at hilum)	
() ไม่มีเยื่อติดขั้วเมล็ด	1
() มีเยื่อติดขั้วเมล็ด	2
13. ความมันของเปลือกเมล็ด (seed coat luster) บันทึกหลังจากนวดและลดความชื้นเมล็ดเหลือ 12%	
() มันวาว (shiny)	1
() กึ่งมันกึ่งด้าน (intermediate)	2
() ด้าน (dull)	3
() นวลใส (heavy bloom)	4

ลักษณะ	ตัวเลข
14. ขนาดเมล็ด (seed size) (น้ำหนัก 100 เมล็ด) เมื่อเมล็ดมีความชื้น 12 %	
() เล็กมาก (≤ 10 กรัม)	1
() เล็ก (11 - 15 กรัม)	2
() กลาง (16 - 20 กรัม)	3
() ค่อนข้างใหญ่ (21 - 25 กรัม)	4
() ใหญ่ (> 25 กรัม)	5
15. อายุเก็บเกี่ยว (days to harvest) นับจากวันงอกถึงวันที่ฝักแก่ 95% เมื่อปลูกในเดือน	
พฤษภาคม- กลางกรกฎาคม	
() อายุสั้น (< 85 วัน)	1
() อายุปานกลาง (85 - 100 วัน)	2
() อายุค่อนข้างยาว (101-120 วัน)	3
() อายุยาว (121-150 วัน)	4
() อายุยาวมาก (> 150 วัน)	5

16. ลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

17. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่น ๆ เพิ่มเติมจะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

18. ภาพถ่ายลักษณะเด่น (ถ้ามี) โปรดระบุลักษณะ

- () ต้น ส่วนไหนของต้น.....
- () ใบ ส่วนไหนของใบ.....
- () ดอก ส่วนไหนของดอก.....
- () ฝัก ส่วนไหนของฝัก.....
- () เมล็ด ส่วนไหนของเมล็ด.....

พันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง	ลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ใกล้เคียง	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ใกล้เคียง	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

20.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่น ๆ

[illegible]

- สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

