

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|  <p style="text-align: center;"><b>คำขอ</b><br/><b>จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่</b></p> <p>ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้<br/>มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ<br/>คุ้มครองพันธุ์พืช พ. ศ. 2542 ดังรายละเอียดพร้อมหลักฐานแนบ ต่อไปนี้</p> | <b>สำหรับเจ้าหน้าที่</b>       |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | วันยื่นคำขอ                    | เลขที่คำขอ                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | วันประกาศโฆษณา                 | เลขที่ประกาศโฆษณา            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | วันจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่      | เลขที่จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่<br>..... |                              |

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

สั่งกั๊ด

[illegible]

## ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่

1. แหล่งที่มา.....พ.ศ. ....

2. วิธีการได้มา ☐ การผสมพันธุ์ ☐ การกลายพันธุ์  
☐ อื่น ๆ .....

3. ชื่อพันธุ์แม่.....ชื่อพันธุ์พ่อ.....

4. สารพันธุกรรมที่ใช้ปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์ ( กรณีพันธุ์พืชใหม่ ได้จากการตัดต่อสาร  
พันธุกรรม ) .....

5. วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด

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

6. ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน

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

7. ข้อมูลอื่น ๆ

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

## รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ลั่นจี่

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการในทุกลักษณะ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

| ลักษณะ<br>(Characteristics)                         |  | ตัวเลข<br>(Note) |
|-----------------------------------------------------|--|------------------|
| ล.2 <sup>1</sup> 1.1 ผิวเปลือกลำต้น (trunk surface) |  |                  |
| ( ) ขรุขระ (rough)                                  |  | 1                |
| ( ) เรียบ (smooth)                                  |  | 2                |
| ล.5 1.2 สีใบอ่อน (colour of young leaflet)          |  |                  |
| (เจื่อนไข – ให้ดูในระยะก่อนใบคลี่สุด)               |  |                  |
| ( ) เหลืองซีด (pale yellow)                         |  | 1                |
| ( ) ชมพูปนแดง (reddish pink)                        |  | 2                |
| ( ) แดง (red)                                       |  | 3                |
| ( ) เหลืองปนเขียว (greenish yellow)                 |  | 4                |
| ( ) อื่น ๆ (others)                                 |  | 9                |
| ล.8 1.3 ขอบใบบ่อ (margin of leaflet)                |  |                  |
| ( ) เรียบ (entire)                                  |  | 1                |
| ( ) เป็นคลื่น (undulate)                            |  | 2                |
| ล.9 1.4 แผ่นใบย่อย (blade of leaflet)               |  |                  |
| ( ) เรียบ (smooth)                                  |  | 1                |
| ( ) เป็นคลื่น (wavy)                                |  | 2                |
| ล.10 1.5 ปลายใบ (apex of leaflet)                   |  |                  |
| ( ) แหลม (acute)                                    |  | 1                |
| ( ) เรียวแหลม (acuminate)                           |  | 2                |
| ( ) เรียวแหลมและบิดงอ (acuminate & twisted)         |  | 3                |
| ( ) ยาวคล้ายหาง (caudate)                           |  | 4                |
| ( ) มน (obtuse)                                     |  | 5                |
| ล.11 1.6 ฐานใบย่อย (base of leaflet)                |  |                  |
| ( ) ถี่ม (cuneate)                                  |  | 1                |
| ( ) มน (obtuse)                                     |  | 2                |
| ( ) อื่น ๆ (others)                                 |  | 3                |
| ล.13 1.7 ความมันแผ่นใบ (leaf glossiness)            |  |                  |
| ( ) เป็นมันวาว (lustrous)                           |  | 1                |
| ( ) ด้าน (callous)                                  |  | 2                |

<sup>1</sup> ล. ... คือ ลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

| ลักษณะ<br>(Characteristics) |                                                                                                                                                                                                                                          | ตัวเลข<br>(Note)      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ล.14                        | 1.8 รูปร่างใบ (shape of leaflet)<br>( ) รีแคบ (narrowly elliptic)<br>( ) รี (elliptic)<br>( ) รีค่อนข้างกว้าง (broadly elliptic)<br>( ) ใบหอก (lanceolate)<br>( ) ขอบขนาน (oblong)                                                       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 |
| ล.20                        | 1.9 นิสัยการออกดอก (flowering habit)<br>( ) ออกดอกเป็นฤดู (seasonal)<br>( ) ออกดอกไม่เป็นฤดู (non-seasonal)                                                                                                                              | 1<br>2                |
| ล.24                        | 1.10 จำนวนผลต่อช่อ (number of fruits per cluster)<br>(เงื่อนไข - บันทึกเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต)<br>( ) น้อย (sparse) < 3 ผล/ช่อ<br>( ) ปานกลาง (medium) 3-5 ผล/ช่อ<br>( ) ดก (prolific) 6-8 ผล/ช่อ<br>( ) ดกมาก (very prolific) > 8 ผล/ช่อ | 1<br>2<br>3<br>4      |
| ล.25                        | 1.11 รูปร่างผล (shape of fruit)<br>(เงื่อนไข - บันทึกเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต)<br>( ) หัวใจ (cordate)<br>( ) กลมแป้น (oblate)<br>( ) ไข่กลับแกมขอบขนาน (oblong-obovoid)<br>( ) ไข่กลับ (obovoid)                                            | 1<br>2<br>3<br>4      |
| ล.26                        | 1.12 ความสมมาตรของผล (symmetry of fruit)<br>(เงื่อนไข - ดูภาพด้านหน้าผล)<br>( ) ได้สมมาตร (symmetry)<br>( ) ปานกลาง (intermediate)<br>( ) เบี้ยว (oblique)                                                                               | 1<br>2<br>3           |
| ล.30                        | 1.13 ปลายผล (apex of fruit)<br>( ) ป้าน (flattened)<br>( ) มน (obtuse)<br>( ) นุ่ม (depressed)<br>( ) แหลม (acute)                                                                                                                       | 1<br>2<br>3<br>4      |
| ล.31                        | 1.14 ไหล่ผล (shoulder of fruit)<br>( ) ไหล่ยกสองข้าง (upright both shoulders)<br>( ) ไหล่ยกข้างเดียว (unequal both shoulders)                                                                                                            | 1<br>2                |

| ลักษณะ<br>(Characteristics)                      |                                                                    | ตัวเลข<br>(Note) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| ( ) ไหล่เสมอ (equal both shoulders)              |                                                                    | 3                |
| ล.32 1.15 ผิวเปลือก (surface of skin)            | ( ) ขรุขระแต่ไม่มีหนาม (rugged without tubercle)                   | 1                |
|                                                  | ( ) ขรุขระมีตุ่มหนาม (rough with tubercle)                         | 2                |
|                                                  |                                                                    |                  |
| ล.33 1.16 รูปร่างของตุ่มหนาม (shape of tubercle) | ( ) ฐานตุ่มหนามกว้างปลายมนสั้น (round and short tubercle)          | 1                |
|                                                  | ( ) ฐานตุ่มหนามกว้างปลายแหลมยาว (broad spread and long tubercle)   | 2                |
|                                                  | ( ) ฐานตุ่มหนามกว้างปลายแหลมสั้น (broad spread and short tubercle) | 3                |
|                                                  | ( ) ฐานตุ่มหนามแคบปลายแหลมยาว (pointed and long tubercle)          | 4                |
|                                                  |                                                                    |                  |
| ล.34 1.17 สีเปลือก (colour of fruit skin)        | ( ) แดงเลือดหมู (blood red)                                        | 1                |
|                                                  | ( ) แดงคล้ำ (dark red)                                             | 2                |
|                                                  | ( ) ชมพูปนแดง (reddish pink)                                       | 3                |
|                                                  | ( ) อื่นๆ (others)                                                 | 9                |
|                                                  |                                                                    |                  |
| ล.35 1.18 สีเนื้อ (colour of aril)               | ( ) ขาวใส (clear white)                                            | 1                |
|                                                  | ( ) ขาวขุ่น (dull white)                                           | 2                |
|                                                  | ( ) ขาวขุ่นปนเหลือง (creamy white)                                 | 3                |
|                                                  | ( ) อื่นๆ (others)                                                 | 9                |
|                                                  |                                                                    |                  |
| ล.36 1.19 ลักษณะเนื้อ (texture of aril)          | ( ) นุ่ม (soft)                                                    | 1                |
|                                                  | ( ) แน่น (firm)                                                    | 2                |
| ล.38 1.20 ความฉ่ำน้ำของเนื้อ (juiciness of aril) | ( ) แห้ง (dry)                                                     | 1                |
|                                                  | ( ) ปานกลาง (juicy)                                                | 3                |
|                                                  | ( ) ฉ่ำ (very juicy)                                               | 5                |
|                                                  |                                                                    |                  |
| ล.39 1.21 รสชาติ (flavour)                       | ( ) ฝาด (astringent)                                               | 1                |
|                                                  | ( ) ฝาดอมเปรี้ยว (astringent and sour)                             | 2                |
|                                                  | ( ) หวานอมเปรี้ยว (sweet and sour)                                 | 3                |
|                                                  | ( ) หวาน (sweet)                                                   | 4                |
|                                                  |                                                                    |                  |

| ลักษณะ<br>(Characteristics) |                                                                                                                    | ตัวเลข<br>(Note) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.22                        | รูปร่างของเมล็ด (shape of seed)<br>(เงื่อนไข - บันทึกเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิต)                                        |                  |
| ล.42                        | ( ) กลม (spheroid)                                                                                                 | 1                |
|                             | ( ) กลมและแบนด้านข้าง (spheroid flattened)                                                                         | 2                |
|                             | ( ) รูปรี (ellipsoid)                                                                                              | 3                |
|                             | ( ) รูปรีและแบนด้านข้าง (ellipsoid flattened)                                                                      | 4                |
|                             | ( ) รูปไข่ (ovoid)                                                                                                 | 5                |
|                             | ( ) รูปหัวใจ (cordate)                                                                                             | 6                |
|                             | ( ) ไข่กลับแกมขอบขนาน (oblong-obovoid)                                                                             | 7                |
| ล.44                        | 1.23 สีเมล็ด (colour of seed)                                                                                      |                  |
|                             | ( ) น้ำตาลเข้ม (dark brown)                                                                                        | 1                |
|                             | ( ) ดำเป็นมัน (glossy black)                                                                                       | 2                |
|                             | ( ) อื่นๆ (others)                                                                                                 | 9                |
| ล.45                        | 1.24 เปอร์เซนต์เมล็ดลีบ (percentage of shriveled seed)<br>(เงื่อนไข 1. คำนวณจาก 20 ผล)<br>บันทึกเป็นตัวเลข ..... % |                  |



5. พันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง และลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ขอดจดทะเบียนซึ่งเกี่ยวข้องกับลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อการเพาะปลูก การบริโภค เกษีขกรรม การผลิต หรือการแปรรูป

[illegible]

## 6. ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยให้จำแนกความแตกต่างของพันธุ์อย่างเด่นชัด

### 6.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

### 6.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

#### - สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

#### - สภาพการปลูก

.....

.....

.....

#### - สภาพอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

### 6.3 ข้อมูลอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

.....