

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๓๒)

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๗ เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ทั้งนี้ เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๓๒) พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ สำหรับพืชสตรอว์เบอร์รี [*Fragaria x ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier]

ข้อ ๔ ให้เพิ่มรายละเอียดเอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ สำหรับพืชสตรอว์เบอร์รี [*Fragaria x ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier]

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

วิลาวัณย์ ไกรศรี

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

สตรอว์เบอร์รี [*Fragaria x ananassa* (Duchesne ex Weston) Duchesne ex Rozier]

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์  
อย่างน้อย 20 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์

1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรค  
และแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ เปอร์เซ็นต์การงอกตามมาตรฐานเมล็ดพันธุ์

2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช  
เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่าน  
การปฏิบัติการใด ๆ เช่น พันสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุ  
เป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลา  
และสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์  
ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการ  
ทางศุลกากรและด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

## รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

|                   | ลักษณะ<br>(Characteristics)                                                                    | ตัวเลข<br>(Notes) |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.                | <b>ต้น : ลักษณะการเจริญเติบโต (Plant : growth habit)</b>                                       |                   |
| ล. 1 <sup>1</sup> | ( ) ตั้งตรง (upright)                                                                          | 1                 |
|                   | ( ) กึ่งตั้งตรง (semi-upright)                                                                 | 2                 |
|                   | ( ) แผ่กว้าง (spreading)                                                                       | 3                 |
| 2.                | <b>แผ่นใบ : ขนาด (Leaf : size)</b>                                                             |                   |
| ล. 7              | ( ) เล็ก (small)                                                                               | 3                 |
|                   | ( ) ปานกลาง (medium)                                                                           | 5                 |
|                   | ( ) ใหญ่ (large)                                                                               | 7                 |
| 3.                | <b>ก้านใบ : ทิศทางของขน (Petiole : attitude of hairs)</b>                                      |                   |
| ล. 17             | ( ) แนบชิด (adpressed)                                                                         | 1                 |
|                   | ( ) ชี้ขึ้น (upwards)                                                                          | 2                 |
|                   | ( ) ชี้ออกข้าง (outwards)                                                                      | 3                 |
|                   | ( ) ชี้อลง (downwards)                                                                         | 4                 |
| 4.                | <b>ดอก : เส้นผ่านศูนย์กลาง (Flower : diameter)</b>                                             |                   |
| ล. 19             | ( ) เล็กมาก (very small)                                                                       | 1                 |
|                   | ( ) เล็ก (small)                                                                               | 3                 |
|                   | ( ) ปานกลาง (medium)                                                                           | 5                 |
|                   | ( ) ใหญ่ (large)                                                                               | 7                 |
|                   | ( ) ใหญ่มาก (very large)                                                                       | 9                 |
| 5.                | <b>ดอก : อัตราส่วนวงกลีบเลี้ยงต่อวงกลีบดอก (Flower : size of calyx in relation to corolla)</b> |                   |
| ล. 21             | ( ) เล็กกว่า (smaller)                                                                         | 1                 |
|                   | ( ) เท่ากัน (same size)                                                                        | 2                 |
|                   | ( ) ใหญ่กว่า (larger)                                                                          | 3                 |
| 6.                | <b>กลีบดอก : สีกลีบดอกด้านบน (Petal : color of upper side)</b>                                 |                   |
| ล. 24             | ( ) ขาวเขียว (greenish white)                                                                  | 1                 |
|                   | ( ) ขาว (white)                                                                                | 2                 |
|                   | ( ) ชมพู (pink)                                                                                | 3                 |
|                   | ( ) แดง (red)                                                                                  | 4                 |
| 7.                | <b>ผล : อัตราส่วนความยาวต่อเส้นผ่านศูนย์กลาง (Fruit : length in relation to diameter)</b>      |                   |
| ล. 25             | ( ) สั้นกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง (much shorter than diameter)                                     | 1                 |
|                   | ( ) สั้นกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง (shorter than diameter)                                          | 2                 |
|                   | ( ) ความยาวเท่ากับเส้นผ่านศูนย์กลาง (as short as diameter)                                     | 3                 |

<sup>1</sup> ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

|            | ลักษณะ<br>(Characteristics)                                                    | ตัวเลข<br>(Notes) |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|            | ( ) ยาวกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง (longer than diameter)                            | 4                 |
|            | ( ) ยาวกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางมาก (much longer than diameter)                    | 5                 |
| <b>8.</b>  | <b>ผล : ขนาดผล (Fruit : size)</b>                                              |                   |
| ล. 26      | ( ) เล็กมาก (very small)                                                       | 1                 |
|            | ( ) เล็ก (small)                                                               | 3                 |
|            | ( ) ปานกลาง (medium)                                                           | 5                 |
|            | ( ) ใหญ่ (large)                                                               | 7                 |
|            | ( ) ใหญ่มาก (very large)                                                       | 9                 |
| <b>9.</b>  | <b>ผล : รูปร่าง (Fruit : shape)</b>                                            |                   |
| ล. 27      | ( ) รูปไต (reniform)                                                           | 1                 |
|            | ( ) รูปกรวย (conic)                                                            | 2                 |
|            | ( ) รูปหัวใจ (cordate)                                                         | 3                 |
|            | ( ) รูปไข่ (ovate)                                                             | 4                 |
|            | ( ) รูปขอบขนาน (oblong)                                                        | 5                 |
|            | ( ) รูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด (rhombic)                                         | 6                 |
|            | ( ) รูปกลมแป้น (oblate)                                                        | 7                 |
|            | ( ) รูปวงกลม (circular)                                                        | 8                 |
|            | ( ) รูปลิ้ม (wedged)                                                           | 9                 |
| <b>10.</b> | <b>ผล : สี (Fruit : color)</b>                                                 |                   |
| ล. 31      | ( ) ขาว (white)                                                                | 1                 |
|            | ( ) ขาวชมพู (pinkish white)                                                    | 2                 |
|            | ( ) ขาวเหลือง (yellowish white)                                                | 3                 |
|            | ( ) ส้มอ่อน (light orange)                                                     | 4                 |
|            | ( ) ส้มปานกลาง (medium orange)                                                 | 5                 |
|            | ( ) ส้มแดง (orange red)                                                        | 6                 |
|            | ( ) ชมพู (pink)                                                                | 7                 |
|            | ( ) แดงอ่อน (light red)                                                        | 8                 |
|            | ( ) แดงปานกลาง (medium red)                                                    | 9                 |
|            | ( ) แดงเข้ม (dark red)                                                         | 10                |
| <b>11.</b> | <b>ผล : ตำแหน่งของเมล็ด (Fruit : position of achenes)</b>                      |                   |
| ล. 33      | ( ) ต่ำกว่าผิวผลมาก (strongly below surface)                                   | 1                 |
|            | ( ) ต่ำกว่าผิวผล (slightly below surface)                                      | 2                 |
|            | ( ) ระดับเดียวกับผิวผล (level with surface)                                    | 3                 |
|            | ( ) เหนือกว่าผิวผล (above surface)                                             | 4                 |
| <b>12.</b> | <b>ผล : ตำแหน่งวงกลีบเลี้ยงที่ติดผล (Fruit : position of calyx attachment)</b> |                   |
| ล. 36      | ( ) แทรกลงในผล (inserted)                                                      | 1                 |
|            | ( ) ระดับเดียวกับผล (level with fruit)                                         | 2                 |
|            | ( ) ยกขึ้นจากผล (raised)                                                       | 3                 |

| ลักษณะ<br>(Characteristics) |                                                                                                                                | ตัวเลข<br>(Notes) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 13.                         | ผล : ทิศทางของกลีบเลี้ยง (Fruit : attitude of sepals)                                                                          |                   |
| ล. 37                       | ( ) ชีขึ้น (upwards)                                                                                                           | 1                 |
|                             | ( ) ชีออกข้าง (outwards)                                                                                                       | 2                 |
|                             | ( ) ชีลง (downwards)                                                                                                           | 3                 |
| 14.                         | ผล : อัตราส่วนเส้นผ่านศูนย์กลางวงกลีบเลี้ยงต่อเส้นผ่านศูนย์กลางผล (Fruit : diameter of calyx in relation to diameter of fruit) |                   |
| ล. 38                       | ( ) เล็กกว่ามาก (much smaller)                                                                                                 | 1                 |
|                             | ( ) เล็กกว่าเล็กน้อย (slightly smaller)                                                                                        | 2                 |
|                             | ( ) ขนาดเดียวกัน (same size)                                                                                                   | 3                 |
|                             | ( ) ใหญ่กว่าเล็กน้อย (slightly larger)                                                                                         | 4                 |
|                             | ( ) ใหญ่กว่ามาก (much larger)                                                                                                  | 5                 |
| 15.                         | ระยะเวลาออกดอก (Time of beginning of flowering)                                                                                |                   |
| ล. 42                       | ( ) เร็วมาก (very early)                                                                                                       | 1                 |
|                             | ( ) เร็ว (early)                                                                                                               | 3                 |
|                             | ( ) ปานกลาง (medium)                                                                                                           | 5                 |
|                             | ( ) ช้า (late)                                                                                                                 | 7                 |
|                             | ( ) ช้ามาก (very late)                                                                                                         | 9                 |
| 16.                         | ระยะเวลาผลสุก (Time of beginning of fruit ripening)                                                                            |                   |
| ล. 43                       | ( ) เร็วมาก (very early)                                                                                                       | 1                 |
|                             | ( ) เร็ว (early)                                                                                                               | 3                 |
|                             | ( ) ปานกลาง (medium)                                                                                                           | 5                 |
|                             | ( ) ช้า (late)                                                                                                                 | 7                 |
|                             | ( ) ช้ามาก (very late)                                                                                                         | 9                 |

2. พันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar varieties) และลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน ซึ่งเกี่ยวข้องกับลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อการเพาะปลูก การบริโภค เกษีขกรรม การผลิตและการแปรรูป

[illegible]

3. ลักษณะอื่น ๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

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

4.1 ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค - แมลงศัตรูพืชและอื่น ๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

4.2 สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

4.2.1 สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

4.2.2 สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

4.2.3 สภาพอื่น ๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

.....

4.3 ข้อมูลอื่น ๆ (Other information)

.....

.....

.....

.....

5. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่น ๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

6. ภาพถ่าย โปรตระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- ( ) ต้น.....
- ( ) ใบ.....
- ( ) ดอก.....
- ( ) ผล.....
- ( ) อื่น ๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- ( ) ต้น.....
- ( ) ใบ.....
- ( ) ดอก.....
- ( ) ผล.....
- ( ) อื่น ๆ.....

.....