

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่  
(ฉบับที่ ๑๒)  
พ.ศ. ๒๕๕๗

ตามที่ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตรกำหนดแบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑๑ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียนการพิจารณาคำขอจดทะเบียนการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนและแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖

ข้อ ๒ เอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่สำหรับถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

ดำรงค์ จิระสุทัศน์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ  
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง  
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542  
ชนิดพืช  
ถั่วแขก (*Phaseolus vulgaris* L.)

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ที่ต้องการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ถั่วแขก จะต้องส่งส่วนขยายพันธุ์อย่างน้อย 50 ต้น
2. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ต้นพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นต้นพันธุ์ที่มีคุณภาพดีสมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมา ต้นพันธุ์ที่จัดส่งมาถ้าผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ยใช้สารกระตุ้นการเกิดตาดอก จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
3. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการตรวจสอบภาคสนามกำหนด

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ถั่วแขก

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.1	ต้น : ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต (Plant : Growth habit)	
ล. 2 <sup>1</sup>	( ) ไม่ขึ้นค้ำ (determinate)	1
	( ) กึ่งขึ้นค้ำ (semi determinate)	2
	( ) ขึ้นค้ำ (indeterminate)	3
1.2	ต้น : ความสูงของลำต้น (Plant : Height of main stem)	
ล. 4	( ) เตี้ย (low)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) สูง (high)	7
1.3	ต้น : สีของของลำต้น (Plant : Color of stem)	
ล. 5	( ) เขียว (green)	1
	( ) เขียวแกมเหลือง (yellowish green)	2
	( ) ชมพู (pink)	3
	( ) ม่วง (purple)	4
	( ) ม่วงแกมเขียว (greenish purple)	5
1.4	ใบ : รูปร่างใบ (Leaf : Leaf shape)	
ล. 9	( ) รูปสามเหลี่ยม (deltoid)	1
	( ) รูปไข่ (ovate)	2
	( ) รูปใบหอก (lanceolate)	3
	( ) รูปเป็นหยัก (lobed)	4
	( ) รูปสามง่าม (hastate)	5

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

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
<b>1.5</b>	<b>ใบ : สีของใบ (Leaf : Color of leaf)</b>	
ล. 10	( ) เขียวอ่อน (light green)	1
	( ) เขียว (green)	2
	( ) เขียวเข้ม (dark green)	3
	( ) เขียวแกมม่วง (greenish purple)	4
<b>1.6</b>	<b>ดอก : สีกลีบดอกคู่ด้านข้าง (Flower : Lateral petals color)</b>	
ล. 18	( ) ขาว (green)	1
	( ) เหลือง (yellow)	2
	( ) ชมพู (pink)	3
	( ) ชมพูเข้ม (dark pink)	4
	( ) ม่วง (purple)	5
<b>1.7</b>	<b>ดอก : สีกลีบดอกด้านบน (Flower : Upper petal color)</b>	
ล. 19	( ) ขาว (green)	1
	( ) เหลือง (yellow)	2
	( ) ชมพู (pink)	3
	( ) ชมพูเข้ม (dark pink)	4
	( ) ม่วง (purple)	5
<b>1.8</b>	<b>ฝัก : ความยาวฝัก (Pod : Length of pod)</b>	
ล. 20	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
<b>1.9</b>	<b>ฝัก : ความกว้างฝัก (Pod : Width of pod)</b>	
ล. 21	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7
<b>1.10</b>	<b>ฝัก : รูปร่างของฝัก (Pod : Pod shape)</b>	
ล. 24	( ) กลม (Rounded)	1
	( ) แบน (Flat)	2
<b>1.11</b>	<b>ฝัก : รูปร่างปลายฝัก (Pod: Pod shape at botton end)</b>	
ล. 27	( ) มน (obtuse)	1
	( ) แหลม (acute)	2

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
<b>1.12</b>	<b>ฝัก : สีหลักของฝัก (Pod : Main color)</b>	
ล. 30	( ) เหลืองอ่อน (light yellow)	1
	( ) เหลือง (yellow)	2
	( ) เขียวอ่อน (light green)	3
	( ) เขียว (green)	4
	( ) เขียวเข้ม (dark green)	5
	( ) ชมพู (pink)	6
	( ) ม่วง (purple)	7
	( ) ม่วงเข้ม (dark purple)	8
<b>1.13</b>	<b>ฝัก : สีรองของฝัก (Pod : Secondary color)</b>	
ล. 32	( ) เหลือง (yellow)	1
	( ) เขียว (green)	2
	( ) ชมพู (pink)	3
	( ) ม่วง (purple)	4
<b>1.14</b>	<b>เมล็ด : รูปร่างเมล็ด (Seed : Seed shape)</b>	
ล. 42	( ) รูปทรงรี (elliptic)	1
	( ) รูปไต (kidney-shaped)	2
	( ) รูปทรงโค้งเว้า (curved)	3
<b>1.15</b>	<b>เมล็ด : สีหลักของเมล็ด (Seed : Seed main color)</b>	
ล. 43	( ) ขาว (white)	1
	( ) เทา (grey)	2
	( ) น้ำตาลอ่อน (light brown)	3
	( ) น้ำตาล (brown)	4
	( ) น้ำตาลเข้ม (dark brown)	5
	( ) แดง (red)	6
	( ) ดำ (black)	7
<b>1.16</b>	<b>เมล็ด : สีรองของเมล็ด (Seed : Seed secondary color)</b>	
ล. 45	( ) ขาว (white)	1
	( ) น้ำตาล (brown)	2
	( ) น้ำตาลอมม่วง (purplish brown)	3
	( ) ม่วง (purple)	4
	( ) ดำ (black)	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 โพรตระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

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

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

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

-----