

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๓๐)

พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามที่กรมวิชาการเกษตรได้ออกกำหนดแบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒๙ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เพื่อให้แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ครบถ้วนสมบูรณ์ อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการขอจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๓๐) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ สำหรับพืชสกุลหม่อน (*Morus L.*)

ข้อ ๔ ให้เพิ่มรายละเอียดเอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ สำหรับพืชสกุลหม่อน (*Morus L.*)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

วิลาวัณย์ ไคร์ครวญ

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

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

พืชสกุลหม่อน (*Morus L.*)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ
  - 1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 20 ต้น
  - 1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์
    - 1) ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์
    - 2) ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
  - 1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช
2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร  
เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

## รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน ( ) หน้าข้อความที่ต้องการ

## 1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ต้น : ลักษณะการเจริญเติบโต (Plant : growth habit)	
ล. 2 <sup>1</sup>	( ) ตั้งตรง (upright)	1
	( ) กึ่งตั้งตรง (semi- upright)	2
	( ) แผ่ออก (spreading)	3
	( ) แผ่ออกแล้วลู่ลง (drooping)	4
	( ) ลู่ลง (weeping)	5
2.	ต้น : ความสูง (Plant : height)	
ล. 3	( ) เตี้ย (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) สูง (tall)	7
3.	ลำต้น : ลักษณะของกิ่งหลัก (Stem : growth habit)	
ล. 4	( ) ตั้งตรง (erect)	1
	( ) กึ่งตั้งตรง (semi-erect)	2
	( ) แผ่ออก (spreading)	3
	( ) ลู่ลง (weeping)	4
4.	ลำต้น : สีของลำต้น (Stem : color)	
ล. 13	( ) เทาอ่อน (light grey)	1
	( ) เทาแกมน้ำตาล (greyish brown)	2
	( ) เขียวแกมน้ำตาล (greenish brown)	3
	( ) เหลืองแกมน้ำตาล (yellowish brown)	4
	( ) แดงแกมน้ำตาล (reddish brown)	5
	( ) น้ำตาล (brown)	6
	( ) น้ำตาลเข้ม (dark brown)	7
5.	ใบ : การเรียงตัวของใบ (Leaf : phyllotaxis)	
ล. 22	( ) แบบการเรียงตัว 1/2 (one half)	1
	( ) แบบการเรียงตัว 1/3 (one third)	2

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

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
	( ) แบบการเรียงตัว 2/5 (two fifth)	3
	( ) แบบการเรียงตัว 3/8 (three eight)	4
	( ) แบบการเรียงตัว 5/13 (five thirteenth)	5
6.	ใบ : ความยาวใบ (Leaf : length)	
ล. 25	( ) สั้น (short)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ยาว (long)	7
7.	ใบ : ความกว้างใบ (Leaf : width)	
ล. 26	( ) แคบ (narrow)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) กว้าง (broad)	7
8.	ใบ : ขนาดของใบ (Leaf : size)	
ล. 27	( ) เล็ก (small)	3
	( ) ปานกลาง (medium)	5
	( ) ใหญ่ (large)	7
9.	ใบ : รูปร่างใบ (Leaf : shape)	
ล. 29	( ) รูปกระสวย/รูปรี (elliptic)	1
	( ) รูปหัวใจ (cordate)	2
	( ) รูปไข่ (ovate)	3
	( ) รูปหอก (lanceolate)	4
10.	ใบ : จำนวนแฉกของใบ (Leaf : number of lobe)	
ล. 32	( ) ใบไม่มีแฉก/ใบเต็ม (absent)	1
	( ) ใบที่ไม่มีแฉกถึง 3 แฉก (0 - 3 lobe)	2
	( ) ใบที่ไม่มีแฉกถึง 5 แฉก (0 - 5 lobe)	3
	( ) ใบที่มี 3 แฉก (3 lobe)	4
	( ) ใบที่มี 3 แฉกถึง 5 แฉก (3 - 5 lobe)	5
	( ) ใบที่มี 5 แฉก (5 lobe)	6
	( ) ใบที่มีตั้งแต่ 5 แฉกขึ้นไป (more than 5 lobe)	7
11.	ใบ : รูปร่างของขอบใบ (Leaf : shape of margin)	
ล. 34	( ) เว้าตื้น (repand)	1
	( ) หยักมน (crenate)	2
	( ) หยักซี่ฟัน (dentate)	3
	( ) จักฟันเลื่อย (serrate)	4

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
	( ) จักฟันเลื่อยถี่ (serrulate)	5
	( ) จักฟันเลื่อยซ้อน (double serrate)	6
12.	ใบ : รูปร่างใบ (Leaf : shape)	
ล. 38	( ) เหลือง (yellow)	1
	( ) เขียวปนเหลือง (yellowish green)	2
	( ) เขียวอ่อน (light green)	3
	( ) เขียว (green)	4
	( ) เขียวเข้ม (dark green)	5
13.	ดอก : เพศของดอก (Flower : sex)	
ล. 43	( ) เพศผู้ (staminate)	1
	( ) เพศผู้เป็นหลัก (predominately staminate)	2
	( ) เพศผู้และเพศเมียอยู่ในช่อดอกเดียวกัน (hermaphrodite)	3
	( ) เพศเมียเป็นหลัก (predominately pistillate )	4
	( ) เพศเมีย (pistillate)	5
14.	ช่อผล : รูปร่างช่อผล (Infructescence : shape)	
ล. 51	( ) กลม (globose)	1
	( ) ยาวรี (ellipsoid)	2
	( ) ทรงกระบอก (cylindric)	3
	( ) ทรงกระบอกแคบ (narrow cylindric)	4
15.	ช่อผล : สีของช่อผลสุก (Fruit : color)	
ล. 52	( ) ขาว (white)	1
	( ) เหลืองปนขาว (yellowish white)	2
	( ) เขียวอ่อน (light green)	3
	( ) ชมพู (pink)	4
	( ) แดงปนม่วง (reddish purple)	5
	( ) ม่วงอ่อน (light purple)	6
	( ) ม่วงเข้ม (dark purple)	7
	( ) ดำ (black)	8






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 โปรรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- ( ) ต้น .....
- ( ) ใบ .....
- ( ) ดอก .....
- ( ) ผล .....
- ( ) อื่นๆ .....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- ( ) ต้น .....
- ( ) ใบ .....
- ( ) ดอก .....
- ( ) ผล .....
- ( ) อื่นๆ .....

-----