

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒๔)

พ.ศ. ๒๕๖๔

ตามที่ได้ออกประกาศกรมวิชาการเกษตรกำหนดแบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒๓ ฉบับ ไว้แล้ว นั้น

เนื่องจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ เพิ่มเติม ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์ อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียน การพิจารณาคำขอจดทะเบียน การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน และแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร ออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒๔) พ.ศ. ๒๕๖๔”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ในท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ สำหรับพืชสกุลว่านสีทิส (*Hippeastrum* Herb.) พืชสกุลหม้อข้าวหม้อแกงลิง (*Nepenthes* L.) อินทผลัม (*Phoenix dactylifera* L.) และไผ่ (Poaceae : Bambusoideae)

ข้อ ๔ ให้เพิ่มรายละเอียดเอกสารแนบ ๓ ในแบบคำขอตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ ซึ่งประกอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ สำหรับพืชสกุลว่านสีทิส (*Hippeastrum* Herb.) พืชสกุลหม้อข้าวหม้อแกงลิง (*Nepenthes* L.) อินทผลัม (*Phoenix dactylifera* L.) และไผ่ (Poaceae : Bambusoideae)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

อิงอร ปัญญากิจ

รองอธิบดี รักษาราชการแทน

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พืชสกุลว่านสีทึบ (*Hippeastrum* Herb.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบหัวพันธุ์ที่พร้อมออกดอก
อย่างน้อย 10 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี
สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ
ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่
กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้
สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและ
สถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่
กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร
และด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชสกุลวานสีติศ

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ก้านช่อดอก : ลักษณะภายในก้านช่อดอก (Peduncle : core of peduncle)	
ล.14 ¹	() ตัน (solid)	1
	() กลวง (hollow)	9
2.	ช่อดอก : จำนวนดอก (Inflorescence : number of flowers)	
ล.17	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7
3.	ดอก : ความยาว (Flower : length)	
ล.18	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
4.	ดอก : ความกว้าง (Flower : width)	
ล.19	() แคบ (narrowly)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broadly)	7
5.	ดอก : รูปร่างด้านหน้า (Flower : shape in front view)	
ล.22	() รูปวงกลม (orbicular)	1
	() รูปสามเหลี่ยม (triangular)	2
PQ	รูปดาว (star-shaped)	3
6.	ดอก : สีหลักของกลีบรวมชั้นนอก (Flower : main color of outer tepal)	
ล.30	ระบุสี.....	
7.	ดอก : สีหลักของกลีบรวมชั้นใน (Flower : main color of inner tepal)	
ล.42	ระบุสี.....	
8.	ดอก : เกสรเพศผู้เป็นหมันคล้ายกลีบดอก (Flower : petaloid staminode)	
ล.48	() ไม่มี (absent)	1
	() มี (present)	9
9.	ดอก : จำนวนเกสรเพศผู้เป็นหมันคล้ายกลีบดอก (Flower : number of petaloid staminode)	
ล.49	() น้อย (few)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() มาก (many)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

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)

- () หัว
- () ใบ
- () ดอก
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () หัว
- () ใบ
- () ดอก
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
พืชสกุลหม้อข้าวหม้อแกงลิง (*Nepenthes* L.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 20 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและ สถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่ กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : พืชสกุลหม้อข้าวหม้อแกงลิง

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	หม้อล่าง : รูปร่าง (Lower pitcher : shape)	
ล.27 ¹	() รูปโถ (urceolate)	1
	() ทรงรูปไข่ (ovoid)	2
	() รูปทรงกลม (globose)	3
	() รูปเรือ (cymbiform)	4
	() รูปทรงรี (ellipsoid)	5
	() รูปถังเบียร์ (barrel-shaped)	6
	() รูปทรงกระบอก (cylindrical)	7
	() รูปลำโพง (infundibular)	8
2.	หม้อล่าง : สีหลักด้านนอก (Lower pitcher : main color of outside)	
ล.32	ระบุสี.....	
3.	หม้อล่าง : สีรองด้านนอก (Lower pitcher : second color of outside)	
ล.33	ระบุสี.....	
4.	หม้อล่าง : ประเภทของขอบปากหม้อ (Lower pitcher : lip type)	
ล.69	() แบบที่ 1 (Type I)	1
	() แบบที่ 2 (Type II)	2
	() แบบที่ 3 (Type III)	3
	() แบบที่ 4 (Type IV)	4
	() แบบที่ 5 (Type V)	5
	() แบบที่ 6 (Type VI)	6
5.	หม้อบน : รูปร่าง (Upper pitcher : shape)	
ล.94	() รูปโถ (urceolate)	1
	() รูปทรงกระบอก (cylindrical)	2
	() รูปลำโพง (infundibular)	3
6.	หม้อบน : สีหลักด้านนอก (Upper pitcher : main color of outside)	
ล.98	ระบุสี.....	
7.	หม้อบน : สีรองด้านนอก (Upper pitcher : second color of outside)	
ล.99	ระบุสี.....	
8.	ช่อดอก : เพศ (Inflorescence : sex)	
ล.158	() เพศผู้ (male)	1
	() เพศเมีย (female)	9

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

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 โปรตรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ
- () หม้อล่าง
- () หม้อบน
- () ช่อดอก
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ
- () หม้อล่าง
- () หม้อบน
- () ช่อดอก
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
อินทผลัม (*Phoenix dactylifera* L.)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 8 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ 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 : อินทผลัม

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1. ใบ: ความยาว (Leaf: length of rachis)		
ล.2 ¹	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
2. ใบ: สีก้านใบ (Petiole: color)		
ล.6	() เหลือง (yellowish)	1
	() น้ำตาล (brown)	2
	() ดำ (blackened)	3
3. ผล: สีผลแก่ (Fruit: color at Khalal (Besr) stage)		
ล.12	() เหลือง (yellow)	1
	() ส้ม (orange)	2
	() แดง (red)	3
	() แดงเข้ม (dark red)	4
4. ผล: รูปร่าง (Fruit: shape)		
ล.13	() กลม (spherical)	1
	() รูปรี (elliptic)	2
	() ทรงกระบอก (cylindrical)	3
	() ไข่กลับ (obovate)	4
5. ผล: รูปร่างฐานผล (Fruit: shape at distal end)		
ล.14	() กลมกว้าง (large round)	1
	() แบนและเอียง (flat oblique)	2
	() แบน (flat)	3
	() รี (oval)	4
	() เอียง (oblique)	5
6. ผล: รูปร่างปลายผล (Fruit: shape of stalk end)		
ล.15	() กลมกว้าง (large round)	1
	() แหลม (pointed)	2
	() เรียวยาว (elongate)	3
	() รี (oval)	4

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
	() รีและเอียง (oval oblique)	5
7. ผล: สีผลสุก (Fruit: color at Tamar stage)		
ล.20	() เหลืองอำพัน (amber)	1
	() เหลือง (yellow)	2
	() น้ำผึ้ง (honey)	3
	() เขียว (greenish)	4
	() แดง (red)	5
	() แดงเข้ม (dark red)	6
	() ดำ (black)	7
8. ผล: ลักษณะเนื้อ (Fruit: Flesh texture)		
ล.22	() เนื้อเป็นเส้นใย (fibrous)	1
	() เนื้อแป้ง (mealy)	2
	() เนื้อน้ำ (honeyed)	3

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 โปรตรระบุลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () ใบ.....
- () ช่อดอก.....
- () ผล.....
- () เมล็ด.....
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () ใบ.....
- () ช่อดอก.....
- () ผล.....
- () เมล็ด.....
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
ชนิดพืช
ไผ่ (Poaceae : Bambusoideae)

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

1.1 ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งมอบต้นพันธุ์ อย่างน้อย 10 ต้น

1.2 คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พันสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

1.3 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์วิจัยที่อธิบดีเห็นชอบตามความเหมาะสม

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ไม้

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการ

1. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
1.	ราก : ระบบเหง้า (Rhizome : system)	
ล.1 ¹	() ระบบเหง้าแบบกอ (non-invasive rhizome)	1
	() ระบบเหง้าแบบลำเดี่ยว (invasive rhizome)	2
2.	ต้น : ลักษณะทรงกอ (Plant : Growth habit)	
ล.2	() ตั้งตรง (upright)	1
	() แผ่อก (spreading)	2
	() แผ่อกแล้วลู่ลง (drooping)	3
3.	หน่อ : รูปทรงหน่อ (Shoot : shape)	
ล.9	() ทรงสามเหลี่ยมด้านแคบ (narrow trigular)	
	() ทรงสามเหลี่ยม (trigular)	
	() ทรงกระบอก (cylindrical)	3
4.	หน่อ : สีของกาบหุ้มหน่อ (Shoot : color)	
ล.12	() เหลือง (yellow)	1
	() เหลืองแกมเขียว (yellowish green)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() ส้มแกมน้ำตาล (orangish brown)	4
	() เขียว (green)	5
	() เขียวเข้ม (dark green)	6
	() น้ำตาล (brown)	7
	() น้ำตาลแกมเขียว (brownish green)	8
5.	ลำต้น : ความสูงของลำต้น (Culm : height)	
ล.16	() เตี้ย (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() สูง (high)	7
6.	ลำต้น : เส้นรอบวงของลำต้น (Culm : girth)	
ล.17	() เล็ก (small)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ใหญ่ (large)	7

¹ ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
7.	ปล้อง : ความยาวของปล้อง (Internode : length)	
ล.18	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
8.	ปล้อง : ความกว้างของปล้อง (Internode : width)	
ล.19	() แคบ (narrow)	
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
9.	ปล้อง : รูปร่างของปล้อง (Internode : shape)	
ล.20	() ทรงกระบอก (cylinder)	1
	() ทรงน้ำเต้า (gourds)	2
10.	ปล้อง : สีของปล้อง (Internode : color)	
ล.21	() เหลือง (yellow)	1
	() เหลืองแกมเขียว (yellowish green)	2
	() ส้ม (orange)	3
	() ส้มแกมน้ำตาล (orangish brown)	4
	() เขียว (green)	5
	() เขียวเข้ม (dark green)	6
	() น้ำตาล (brown)	7
11.	โพรฟิลล์ : รูปร่างของโพรฟิลล์ (Prophyll : shape)	
ล.29	() ทรงกลม (rounded)	1
	() ทรงสามเหลี่ยม (triangular)	2
12.	ใบ : ความยาวของใบ (Leaflet : length)	
ล.37	() สั้น (short)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() ยาว (long)	7
13.	ใบ : ความกว้างของใบ (Leaflet : width)	
ล.38	() แคบ (narrow)	3
	() ปานกลาง (medium)	5
	() กว้าง (broad)	7
14.	ใบ : รูปร่างใบ (Leaflet : shape)	
ล.39	() ทรงรี (elliptic)	1
	() ขอบขนาน (oblong)	

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 โปรตระบุคลักษณะ

6.1 ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น
- () หน่อ
- () ปล้อง
- () กาบ
- () ใบ
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น
- () หน่อ
- () ปล้อง
- () กาบ
- () ใบ
- () อื่นๆ.....

6.2 ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)
