

ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๑๕)
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๔๖ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๔๖ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๗ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๔๗ ดังนั้น เพื่อให้แบบคำขอจดทะเบียนและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ครบถ้วนสมบูรณ์และมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามข้อ ๒ และข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการจดทะเบียนการพิจารณาคำขอจดทะเบียนการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนและแบบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ อธิบดีกรมวิชาการเกษตรออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๑๕) พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชข้าวโพด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชข้าวโพด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้ แทน

ข้อ ๔ ให้ยกเลิกเอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชข้าวโพด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้เอกสาร คพ. ๑/๓ ของชนิดพืชข้าวโพด ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้ แทน

ข้อ ๕ ให้ยกเลิกรายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ชนิดพืชอ้อย ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง การเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้รายละเอียดเกี่ยวกับการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชตามชนิดพืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ ชนิดพืชอ้อย ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้ แทน

ข้อ ๖ ให้ยกเลิกเอกสาร คพ.๑/๓ ของชนิดพืชอ้อย ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ และให้ใช้เอกสาร คพ. ๑/๓ ของชนิดพืชอ้อย ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้ แทน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สุวิทย์ ชัยเกียรติยศ

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
ชนิดพืช
ข้าวโพด

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

๑. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืช จะต้องส่งมอบส่วนขยายพันธุ์จำนวน ๑,๕๐๐ เมล็ด สำหรับสายพันธุ์แท้ และจำนวน ๓,๐๐๐ เมล็ด สำหรับลูกผสม หรือพันธุ์ผสมเปิด

๒. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ส่วนขยายพันธุ์ที่นำมาทดสอบจะต้องเป็นส่วนขยายพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ปราศจากโรคและแมลงที่ติดมากับส่วนขยายพันธุ์ ส่วนขยายพันธุ์ที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ส่วนขยายพันธุ์ที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

๓. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : ข้าวโพด

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

๑. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๑	ช่อดอกเพศผู้ : อายุวันออกดอกเพศผู้ (Tassel : time of anthesis)	
ล.๑๑ ^๑	() เร็ว (early)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ช้า (late)	๗
๑.๒	ช่อดอกเพศผู้ : การปรากฏแอนโทไซยานินบนฐานดอก (Tassel : anthocyanin coloration at base of glume)	
ล.๑๒	() ไม่ปรากฏ หรือน้อยมาก (absent or very weak)	๑
	() น้อย (weak)	๓
	() ปานกลาง (intermediate)	๕
	() มาก (strong)	๗
	() เข้มมาก (very strong)	๙
๑.๓	ช่อดอกเพศผู้ : การปรากฏแอนโทไซยานินของอักรณู (Tassel : anthocyanin coloration of anthers)	
ล.๑๔	() ไม่ปรากฏ หรือน้อยมาก (absent or very weak)	๑
	() น้อย (weak)	๓
	() ปานกลาง (intermediate)	๕
	() มาก (strong)	๗
	() เข้มมาก (very strong)	๙
๑.๔	เฉพาะสายพันธุ์แท้: ฝัก : วันออกไหม (Ear : time of silk emergence)	
ล.๑๘.๑	() เร็ว (early)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ช้า (late)	๗
๑.๕	เฉพาะพันธุ์ลูกผสม: ฝัก : วันออกไหม (Ear : time of silk emergence)	
ล.๑๘.๒	() เร็ว (early)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ช้า (late)	๗

^๑ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๗	ฝัก : การปรากฏแอนโทไซยานินที่ไหม (Ear : anthocyanin coloration of silks)	
ล.๑๙	() ไม่ปรากฏ หรือน้อยมาก (absent or very weak)	๑
	() น้อย (weak)	๓
	() ปานกลาง (intermediate)	๕
	() เข้ม (strong)	๗
	() เข้มมาก (very strong)	๙
๑.๘	ช่อดอกเพศผู้ : ความยาวของแกนกลางช่อดอกเหนือกิ่งแขนงล่างสุด (Tassel : length of main axis above lowest lateral branch)	
ล.๒๓	() สั้นมาก (very short)	๑
	() สั้น (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ยาว (long)	๗
	() ยาวมาก (very long)	๙
๑.๙	ช่อดอกเพศผู้ : ความยาวของแกนกลางช่อดอกเหนือกิ่งแขนงบนสุด (Tassel : length of main axis above highest lateral branch)	
ล.๒๔	() สั้นมาก (very short)	๑
	() สั้น (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ยาว (long)	๗
	() ยาวมาก (very long)	๙
๑.๑๐	<u>เฉพาะสายพันธุ์แท้ : ต้น : ความสูง (Only inbred lined : Plant : length)</u>	
ล.๒๙.๑	() เตี้ยมาก (very short)	๑
	() เตี้ย (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() สูง (long)	๗
	() สูงมาก (very long)	๙
๑.๑๑	<u>เฉพาะพันธุ์ลูกผสม และพันธุ์ผสมเปิด : ต้น : ความสูง (Only hybrids and open-pollinated varieties : Plant : length)</u>	
ล.๒๙.๒	() เตี้ยมาก (very short)	๑
	() เตี้ย (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() สูง (long)	๗
	() สูงมาก (very long)	๙

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๑๒	ฝัก : ความสูง (Ear : height)	
ล.๓๒	() เตี้ยมาก (very short)	๑
	() เตี้ย (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() สูง (long)	๗
	() สูงมาก (very long)	๙
๑.๑๓	ฝัก : ความยาว (Ear : length)	
ล.๓๕	() สั้นมาก (very short)	๑
	() สั้น (short)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ยาว (long)	๗
	() ยาวมาก (very long)	๙
๑.๑๔	ฝัก : เส้นผ่านศูนย์กลาง (Ear : diameter)	
ล.๓๖	() เล็กมาก (very small)	๑
	() เล็ก (small)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() ใหญ่ (large)	๗
	() ใหญ่มาก (very large)	๙
๑.๑๕	ฝัก : รูปทรง (Ear : shape)	
ล.๓๗	() กรวย (conical)	๑
	() กิ่งกรวยกึ่งกระบอก (conical-cylindrical)	๒
	() กระบอก (cylindrical)	๓
๑.๑๖	ฝัก : จำนวนแถวเมล็ด (Ear : number of row of grain)	
ล.๓๘	() น้อยมาก (very few)	๑
	() น้อย (few)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() มาก (many)	๗
	() มากที่สุด (very many)	๙
๑.๑๗	ฝัก : ลักษณะการเรียงของเมล็ด (Ear : kernel row arrangement)	
ล.๓๙	() แถวตรง (straight)	๑
	() แถวเกลียว (spiral)	๒
	() ไม่เป็นแถว (irregular)	๓

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๑๘	เฉพาะพันธุ์ที่เป็นข้าวโพดหวาน หรือข้าวโพดข้าวเหนียว : ฝัก : จำนวนสีของเมล็ด (Only varieties with ear type of grain : sweet or waxy: Ear : number of colors of grain)	
ล.๔๐	() ๑ (one)	๑
	() ๒ (two)	๒
	() ๓ (three)	๓
	() มากกว่า ๓ (more than three)	๔
๑.๑๙	เฉพาะพันธุ์ที่เป็นข้าวโพดหวาน หรือข้าวโพดข้าวเหนียว : ฝัก : สีเมล็ด (Only varieties with ear type of grain : sweet or waxy: Ear : colors of grain)	
ล.๔๑	() ขาว (white)	๑
	() ครีม (cream)	๒
	() เหลือง (yellow)	๓
	() ส้ม (orange)	๔
	() ม่วง (purple)	๕
๑.๒๐	ฝัก : ชนิดเมล็ด (Ear : type of grain)	
ล.๔๕	() หัวแข็ง (flint)	๑
	() กึ่งหัวแข็ง (flint-like)	๒
	() ปานกลาง (intermediate)	๓
	() กึ่งหัวบุบ (dent-like)	๔
	() หัวบุบ (dent)	๕
	() ข้าวโพดหวาน (sweet)	๖
	() ข้าวโพดคั่ว (pop)	๗
	() ข้าวโพดข้าวเหนียว (waxy)	๘
	() ข้าวโพดแป้ง (flour)	๙
๑.๒๒	ฝัก : การปรากฏแอนโทไซยานินของเยื่อหุ้มเมล็ดที่ติดบนขัง (Ear : anthocyanin coloration of glumes of cob)	
ล.๕๑	() ไม่ปรากฏ หรือน้อยมาก (absent or very few)	๑
	() อ่อน (weak)	๓
	() ปานกลาง (medium)	๕
	() เข้ม (strong)	๗
	() เข้มมาก (very strong)	๙

ลักษณะ (Characteristics)		ตัวเลข (Notes)
๑.๒๓	ฝัก : สีซัง (Ear : color of cob)	
๑.๕๒	() ขาว (white)	๑
	() แดง (red)	๒
	() น้ำตาล (brown)	๓
	() ม่วง (purple)	๔
	() ลาย (variegated)	๕

๓. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

.....

.....

.....

.....

.....

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

๔.๑ ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

.....

.....

.....

.....

๔.๒ สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

๔.๒.๑ สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

.....

๔.๒.๒ สภาพการปลูก (Use)

.....

.....

.....

๔.๒.๓ สภาพอื่นๆ (Other conditions)

.....

.....

.....

๔.๓ ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

.....

.....

.....

๕. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

๖. ภาพถ่าย โปรตรระบุลักษณะ

๖.๑ ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ใบ(ส่วนไหนของใบ)
- () ลำต้น (ส่วนไหนของลำต้น).....
- () ช่อดอก (ส่วนไหนของช่อดอก)
- () ฝัก (ส่วนไหนของฝัก)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....

๖.๒ ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ใบ(ส่วนไหนของใบ)
- () ลำต้น (ส่วนไหนของลำต้น).....
- () ช่อดอก (ส่วนไหนของช่อดอก)
- () ฝัก (ส่วนไหนของฝัก)
- () เมล็ด (ส่วนไหนของเมล็ด)
- () อื่นๆ.....

จำนวนรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
ชนิดพืช
อ้อย

การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

๑. ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบผู้ขอจดทะเบียนจะต้องส่งท่อนพันธุ์อ้อยที่พร้อมสำหรับทดสอบ มีอายุประมาณ ๘-๑๒ เดือน จำนวนอย่างน้อย ๒๔ ท่อน แต่ละท่อนมี ๓ ตา
๒. คุณภาพส่วนขยายพันธุ์ที่นำมามาทดสอบจะต้องเป็นท่อนพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สมบูรณ์ ปราศจากโรคและแมลง ที่ติดมากับท่อนพันธุ์ ท่อนพันธุ์อ้อยที่จัดส่งต้องไม่มีการกระทำใดๆ ที่เป็นผลต่อการแสดงออกของลักษณะพันธุ์พืช เว้นแต่ได้รับอนุญาต หรือกำหนดโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ กรณีที่ท่อนพันธุ์อ้อยที่ส่งมอบเคยผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นสารป้องกันกำจัดแมลง โรคพืช ใช้ปุ๋ย ใช้สารกระตุ้นการงอกของตา จะต้องระบุเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ
๓. ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์พนักงานเจ้าหน้าที่เป็นผู้กำหนด เวลาและสถานที่การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช จะต้องเป็นผู้ส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ตามที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ทั้งในเรื่องการผ่านพิธีการทางศุลกากร และด้านสุขอนามัยพืช

รายละเอียดสำคัญของพันธุ์พืชใหม่ : อ้อย

ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการทุกลักษณะ

๑. ตารางแสดงลักษณะประจำพันธุ์

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๑	ต้น : ลักษณะทรงกอ (Plant : stool growth habit)	
ล.๑ ^๑	() ตั้งตรง (erect)	๑
	() กึ่งตั้งตรง (semi-erect)	๓
	() ปานกลาง (intermediate)	๕
	() กึ่งทอดนอน (semi-prostrate)	๗
	() ทอดนอน (prostrate)	๙
๑.๒	ปล้อง : สีปล้องเมื่อถูกแดด (Internode: color where exposed to sun)	
ล.๑๐	() ขาว-เขียว (white-green)	๑
	() เหลือง-เขียว (yellow-green)	๒
	() เหลือง-ม่วง (yellow-purple)	๓
	() เขียว (green)	๔
	() เขียว-เหลือง (green-yellow)	๕
	() เขียว-ม่วง (green-purple)	๖
	() ม่วง (purple)	๗
	() ม่วง-เหลือง (purple-yellow)	๘
	() ม่วง-เขียว (purple-green)	๙
๑.๓	สีของปล้องเมื่อไม่ถูกแดด	
ล.๑๑	() ขาว-เขียว (white-green)	๑
	() เหลือง-เขียว (yellow-green)	๒
	() เหลือง-ม่วง (yellow-purple)	๓
	() เขียว (green)	๔
	() เขียว-เหลือง (green-yellow)	๕
	() เขียว-ม่วง (green-purple)	๖
	() ม่วง (purple)	๗
	() ม่วง-เหลือง (purple-yellow)	๘
	() ม่วง-เขียว (purple-green)	๙

^๑ล. ... คือลักษณะในแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่จะตรวจสอบ

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๔	ปล้อง : รูปร่างปล้อง (Internode : shape)	
ล.๑๔	() ทรงกระบอก(cylindrical)	๑
	() กลางป่อง(tumescent)	๒
	() กลางคอด(bobbin-shaped)	๓
	() โคนโต(conoidal)	๔
	() ปลายโต(obconoidal)	๕
	() โค้งงอ (curved-convex)	๖
๑.๕	ปล้อง : การเรียงตัวของปล้อง (Internode : expression of zigzag alignment)	
ล.๑๘	() ตั้งตรง(absent)	๑
	() ชิกแซกน้อย(weak)	๓
	() ชิกแซกปานกลาง (medium)	๕
	() ชิกแซกมาก(strong)	๗
๑.๖	ข้อ : รูปร่างของตา (Node : shape of bud)	
ล.๒๖	() ไข่ยอดแหลมยาว (simple ovate)	๑
	() ไข่ยอดแคบ (narrow ovate)	๒
	() ไข่ยอดแหลมฐานปีกหยัก (ovate with margined basal wing)	๓
	() ไข่ยอดแหลมยอดปีกตัด (ovate with board wing tip)	๔
	() ห้าเหลี่ยมค่อนมาทางสี่เหลี่ยม (squarish pentagonal)	๕
	() ไข่ค่อนข้างกลมยอดตาหยัก(roundish with wings)	๖
	() ไข่ยอดแหลมฐานปีกยกขึ้นเป็นรูปเขาวัว (ovate with secondary wings)	๗
	() สามเหลี่ยมด้านเท่า (deltoid)	๘
	() ห้าเหลี่ยม (pentagonal)	๙
	() สามเหลี่ยมหน้าจั่ว (triangular pointed)	๑๐
	() สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน (rhomboid)	๑๑
	() กลม (round)	๑๒
	() สี่เหลี่ยม (rectangular)	๑๓
	() รูปไข่ (oval)	๑๔
	() รูปไข่กลับ (obovate)	๑๕
	() รูปไข่ยอดแหลม(ovate)	๑๖
	() จงอยไขว้(beaked)	๑๗

	ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
๑.๗	ข้อ : ตำแหน่งยอดตา (Node : position of bud tip in relation to growth ring)	
ล.๒๘	() ใต้วงเจริญ(clearly below)	๑
	() เท่าวงเจริญ(intermediate)	๒
	() เหนือวงโต(clearly above)	๓
๑.๘	แผ่นใบ : ความโค้งของใบ (Leaf blade : curve)	
ล.๓๕	() ตั้งตรง(straight)	๑
	() ปลายโค้ง(curved tips)	๒
	() โค้ง (arched)	๓
	() ฐานโค้ง(curved at base)	๔
๑.๙	กาบใบ : รูปร่างลิ้นใบ (Leaf sheath : shape of ligule)	
ล.๔๐	() แถบค่อนข้างสามเหลี่ยม (strap-shape)	๑
	() ตรงกลางโป่งเป็นรูปสามเหลี่ยม (deltoid)	๒
	() แถบตรงกลางพองออกปลายเรียวแหลมทั้ง ๒ ข้าง (crescent-shape)	๓
	() คั่นธนู (bow-shape)	๔
	() ไม่สมมาตร ขอบมีความลาดชันชัดเจน(asymmetrical, steeply sloping)	๕
	() ไม่สมมาตร ขอบใกล้เคียงแนวนอน (asymmetrical, horizontal)	๖
๑.๑๐	กาบใบ : รูปร่างหูใบด้านใน(Leaf sheath : shape of underlapping auricle)	
ล.๔๓	() ขอบโค้ง (sloping transition)	๑
	() ขอบตรง (horizontal transitional)	๒
	() ขอบโค่งฐานนูน (ascending transitional)	๓
	() สามเหลี่ยมมีรอยบุบ(dentoid)	๔
	() สามเหลี่ยมยอดแหลม(triangular or deltoid)	๕
	() ใบหอกสั้น (short lanceolate)	๖
	() ยอดงอเข้า(unciform)	๗
	() ยอดงอออก(calcariform)	๘
	() ใบหอกยาว(long lanceolate)	๙
	() เขาวัว (falcate)	๑๐
	() ยอดงุ้มเข้า หรือสามเหลี่ยมขอบโค้ง (tip bend downward)	๑๑
๑.๑๑	กาบใบ : รูปร่างของหูใบด้านนอก (Leaf sheath: shape of overlapping auricle)	
ล.๔๕	() ขอบโค้ง (sloping transition)	๑
	() ขอบตรง (horizontal transitional)	๒
	() สามเหลี่ยมมีรอยบุบ(dentoid)	๓
	() สามเหลี่ยมยอดแหลม(triangular or deltoid)	๔

ลักษณะ (Characteristics)	ตัวเลข (Notes)
() ใบหอกสั้น (short lanceolate)	๕
() ยอดงอเข้า(unciform)	๖
() ยอดงอออก(calcariform)	๗
() ใบหอกยาว(long lanceolate)	๘
() เขาวัว (falcate)	๙
๑.๑๒ กาบใบ : สีของคอใบ (Leaf sheath: color of dewlap)	
ล.๔๘ () ขาว-เขียว (white-green)	๑
() เหลือง-เขียว(yellow-green)	๒
() เหลือง-ม่วง(yellow-purple)	๓
() เขียว(green)	๔
() เขียว-เหลือง(green-yellow)	๕
() เขียว-ม่วง(green-purple)	๖
() ม่วง(purple)	๗
() ม่วง-เหลือง(purple-yellow)	๘
() ม่วง-เขียว(purple-green)	๙

๓. ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

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

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

๔.๑ ความต้านทานหรือทนทานต่อโรค-แมลงศัตรูพืชและอื่นๆ (Resistance to pests and disease)

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

๔.๒ สภาพแวดล้อมพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์พืช

๔.๒.๑ สถานที่และระยะเวลาปลูก

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

๔.๒.๒ สภาพการปลูก (Use)

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

๔.๒.๓ สภาพอื่นๆ (Other conditions)

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

๔.๓ ข้อมูลอื่นๆ (Other information)

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

๕. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืชโดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

.....

.....

.....

.....

.....

๖. ภาพถ่าย โปรตรระบุลักษณะ

๖.๑ ภาพถ่ายพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน (candidate variety)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ)
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () อื่นๆ

๖.๒ ภาพถ่ายพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง (Similar variety) (ถ้ามี)

- () ต้น (ส่วนไหนของต้น)
- () ใบ (ส่วนไหนของใบ)
- () ดอก (ส่วนไหนของดอก)
- () อื่นๆ
