

จำนวนและรายละเอียดของส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่ส่งมอบ
และสถานที่ปลูกทดสอบ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร ตามชนิดพืชที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้ประกาศให้เป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับการคุ้มครอง
ตามมาตรา 14 แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542

ชนิดพืช


หยก

1. การส่งมอบส่วนขยายพันธุ์เพื่อการตรวจสอบ

- ปริมาณต้นพันธุ์ที่จัดส่ง ผู้จดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์หยกจะต้องส่งพันธุ์หยกที่มีขนาดแผงกว้าง 10-15 เซนติเมตร จำนวนอย่างน้อย 20 ต้นต่อพันธุ์
- คุณภาพของต้นพันธุ์ ต้นพันธุ์ที่ส่งมอบพร้อมต้นตอ (stock) จะต้องอยู่ในระยะที่กำลังเจริญเติบโตและมีคุณภาพดี ปราศจากโรคและแมลงรบกวน แต่ถ้าหากต้นพันธุ์และต้นตอผ่านการปฏิบัติการใด ๆ เช่น พ่นยาฆ่าแมลง ยาถอนเชื้อรา สารฮอร์โมนพืช (plant growth regulator) หรือใช้ปุ๋ย จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบ

2. การปลูกหรือขยายพันธุ์ ณ แปลงทดลองของกรมวิชาการเกษตร

เลือกสถานที่ตั้งแปลงทดลองของศูนย์/สถานี ที่อธิบดีกำหนดตามความเหมาะสม

 คำขอ จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ข้าพเจ้าผู้ลงลายมือชื่อในคำขอฉบับนี้ มีความประสงค์จะจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542 ดังรายละเอียดพร้อมหลักฐานแนบ ต่อไปนี้	สำหรับเจ้าหน้าที่	
	วันยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ
	วันประกาศโฆษณา	เลขที่ประกาศโฆษณา
	วันจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่	เลขที่จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
	ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่	
.....		

1. ชื่อพืชที่ขอคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่.....
2. ชื่อพันธุ์.....
3. ชื่อวิทยาศาสตร์.....
4. ข้าพเจ้า.....
 ที่อยู่.....

ขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ในนามของ

(ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน หน้าข้อความที่ต้องการ)

บุคคล

ในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช (ถ้ามีมากกว่า 1 คน คู่ออกสารแนบ 1)

นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง

นิติบุคคล/หน่วยงาน

ในฐานะ นักปรับปรุงพันธุ์พืช นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง หน่วยงานของรัฐ

(รายชื่อปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 คู่ออกสารแนบ 1)

5. นักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วม ที่ยังไม่ยอมร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

ชื่อ-สกุล

ที่อยู่

สังกัด

.....

.....

.....

.....

(ถ้ามีมากกว่า 1 คน คู่ออกสารแนบ 1)

6. กรณีที่ยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้ว
(กรณีระบุสถานภาพคำขอ เช่น อยู่ระหว่างการตรวจสอบ ผ่านการจดทะเบียน ในช่องสถานภาพคำขอ)

วันที่ยื่นคำขอ	ประเทศ	ใช้ชื่อพันธุ์ที่ยื่นคำขอ	สถานภาพคำขอ

ผู้ขอจดทะเบียนขอสิทธิให้ถือว่าได้ยื่นคำขอนี้ในวันที่ยื่นคำขอจดทะเบียนในต่างประเทศเป็นครั้งแรก โดย

ได้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมคำขอนี้ ขอยื่นเอกสารหลักฐานหลังจากวันยื่นคำขอนี้

(ในกรณีที่ไม้อาจระบุรายละเอียดได้ครบถ้วน ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

7. กรณีพันธุ์พืชใหม่ได้จากการติดต่อสารพันธุกรรม มีสถานภาพการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัย ต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพ หรือสวัสดิภาพของประชาชน ดังนี้

- ยังไม่มีการประเมิน
- อยู่ระหว่างประเมิน
- ผ่านการประเมินแล้ว

<p>หน่วยงานที่ประเมินและออกหนังสือรับรอง</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--

8. ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์ ในกรณีที่มีการใช้พันธุ์พืชในการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการค้า (ตามเอกสารประกอบ)

- พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไป
- พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- พันธุ์พืชป่า

9. คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ฉบับนี้ ประกอบด้วย

- แบบพิมพ์คำขอ 3 หน้า (คพ.1)
- เอกสารแนบ 1 (คพ. 1/1) ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ร่วมขอจดทะเบียน

พันธุ์พืชใหม่ในฐานะนักปรับปรุงพันธุ์ร่วม / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชในฐานะลูกจ้าง ผู้รับจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งมีสิทธิได้รับบำเหน็จพิเศษตามมาตรา 16 / รายชื่อนักปรับปรุงพันธุ์พืชร่วมที่ยังไม่ยอมรับร่วมจดทะเบียน หรือติดต่อไม่ได้ หรือขาดคุณสมบัติตามมาตรา 15

- เอกสารแนบ 2 (คพ.1/2) ซึ่งประกอบด้วย ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่
- เอกสารแนบ 3 (คพ.1/3) ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

10. เอกสารประกอบคำขอ

- เอกสาร หลักฐาน แสดงสิทธิในการขอจดทะเบียน
- หนังสือรับรองนิติบุคคล
- หนังสือมอบอำนาจ
- เอกสารประกอบ กรณียื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ไว้นอกราชอาณาจักรแล้วตามข้อ 6
 - สำเนาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่
 - คำรับรองของหน่วยงาน หรือสำนักงานที่รับผิดชอบ
 - กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของประเทศที่ขอจดทะเบียนเป็นครั้งแรก
 - รายละเอียดการปรับปรุงพันธุ์
 - บทสรุปการปรับปรุงพันธุ์
- หนังสือรับรองการประเมินผลกระทบด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ข้อตกลงการแบ่งปันผลประโยชน์
- อื่น ๆ

11. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชใหม่ที่ขอจดทะเบียน และสารพันธุกรรมที่ใช้ในการปรับปรุง พันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อทำการตรวจสอบ ตามเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนด และขอรับรองว่าข้อความในคำขอ และเอกสารที่ส่งพร้อมคำขอนี้เป็นของข้าพเจ้า และข้อความที่ระบุในเอกสารนี้เป็นความจริง ข้าพเจ้าขอรับรองว่า จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมวิชาการเกษตรกำหนดทุกประการ และข้าพเจ้าขอยืนยันว่า จะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ทั้งสิ้นตามที่กรมวิชาการเกษตรกำหนด

(ลงชื่อ)ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

ที่มา ประวัติ และกรรมวิธีปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่

1. แหล่งที่มา.....พ.ศ.

2. วิธีการได้มา การผสมพันธุ์ การกลายพันธุ์
 อื่น ๆ

3. ชื่อพันธุ์แม่.....ชื่อพันธุ์พ่อ.....

4. สารพันธุกรรมที่ใช้ปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์ (กรณีพันธุ์พืชใหม่ ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรม)

5. วิธีการปรับปรุงพันธุ์ หรือพัฒนาพันธุ์และผู้ดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. ระยะเวลาและสถานที่ที่ดำเนินงาน.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. ข้อมูลอื่น ๆ
.....
.....
.....
.....
.....

รายละเอียดลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

(ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ภายใน () หน้าข้อความที่ต้องการในทุกลักษณะ)

ลักษณะประจำพันธุ์	ตัวเลข
1. นิสัยหรือรูปแบบการเจริญเติบโต	
() แบบแผ่เป็นรูปพัด	1
() แบบร่องสมอง	2
() แบบแตกเป็นเขากวาง	3
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
2. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : จำนวนสปีบนแผงยกเว้นสีที่สันแผง	
() มีสีเดียว	1
() มีมากกว่าหนึ่งสี	3
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
3. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีพื้นบนแผง	
() เขียวอ่อน	1
() ขาวลายเขียว	2
() เทาอมเขียวอ่อน	3
() เหลืองอ่อน	4
() เหลืองอมเขียวอ่อน	5
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
4. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีป้ายบนแผง	
() ลายเขียว	1
() ชมพูอมม่วง	2
() ส้มอ่อน	3
() แดง	4
() ม่วงแดง	5
() ม่วง	6
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9

5. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : ตำแหน่งสีป้าย

- | | |
|----------------------------|---|
| () ใกล้เคียงนยอด | 1 |
| () บริเวณกลางแผง | 2 |
| () กระจายทั่วแผง | 3 |
| () อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | 9 |

6. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีสันแผง

- | | |
|----------------------------|---|
| () เขียว | 1 |
| () ขาวอมเขียวอ่อน | 2 |
| () เทาอ่อน | 3 |
| () เหลืองอ่อน | 4 |
| () ส้ม | 5 |
| () ส้ม | 6 |
| () แดง | 7 |
| () แดงเข้ม | 8 |
| () อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | 9 |

7. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีเรื่อนยอดแผง

- | | |
|----------------------------|---|
| () ชมพูอ่อน | 1 |
| () ชมพู | 2 |
| () ส้มเข้ม | 3 |
| () แดงส้ม | 4 |
| () น้ำตาลเข้ม | 5 |
| () ม่วงแดง | 6 |
| () ม่วงเข้ม | 7 |
| () อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | 9 |

8. เฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีใบ (ใกล้เคียง เรือนยอด)

- | | |
|---------------|---|
| () เขียวอ่อน | 1 |
| () เขียว | 2 |
| () ชมพูอ่อน | 3 |
| () ส้ม | 4 |
| () น้ำตาล | 5 |
| () แดง | 6 |

ลักษณะประจำพันธุ์	ตัวเลข
() ม่วง	7
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
9. เฉพาะพันธุ์ที่แตกเป็นเขากวาง : สีพื้นแนวกลางกิ่ง	
() เขียวอ่อน	1
() เทาอมเขียวอ่อน	2
() เหลืองอ่อน	3
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
10. เฉพาะพันธุ์ที่แตกเป็นเขากวาง : สีสันกิ่ง	
() เขียว	1
() เขียวเข้ม	2
() เหลือง	3
() แดง	4
() อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	9
11. เฉพาะพันธุ์ที่แตกเป็นเขากวาง : สีปลายกิ่งที่กำลังเจริญ	
() เขียว	1
() ชมพู	2
() แดง	3
() แดงเข้ม	4
() ม่วง	5
() อื่น ๆ (โปรดระบุ)	9
12. เฉพาะพันธุ์ที่แตกเป็นเขากวาง : สีใบ (ใกล้ปลายกิ่ง)	
() เขียวอ่อน	1
() เขียว	2
() ชมพูอ่อน	3
() ชมพู	4
() ม่วงอ่อน	5
() อื่น ๆ (โปรดระบุ)	9

ลักษณะอื่นๆ ที่สามารถระบุได้ (เพื่อใช้ประโยชน์ ในการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์)

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

13. หากผู้ตรวจสอบต้องการข้อมูลลักษณะอื่นๆ เพิ่มเติม จะติดต่อขอจากผู้จดทะเบียนพันธุ์พืช โดยตรงได้ที่ (ที่อยู่ติดต่อได้สะดวก)

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

14. ภาพถ่ายลักษณะเด่น (ถ้ามี) โปรดระบุลักษณะ

() แผง ลักษณะรูปแบบการเจริญเติบโต

.....

() ใบ ลักษณะรูปร่างใบ

.....

() สี ลักษณะเฉพาะพันธุ์ที่แผ่เป็นรูปพัดหรือร่องสมอง : สีพื้นบนแผง และสีเรื่อนยอดแผง และเฉพาะพันธุ์ที่แตกเป็นเขากวาง : สีปลายกิ่งที่กำลังเจริญ

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

พันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง และลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน ซึ่งเกี่ยวข้องกับลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อการเพาะปลูก การบริโภค เกษษกรรม การผลิตหรือการแปรรูป

ชื่อพันธุ์ที่มีลักษณะใกล้เคียง	ลักษณะที่แตกต่างจากพันธุ์ที่ใกล้เคียง	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ใกล้เคียง	ระบุลักษณะดังกล่าวของพันธุ์ที่ขอจดทะเบียน
--------------------------------	---------------------------------------	---	---

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

15. ข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยให้จำแนกความแตกต่างของพันธุ์อย่างเด่นชัด

16.1 ลักษณะเด่นและลักษณะด้อย

.....

.....

.....

.....

.....

16.2 สภาพแวดล้อมที่ใช้ในการตรวจสอบพันธุ์

- สถานที่และระยะเวลาปลูก

.....

.....

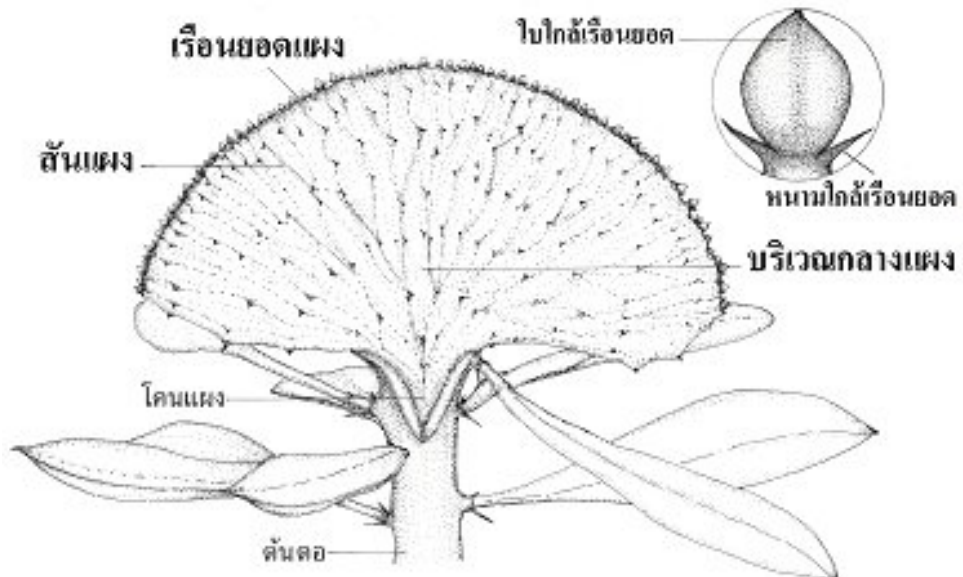
.....

.....

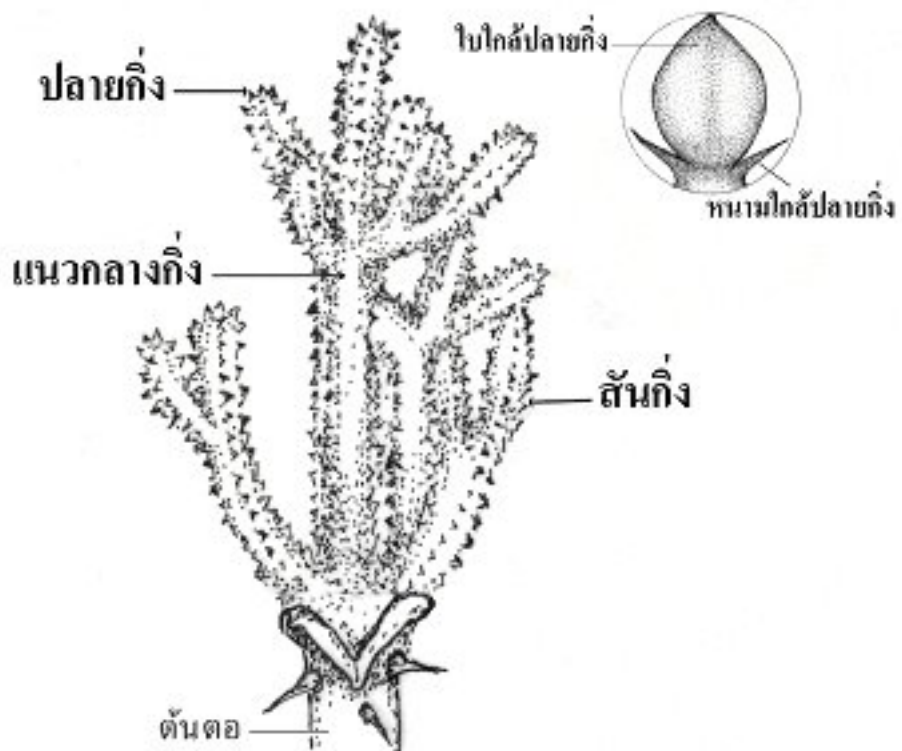
.....

รูปอธิบายลักษณะประจำพันธุ์ของหยกที่ต้องแสดง

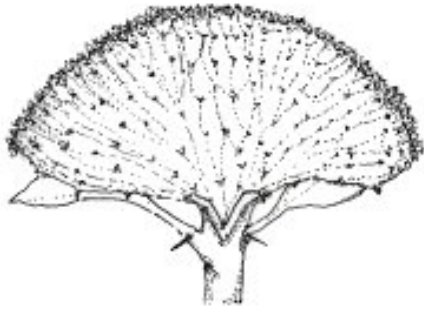
1. ส่วนประกอบของแผง



2. ส่วนประกอบของกิ่ง



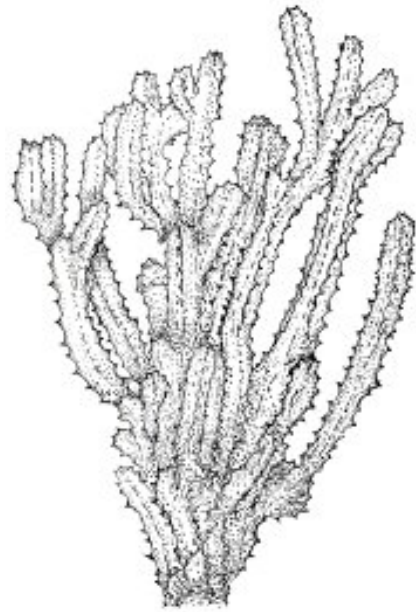
3. รูปแบบการเจริญเติบโต (Growth habit)



1. แบบแผ่เป็นรูปพัด (fan shaped)



2. แบบร่องสมอง (branched crested)



3. แบบแตกเป็นเขากวาง (cluster)