



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อ  
ขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๒ รายการ ดังนี้

๑. ถั่วฝักยาว พันธุ์ ลำน้ำโขง
๒. ถั่วฝักยาว พันธุ์ หยกขาว

กรมวิชาการเกษตรได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพนักงาน  
เจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครอง  
พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒  
กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๒ รายการ โดยมีรายละเอียด  
คำขอตามรายการที่แนบมาท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอ  
จดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐  
แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครอง  
พันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔  
ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่วันเริ่มประกาศโฆษณานี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงนาม

(นายจิรากร โกศัยเสวี)

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## ถั่วฝักยาวพันธุ์ลำน้ำโขง

- (1) เลขที่คำขอ : 73/2549 วันที่ยื่นคำขอ : 7 มีนาคม 2549
- (2) ชื่อผู้ขอ : บริษัท อีสท์ เวสท์ ซีด จำกัด
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : ลำน้ำโขง
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์แบบลูกผสม และคัดเลือกสายพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ ระหว่างพันธุ์ลำน้ำชี (แม่) และพันธุ์ เอส เจ วัน (พ่อ) ณ สถานีวิจัยฟาร์มเลิศพันธุ์อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2533-2547
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

- นำพันธุ์ลำน้ำชี ซึ่งเป็นสายพันธุ์แม่ (แม่) ผสมกับพันธุ์เอส เจ วัน ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ (พ่อ) จนได้ลูกผสมชั่วที่ 1
- ทำการผสมกลับอีกครั้งโดยใช้พันธุ์เขียวตอกเบอร์สี่ ซึ่งเป็นสายพันธุ์แท้ (พ่อ) ทำการคัดเลือกสายพันธุ์แบบจดบันทึกประวัติ
- ทำการคัดเลือก 7 ชั่วรุ่น จนได้สายพันธุ์แท้ ให้ชื่อว่าพันธุ์ลำน้ำโขง

### ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

**ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต** แบบขึ้นค้าง

**ลักษณะใบ** เป็นแบบกึ่งรูปเสี้ยว สีเขียว ไม่มีขนบนใบ ก้านใบสีเขียว

**ลักษณะดอก** สีกลีบคู่ข้าง สีขาว ตรงส่วนโคนด้านในสีม่วง สีกลีบกลางสีขาว โคนกลีบดอกสีเหลืองและม่วง

**ลักษณะฝัก** ฝักสดสีเขียว ปลายฝักมนสีม่วง ฝักตรง ภาพตัดขวางฝักเป็นรูปรีค่อนข้างกลม

**ลักษณะเมล็ด** เมล็ดเป็นรูปไต มีสีน้ำตาลแดง ส่วนปลายเมล็ดสีขาว มีลายบนเปลือกเมล็ด ขั้วเมล็ดสีขาว



## ถั่วฝักยาวพันธุ์หยกขาว

- (1) เลขที่คำขอ : 134/2550 วันที่ยื่นคำขอ : 26 มกราคม 2550
- (2) ชื่อผู้ขอ : มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- (3) ชื่อพันธุ์พืชใหม่ : หยกขาว
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ : เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างถั่วไร่ค่าง พันธุ์จินแดง (แม่) และถั่วไร่ค่างพันธุ์ มข. 25 (พ่อ) ณ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น พ.ศ. 2541-2547

## (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช และลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

1. ปี 2541 นำถั่วฝักยาวไร่ค่างจากสาธารณรัฐประชาชนจีน มาปลูกและคัดเลือกต้นที่มีลักษณะทรงต้นพุ่ม ขนาดฝักสั้น สีเขียวอ่อนผิวเรียบ ผสมข้ามกับถั่วฝักยาวไร่ค่างพันธุ์ มข.25 ที่มีทรงต้นเป็นพุ่ม ฝักยาว เนื้อหนา ไม่ทนต่อโรคโคนเน่า และไม่สามารถให้ผลผลิตได้ดีในฤดูหนาว

2. ปี 2543-2547 ทำการคัดเลือกแบบบันทึกประวัติ จำนวน 12 ชั่วรุ่น จนได้ลักษณะที่ดีเด่นให้ผลผลิตได้ตลอดปี สีฝักมีสีเขียวนวล จึงให้ชื่อว่า ถั่วฝักยาวพันธุ์หยกขาว

## ลักษณะสำคัญของพันธุ์พืชใหม่

**ลักษณะวิสัยการเจริญเติบโต** แบบกึ่งขึ้นค้าง

**ลักษณะใบ** เป็นแบบกึ่งรูปเสี้ยว สีเขียวเข้ม ไม่มีขนบนใบ ก้านใบสีเขียว

**ลักษณะดอก** สีกลีบคู่ข้างสีครีม สีกลีบกลางสีม่วง

**ลักษณะฝัก** ฝักสดสีเขียวอ่อน ปลายฝักมน ฝักโค้งเล็กน้อย ภาพตัดขวางฝักเป็นรูปรีค่อนข้างกลม

**ลักษณะเมล็ด** เป็นรูปไต สีน้ำตาล ไม่มีลายบนเปลือกเมล็ด ขั้วเมล็ดสีขาว

