



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ในพันธุ์พืชจำนวนทั้งสิ้น ๓ รายการ ดังนี้

๑. พุเรียน พันธุ์ จันทบุรี 4
๒. พุเรียน พันธุ์ จันทบุรี 5
๓. พุเรียน พันธุ์ จันทบุรี 6

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ของพนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวถูกต้อง ตามมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงให้ประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ทั้ง ๓ รายการ โดยมีรายละเอียดคำขอ ตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากผู้ใดเห็นว่าตนเป็นผู้มีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่หรือเห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒ มาตรา ๑๓ มาตรา ๑๕ มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สามารถยื่นคำคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัย การคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเวลาเก้าสิบวัน นับแต่เริ่มประกาศโฆษณานี้ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสมชาย ชำญนรงค์กุล)  
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
รักษาราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

- (1) เลขที่คำขอ 37/2557 วันที่ยื่นคำขอ 21 เมษายน 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ จันทบุรี4
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ก้านยาว (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) ณ สถานีวิจัยทดลองยางทุ่งพล ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง และศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

#### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2529 -2533 โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ก้านยาว (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) เพื่อให้ได้ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีคุณลักษณะต่างๆ เช่น เป็นพันธุ์ที่สามารถเก็บเกี่ยวในช่วงต้นฤดูหรือปลายฤดู พันธุ์ที่มีคุณภาพดีและให้ผลผลิตสูง พันธุ์เพื่อการอุตสาหกรรมแปรรูป จากนั้นนำต้นกล้าทุเรียนลูกผสมที่ได้ ไปทาบกิ่งบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้ว 10 ปี และลงปลูกในแปลงระยะชิด 3x8 เมตร และทำการทดสอบประเมินคุณลักษณะเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะผล เนื้อ รสชาติ อุปนิสัยการออกดอก ติดผล และอื่นๆ เพื่อคัดเลือกลูกผสมตามวัตถุประสงค์

#### ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

**ลักษณะต้น** เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมตั้งฉากกับลำต้น

**ลักษณะใบ** รูปร่างใบขอบขนาน มีขนาด ยาวประมาณ 15 เซนติเมตร กว้างประมาณ 5 เซนติเมตร ปลายใบยาวฐานใบแหลม

**ลักษณะดอก** รูปร่างดอกตูมเป็นรูปไข่ ปลายดอกตูมแหลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

**ลักษณะผลและเมล็ด** ทรงผลเป็นรูปกลม ร่องพุด้าน ฐานแบน ปลายผลแบน รูปร่างหนามเป็นแบบนูนปลายแหลม ยาวปานกลาง น้ำหนักผลน้อย เนื้อสีเหลือง มีกลิ่นอ่อน ความหวานปานกลาง รูปร่างเมล็ดเป็นขอบขนาน มีสีน้ำตาล



ทุเรียน (*Durio zibethinus* Murr.)

- (1) เลขที่คำขอ 38/2557 วันที่ยื่นคำขอ 21 เมษายน 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ จันทบุรี 5
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ก้านยาว (แม่) ผสมเปิด  
ณ สถานีวิจัยทดลองยางทุ่งพล ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง และศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

## กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2529 -2533 โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ก้านยาว (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) เพื่อให้ได้ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีคุณลักษณะต่างๆ เช่น เป็นพันธุ์ที่สามารถเก็บเกี่ยวในช่วงต้นฤดูหรือปลายฤดู พันธุ์ที่มีคุณภาพดีและให้ผลผลิตสูง พันธุ์เพื่อการอุตสาหกรรมแปรรูป จากนั้นนำต้นกล้าทุเรียนลูกผสมที่ได้ ไปทาบกิ่งบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้ว 10 ปี และลงปลูกในแปลงระยะชิด 3x8 เมตร และทำการทดสอบประเมินคุณลักษณะเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะผล เนื้อ รสชาติ อุปนิสัยการออกดอก ติดผล และอื่นๆ เพื่อคัดเลือกลูกผสมตามวัตถุประสงค์

## ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

**ลักษณะต้น** เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมแหลมกับลำต้น

**ลักษณะใบ** รูปร่างใบขอบขนาน มีขนาด ยาวประมาณ 13 เซนติเมตร กว้างประมาณ 5 เซนติเมตร ปลายยาวปานกลาง ฐานใบแหลม

**ลักษณะดอก** รูปร่างดอกตูมเป็นรูปไข่ ปลายดอกตูมแหลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

**ลักษณะผลและเมล็ด** ทรงผลกลม รูปร่างผลเมื่อตัดตามขวางกลม ฐานผลแบน ปลายผลแบน รูปร่างหนามนูน ยาวปานกลาง น้ำหนักผลปานกลาง เนื้อสีเหลือง มีกลิ่นและความหวานปานกลาง รูปร่างเมล็ดเป็นขอบขนาน มีสีน้ำตาล



- (1) เลขที่คำขอ 39/2557 วันที่ยื่นคำขอ 21 เมษายน 2557
- (2) ชื่อผู้ขอ สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ จันทบุรี 6
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ ก้านยาว (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) ณ สถานีวิจัยทดลองยางทุ่งพล ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์วิจัยพืชสวนตรัง และศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

#### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2529 -2533 โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์ก้านยาว (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) เพื่อให้ได้ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีคุณลักษณะต่างๆ เช่น เป็นพันธุ์ที่สามารถเก็บเกี่ยวในช่วงต้นฤดูหรือปลายฤดู พันธุ์ที่มีคุณภาพดีและให้ผลผลิตสูง พันธุ์เพื่อการอุตสาหกรรมแปรรูป จากนั้นนำต้นกล้าทุเรียนลูกผสมที่ได้ ไปทาบกิ่งบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้ว 10 ปี และลงปลูกในแปลงระยะชิด 3x8 เมตร และทำการทดสอบประเมินคุณลักษณะเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะผล เนื้อ รสชาติ อุปนิสัยการออกดอก ติดผล และอื่นๆ เพื่อคัดเลือกลูกผสมตามวัตถุประสงค์

#### ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

**ลักษณะต้น** เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมแหลมกับลำต้น

**ลักษณะใบ** รูปร่างใบขอบขนาน มีขนาด ยาวประมาณ 12 เซนติเมตร กว้างประมาณ 4 เซนติเมตร ปลายใบยาวและโค้ง ฐานใบแหลม

**ลักษณะดอก** รูปร่างดอกตูมเป็นทรงกลม ปลายดอกตูมกลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

**ลักษณะผลและเมล็ด** ทรงผลเป็นรูปไข่ ร่องพูตื้น ฐานแหลม ปลายผลแหลม รูปร่างหนามนูนปลายแหลม น้ำหนักผลปานกลาง เนื้อสีเหลือง มีกลิ่นและความหวานปานกลาง รูปร่างเมล็ดเป็นขอบขนาน มีสีน้ำตาล

