



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง ประกาศโฆษณาคำจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒

ด้วยอธิบดีกรมวิชาการเกษตร ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ที่ยื่นโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อขอรับหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ ๑ รายการ คือ ทูเรียนพันธุ์นวลทองจันทร์

กรมวิชาการเกษตร ได้พิจารณารายงานการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ พนักงานเจ้าหน้าที่แล้ว เห็นว่า คำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าว ถูกต้อง ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามมาตรา ๒๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒ กรมวิชาการเกษตร จึงประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ จำนวน ๑ รายการ โดยมีรายละเอียด คำขอตามรายการที่แนบท้ายประกาศนี้

หากมีผู้ใดเห็นว่าตนมีสิทธิในพันธุ์พืชใหม่ดีกว่าผู้ขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ หรือเห็นว่าคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ดังกล่าวไม่ชอบด้วยมาตรา ๑๒, มาตรา ๑๓, มาตรา ๑๕, มาตรา ๑๖ หรือมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ.๒๕๔๒ สามารถยื่นคัดค้านต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช กองคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๗๒๑๔ ภายในกำหนดเก้าสิบวัน นับแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๔

  
(นายจิรากร โกศัยเสวี)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

- (1) เลขที่คำขอ ทุเรียน วันที่ยื่นคำขอ 11 ธ.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ นายสุเทพ นพพันธ์
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ นวลทองจันทร์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ พวงมณี (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) ณ บ้านเลขที่ 36/1 หมู่ 1 ต. มาบไพ อ.ขลุง จ.จันทบุรี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2540 -2551 เป็นเวลา 10 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์พวงมณี (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) โดยการผ่าดอกพันธุ์แม่ แล้วนำละอองเกสรตัวผู้ของพันธุ์พ่อ มาผสม เมื่อติดผลจึงนำเมล็ดที่ได้มาปลูก เมื่อทุเรียนให้ผลจึงเห็นว่าต่างจากพันธุ์อื่นๆ และให้ผลเร็ว

### ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมแหลมกับลำต้น

ลักษณะใบ รูปรีแกมขอบขนาน มีขนาด ยาว 17 เซนติเมตร กว้าง 5 เซนติเมตรปลายใบโค้ง ฐานใบมน

ลักษณะดอก รูปรีแกมดอกตูมเป็นรูปรี ปลายดอกตูมแหลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

ลักษณะผลและเมล็ด ทรงผลเป็นรูปรี ร่องพูตื้น ฐานแบน ปลายผลแหลม รูปรีแกมหนามเป็นรูปนูนปลายแหลม ขวาปานกลาง เนื้อสีเหลืองอมส้ม มีกลิ่นและความหวานปานกลาง รูปรีแกมเมล็ดเป็นรูปขอบขนาน มีสีน้ำตาล

