



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนด ขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบ ลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ ของทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์พวงพกา จำนวน ๑ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสาร แนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจนว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรอง พันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๙๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพ็ชร์)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.)

### พันธุ์พวงพกา

#### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล                   นางพวงพกา ยินสูตร  
ที่อยู่                         74 หมู่ 3 ตำบลแสนตุง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด รหัสไปรษณีย์ 23130  
โทรศัพท์                   095-6231669

#### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์พวงพกา เป็นพันธุ์ที่เกิดจากเมล็ดทุเรียนไม่ทราบพันธุ์ ในพื้นที่สวนผลไม้ของนางพวงพกา ยินสูตร เกษตรกรชาวสวนผลไม้ ตำบลแสนตุง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2538 นางพวงพกา ได้พบต้นอ่อนทุเรียนต้นหนึ่งขึ้นอยู่บริเวณโคนต้นเงาะพันธุ์โรงเรียน โดยที่สวนใกล้เคียงปลูกทุเรียนพันธุ์ชะนี พันธุ์กบตาหุ้ม และพันธุ์ชายมะไฟ จึงคาดเดาว่าน่าจะเกิดจากการนำทุเรียนมากินในสวนเงาะแล้วทิ้งเมล็ดไว้จนกระทั่งงอกเป็นต้นอ่อนขึ้นมา นางพวงพกาได้ตัดสินใจโค่นต้นเงาะต้นนั้นออก เพื่อให้ต้นอ่อนทุเรียนสามารถเจริญเติบโตได้ ซึ่งขณะที่ทำการโค่นนั้น กิ่งต้นเงาะได้ล้มทับต้นอ่อนทุเรียนทำให้ยอดหักและเกิดเป็นทุเรียนที่มีสองยอดเติบโตขึ้นมา นางพวงพกาได้เฝ้าติดตามดูการเจริญเติบโต ด้วยหวังว่าจะได้ทุเรียนพันธุ์ดีไว้กินสักต้น ต่อมาในปี พ.ศ. 2557 ต้นทุเรียนได้ออกดอก และติดผลในปี พ.ศ. 2558 นางพวงพกาสังเกตพบว่าทุเรียนต้นนี้มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์อื่นที่เคยพบทั่วไป คือ ผลรูปรี มีขั้วสั้น ปลายผลแหลม เนื้อสีเหลืองเข้ม เนื้อละเอียด มีเส้นใยน้อย รสหวานปานกลาง และมีกลิ่นหอมอ่อน จึงได้ขยายพันธุ์ด้วยวิธีการเสียบยอดบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์พื้นเมือง และตั้งชื่อพันธุ์ว่า พวงพกา ตามชื่อของตน

#### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท**           ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L. วงศ์ Malvaceae ไมตน ไม่ผล  
**ราก**                     ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ด มีระบบรากแก้ว (tap root system)  
**ต้น**                     ทรงพุ่มแผ่กว้าง กิ่งทำมุมตั้งฉากกับลำต้น  
**ใบ**                     ใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปรี กว้าง 4.0-6.2 เซนติเมตร ยาว 11.5-17.3 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบรูปกลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีเขียวเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 1.5 เซนติเมตร  
**ดอก/ช่อดอก**         ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปไข่ ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก  
**ผล**                     ผลเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 19 เซนติเมตร ยาวประมาณ 23 เซนติเมตร ผลหนัก 1.5-3.5 กิโลกรัม ร่องพูตื้น ปลายผลแหลม โคนผลแหลม หนามแหลม ยาวปานกลาง หนามตรง สีผลเขียวอมเทา เนื้อสีเหลืองเข้ม ปริมาณน้ำในเนื้อน้อย ก้านผลยาว 4.5-6.5 เซนติเมตร  
**เมล็ด**                 เมล็ดรูปขอบขนาน กว้าง 2.7-4.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.6-4.6 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.4-2.6 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลเข้ม



ทุเรียนพันธุ์พวงพกา