



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนด ขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะ ประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของ กรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชของทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์แสงทองชัย จำนวน ๑ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบ ลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้น ของพันธุ์พืชดังกล่าว ให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์ จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวเสริมสุข สลักเพชร)  
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

## ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์แสงทองชัย

### ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายธงชัย กุลชล  
ที่อยู่ เลขที่ 12/1 หมู่ 9 ตำบลแสง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี  
โทรศัพท์ 089-2488647

### แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์แสงทองชัย ได้จากการคัดเลือก ในสวนทุเรียนของนายธงชัย กุลชล ตำบลแสง อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี โดยในปี พ.ศ. 2537 นายธงชัย กุลชล ได้นำกิ่งพันธุ์ทุเรียนพันธุ์พวงมณี และพันธุ์ชะนี จากเรือนเพาะชำในตำบลคลองนารายณ์ อำเภอมือง จังหวัดจันทบุรี มาปลูกภายในสวน แต่ปลูกไประยะหนึ่งยอดของต้นทุเรียนเกิดหัก ต้นตอจากการเพาะเมล็ดทุเรียนไม่ทราบพันธุ์ จึงแตกยอดใหม่ขึ้นมา ซึ่งได้ปล่อยให้ต้นเจริญเติบโตจนกระทั่งออกดอกและติดผลครั้งแรกประมาณปี พ.ศ. 2551 ในปี พ.ศ. 2557 นายธงชัย กุลชล ได้พอใจในคุณภาพเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้ คือเนื้อละเอียดพอควร เยื่อหุ้มเนื้อมีความเหนียว สีเหลืองเข้ม รสชาติมันนํ้าหวาน รสข้มปานกลาง ซึ่งมีความแตกต่างจากพันธุ์พวงมณีที่ปลูกในสวนเดียวกัน คือ อายุเก็บเกี่ยวมากกว่าพันธุ์พวงมณีประมาณ 10 วัน ผลกลมกว่าและมีขนาดเล็กกว่า รสมันเป็นครีมมากกว่า แต่มีเส้นใยมากกว่าเล็กน้อย เมื่อติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์อีก 5 ปี นายธงชัย กุลชล จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า แสงทองชัย

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L. วงศ์ Malvaceae ไมตน ไม่ผล  
**ราก** ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ด ติดตา หรือเสียบยอด มีระบบรากแก้ว (tap root system)  
**ต้น** ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยม ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น  
**ใบ** ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 3.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 11.8 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบค่อนข้างมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีเขียวเป็นมัน เส้นกลางใบด้านล่างไม่เป็นเหลี่ยม ก้านใบยาวประมาณ 1.6 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร  
**ดอก** ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปไข่ ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก  
**ผล** ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลม กว้างประมาณ 15.5 – 21.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 14.7 – 18.5 เซนติเมตร ฐานผลกลม ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูลึกปานกลาง เปลือกสีเทาอมเขียวอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.0 เซนติเมตร หนามค่อนข้างสั้น และหนาแน่นปานกลาง หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู เส้นผ่านศูนย์กลางก้านพูประมาณ 1.9 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.0 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย อายุเก็บเกี่ยวมากกว่าพันธุ์พวงมณีประมาณ 10 วัน เนื้อละเอียดพอควร สีเหลืองเข้ม หนาประมาณ 1.0 – 2.2 เซนติเมตร น้ำหนักผล 1.0 – 1.4 กิโลกรัม

เมล็ด

เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 3.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6.5 เซนติเมตร หนาประมาณ 3.0 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลเข้ม



ทุเรียนพันธุ์แสงทองชัย