

## ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 8

### ผู้ยื่นขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล กรมวิชาการเกษตร  
ที่อยู่ เลขที่ 50 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ 02 5792759

### แหล่งที่มาและประวัติ

ปี พ.ศ. 2529-2532 ทำการรวบรวมพันธุ์ทุเรียนเพื่อป้องกันการสูญพันธุ์ แล้วนำมาปลูกเพิ่มเติมในแปลงรวบรวมพันธุ์ทุเรียน สถานีทดลองพืชสวนพลั่ว หรือศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ทำให้มีพันธุ์จำนวน 89 พันธุ์ จากพันธุ์ทุเรียนที่สำรวจ 122 พันธุ์ ระหว่างเดือนธันวาคม 2528-เดือนกันยายน 2533 ได้ทำการผสมพันธุ์โดยใช้พันธุ์พ่อ และพันธุ์แม่ที่ได้รับการคัดเลือก จำนวน 18 พันธุ์ เพื่อให้ได้ทุเรียนพันธุ์ลูกผสมที่มีคุณภาพดีและมีคุณลักษณะต่าง ๆ ตามความต้องการ หลังจากนั้น ได้นำต้นกล้าทุเรียนลูกผสมไปทาบกิ่งบนต้นต่อทุเรียนพันธุ์ชะนีที่ให้ผลผลิตแล้วอายุประมาณ 10 ปี และอีกส่วนหนึ่งนำไปลงปลูกในแปลงทดลองระยะชิด 3x8 เมตร ที่แปลงทดลองพืชสวน ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ภายในพื้นที่ของสถานีทดลองยางทุ่งพล จังหวัดจันทบุรี ทำการเก็บเกี่ยวผลทุเรียนลูกผสมเพื่อประเมิน และคัดเลือก ระหว่างปี พ.ศ. 2554-2557 ได้คัดเลือกพันธุ์ลูกผสมสายพันธุ์ 5-451-5 เสนอเป็นพันธุ์จันทบุรี 8

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

**ชนิด/ประเภท** ไม้ยืนต้น กลุ่มไม้ผลเมืองร้อน วงศ์ Bombacaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* L.  
**ต้น** ลำต้นทรงพุ่มรูปฉัตร พุ่มโปร่ง กิ่งแขนงห่าง เจริญเติบโตดี สูงประมาณ 10 เมตร  
**ใบ** มีขนาดยาว และใหญ่ รูปทรงยาวเรียว (linear-oblong) ปลายใบเรียวแหลม และยาว (candate-acuminate) ขอบใบเรียบ ความกว้างเฉลี่ย 4.72 เซนติเมตร ความยาวเฉลี่ย 15.40 เซนติเมตร  
**ดอก/ช่อดอก** เกิดตามกิ่งแขนงใหญ่ เป็นช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ประกอบด้วยดอกย่อยตั้งแต่ 1-30 ดอก เป็นดอกสมบูรณ์เพศ กลีบดอกสีขาวอมเหลืองมี 5 กลีบ เกสรเพศผู้ติดเป็นพู (lobe) มี 5 พู อยู่ตรงข้ามกับกลีบดอก แต่ละพูมีก้านชูอับเรณู และอับเรณูอย่างละ 4-18 อัน รังไข่อยู่เหนือส่วนต่าง ๆ ของดอก (superior ovary) มี 5 ช่อง ขนาดรังไข่ 0.50-0.70 เซนติเมตร  
**ผล** ทรงผลค่อนข้างกลม (round) พูขุนชัดเจน ร่องพูไม่ลึก หนามเล็ก สั้น ขอบหนามทั้งสองข้างโค้งเข้า (concave) ตรง (pointed) ขนาดผลปานกลาง น้ำหนักผลอยู่ระหว่าง 1.92-2.45 กิโลกรัม น้ำหนักผลเฉลี่ย 2.24 กิโลกรัม เนื้อหนापานกลาง 1.46 เซนติเมตร มีเปอร์เซ็นต์น้ำหนักเนื้อต่อน้ำหนักผล 38.83 เปอร์เซ็นต์ มีเปอร์เซ็นต์เมล็ดลึบ 69.89 เปอร์เซ็นต์ มีเปอร์เซ็นต์การติดผลเมื่อ 4 สัปดาห์ 100 เปอร์เซ็นต์ มีก้านผลยาว 5.42 เซนติเมตร  
**เมล็ด** เมล็ดยาวรี สีน้ำตาล

- ลักษณะเด่น
1. อายุเก็บเกี่ยวปานกลางระหว่าง 110-117 วัน หลังดอกบาน หรือเฉลี่ย 114 วันหลังดอกบาน โดยดอกบานช่วงเดือนมกราคม และเก็บเกี่ยวได้ช่วงต้นเดือนพฤษภาคม
  2. เนื้อมีสีเหลืองสวยสม่ำเสมอ (Y11C)
  3. รสชาติหวานมันดีมาก เหนียว เนื้อละเอียด เส้นใยปานกลาง มีกลิ่นอ่อน
  4. น้ำหนักผลอยู่ในมาตรฐานทุเรียนส่งออก (น้ำหนักผล 2.24 กิโลกรัม)



ทุเรียนพันธุ์จันทบุรี 8