



ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567

# นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

## ทุเรียนพันธุ์ กวก.จันทบุรี 3



### ประวัติความเป็นมา

เกิดจากการผสมระหว่างแม่พันธุ์ชะนีกับพ่อพันธุ์หมอนทอง ทุเรียนลูกผสมสายพันธุ์นี้ได้ดำเนินการวิจัยและปรับปรุงพันธุ์ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี โดยเริ่มดำเนินการรวบรวมพันธุ์ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ การประเมินผลและการคัดเลือกพันธุ์ต่างๆ การคัดเลือกพ่อ-แม่พันธุ์เพื่อทำการผสมข้ามพันธุ์ ทุเรียนเพื่อผลิตทุเรียนลูกผสมและคัดเลือกทุเรียนลูกผสมตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ปี 2531-2544 รวมระยะเวลาการวิจัย 14 ปี

### ลักษณะประจำพันธุ์

ทุเรียนลูกผสมพันธุ์ จันทบุรี 3 ลำต้นทรงพุ่มรูปกรวย พุ่มทึบ มีกิ่งแตกถี่ กิ่งแยกออกเกือบขนานกับดิน ความสูงประมาณ 8.5 เมตร ผลขนาดปานกลาง น้ำหนักผลประมาณ 2.54 - 3.67 กิโลกรัม ก้านผลยาวประมาณ 7.48 - 10.49 เซนติเมตร ทรงผลค่อนข้างกลมรูปไข่ พูมีขนาดเด่นชัด ร่องพูไม่ลึก หนามใหญ่และสั้น ห่าง ฐานกว้าง หนามรูปทรงกระโجم เนื้อไม่ค่อยหนา สีเหลืองเข้ม มีกลิ่นค่อนข้างแรง เนื้อละเอียดเหนียว รสชาติดี หวานมัน มีเส้นใยปานกลาง เมื่อต้นทุเรียนอายุประมาณ 15 ปี จะแข็งแรงและสมบูรณ์ ให้ผลผลิตดี เปอร์เซ็นต์การติดผล หลังดอกบานได้ 4 สัปดาห์ คือ 4.37 เปอร์เซ็นต์ ผลผลิต 96 -154 กิโลกรัมต่อต้น อายุเก็บเกี่ยวสั้น 87 -109 วันหลังดอกบาน

### ลักษณะเด่น

- เก็บเกี่ยวผลผลิตทุเรียนช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน อายุการเก็บเกี่ยวสั้นประมาณ 97 วัน หลังดอกบาน เปอร์เซ็นต์การติดผลหลังดอกบานนาน 4 สัปดาห์ 4.37 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าพันธุ์ชะนี ร้อยละ 76.20 ให้ผลผลิตประมาณ 96 - 155 กิโลกรัมต่อต้น ลักษณะภายนอกมีพูสมบูรณ์
- รูปทรงผลขอบขนานหรือรูปไข่ น้ำหนักผลระหว่าง 2.54 - 3.67 กิโลกรัม เฉลี่ย 3.28 เนื้อหนา 1.05 เซนติเมตร มีสีเหลืองเข้ม รสชาติดี หวานมัน เนื้อละเอียด เหนียว

### พื้นที่แนะนำ

เขตปลูกทุเรียนภาคตะวันออก เช่น จังหวัดจันทบุรี ตราด ระยอง หรือ ภาคอื่นๆ ที่มีสภาพภูมิอากาศใกล้เคียงกับภาคตะวันออก

### ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

- ไม่มี

### สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์แนะนำ รับรองเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2549

### หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน

