

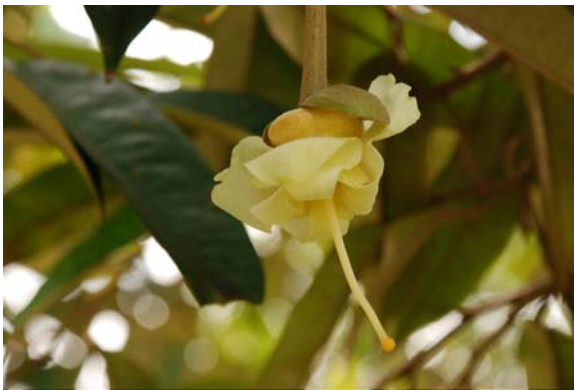
## ทุเรียน พันธุ์นวลทองจันทร์

### แหล่งที่มาและประวัติ

เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ คือ พันธุ์พวงมณี และพันธุ์พ่อ คือ พันธุ์หมอนทอง ดังนี้ ในปี 2530 ทำการผ่าดอกทุเรียนพันธุ์พวงมณี แล้วนำละอองเกสรตัวผู้ของพันธุ์หมอนทองมาผสม แล้วจึงนำไปปลูกได้จำนวนทั้งหมด 3 ต้น แต่ตาย 2 ต้น เหลือรอดชีวิตเพียงต้นเดียว ต่อมาในปี 2540 เมื่อต้นทุเรียนอายุได้ประมาณ 10 ปี จึงทำการคัดเลือกพันธุ์โดยดูจากอายุเก็บเกี่ยวซึ่งพบว่า สั้นกว่าพันธุ์หมอนทอง และมีรสชาติดี จึงได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มเติม ณ บ้านเลขที่ 36/1 หมู่ 1 ตำบลมาบไพ อำเภอลำลูกกา จังหวัดจันทบุรี

### ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ไม้ผลยืนต้น กลุ่มไม้ผลเมืองร้อน ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> Murr. วงศ์ Bombacaceae
ต้น	ทรงพุ่มเป็นรูปทรงกรวย การแตกกิ่งเป็นมุมแหลมยกขึ้น
ใบ	รูปร่างยาวรี ปลายใบโค้งยาว ฐานใบมน ขนาดใบยาว 9 เซนติเมตร กว้าง 5.5 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	รูปร่างดอกตูมเป็นทรงกลม ปลายดอกกลม ดอกเป็นกลุ่ม สีดอกเป็นสีขาว
ผล	รูปร่างผล กลมรี ลักษณะฐานผลแบน ปลายผลแหลม รูปร่างหนามผลแหลม ความยาวหนามผลปานกลาง ความหนาแน่นปานกลาง มีหนามผลจุดศูนย์กลางบริเวณปลายผล หนามปลายผลตรง หนามรอบขั้วผลงุ้มเข้า ลักษณะบริเวณรอยต่อขั้วผลนูนน้อย ความยาวก้านผลปานกลาง ผลสีเขียวอ่อน ความยาวผล 25 เซนติเมตร ความกว้างผล 20 เซนติเมตร เปอร์เซ็นต์เปลือกต่อผล 50% เปอร์เซ็นต์เนื้อต่อผล 5% น้ำหนักผลปานกลาง ความหนาเนื้อปานกลาง เนื้อสีส้มอมเหลือง กลิ่นของเนื้อปานกลาง เนื้อหวานมาก เนื้อละเอียด ปริมาณน้ำในเนื้อน้อย จำนวน 5 พูต่อผล เปลือกหนาปานกลาง
เมล็ด	รูปร่างรี เมล็ดยาว 5 เซนติเมตร กว้าง 4 เซนติเมตร หนา 2.5 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลอ่อน เปอร์เซ็นต์เมล็ดต่อผล 1 ผลเท่ากับ 20 %
ลักษณะอื่น ๆ	ผลคล้ายหมอนทองแต่สีเนื้อเข้มกว่า เป็นสีส้มอมเหลือง อายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่า (110 วัน) การเก็บเกี่ยวตรงฤดูกาล รสหวานมาก (หวานมัน)
ลักษณะเด่นพิเศษ	1. ต้านทานโรคไฟทอปเทอร่า 2. ทนทานต่อการระบาดของไรแดง 3. ฝนตกชุกเนื้อไม่แฉะ



ทุเรียน พันธุ์นวลทองจันทร์