

## ทุเรียน (*Durio zibethinus* Linn.)

- (1) เลขที่คำขอ ทุเรียน วันที่ยื่นคำขอ 11 ธ.ค. 2551
- (2) ชื่อผู้ขอ นายสุเทพ นพพันธ์
- (3) ชื่อพันธุ์ใหม่ นวลทองจันทร์
- (4) รายละเอียดที่มาของพันธุ์พืชใหม่ เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างทุเรียนพันธุ์ พวงมณี (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) ณ บ้านเลขที่ 36/1 หมู่ 1 ต. มาบไพ อ.ขลุง จ.จันทบุรี
- (5) กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์

### กรรมวิธีในการปรับปรุงพันธุ์พืช

ใช้ระยะเวลาในการปรับปรุงพันธุ์ ตั้งแต่ปี 2540 -2551 เป็นเวลา 10 ปี โดยเริ่มดำเนินการผสมพันธุ์พวงมณี (แม่) และพันธุ์หมอนทอง (พ่อ) โดยการผ่าดอกพันธุ์แม่ แล้วนำละอองเกสรตัวผู้ของพันธุ์พ่อ มาผสม เมื่อติดผลจึงนำเมล็ดที่ได้มาปลูก เมื่อทุเรียนให้ผลจึงเห็นว่าต่างจากพันธุ์อื่นๆ และให้ผลเร็ว

### ลักษณะสำคัญของพืชใหม่

ลักษณะต้น เป็นไม้ยืนต้น กิ่งทำมุมแหลมกับลำต้น

ลักษณะใบ รูปรีแกมขอบขนาน มีขนาด ยาว 17 เซนติเมตร กว้าง 5 เซนติเมตรปลายใบโค้ง ฐานใบมน

ลักษณะดอก รูปรีแกมดอกตูมเป็นรูปรี ปลายดอกตูมแหลม ดอกบานมีสีขาวอมเหลือง

ลักษณะผลและเมล็ด ทรงผลเป็นรูปรี ร่องพูตื้น ฐานแบน ปลายผลแหลม รูปรีแกมหนามเป็นรูปนูนปลายแหลม ขวาปานกลาง เนื้อสีเหลืองอมส้ม มีกลิ่นและความหวานปานกลาง รูปรีแกมเมล็ดเป็นรูปขอบขนาน มีสีน้ำตาล

