

วิธีการตรวจสอบน้ำหนักแห้งของเนื้อทุเรียน เพื่อวัดคุณภาพอ่อน-แก่ ของทุเรียน



เกณฑ์มาตรฐานค่าน้ำหนักแห้งของทุเรียน ที่สามารถส่งออกได้



พันธุ์กระดุมทอง

ไม่น้อยกว่า 27 เปอร์เซ็นต์

พันธุ์ชะนี

ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

พันธุ์พวงมณี

ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

พันธุ์หมอนทอง

ไม่น้อยกว่า 32 เปอร์เซ็นต์



1. เลือกผลทุเรียนที่สงสัยว่าอายุการเก็บเกี่ยวยังไม่เหมาะสม ทำการผ่าตามขวาง หั่นเป็นแว่นหนาประมาณ 2.5 เซนติเมตร



2. ตัดเนื้อจากทุกพู หั่นเป็นชิ้นเล็ก คล้ายให้เข้ากัน ชั่งน้ำหนักรวม 10 กรัม

3. อบด้วยไมโครเวฟ ความร้อนต่ำ เวลาสม่ำเสมอ ประมาณครึ่งละ 2-3 นาที นำมาชั่ง ทำเช่นนี้เรื่อยไป จนกว่าน้ำหนักจะคงที่ นำมาคำนวณ ร้อยละน้ำหนักแห้ง



$$\text{ร้อยละน้ำหนักแห้งเนื้อ} = \frac{\text{น้ำหนักแห้งเนื้อ (กรัม)}}{\text{น้ำหนักสดเนื้อ (กรัม)}} \times 100$$