

ชื่อเรื่อง	การประเมินผลการจัดชั้นคุณภาพของชมพูทับทิมจันท์จากตลาดปทุมมงคลจังหวัดนครปฐม
ผู้แต่ง	กวิศร์ วานิชกุล และ ปรียารัฐ ภูสุวรรณ
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 41 ฉบับที่ 3/1 (พิเศษ). หน้า 529-532. 2553.
คำสำคัญ	ชั้นคุณภาพ; ชมพู; ทับทิมจันท์; การประเมินผล

บทคัดย่อ

การประเมินผลการจัดชั้นคุณภาพของชมพูทับทิมจันท์จากตลาดปทุมมงคล จังหวัดนครปฐม ซึ่งปัจจุบันจัดแบ่งเป็น 4 เกรด ได้แก่ เกรดคัดพิเศษ พิเศษ ยอด และเกรดตำหนิ พบว่ามีน้ำหนักผลเฉลี่ยจากเกรดคัดพิเศษสู่เกรดยอดดังนี้คือ 115.50, 81.15 และ 71.33 กรัม ตามลำดับ เมื่อนำน้ำหนักผลมาสร้างเป็นกราฟเส้นโค้งความถี่ พบว่ามีความเหลื่อมล้ำระหว่างเกรดสูง เพอร์เซ็นต์การเหลื่อมล้ำที่พบมากที่สุด คือเกรดยอด (เกรด 3) เหลื่อมล้ำเข้าไปในเกรดคัดพิเศษ (เกรด 1) ร้อยละ 12.58 และเข้าไปในเกรดพิเศษ (เกรด 2) ร้อยละ 87.59 ชนิดของตำหนิที่พบในชมพูทับทิมจันท์ ได้แก่ ช้ำจากแข็ง ผลแตก และความเสียหายที่เกิดจากโรคและแมลง พบว่าค่าน้ำหนักผล ความกว้าง ความยาว น้ำหนักเนื้อส่วนที่รับประทานได้ ปริมาณ soluble solids (SS) และเปอร์เซ็นต์ recovery ระหว่างชั้นคุณภาพมีความแตกต่างทางสถิติ ส่วนปริมาณกรดที่ไทเทรตได้ (TA) ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ โดยเกรดคัดพิเศษมีความหนาเนื้อ, เปอร์เซ็นต์ recovery, ปริมาณ SS และ TA โดยเฉลี่ยมากกว่าเกรดอื่นๆ