

ชื่อเรื่อง	การประเมินการสูญเสียของผลพื้กทองญี่ปุ่นในกระบวนการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้แต่ง	พิเชษฐ น้อยมณี, คณัฎ บุญยเกียรติ, กุริศา เกตุนาถ, รุ่งนภา ไกลถิ่น และปาริชาติ เทียนจุมพล
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (3/1 พิเศษ): 277-280, 2557.
คำสำคัญ	พื้กทองญี่ปุ่น; การประเมินการสูญเสีย; การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

บทคัดย่อ

การประเมินการสูญเสียผลิตผลทางเกษตรในแต่ละขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยวมีเป้าหมายเพื่อหาแนวทางในการป้องกันและลดการสูญเสียผลิตผลเกษตร ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความเสียหายทางกายภาพของผลพื้กทองญี่ปุ่นที่ผ่านขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยว ตั้งแต่การเก็บเกี่ยว การรวบรวม การขนส่ง และกระบวนการในโรงคัดบรรจุ โดยสุ่มผลพื้กทองจากแต่ละขั้นตอนจำนวน 30 ผล พบว่าในขั้นตอนการเก็บเกี่ยวมีการสูญเสียมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 88.9 ในขณะที่ในขั้นตอนการรวบรวม การขนส่ง และขั้นตอนการคัดบรรจุนั้น พบการสูญเสียร้อยละ 77.8, 23.3 และ 61.1 ตามลำดับ และพบว่าสาเหตุของการสูญเสียที่เกิดขึ้นมากที่สุดในแต่ละขั้นตอน ได้แก่ รอยขีดข่วน นอกจากนี้พบว่ามีผลที่มีบาดแผลซึ่งเกิดจากการที่มแมงไม่สามารถขายได้