

ชื่อเรื่อง           คุณภาพและอายุการเก็บรักษาของมะละกอสุก ฝรั่ง และแคนตาลูปพร้อมบริโภคน  
ผู้แต่ง             จันทร์สุดา จริยวัฒนวิจิตร  
ที่มา               วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 (พิเศษ). 2549. หน้า 28-31  
คำสำคัญ          ผลไม้สดพร้อมบริโภค; อายุการเก็บรักษา

### บทคัดย่อ

ผลการศึกษาผลไม้สดพร้อมบริโภค 3 ชนิด (มะละกอสุก ฝรั่ง และแคนตาลูป) ที่วางจำหน่ายในตลาดสดและซูเปอร์มาร์เก็ตในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่ามีกรรมวิธีการผลิตที่คล้ายคลึงกัน แต่คุณภาพของผลไม้ที่นำมาผลิต รูปแบบการวางจำหน่าย สุขอนามัยระหว่างการผลิต และสภาพการวางจำหน่ายมีความแตกต่างกันระหว่างตลาดสดและซูเปอร์มาร์เก็ต

การเก็บรักษาผลไม้สดพร้อมบริโภคทั้ง 3 ชนิด ในถาดโฟมหุ้มด้วยฟิล์มพลาสติกใส LLDPE ฟิล์มพลาสติกใส PVC และกล่องพลาสติกใส PVC เก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิ 5 , 10, 20 และ 30 ° C พบว่ามะละกอสุกพร้อมบริโภคสามารถเก็บรักษาได้นาน 5 วันในภาชนะบรรจุทั้ง 3 ชนิด ส่วนฝรั่งและแคนตาลูปพร้อมบริโภคสามารถเก็บรักษาได้นาน 16 และ 10 วันเท่ากัน ทั้งในถาดโฟมหุ้มด้วยพลาสติกใส LLDPE และ PVC และเก็บรักษาได้นาน 12 และ 5 วันในกล่องพลาสติกใส PVC ตามลำดับ จากการทดสอบด้านประสาทสัมผัสโดยผู้ทดสอบชิมระหว่างการเก็บรักษา พบว่า มีกลิ่นแปลกปลอมและรสชาติแปลกปลอมเพิ่มขึ้น ผู้ทดสอบชิมให้คะแนนการยอมรับรวมสำหรับผลไม้สดพร้อมบริโภคที่บรรจุในถาดโฟมหุ้มด้วยพลาสติกใส LLDPE มากกว่าหุ้มด้วยพลาสติกใส PVC และกล่องพลาสติกใส PVC ตามลำดับ