

**ชื่อเรื่อง** ผลของวัยต่ออายุการเก็บรักษาของมะละกอพันธุ์เรดมาราดอล  
**ผู้แต่ง** กฤษณ์ สงวนพวก วรธรรณา ภู่วรรณีย์ สมศักดิ์ ธรรม โขติ และ ศิริชัย กัลยาณรัตน์  
**ที่มา** วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3 พิเศษ): 267-270. 2554.  
**คำสำคัญ** ระยะเวลาสุก; มะละกอ; อายุการเก็บรักษา

#### บทคัดย่อ

วัยการเก็บเกี่ยวมะละกอเป็นปัจจัยที่สำคัญสำหรับการส่งออกเพื่อให้มะละกอสามารถเก็บรักษาไว้ได้นานที่สุดตลอดการส่งออก ดังนั้นงานวิจัยนี้จึงศึกษาวัยที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวต่ออายุการเก็บรักษาของมะละกอพันธุ์เรดมาราดอล ที่เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 13°C โดยเก็บเกี่ยวมะละกอที่มีสีเปลือกเป็นสีเหลือง 5 10 และ 20 % ของสีเปลือกทั้งหมด จากการศึกษาพบว่า ค่าความแน่นเนื้อ ค่า  $a^*$  และค่าความเข้มสี ของระยะเวลาสุกที่ 5 % มีความแตกต่างจากระยะเวลาสุกอื่นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 % ( $p \leq 0.05$ ) โดยการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะภายนอกและการพัฒนาการสุกของมะละกอพันธุ์เรดมาราดอลที่ระดับการสุก 5 % มีการเปลี่ยนแปลงการสุกและการพัฒนาสีได้ดีกว่าระยะเวลาสุกที่ 10 และ 20 % และสามารถเก็บรักษามะละกอพันธุ์เรดมาราดอลที่ 13 องศาเซลเซียสไว้ได้นานถึง 12 วัน