

ชื่อเรื่อง ผลของรังสีแกมมาต่อคุณภาพการเก็บรักษาเงาะพันธุ์โรงเรียน  
ผู้แต่ง เบญจมาศ รัตนชินกร ศิริภา ทิมประเสริฐ วชิรพร โอพารกนก ประเวทย์ แก้วช่วง คารินทร์  
กำแพงเพชร อุมารณ์ สุจริตทวิสุข และ ยศวินต์ บุญปวนิช  
ที่มา วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 2 (พิเศษ). 2549. หน้า 40-42  
คำสำคัญ รังสีแกมมา; คุณภาพ; อายุการเก็บรักษา

#### บทคัดย่อ

เงาะพันธุ์โรงเรียนบรรจุในกล่องกระดาษที่บรรจุหรือไม่บรรจุด้วยถุงพลาสติก แล้วผ่านการฉายรังสีแกมมา 300 เกรย์ พบว่า เงาะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภายนอกของผลไม่แตกต่างจากเงาะที่ไม่ผ่านการฉายรังสี นอกจากนี้ยังพบว่า เงาะทุกกรรมวิธีมีอายุการเก็บรักษานาน 9 วัน ที่ 13 °ซ โดยมีปริมาณ soluble solids, กรด และวิตามินซีไม่แตกต่างกัน การเก็บรักษานานขึ้นเงาะจะมีปัญหาการเน่าเสีย