

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าของฟิล์มพลาสติกชนิด LLDPE ที่ระดับความหนา 25 และ 15 μm และฟิล์มพลาสติกชนิด PVC ที่ระดับความหนา 15 μm ฟิล์มพลาสติกชนิด PVDC ที่ระดับความหนา 15 μm ต่อคุณภาพและอายุการวางจำหน่ายแคโรทแปรรูปพร้อมบริโภคนอกจากการทดลองพบว่า การบรรจุแคโรทแปรรูปพร้อมบริโภคนั้นด้วยฟิล์มพลาสติกชนิด PVC ที่ระดับความหนา 15 μm สามารถรักษาคุณภาพการเก็บรักษาไว้ได้ดีที่สุดโดยมีผลในการชะลอการเปลี่ยนแปลงสี (a) การเกิดสีขาว และมีคะแนนการยอมรับของผู้บริโภคมากที่สุด (รสชาติ ความกรอบ การยอมรับโดยรวม) รองลงมาได้แก่ การบรรจุแคโรทแปรรูปพร้อมบริโภคนั้นด้วยฟิล์มพลาสติกชนิด LLDPE ที่ระดับความหนา 15 และ 25 μm และชุดควบคุม(ไม่บรรจุ) ตามลำดับ