

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
บทคัดย่อ	2
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	4
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	4
ขอบเขตของโครงการวิจัย	4
ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย	4
การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง	4
วิธีการดำเนินการวิจัย	7
ผลการทดลอง	9
วิจารณ์ผลการทดลอง	18
สรุป	19
เอกสารอ้างอิง	20

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	การเปลี่ยนแปลงทางเคมี และสมบัติทางกายภาพของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ที่เคลือบผิวด้วยไคโตแซน ภายหลังการเก็บรักษา 7 วัน ที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	14
2	ผลของสารเคลือบผิวไคโตแซนต่อการเปลี่ยนแปลงทางจุลชีววิทยาของมะม่วงพันธุ์ที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส (log CFU / g)	15

สารบัญตาราง

ภาพ		หน้า
1	การเปลี่ยนแปลงสีแสดงค่าความสว่าง (L^*) ของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ที่เคลือบผิวด้วยไคโตแซน และไม่เคลือบผิว เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	9
2	การเปลี่ยนแปลงสีแสดงค่าสีแดง (a^*) ของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ที่เคลือบผิวด้วยไคโตแซน และไม่เคลือบผิว เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	10
3	การเปลี่ยนแปลงสีแสดงค่าสีเหลือง (b^*) ของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ที่เคลือบผิวด้วยไคโตแซน และไม่เคลือบผิว เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	11
4	ผลของสารเคลือบผิวต่อการสูญเสียน้ำหนักของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ที่เคลือบผิวด้วยไคโตแซน และไม่เคลือบผิว เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	12
5	ผลของสารเคลือบผิวไคโตซานต่อคุณภาพทางประสาทสัมผัสของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ เก็บรักษา 7 วัน ที่อุณหภูมิ 10 องศาเซลเซียส	16
6	ลักษณะปรากฏของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองพันธุ์ขึ้นภายหลังการเก็บรักษาที่ 10 องศาเซลเซียส เวลา 7 วัน	17