

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	1
การตรวจเอกสาร	2
อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	9
ผลการทดลองและวิจารณ์	19
สรุป	25
เอกสารอ้างอิง	26
ภาคผนวก ก	28
ภาคผนวก ข	36

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงอิทธิพลของระยะเวลาต่อจำนวนเชื้อ <i>E. coli</i> ทั้งหมดบนหนังสือในกลุ่มต่างๆ	19
2 แสดงอิทธิพลของระยะเวลาต่อจำนวนเชื้อ <i>Salmonella</i> Typhimurium ทั้งหมดบนหนังสือ	21
3 แสดงอิทธิพลของระยะเวลาต่อจำนวนเชื้อจุลินทรีย์รวมทั้งหมดบนผิวหนังสุกมีชีวิตใน	22

ตารางภาคผนวกที่

1 แสดงอิทธิพลร่วมระหว่างระยะเวลาต่างๆต่อจำนวนเชื้อ <i>E. coli</i> ทั้งหมดบนหนังสือในกลุ่มควบคุม กลุ่มที่พ่นยาเตตราเวทแอร์โรซอล และยาเบตาดีน	37
2 แสดงอิทธิพลร่วมระหว่างระยะเวลาต่างๆต่อจำนวน <i>Salmonella</i> Typhimurium ทั้งหมดบนหนังสือในกลุ่มควบคุม กลุ่มที่พ่นยาเตตราเวทแอร์โรซอล และยาเบตาดีน	38
3 แสดงอิทธิพลร่วมระหว่างระยะเวลาต่างๆต่อจำนวนเชื้อจุลินทรีย์รวมทั้งหมดบนผิวหนังสุกมีชีวิตในกลุ่มควบคุม กลุ่มที่พ่นยาเตตราเวทแอร์โรซอล และยาเบตาดีน	39-40

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงขั้นตอนการดำเนินการของการทดลองที่ 1	14
2 แสดงขั้นตอนการเก็บตัวอย่างจากสุกรมีชีวิต	16-17
3 แสดงวิธีการวิเคราะห์หา <i>E.coli</i> และ Coliform	18
4 แสดงประสิทธิภาพยาเตร้าเวทแอร์โรซอลและยาเบตาดีนในการลดการปนเปื้อนของเชื้อ <i>E. coli</i>	20
5 แสดงประสิทธิภาพยาเตร้าเวทแอร์โรซอล และยาเบตาดีน ในการลดการปนเปื้อนของเชื้อ <i>Salmonella Typhimurium</i>	21
6 แสดงประสิทธิภาพยาเตร้าเวทแอร์โรซอลและยาเบตาดีนในการลดการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์รวม	23