

สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	(ก)
สารบัญภาพ	(ข)
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ (Abstract)	2
คำนำ	3
วัตถุประสงค์	5
ตรวจสอบสาร	6
อุปกรณ์และวิธีการ	16
ผลการวิจัย	25
สรุปและวิจารณ์ผลการวิจัย	39
บรรณานุกรม	41
ภาคผนวก	42

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 การเจริญเติบโตของปลานิล	7
ตารางที่ 2 แสดงจำนวนเชือแบบที่เรียกแต่ละๆ อยู่ในระบบการเลี้ยงปลานิล แบบปกติและแบบผสมผสาน	26
ตารางที่ 3 ชนิดของเชือแบบที่เรียกที่พบในตัวอย่างปลานิลในฟาร์มแบบปกติ และแบบผสมผสาน	27
ตารางที่ 4 จำนวนเชือแบบที่เรียกเฉลี่ยในเนื้อเยื่อของปลานิลที่ เชี่ยวในการลดการปนเปื้อนของ ระยะเวลา 24 ชั่วโมง	28
ตารางที่ 5 จำนวนเชือแบบที่เรียกโคลิฟอร์มในน้ำที่ใช้ในการลดการปนเปื้อนของ แบบที่เรียกในปลานิล	29
ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยของเชือแบบที่เรียกที่พบในปลานิลที่ลดการปนเปื้อนของเชือ แบบที่เรียกโดยวิธีการหมุนเวียนน้ำ (Flow water)	30
ตารางที่ 7 จำนวนเชือแบบที่เรียกโคลิฟอร์มในน้ำที่ลดการปนเปื้อนของเชือแบบที่เรียก โดยวิธีการหมุนเวียนน้ำ (Flow water)	30
ตารางที่ 8 ข้อมูลทั่วไปและสภาพทางสังคมของกลุ่มตัวอย่าง	31
ตารางที่ 9 ข้อมูลการเลี้ยงปลานิลของกลุ่มตัวอย่าง	33
ตารางที่ 10 ความตระหนักต่อการปนเปื้อนของเชือแบบที่เรียกในพฤกษาปลานิล	34
ตารางที่ 11 ข้อมูลทั่วไปและสภาพทางสังคมของกลุ่มตัวอย่าง	35
ตารางที่ 12 ทัศนคติและความปลดปล่อยต่อการเลือกซื้อปลานิล	36
ตารางที่ 13 ความตระหนักในความปลดปล่อยและการเลือกซื้ออาหารที่เปลี่ยนรูป จากปลานิล	37

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	วิธีการติดตามปานิช	8
ภาพที่ 2	แผนผังแสดงการตรวจเชื้อเบคทีเรียในตัวอย่างปานิช	16
ภาพที่ 3	การเตรียมกรวยเจี๊ยบแดงที่ใช้ในการทดลอง	17
ภาพที่ 4	ขั้นตอนการลดเชื้อเบคทีเรียในตัวอย่างปานิช	18
ภาพที่ 5	พื้นที่เขตการปักครอง สำนักสันธราย จังหวัดเชียงใหม่	19
ภาพที่ 6	การตรวจสอบเบคทีเรียโคลิฟอร์มในน้ำ	24
ภาพที่ 7	บ่อเลี้ยงปานิชของระบบการเดี่ยงแบบปักติ	25
ภาพที่ 8	คอกสัตว์บนบ่อปานิชของระบบการเดี่ยงปานิชแบบผสมผสาน	25
ภาพที่ 9	จำนวนเชื้อเบคทีเรียโคลิฟลีบ (โคลีนี/กรัม) ในเนื้อยื่อของ ปานิชที่เดี่ยงแบบปักติและแบบผสมผสาน	26