

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	1
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	3
วัสดุและวิธีการ	7
ผลการศึกษา	13
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	18
เอกสารอ้างอิง	22
ภาคผนวก	28
ประวัติผู้ทำการวิจัย	32

สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 แสดงลำดับโปรแกรมที่ใช้ในการศึกษา	11
ตาราง 2 แสดงอุณหภูมิที่ใช้ในการทำปฏิกิริยาอุกโซโพลีเมอเรส	12
ตาราง 3 แสดงค่าเฉลี่ยของอายุ และค่าเฉลี่ยของตัวแปรทางปริพันธ์ของ ผู้ป่วยโรคปริพันธ์อักเสบชนิดเรื้อรังและผู้ป่วยโรคเหงือกอักเสบ	14
ตาราง 4 แสดงความชุกของการตรวจพบเชื้อเชื้อแบคทีเรียแบคทีเรียแอคติโนมัยซีเทมโคมิแทนส์ ฟอร์ไฟโรโมแนส จิงจิวัลลิส และแทนเนอเรลลา ฟอร์ซัยเซีย จำแนกตามสภาวะปริพันธ์	15
ตาราง 5 แสดงความชุกของการตรวจพบเชื้อเชื้อแบคทีเรียแบคทีเรียแอคติโนมัยซีเทมโคมิแทนส์ และ ซิตีทีซิน จำแนกตามสภาวะปริพันธ์	15
ตาราง 6 แสดงความชุกของการตรวจพบเชื้อฟอร์ไฟโรโมแนส จิงจิวัลลิส ฟิมเอียน และ ฟิอาร์ทีซียิน จำแนกตามสภาวะปริพันธ์	16
ตาราง 7 แสดงความชุกของการตรวจพบเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอร์ซัยเซีย และฟิอาร์ทีเอซียิน จำแนกตามสภาวะปริพันธ์	17