

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
อักษรย่อและสัญลักษณ์	ฌ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 วิธีดำเนินการวิจัย	12
บทที่ 3 ผลการวิจัย	21
บทที่ 4 อภิปรายผลการวิจัย	28
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย	30
เอกสารอ้างอิง	31
ภาคผนวก	33

ภาคผนวก ก

34

ภาคผนวก ข

37

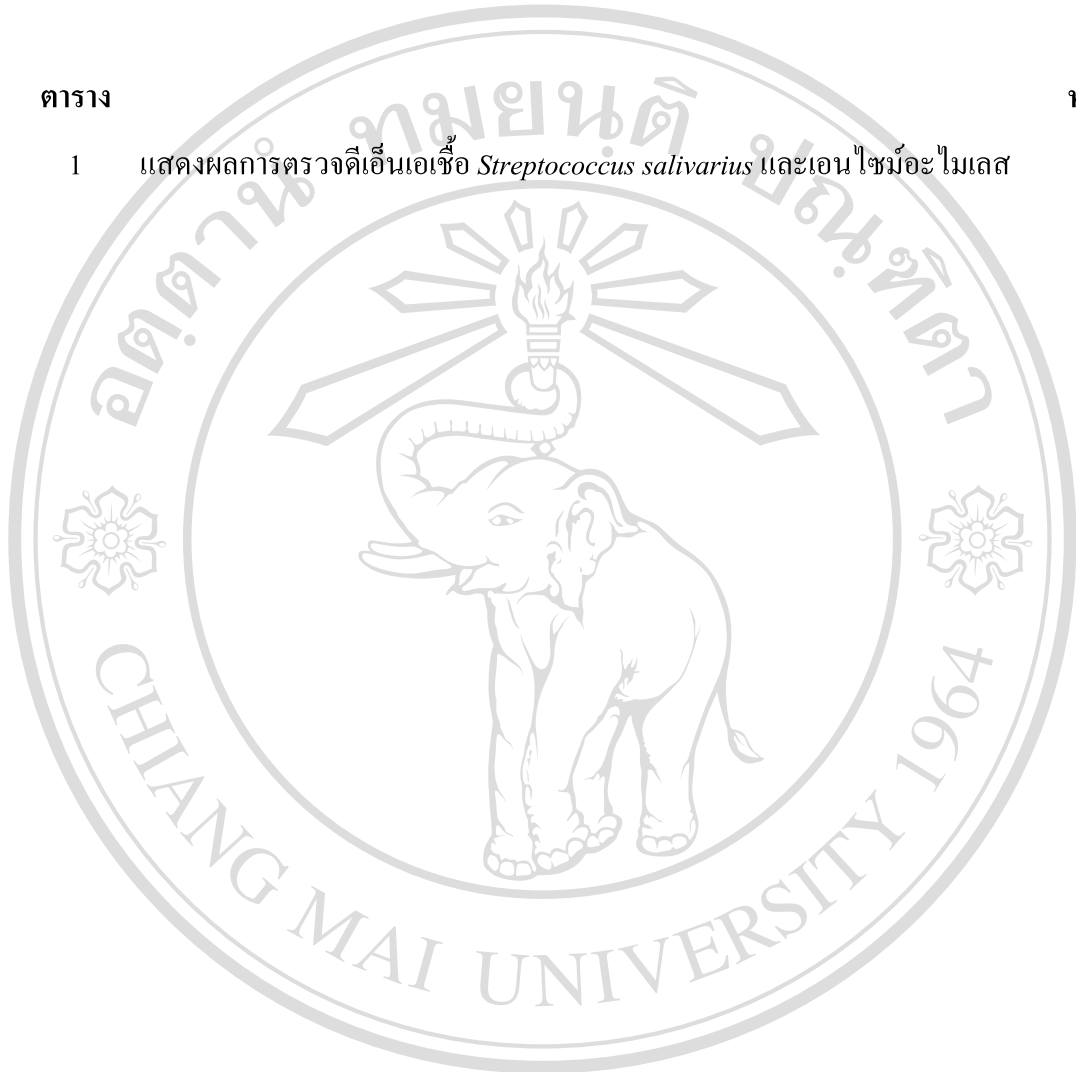
ประวัติผู้เขียน

38

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงผลการตรวจดีเอ็นเอเชื้อ <i>Streptococcus salivarius</i> และเอนไซม์อะไมเลส	21



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงตัวอย่างการตรวจดีเอ็นเอของเชื้อแบคทีเรีย <i>Streptococcus salivarius</i> โดยเทคนิค PCR	18
2 แสดงระดับเอนไซม์อะไมเลสในน้ำลายที่ถูกเจือจาง 100 เท่า	24
3 แสดงช่วงอายุของอาสาสมัคร	25
4 แสดงตัวอย่างอาสาสมัครอันดับ 12 ที่ต้องทำการทดสอบซ้ำ	25

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

อักษรย่อและสัญลักษณ์

°C	=	องศาเซลเซียส
g	=	กรัม
μl	=	ไมโครลิตร
%	=	เปอร์เซ็นต์
ml	=	มิลลิลิตร
mg	=	มิลลิกรัม
mM	=	มิลลิโมลาร์
U/l	=	หน่วยต่อลิตร
DNA	=	Deoxyribonucleic acid
PCR	=	Polymerase chain reaction
bp	=	base pair

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved