

ความชุกของเชื้อพอร์ไฟโรโมนัส จิงจิวาติส และเชื้อแทนเนอเรลลา พอร์ไซเรีย
ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบแบบเรื้อรังในคนไทยกลุ่มหนึ่ง



รชนีวรรณ รัตนานุกงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาปริทันตวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

ความชุกของเชื้อฟอร์ไฟโรโมนัส จิงจิวัลิส และเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอร์ไซเรีย
ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบแบบเรื้อรังในคนไทยกลุ่มหนึ่ง

รัชนิวรรณ รัตนานุกงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาปริทันตวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

ความชุกของเชื้อพอร์ไฟโรโมนเนส จิงจิवालิส และเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอร์ไซเรีย
ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบชนิดเรื้อรังในคนไทยกลุ่มหนึ่ง

รัชนิวรรณ รัตนานพวงศ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาปริทันตวิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ศิริวรรณ อรุณรัตน์ ประธานกรรมการ

แสง วัฒนพร

ผศ.ทพญ.ดร.สาครรัตน์ กองขุนเทียน

ผศ.ทพญ.ดร.ปิยะนุช เพิ่มพานิช

กานต์ ต.รุ่งเรือง กรรมการ

ผศ.ทพ.ดร.กิตติ ต.รุ่งเรือง

แสง วัฒนพร กรรมการ

ผศ.ทพญ.ดร.ปิยะนุช เพิ่มพานิช

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

14 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ปิยะนุช เพิ่มพานิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง สุพัตรา แสงอินทร์ และอาจารย์ ทันตแพทย์หญิง พรรณวดี พันธย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งกรุณาได้ให้ความรู้ ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งแก้ไขข้อบกพร่อง จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในระหว่าง การศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานความรู้ในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณ นักวิจัยและเจ้าหน้าที่ ประจำศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรุณาให้คำแนะนำต่างๆ ตลอดจนสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับ การทำงานในห้องปฏิบัติการ

ขอขอบคุณ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาปริทันตวิทยา ผู้ช่วยทันตแพทย์ และเจ้าหน้าที่ประจำคลินิกบัณฑิตศึกษา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูล การตรวจในช่องปากแก่ผู้เข้าร่วมการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้จากคณะทันตแพทยศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และสมาชิกทุกคนในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนมาโดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา