

ช่องไฟเรตและการสเปกของชุดพื้่นน้ำนม



ศิริโฉม ริยะสาร

วิทยาศาสตร์มหาบั้ฉติ

สาขาวิชาพันตแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บั้ฉติวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2553

ช่องไฟเรตและการสพพื้นของชุดพ่นน้ำนม

ศิริโฉม ริยะสาร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2553

## ข้อไปรเมตและการสพฟันของชุดฟันน้ำนม

ศิริโนม ริยะสาร

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผศ. ทพ. ดร. ทรงวุฒิ ดวงรัตน์พันธ์

.....กรรมการ

ผศ. ทพ. โกวิท พูลสิน

.....กรรมการ

ผศ. ทพญ. สุวรรณิ ดวงรัตน์พันธ์

.....กรรมการ

อ.ทพญ. ภาพิมล ชมภูอินไหว

.....กรรมการ

อ.ทพญ. ภาพิมล ชมภูอินไหว

26 กุมภาพันธ์ 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ทพญ. ภาพิมล ชมภูอิน ไหว อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้แนวคิด คำแนะนำ ซึ่งแนวทางที่เป็นประโยชน์ และเสียสละเวลาในการแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในทุกขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ ตลอดจนสนับสนุนและให้กำลังใจตลอดมา ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. ดร. ทรงวุฒิ ดวงรัตนพันธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ. สุวรรณิ์ ดวงรัตนพันธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. โกวิท พูลสิน ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ตลอดจนการให้ข้อเสนอแนะ และคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ทพ. นฤมนัส คอวนิช ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลทางสถิติ และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์แก่ผู้วิจัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งคณาจารย์ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน และทันตกรรมสำหรับเด็กทุกท่านที่กรุณาช่วยเหลือ ให้การสนับสนุนด้านวัสดุ อุปกรณ์ และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ ตลอดจนให้กำลังใจเสมอมาในระหว่างการศึกษา ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ทพ. พิรนิช กันตะบุตร อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปที่กรุณาสนับสนุนจัดหาพิมพ์ปากสำหรับเด็ก และให้คำแนะนำที่ดีเสมอมา

ขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาทันตกรรมจัดฟันและทันตกรรมสำหรับเด็กทุกท่าน และคณาจารย์โรงเรียนต่าง ๆ ที่ให้ความช่วยเหลือและช่วยอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีในการเตรียมอุปกรณ์และเตรียมสถานที่ในการเก็บข้อมูล และที่สำคัญขอขอบคุณเด็ก ๆ ทุกคนตลอดจนผู้ปกครองของเด็กทุกท่านที่มอบความไว้วางใจและยินยอมให้เด็กในปกครองของท่านได้เข้าร่วมในงานวิจัย อันได้แก่ โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ โรงเรียนวัดสวนดอก และโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโทชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 ที่กำลังศึกษาอยู่ในช่วงปีการศึกษา 2552 ทุกท่าน สำหรับความช่วยเหลือในการเป็นผู้ช่วยผสมวัสดุพิมพ์ปากและการเทพลาสติกเรซินระหว่างการออกไปเก็บข้อมูลในการทำงานวิจัย และขอขอบคุณสำหรับกำลังใจที่มีให้เสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ญาติ ๆ ทุกท่าน ที่ได้สนับสนุนและ  
เป็นกำลังใจ ห่วงใยเสมอมา จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงเป็นประโยชน์ไม่มากนักน้อยสำหรับการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และความรู้ที่ได้  
จากการศึกษาครั้งนี้อาจใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการศึกษาเกี่ยวกับลักษณะการสพฟันในระยะ  
ซุดฟันน้ำนมของเด็กไทยสำหรับการศึกษาอื่น ๆ ได้ในอนาคต

ศิริโณม ริยะสาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved