

ความชุก ลักษณะที่ปรากฏทางคลินิกและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง  
ของการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง

สุทธิ มัลย์วิจิตรนนท์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

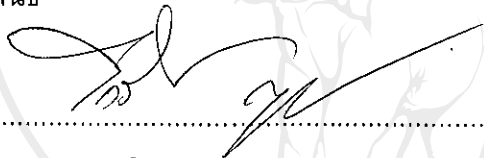
บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2546

ความชุก ลักษณะที่ปรากฏทางคลินิกและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง  
ของการเกิดการชนของฟันกรามถาวรซี่ที่สอง

สุทธิ มาลัยวิจิตรนนท์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



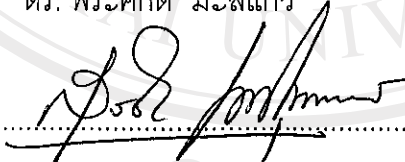
ประธานกรรมการ

ผศ. โกวิท พูลสิน



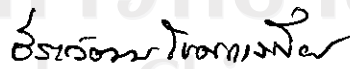
กรรมการ

ดร. พีระศักดิ์ มะลิแก้ว



กรรมการ

รศ. สุรัชย์ เดชคุณากร



กรรมการ

ผศ. วีระวัฒน์ โชติกเสถียร

3 กันยายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกวิท พูลสิน อาจารย์ ดร. พีระศักดิ์ มะลิแก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระวัฒน์ โชติกเสถียร และอาจารย์วิกันดา เขมาลีลากุล ซึ่งกรุณาให้คำปรึกษาและเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่าน ที่มีได้เอ่ยนาม ณ ที่นี้ ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ในระหว่างการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานความรู้ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ขอขอบพระคุณคณาจารย์โรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ และขอบคุณนักเรียนที่เข้าร่วมการวิจัย อันได้แก่ โรงเรียนวัดโนนทัยพายัพ โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย โรงเรียนหอพระ และโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคมทันตแพทย์จัดฟันแห่งประเทศไทย คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และทันตแพทย์สมชัย ดวงทวีทรัพย์ ที่เอื้อเฟื้อทุนอุดหนุนสำหรับการทำวิจัย ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่สนับสนุนเครื่องมือและวัสดุทางทันตกรรม

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยทันตแพทย์ ประจำภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน นักรังสีเทคนิค ประจำภาควิชาทันตรังสี และพนักงานขับรถ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยเหลือให้ความสะดวกขณะออกเก็บข้อมูล

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่คอยเป็นกำลังใจ และให้การสนับสนุน ข้าพเจ้ามาโดยตลอด ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี