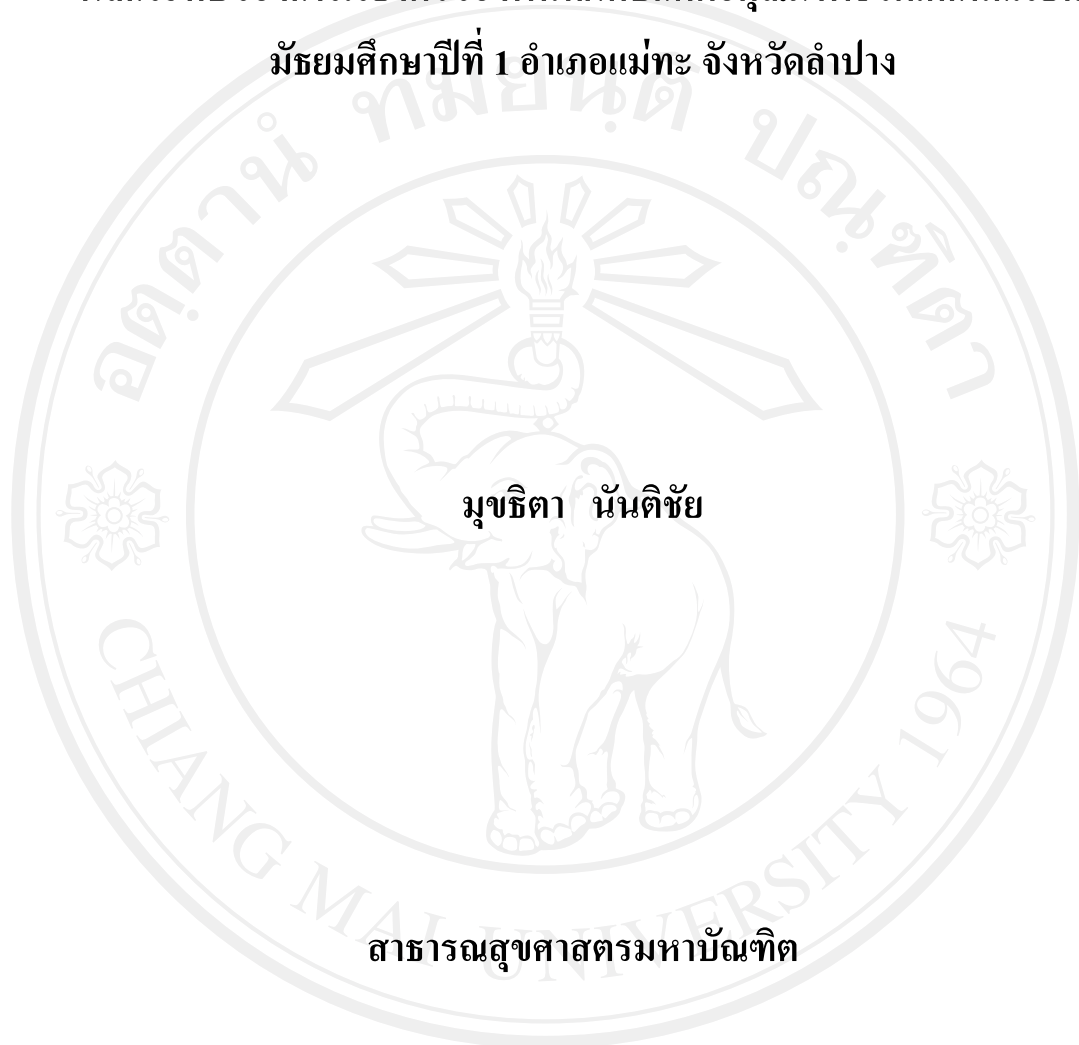


ผลกระทบของการเรียงตัวของพื้นที่ผิปกติต่อคุณภาพชีวิตเด็กนักเรียน  
มัธยมศึกษาปีที่ 1 อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง



มุขริตา นันติชัย

สาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2552

ผลกระทบของการเรียงตัวของพื้นที่ผลิตปกติต่อคุณภาพชีวิตเด็กนักเรียน  
มัธยมศึกษาปีที่ 1 อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

มุขिता นันติชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
ศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved


บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กันยายน 2552

ผลกระทบของการเรียงตัวของพื้นที่ผิปกตต่อคุณภาพชีวิตเด็กนักเรียน  
มัธยมศึกษาปีที่ 1 อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

มุขธิตา นันตชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ อัญชติ คุณฐิติพรรณ

  
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรารวรรณ ศรีศิลป์นันท์

   
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.คมขำ      พัฒนาการณ์

27 สิงหาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วง ได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรารธรรม ศรีศิลป์นันท์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ความรู้ คำแนะนำ และเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการวิจัย รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนสนับสนุนให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ทพ.นฤมนัส คอวนิช ที่กรุณาให้คำปรึกษาในการวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลทางสถิติ

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ เพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ในการศึกษา อันเป็นพื้นฐานในการค้นคว้าแบบอิสระ รวมไปถึงผู้อำนวยการ โรงพยาบาลแม่ทะ หัวหน้างานทันตสาธารณสุข และบุคลากรในฝ่ายทุกท่านที่อนุญาติและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการศึกษา

ขอขอบคุณ นักศึกษาทันตแพทย์ชั้นปีที่ 6 จากมหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ช่วยเก็บข้อมูลในส่วนของผลกระทบของช่องปากต่อชีวิตประจำวันตามดัชนี Child- ODP

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการสถานศึกษาและคณะครู โรงเรียนแม่ทะวิทยา โรงเรียนแม่ทะพัฒนศึกษา โรงเรียนแม่ทะประชาสามัคคี โรงเรียนป่าตันวิทยา และ โรงเรียนกิ้วประชาวิทยา ที่อนุญาติและอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลในการศึกษา ขอขอบคุณนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปางทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์ และตรวจช่องปากโดยให้ความร่วมมือแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดี

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนเพื่อน ๆ ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือ สนับสนุนและให้กำลังใจอันมีค่าแก่ผู้วิจัยเสมอมา คุณประโยชน์อันเกิดจากการวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแด่บุพการี และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

มุขธิตา นันติชัย