

ผลกระทบทางสุขภาพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์ในบ้านแม่ลาด

หมู่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร

จักรกฤษณ์ ฤกษ์ดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2546

ผลกระทบทงสุขภพของประชาชนจากอุตสาหกรรมการผลิตเบียร์ในบ้านแม่ลาด  
หมู่ 2 ตำบลแม่ลาด อำเภอลองขลุง จังหวัคกำแพงเพชร

จักรกฤษณ์ อุกฤษ์ดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่ของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาสาธาณสุขศาสตรมหาบัณทิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ยวียงค์ จันทรวิจิตร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์ เสนารัตน์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.พีระศักดิ์ มะลิแก้ว

15 กันยายน 2546

© ลิขสิทรีของมหาวิทยาลัยเชียงใหม

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วย เพราะความกรุณาและความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท อาจารย์ ดร.ยุวรงค์ จันทรวิจิตร และอาจารย์ชนพรรณ จรรยาศิริ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งได้กรุณาตลอดเวลาอันมีค่ายิ่งเพื่อให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไข ตลอดจนชี้แนะทางอันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้ารวมทั้งให้กำลังใจและความห่วงใยแก่ผู้ศึกษาอย่างดียิ่งตลอดมา จนกระทั่งการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษา ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณะเดช รองศาสตราจารย์ ชมนาด พจนามาตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์นงเยาว์ อุดมวงศ์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเนื้อหาให้คำแนะนำในการสร้างและแก้ไขแบบสัมภาษณ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และคณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาและการประสบการณ์อันมีคุณค่ายิ่งแก่ผู้ศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์วิลาวัลย์ เสนารัตน์ อาจารย์ ดร.พีระศักดิ์ มะลิแก้ว กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้การชี้แนะทาง และคำแนะนำอันมีคุณค่าและเป็นประโยชน์ยิ่งแก่ผู้ศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณสาธารณสุขอำเภอลองขลุง และเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยตำบลโค้งวิไลทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการศึกษา และประชาชนบ้านโค้งวิไลทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือในการศึกษารั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณหัวหน้าสถานีอนามัยตำบลแม่ลาด ที่อนุญาตให้ดำเนินการเก็บข้อมูล และโอกาสในการศึกษา พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่อำนวยความสะดวก สนับสนุนช่วยเหลือระหว่าง การเก็บข้อมูล และพี่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ที่ร่วมกันเก็บข้อมูลและคอยเป็นกำลังใจโดยตลอด และกำนัน ตำบลแม่ลาด ผู้นำชุมชน ชาวบ้านแม่ลาดทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อนันท์ และคุณแม่ละมัย ฤกษ์ดี ตลอดจน พี่ ๆ และญาติพี่น้องทุกท่านที่ให้โอกาส ให้กำลังใจและความห่วงใยด้วยดีตลอดมา

สุดท้ายขอขอบพระคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ นักศึกษา สม.รุ่นที่ 12 ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือ พร้อมให้กำลังใจเสมอมา และท่านอื่นๆ ที่ไม่ได้เอ่ยนามไว้ ณ ที่นี้ ผู้มีส่วนช่วยเหลือในการศึกษารั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี