

ผลกระทบของมลภาวะของฟาร์มไก่ไข่ต่อภาวะสุขภาพของประชาชน
ในหมู่บ้านแพะแม่แฝกใหม่และบ้านเจดีย์พัฒนา
ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่

อัญชสา คงอภิรักษ์

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
มีนาคม 2555

ผลกระทบของมลภาวะของฟาร์มไก่ไข่ต่อภาวะสุขภาพของประชาชน
ในหมู่บ้านแพะแม่แฝกใหม่และบ้านเจดีย์พัฒนา
ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่

อัญชสา คงอภิรักษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2555

ผลกระทบของมลภาวะของฟาร์มไก่ไข่ต่อภาวะสุขภาพของประชาชน

ในหมู่บ้านแพะแม่แฝกใหม่และบ้านเจดีย์พัฒนา

ตำบลแม่แฝกใหม่ อำเภอสันทราย

จังหวัดเชียงใหม่

อัญชสา คงอิทธิภักษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ทอกร ฐะเดวี ประธานกรรมการ

ณวัฒน์ นราชน

อ.สพ.ญ.ดร.ทองกร มีชัย

อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง

น.สพ.ชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ กรรมการ

ณวัฒน์ นราชน กรรมการ

อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง

17 มีนาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความรู้และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก อ.สพ.ญ.ดร.กรรณิการ์ ณ ลำปาง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ความช่วยเหลือ และให้ข้อชี้แนะที่เป็นประโยชน์ในการศึกษา ตลอดจนช่วยตรวจทานแก้ไข ข้อบกพร่องของการค้นคว้าแบบอิสระในทุกขั้นตอนด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง รวมทั้ง ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจแก่ผู้ศึกษาด้วยดีเสมอมา จนกระทั่งการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อ.สพ.ญ.ดร.ทองกร มีแย้ม และน.สพ.ชัยโรจน์ โพธิ์เจริญ คณะกรรมการสอบ การค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ทำให้การค้นคว้า แบบอิสระครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และที่สำคัญต้องขอขอบพระคุณ รศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณนะเดช, รศ.ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ และอ.น.สพ.ฉัตรชัย สารชัย ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณาสละเวลา ในการตรวจสอบ พร้อมทั้งให้คำแนะนำตลอดจนข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณนายกเทศมนตรีตำบลเจดีย์แม่ครัว และเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ

ขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเจดีย์แม่ครัว ผู้ใหญ่บ้าน บ้านแพะแม่แฝกใหม่ และประธาน อสม. บ้านเจดีย์เจริญ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือ และให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในครั้งนี้ และขอขอบคุณกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ภาคพิเศษ รุ่นที่ 7 ทุกคน ที่ให้กำลังใจ และช่วยเหลือด้านต่าง ๆ เสมอมา

สุดท้ายนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และเหนือสิ่งอื่นใด ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสในการศึกษาและให้การสนับสนุน ลูกสาวคนนี้เสมอมา ขอขอบคุณสามีสำหรับแรงใจและความเข้าใจ ขอขอบคุณน้องสาว และคุณยาย ที่คอยให้กำลังใจมาโดยตลอด จนผู้ศึกษาสามารถดำเนินการศึกษาแบบค้นคว้าอิสระได้สำเร็จ