

ความชุกและความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการเกษตร  
กับอาการปวดหลังส่วนล่างในเกษตรกรสวนลำไย  
ตำบลทาขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



จันทรกานต์ โกศัยกานนท์

สาธาณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2557

ความชุกและความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการเกษตร  
กับอาการปวดหลังส่วนล่างในเกษตรกรสวนลำไย  
ตำบลทาขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ

การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2557

ความชุกและความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการยศาสตร์  
กับอาการปวดหลังส่วนล่างในเกษตรกรสวนลำไย  
ตำบลทาขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

จันทรวงศ์ โกศัยกานนท์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

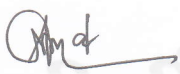


ประธานกรรมการ



(ดร.ทพ.แมนสรวง วงศ์อภัย)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.เจลิมพงษ์ ชิตไทสง)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.เจลิมพงษ์ ชิตไทสง)

10 ตุลาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ.เฉลิมพงษ์ ชิตไพศาล ที่กรุณาให้ความเอาใจใส่และดูแลให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนการศึกษาค้นคว้า ผู้ศึกษาของกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ ที่กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิสอบและ ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า รวมถึงให้คำแนะนำในการสร้างเครื่องมือ และ กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าเพื่อเป็นกรรมการสอบ

ขอกราบขอบพระคุณ ดร.ทพ.แมนสรวง วงศ์อภัย ที่กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าเพื่อเป็นประธาน กรรมการสอบ รวมถึงให้คำแนะนำเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ ประธานกรรมการ สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ และอาจารย์ประจำสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ กรุณาให้ความรู้ด้านสาธารณสุข อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมงานทั้งที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าขุมเงิน อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน และสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชานวมินทร์ราชินี อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ที่ให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการเก็บข้อมูล รวมถึงอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ เพื่อให้ งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณการสนับสนุนด้านการศึกษาอย่างดีจากทางครอบครัว ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจมาโดยตลอด ทำให้ประสบความสำเร็จในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ จึงขอ มอบประโยชน์จากการศึกษาค้นคว้านี้แด่บุพการี ครูอาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

จันทร์กานต์ โกศัยกานนท์