

ปัญหาด้านการเกษตรและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชานา ตำบลศรีวิชัย

อำเภอนานนินาส จังหวัดสกลนคร

สุวิสา เฟ็งสีแสง

ศาสตราจารย์สุวิสา เฟ็งสีแสง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

ปัญหาด้านการเกษตรและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชานา ตำบลศรีวิชัย

อำเภอรอนนิวาส จังหวัดสกลนคร

สุวิธสา เฟิงสีแสง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

สาขารณสูขศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2552

ปัญหาด้านการยศาสตร์และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในชานา ตำบลศรีวิชัย

อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

สุวิस्ता เฟิงสีแสง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาสาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

นายแพทย์ จรัส สิงห์แก้ว

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวรรณะเดช

.....กรรมการ

ดร.ธานี แก้วธรรมานุกุล

21 กันยายน 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รศ.ดร.นพ.พงศ์เทพ วิวัชรชนะเดช อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ นายแพทย์จรัส สิงห์แก้ว และ ดร.ธานี แก้วธรรมานุกูล ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ บุคลากรในหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย และสถานีอนามัย โนนอุดม ที่กรุณาให้คำแนะนำต่างๆ อำนวยความสะดวกและให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ ชาวนา ตลอดระยะเวลาของการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ ชาวนาทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ขอขอบพระคุณ อาจารย์วรพจน์ บรรจงทรัพย์ ที่ให้คำแนะนำในเรื่องข้อมูลการทบทวนวรรณกรรม รวมทั้งนักศึกษา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต รุ่นที่ 18 ภาคปกติ และญาติทุกคน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณแม่ คุณพ่อ คุณย่า และคุณอา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และเขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมี ประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียด เกี่ยวกับการศึกษานี้ต่อไป