

การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในชุมชนตำบลป่าสัก

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2552

การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในชุมชนตำบลป่าสัก

อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2552

การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตสุกรในชุมชนตำบลป่าสัก  
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

นงคํานุช เดือนทิม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชัย เมฆบังวัน

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.อาวรรณ โอภาสพัฒนกิจ

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย จตุรสิทธา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

28 สิงหาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องนี้สามารถประสบความสำเร็จลุล่วงได้เป็นอย่างดี ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร และ รองศาสตราจารย์ ดร.สัตย์ชัย จตุรสิทธา กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระที่ได้ให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ ซึ่งแนะแนวทางแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบคุณเจ้าหน้าที่สหกรณ์ผู้เลี้ยงสุกรเชียงใหม่-ลำพูน ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ และช่วยเหลือทางด้านข้อมูล และ คำแนะนำ รวมทั้งขอขอบคุณเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูล

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำในการศึกษาแก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำ การค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ทุกคนในครอบครัวที่ได้ให้การสนับสนุนในการศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และเป็นกำลังใจให้เสมอมา จนทำให้ผู้วิจัยสามารถทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

นงคณัฐ เดือนทิม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved