

ปัจจัยที่ผลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน
โครงการชลประทานแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

รชนก วิริยะอารีธรรม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2549

ISBN 974-9894-55-3

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน
โครงการชลประทานแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

รศ.ดร. วิริยะอารีธรรม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2549

ISBN 974-9894-55-3

ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการจัดการชลประทาน
โครงการชลประทานแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

รัชนก วิริยะอารีธรรม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ราไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ จรุง สุงเกษม

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุทธสุภา

8 กันยายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาช่วยเหลือของ รองศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ลำปาง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษาตลอดจน แก้ไขวิทยานิพนธ์ ตั้งแต่เริ่มต้นจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ไร่ไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย และรองศาสตราจารย์ จริญญา สุขเกษม และ รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบูรณ์ สุขธสุภา กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและแนวคิดต่างๆ ในการค้นคว้าวิทยานิพนธ์ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนสำเร็จสมบูรณ์ ตลอดจนคณาอาจารย์ทุกท่านและเจ้าหน้าที่บุคลากรในภาควิชาส่งเสริม การเกษตร ที่กรุณาให้คำปรึกษาและช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณ คุณประชัน นาระทะ คุณทัศนีย์ เรือนแก้ว เจ้าหน้าที่สำนักงานชลประทานที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ และเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานแม่แตงทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ตลอดจนเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทานแม่แตงทุกท่านที่ให้ความ ร่วมมือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูล

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณครอบครัว วิริยะอารีธรรม ซึ่งประกอบไปด้วย คุณพ่อไ้ วิริยะอารีธรรม คุณแม่อำนวยการ วิริยะอารีธรรม และพี่ๆ ของผู้วิจัยทุกคนซึ่งได้แก่ คุณวิไลรัตน์ คุณ ลักษณ์ารัฐ คุณธรรมรัตน์ และคุณกฤษณา วิริยะอารีธรรม ที่คอยสนับสนุนทุนให้ผู้วิจัยทุกอย่าง เสมอมา โดยเฉพาะในด้านการศึกษาซึ่งเป็นสิ่งที่มีค่าที่สุดแก่ผู้วิจัย รวมถึงเพื่อน ทุกๆ คน ทั้งที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้