

แผนการผลิตพืชบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมเชิงเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม

ในระดับฟาร์ม กลุ่มน้ำแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม

จังหวัดเชียงใหม่

วราภรณ์ ชัยวินิจ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

แผนการผลิตพืชบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมเชิงเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม
ในระดับฟาร์ม กลุ่มน้ำแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วรภรณ์ ชัยวินิจ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2552

แผนการผลิตพืชบนพื้นที่สูงที่เหมาะสมเชิงเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม
ในระดับฟาร์ม ลุ่มน้ำแม่ศึก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

วราภรณ์ ชัยวินิจ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

วิมลเน ภิรมย์

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. จีรวรรณ กิจชัยเจริญ

(หม่อมหลวง 10 กค 13)

กรรมการ

รศ.ดร. เบญจพรรณ เอกะสิงห์

ศ.ดร. กิจจา โตไพบุลย์

กรรมการ

13 กุมภาพันธ์ 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ขึ้นได้ด้วยความกรุณาของ อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาและประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร. เบญจพรพรรณ เอกะสิงห์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา แนะนำถึงแนวทางการศึกษา ให้ข้อเสนอแนะพร้อมทั้งการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาการศึกษา จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิจจา โตไพบุลย์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาชี้แนะข้อบกพร่อง ให้คำแนะนำและตรวจทานความถูกต้อง เพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณกมลพันธ์ เกิดมัน คุณพรพรรณ ชิมายอม และผู้ร่วมเก็บแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้ร่วมเก็บแบบสอบถามด้วยความพยายามและความอดทนยิ่ง ขอขอบคุณ คุณวรพงษ์ พลกองแก้ว ผู้คอยให้คำแนะนำในขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบคุณ คุณเทวินทร์ แก้วเมืองมูล สำหรับคำชี้แนะ ความช่วยเหลือและความเป็นเพื่อนที่ดีเสมอมา ขอขอบคุณรุ่นพี่ เพื่อนๆและน้องๆ ปริญญาตรีและปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะและให้กำลังใจตลอดมา ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โครงการชลประทานในเขตสำนักชลประทานที่ 1 กรมชลประทาน จังหวัดเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณเกษตรกรทุกท่านที่ได้สละเวลาในการตอบแบบสอบถามเพื่อให้การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆตลอดระยะเวลาการศึกษาที่ผ่านมาเป็นอย่างดี และขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณย่า คุณแม่และญาติพี่น้องผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ให้โอกาสทางการศึกษา ให้การดูแลเอาใจใส่และเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้ ประโยชน์และคุณค่าอันใดที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้พึงมี ขอมอบแต่ผู้มีพระคุณทุกท่าน และหากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องและความไม่สมบูรณ์ใดๆ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว