

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสม ภายใต้ภาวะความเสี่ยงบนที่ดอน  
ของอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

อนุพงศ์ ปงกันคำ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กรกฎาคม 2551

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสม ภายใต้ภาวะความเสี่ยงบนที่ดอน  
ของอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

อนุพงศ์ ปงกันคำ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2551

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสม ภายใต้ภาวะความเสี่ยงบนที่ดอน  
ของอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

อนุพงศ์ ปงกันคำ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

14/07/2551

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข

กรรมการ

อาจารย์ อนุสนธิ์ อัครปัญญา

22 กรกฎาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจน วิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข และอาจารย์ อนุสนธิ์ อัครปัญญา ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็น ประโยชน์ต่อการศึกษา ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ

ขอขอบคุณเกษตรกรในพื้นที่ที่บอกเล่าข้อมูล ความรู้ ประสบการณ์ตรงให้กับผู้เขียน รวมถึงเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอแม่ทะ ที่ให้ความช่วยเหลือในด้านข้อมูลเป็นอย่างดี ขอขอบคุณกับความช่วยเหลือในหลายด้านจากเพื่อนพ้องน้องพี่ร่วมภาควิชาที่มีอาจกล่าวนามได้หมด และความกรุณาจากคุณทิพวรรณ คุณสุภาพ ในความช่วยเหลือด้านธุรกรรมต่างๆ ให้ดำเนินการไป ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยเพื่อให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จเสร็จสิ้น

ท้ายที่สุด หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงใน ข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนคาดหวังเพียงว่าวิทยานิพนธ์นี้จะสามารถใช้เป็น ข้อมูล แนวทางหรือเป็นประโยชน์ได้บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่ สนใจที่จะศึกษาการวางแผนการผลิตต่อไป