

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมภายใต้ความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีอ้อย
เป็นพืชหลัก อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กรกฎาคม 2557

**แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมภายใต้ความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีอ้อย
เป็นพืชหลัก อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์**



พัชรินทร์ รังผึ้ง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม

หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2557

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมภายใต้ความเสี่ยงในพื้นที่ที่มีอ้อย
เป็นพืชหลัก อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

พัชรินทร์ รังผึ้ง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิตติการกุล)

(อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ)

.....กรรมการ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์)

28 กรกฎาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาและจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่งจาก อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ ค่อยให้ คำ คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้มีความถูกต้องแก่ ข้าพเจ้าเป็นอย่างดี ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ซึ่งกรุณาให้ คำแนะนำและข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขวิทยานิพนธ์ที่เป็นประโยชน์แก่ข้าพเจ้า และขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิตติการกุล ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่อการแก้ไขวิทยานิพนธ์เล่มนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย กรุณาให้ความช่วยเหลือติดต่อประสานงานต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โรงงานน้ำตาลเกษตรไทยทุกท่าน สำนักงานเกษตรอำเภอตากฟ้า สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมศุลกากร กรมวิชาการเกษตร ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคุณแม่ พ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสทางการศึกษา ให้ความรัก และเป็นกำลังใจแก่ข้าพเจ้าเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อนๆ รุ่นพี่ รุ่นน้อง ทุกคน ที่เป็นกำลังใจที่ดีและช่วยเหลือแก่ข้าพเจ้า ประโยชน์อันใดที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้พึงมี ข้าพเจ้าขอมอบให้แด่ทุกคน หากมีข้อผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

พัชรินทร์ รังผึ้ง