

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตสับปะรด
ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และเชียงราย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กรกฎาคม 2557

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตสับประรด
ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และเชียงราย

เกรียงศักดิ์ ชูบทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2557

ประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตสับประรด
ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์และเชียงราย

เกรียงศักดิ์ ชูบทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ เชื้อเมืองพาน)

.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ประทานทิพย์ กระจมล)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข)

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(อาจารย์ ดร.ประทานทิพย์ กระจมล)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข)

29 กรกฎาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์เป็นอย่างดีของ อาจารย์ ดร.ประทานทิพย์ กระทบ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมวิทยานิพนธ์ ที่เป็นผู้กรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา และชี้แนวทางตรวจทานแก้ไข วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้เขียนกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ เชื้อเมืองพาน ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำชี้แนะเป็นอย่างดี รวมทั้งกรุณาเป็นประธานกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้ เพื่อช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวเรศ เซาวนพูนผล ที่ให้ความรู้ประสิทธิ์ประสาทวิชา ให้กับผู้เขียนจนสามารถจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนต์รี สิงหะวาระ ที่ให้คำปรึกษา แนะนำด้านการจัดการ ข้อมูลวิจัย ตลอดจนเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรหลายๆคนสำหรับความช่วยเหลือต่างๆและให้กำลังใจ ขอบคุณเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาทุกท่านที่กรุณาติดต่อประสานงาน และอำนวยความสะดวกด้านวิชาการศึกษาให้เป็นอย่างดีมาโดยตลอด และขอขอบคุณเกษตรกร ตัวอย่างทุกท่านที่สละเวลาให้ข้อมูลด้านการผลิตสับปะรดที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยจนทำให้การจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้

สุดท้ายนี้ ขอกราบขอบพระคุณพ่อและคุณแม่ ครอบครัวชูปทองและครอบครัวแจ้จิว ที่คอยให้กำลังใจและสนับสนุนในทุกด้านมาโดยตลอด หากมีข้อบกพร่องประการใดอันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียวและขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น และหวังอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจที่จะทำการศึกษาต่อไป

เกรียงศักดิ์ ชูปทอง