

การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงของเกษตรกร
ในจังหวัดลำปาง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิงหาคม 2557

การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง

ปรานอม แสงจันทร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2557

การยอมรับเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง

ปรานอม แสงจันทร์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

..... ประธานกรรมการ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ สุทธสุภา) (รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร)

..... กรรมการ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร.วรทัศน์ อินทร์คัมพร) (อาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เกลิมผล)

..... กรรมการ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(อาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เกลิมผล) (รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง)

5 สิงหาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลือของ รองศาสตราจารย์ ดร.วาทสัน อินทรคัมพร ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ และเป็นที่ปรึกษา ตลอดจนแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ลำปาง และอาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เถลิงผล กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และรองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา ที่ได้ให้คำแนะนำและให้แนวคิดต่าง ๆ ในการทำการค้นคว้าแบบอิสระ รวมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนสำเร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน และเจ้าหน้าที่บุคลากรในภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความกรุณาในการช่วยเหลือและให้คำปรึกษาด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณ เกษตรกรผู้ปลูกถั่วลิสงในจังหวัดลำปาง ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม รวมถึงศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรลำปางและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ที่ทำให้ข้าพเจ้ามีแรงบันดาลใจในการทำงานวิจัยเรื่องนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเผยแพร่เทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผู้ศึกษาขอโน้มระลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้การศึกษ ทั้งบิดามารดา ครู อาจารย์ ญาติพี่น้อง และเพื่อน ๆ ทุกคน ที่คอยให้กำลังใจ สร้างแรงกระตุ้น และผลักดันให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี ผู้ศึกษาขอมอบคุณประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้แก่ทุกท่าน ด้วยความเคารพ

ปรานอม แสงจันทร์