

ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือนดิน  
ในเขตพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง



วราขวัลย์ บุญยัง

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2557

ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือนดิน  
ในเขตพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง

วราขวัลย์ บุญยัง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2557

ระดับความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือนดิน  
ในเขตพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง

วราขวัณ นุญยัง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ไร่ไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง ศิริสัตย์ลักษณ์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง ศิริสัตย์ลักษณ์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(อาจารย์ ดร. อรวรรณ นัตรสีรุ่ง)

.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. อรวรรณ นัตรสีรุ่ง)

6 สิงหาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัตยลักษณ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจทาน แก้ไขงานผลงานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ไร่ไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย ประธานคณะกรรมการ สอบค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ล่ำปาง และ อาจารย์ ดร.อรรณณ ฉัตรสิริรุ่ง ที่กรุณา เป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ตลอดจนเกษตรกรในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวงผู้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ทุกท่าน ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

สุดท้ายนี้ ขอขอบพระคุณ คุณแม่อำไพ ดวงทิพย์ ที่เป็นส่วนผลักดัน ให้การสนับสนุน เป็นกำลังใจ และให้โอกาสทางการศึกษาเป็นอย่างดีเสมอมาซึ่งการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้ศึกษาหวังว่า คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อย สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจเกี่ยวกับระดับ ความพึงพอใจของเกษตรกรต่อการเลี้ยงไส้เดือนดินในเขตพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง คุณค่าและ ประโยชน์พึงมีนี้ผู้ศึกษาขอมอบแด่ บิดา มารดา คณาจารย์ทุกท่าน และผู้ที่ส่วนร่วมในการศึกษา วิจัยนี้ทุกท่าน หากแม้มีส่วนหนึ่งส่วนใดที่บกพร่องจากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรับด้วยความ เต็มใจ

ราชวัณ บุญยัง