

การยอมรับการปลูกข้าวอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องพันธุ์หอมแดง  
ของเกษตรกรในอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ศุภชัย สุทธิเจริญ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551

การยอมรับการปลูกข้าวอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องพันธุ์หอมแดง  
ของเกษตรกรในอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ศุภชัย สุทธิเจริญ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551

การยอมรับการปลูกข้าวอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องพันธุ์หอมแดง  
ของเกษตรกรในอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

ศุภชัย สุทธิเจริญ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ว. ศิริสัญลักษณ์

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบลีย์ สุทธิสุภา

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ถิ่น ลำปาง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

17 ตุลาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไข จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.รุจ ศิริสัตย์ลักษณ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา และรองศาสตราจารย์ คุณหญิง ล่ำปาง ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเกษตรกรผู้ปลูกข้าวพันธุ์หอมแดงอินทรีย์ อำเภอป่าหน่วจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ รวมทั้งนักวิชาการเกษตรของสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลและความช่วยเหลือในด้านต่างๆ รวมทั้งขอขอบคุณเพื่อนๆ และน้องๆ ที่ได้ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จนสำเร็จลงด้วยดี

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณบิดา นายวิระศักดิ์ มาตรา และมารดา นางทัศนีย์ มาตรา ที่ได้อุปการะเลี้ยงดู ให้การศึกษาและเป็นกำลังใจ และขอขอบคุณบุคคลที่มีได้กล่าวนาม ณ ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ติดตลอดมา จนทำการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ศุภชัย สุทธิเจริญ