

ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติของเกษตรกรตามมาตรฐานข้าว  
อินทรีย์ส่งออกในภาคเหนือของประเทศไทย



สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชนบท  
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2560

ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติของเกษตรกรตามมาตรฐานข้าวอินทรีย์ส่งออก  
ในภาคเหนือของประเทศไทย



ว่าที่ร้อยตรี อนุรุท อินทวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชนบท

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2560

ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติของเกษตรกรตามมาตรฐานข้าวอินทรีย์ส่งออก  
ในภาคเหนือของประเทศไทย

ว่าที่ร้อยตรี อนุรุท อินทวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและพัฒนาชนบท

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ล่ำปาง)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(อาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เกลิมผล)

.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เกลิมผล)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร. รุจ ศิริสัญลักษณ์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. รุจ ศิริสัญลักษณ์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา)

26 พฤษภาคม 2560

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ลำปาง ประชานุกรมการสอบ และอาจารย์ ดร.จุฑาทิพย์ เกลิมผล ประชานุกรมการที่ปรึกษา ผู้ซึ่งให้ คำปรึกษาแนะนำ และตรวจสอบข้อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. รุจ ศิริสัญลักษณ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา กรรมการที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และข้อเสนอแนะอันมีค่าเป็นอย่างดีแก่ผู้วิจัย และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ นักวิชาการ เจ้าหน้าที่ ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่ผู้วิจัยเสมอมา

ขอขอบคุณกรรมการผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร บริษัท เดอะสุขจะเฮ้าส์ (ไทยแลนด์) จำกัด และเกษตรกรเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ส่งออกในพื้นที่จังหวัดพะเยา จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัด เชียงราย จังหวัดลำปาง และจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือในการตอบแบบ สัมภาษณ์ และกรุณาให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายคุณความดี และสารประโยชน์ที่พึงมีในการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบแด่บิดา มารดา รวมทั้งบุคคลในครอบครัว และมิตรสหายทุกท่านที่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี้ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์ตามปณิธานที่ตั้ง ไว้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved  
ว่าที่ร้อยตรี อนุรท อินทวงศ์