



การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วฝักยาวโดยวิธีการตัดยอด
ในระบบเกษตรอินทรีย์ สำหรับเกษตรกร
ในอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง



สุทธิวิศ รัชญะอุดร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วฝักยาวโดยวิธีการตัดยอด

ในระบบเกษตรอินทรีย์ สำหรับเกษตรกร

ในอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง



สุทธิวัส วัฒนยะอุดร

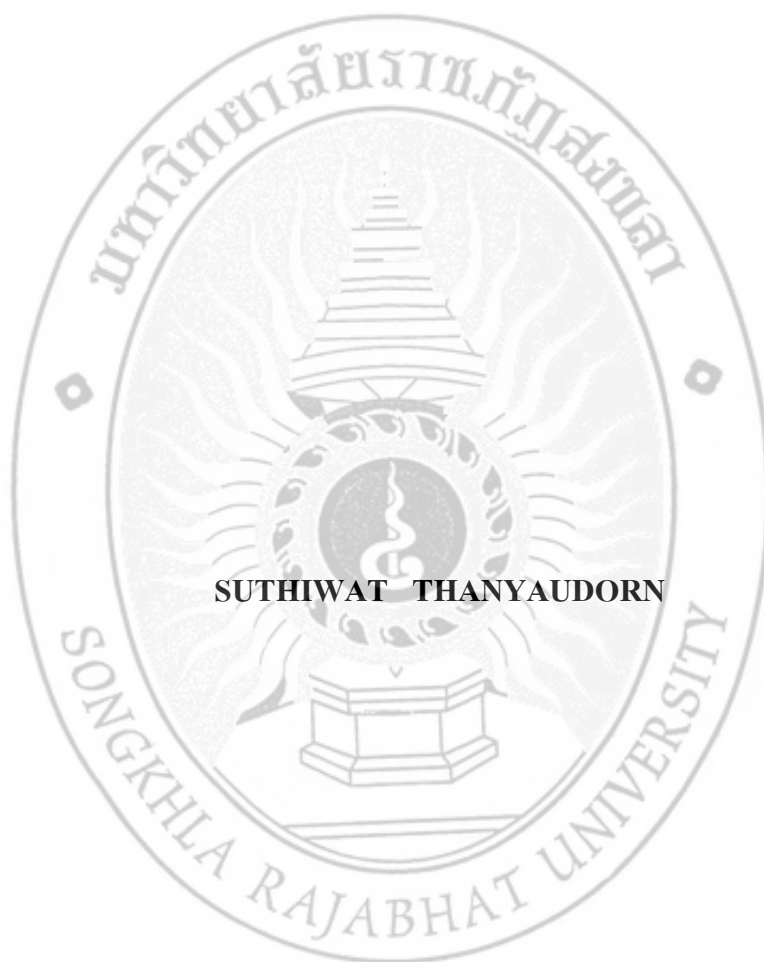
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

THESIS

**TRANSFER TECHNOLOGY FOR YARD LONG BEAN YIELD INCREASE
BY TIP CUTTING IN ORGANIC FARMING SYSTEM TO FARMERS IN
BANG-KAEO DISTRICT PATTHALUNG PROVINCE**



SUTHIWAT THANYAUDORN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE
DEGREE MASTER OF SCIENCE PROGRAM IN AGRICULTURAL TECHNOLOGY
MANAGEMENT OF GRADUATE SCHOOL SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY**

2012

COPYRIGHT OF SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการเกษตร

ชื่อวิทยานิพนธ์ การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตถั่วฝักยาวโดยวิธีการตัดยอดในระบบเกษตรอินทรีย์ในอำเภอบางแก้ว จังหวัดพัทลุง

TRANSFER TECHNOLOGY FOR YARD LONG BEAN YIELD INCREASE BY TIP CUTTING IN ORGANIC FARMING SYSTEM TO FARMERS IN BANG-KAEO DISTRICT PATTHALUNG PROVINCE

ผู้วิจัย สุทิวส์ ชาญญะอุดร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและ
(ดร.ภาวิกา บุญยพิพัฒน์) ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร
- อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(รองศาสตราจารย์สุรพล มนต์เสรี) กรรมการและเลขานุการ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ดร.นฤมล อัสวเกศมณี) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
- กรรมการจากบัณฑิตวิทยาลัย
(ดร.ประภาพร แสงทอง)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รับรองวิทยานิพนธ์แล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนัท ธาตุทอง)

วันที่..... เดือน พ.ศ.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถ ความช่วยเหลือ แนะนำ และให้คำปรึกษาอย่างดียิ่งจาก ดร.ภวิกา บุญยพิพัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และรองศาสตราจารย์สุรพล มนต์เสรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาถ่ายทอดความรู้แนวคิด วิธีการ คำแนะนำ และและให้ข้อเสนอแนะ ตรวจสอบตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้งานฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ คุณสมชาติ นาควิโรจน์ เกษตรอำเภอบางแก้ว ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือแนะนำ และให้ข้อเสนอแนะ ขอขอบพระคุณ คุณชาญชัย เพชรคง นักวิชาการ ว. 6 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการดูแล ส่วนของข้อมูลเกษตรกร และคอยช่วยเหลือประสานงานกับเกษตรกรในพื้นที่ ขอขอบพระคุณ คุณวินัย เกตุหนู ผู้จัดการฟาร์มตัวอย่างตามโครงการพระราชดำริอำเภอบางแก้ว ช่วยเหลือแนะนำ เสนอแนะ และคอยช่วยเหลือผู้วิจัยมาตลอด คอยให้กำลังใจ ทำให้ผู้ศึกษาสามารถเขียนงานวิจัยในครั้งนี้ได้สำเร็จ

ขอขอบพระคุณ คุณอนันต์ ชุมณี เกษตรกรตัวอย่างด้านเกษตรอินทรีย์และการทำการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล การดูแล ข้อมูล และอำนวยความสะดวกในการเก็บข้อมูลครั้งนี้

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ที่คอยห่วงใย ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือส่งเสริมสนับสนุน ให้ผู้วิจัยได้ศึกษาปริญญาโท ทั้งยังสนับสนุนกำลังทรัพย์ด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องซึ่งมิได้กล่าวนามในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยเหลือ ตรวจสอบ และแก้ไขให้เครื่องมือในการศึกษาครั้งนี้ให้มีประสิทธิภาพ

สุทิวัส รัชญะอุดร

พฤษภาคม 2556