

Goto

การใช้ปุ่มอินทรีย์น้ำในนาข้าวของหมอดินอาสาในอําเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

นายสุทธิคล วงศ์จันพา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต¹
แขนงวิชาส่งเสริมการเกษตร สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
พ.ศ. 2550

**Liquid Organic Fertilizer Utilization in Rice Field by Soil Improvement
Volunteers in Muang District, Udon Thani Province**

Mr. Sudtidol wongjunla

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Agriculture in Agricultural Extension
School of Agricultural Extension and Cooperatives
Sukhothai Thammathirat Open University
2007

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้ปุ่มอินทรีย์น้ำในนาข้าวของหมอดินอาสาในอำเภอเมือง
จังหวัดอุตรธานี

ชื่อและนามสกุล นายสุทธิคด วงศ์จันพา

แขนงวิชา ส่งเสริมการเกษตร

สาขาวิชา ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อุย়ুประเสริฐ

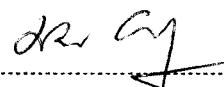
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ภรณี ต่างวิวัฒน์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว



ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุรัชัย หมื่นสังข์)



กรรมการ

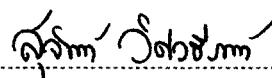
(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ อุย়ুประเสริฐ)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภรณี ต่างวิวัฒน์)

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา
ส่งเสริมการเกษตร สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช



ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ วิศวะรานนท์)

วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2551