

# อภินันทนาการ

ก. ๓๔๐๔๘๖๙



สำเนาหอสมุด

การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีของดิน และการสะสูมปะอุในพืชผักที่ปลูก  
ในดินผสมปุ๋ยหมักจากมูลฝอยชุมชน

ณรงค์ จงปลื้มปิติ  
ประพาย แก่นนาค  
พงษ์ศักดิ์ ทองเจริม

สำเนาหอสมุด มหาวิทยาลัยเรศวร	20 ก.ค. 2548
จำนวนหน้า	4840154
เลขประจำตัว	4
เลขประจำหนังสือ	5
	592
	5
	๙๒๑๑๗
	๒๕๔๙
	๐.๒

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม พ.ศ. 2548

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเรศวร

อาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณา  
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง “การศึกษาคุณสมบัติทางเคมีของดิน และการสะสูปปื้นใน  
พืชผักที่ปลูกในดินผสมปุ๋ยหมักจากมูลฝอยชุมชน” ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ

เจน  
เกะบะ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เพรมประสิทธิ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

ธนกร บุญมา

(ดร.ชนินทร์ อัมพรสติร)

หัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พฤษภาคม 2548

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าฯ

## ประกาศคุณปการ

การศึกษาด้านคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เปรมประสิทธิ์ อาจารย์ที่ปรึกษา และคณะอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ทุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำนำร่อง ตลอดจนตัวตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่  
เป็นอย่างยิ่ง จนทำให้การศึกษาด้านคว้าด้วยตนเองสำเร็จสมบูรณ์ได้ คณะผู้ศึกษาด้านคว้าขอ  
กราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ขอขอบคุณทศบาลนครพิษณุโลก ชุมชนบรมไตรโลกานาถ 21 และศูนย์งานวัฒนวิจัย  
กำแพงเพชรที่ให้ความอนุเคราะห์ในการศึกษาข้อมูล และให้ใช้พื้นที่ทำการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบขอบพระคุณ บิดา มารดา และครอบครัวอันเป็นที่รักยิ่งที่ส่งเสริมสนับสนุน  
การศึกษา คุณค่าและประโยชน์ที่ได้จากการศึกษาด้านคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ คณะผู้ศึกษาด้านคว้า<sup>๑</sup>  
ขอขอบให้กับทุกท่านที่ให้กำลังใจ ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา และเป็นแรงผลักดันให้การศึกษา  
ด้านคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ณรงค์ จงปลื้มปิติ

ประพาย แก่นนาค

พงษ์ศักดิ์ ทองเจ้ม