

การใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมความชื้นในเรือนเพาะชำทดลอง



การค้นคว้าแบบอิสระ เชิงวิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

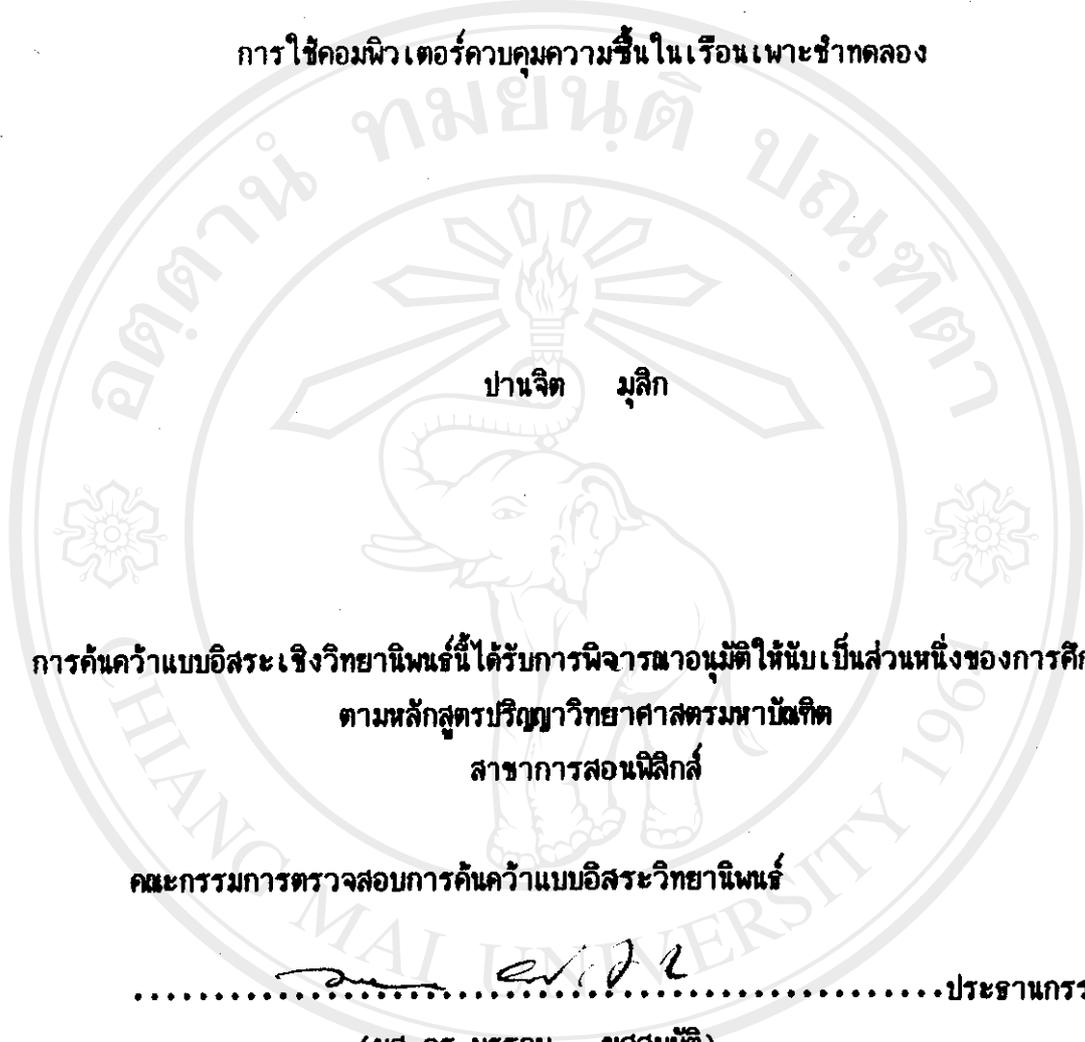
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

สาขาการสอนนิสิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มกราคม 2533

๒

การใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมความชื้นในเรือนเพาะชำทดลอง



การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยาศาสตร์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการสอนนิสิทธ์

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตร์

.....ประธานกรรมการ  
(ผศ.ดร.บรรจบ ยศสมบัติ)

.....กรรมการ  
(ผศ.ดร.นิยม บุญถนอม)

.....กรรมการ  
(รศ.สิทธิพร สุขเกษม)

วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2533

ลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้สงวนลิขสิทธิ์โดยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอกราบขอบคุณ ผศ.บรรจบ ชุณหสวัตติ เป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและช่วยเหลือแนะแนวทางแก้ปัญหาต่าง ๆ ทำให้งานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอกราบขอบคุณ ผศ.ดร.นิยม บุญถนอม และ รศ.สิทธิพร สุขเกษม ที่กรุณาให้คำแนะนำแนวทางการสรุปผลการทดลอง ขอกราบขอบคุณอาจารย์สมศักดิ์ ลีเมธีวิไลลักษณ์ สำหรับน้ำใจที่ให้ความช่วยเหลือโดยตลอด ขอกราบขอบคุณในความกรุณาของ นพ.วิฑูรย์ วิสุทธิเสวีวงศ์ และครอบครัว ขอขอบคุณ คุณชลิตา วัฒนชยานันต์ ที่คอยให้ความช่วยเหลือ ประกอบคำแนะนำในการทำงานด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาห้องโสต-อิเล็กทรอนิกส์ทุกคน ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ทั้งผู้เขียนขอขอบคุณใจน้อง ๆ ที่มาอยู่ร่วมทุกข์ร่วมสุขเป็นกำลังใจสำคัญ จนกระทั่งการศึกษาประสบความสำเร็จมาถึง ณ จุดนี้

ปานจิต มุสิก  
มกราคม 2533