

การศึกษานวัตกรรมการของปากใบกาแฟในสภาพแวดล้อมต่างกัน



วรวิทย์ ประภาวิทย์

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริกษา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กุมภาพันธ์ 2531

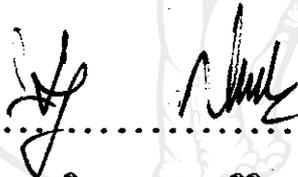
ข.

การศึกษาพฤติกรรมของปากใบกาแฟในสภาพแวดล้อมต่างกัน

วรวิทย์ ประภาวิทย์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

(นายพิทยา สรวมศิริ)



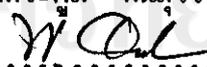
..... กรรมการ

(นายสิทธิพร สุขเกษม)



..... กรรมการ

(นายตระกูล ต้นสุวรรณ)



..... กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์)

วันที่ 19 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2531

ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์นี้สงวนลิขสิทธิ์โดย
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ค.

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอขอบคุณ ดร.พิทยา สรววมศิริ และอาจารย์สิทธิพร สุขเกษม ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ช่วยอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ช่วยแนะนำวิธีการและเทคนิคต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนวิธีการเขียนและนำเสนอวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้เขียนขอขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ตระกูล ต้นสุวรรณ ซึ่งได้ให้คำแนะนำและข้อคิดหลายประการในงานวิจัยครั้งนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของการศึกษาพื้นฐานวิทยาของปากใบ

ผู้เขียนขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต วาฤทธิ์ ซึ่งเป็นผู้ฝึกสอนและให้คำแนะนำในการใช้เครื่องมือทุกประเภทที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ผู้เขียนขอขอบคุณ ดร.เมธี เอกะสิงห์ ดร.กนก ฤกษ์เกษม และโครงการวิจัยกาแฟ ที่ได้ให้ผู้เขียนได้ยืมเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ตลอดระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่และคนงานประจำภาควิชาพืชสวนรวมทั้งพนักงานขับรถของโครงการวิจัยกาแฟด้วยที่ช่วยอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในงานวิจัยให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี.

(นายวรวีทย์ ประภาวิทย์)

กุมภาพันธ์ 2531

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved