

อิทธิพลของพอสเทค ความเป็นกรด-เบสของดิน ความชื้น และอุณหภูมิ
ที่มีต่อการคูกและการคายไบริอนในดิน

กนกพันธ์ พันธุ์สมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาคตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(เกษตรศาสตร์)

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชา ปรุพิศาสตร

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2533

อิทธิพลของพลสเพศ ความเป็นกรด-เบสของดิน ความชื้น และอุณหภูมิ

ที่มีต่อการดูดและการคายไบริอนในดิน


กนกพันธ์ พันธุ์สมบัติ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

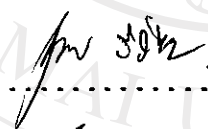
สาขาวิชา ปฐพีศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(อาจารย์สุพจน์ ใจตระกูล)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ไทบุญย์ วิวัฒน์วงศ์วนา)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นวัตกรรม หิรัญบุรณะ)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภาพรรณ พรหมศิริ)

วันที่ 18 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2533

คำขอบคุน

ผู้เขียนขอขอบคุณอาจารย์สุพจน์ โศตระกุล เป็นอย่างสูง ที่ได้ช่วยหาทุนสนับสนุนการวิจัยและ ภาระคืนเดือน แะเนนา สั่งสอน แก่ไข จนกระทั่งวิทยานิพนธ์สำเร็จ ล่วงไปด้วยดี นอกจากนี้แล้ว ยังได้ให้ความรู้ทั้งทางค่านวิชาการและการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมแก่ผู้เขียน จนกระทั่งทำให้ผู้เขียนสามารถที่จะจบการศึกษาและประกอบอาชีพการงานไปได้ด้วยดี สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณอาจารย์และบุคคลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้ให้ความปรารถนาดี ความช่วยเหลือ และกำลังใจ แก่ผู้เขียน ตลอดเวลาที่ทำงานและทำการศึกษานอยู่

กนกพันธ์ พันธุ์สมบัติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved