

การตอบสนองของอ้อยปลูกและอ้อยต่อการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน

นิพนธ์ ดิษฐ์กระจัน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

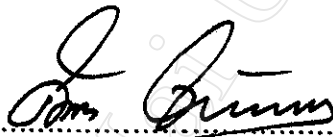
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2543

การตอบสนองของอ้อยปลูกและอ้อยต่อการใส่ปุ๋ยในโตรเจน

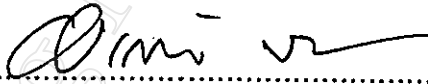
นิพนธ์ คิชู้กระจัน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



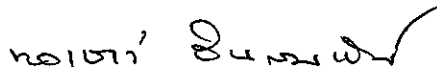
.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา



.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถชัย จินตะเวช



.....กรรมการ
ดร.ปรีชา พราหมณีย์



.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสมพันธ์

28 เมษายน 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างสูงจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์คำ จงแก้ววัฒนา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและให้ความเอาใจใส่ในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ นอกจากนั้นยังให้ความรู้ คำแนะนำที่ดีตลอดระยะเวลาของการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถชัย จินตะเวช ดร.ปรีชา พราหมณีย์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทรงเชาว์ อินสัมพันธ์ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณอาคม พลานุเวช กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลโบ ฟู้ดส์ จำกัด ที่ได้ให้โอกาสและเวลากลับมาทำวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ ๆ ที่ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาและขอขอบคุณ เพื่อนนักศึกษาปริญญาโท และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุก ๆ ท่านที่ให้การสนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษามาโดยตลอด จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี จนประสบผลสำเร็จในการศึกษาได้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้นและผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาต่อไป

นิพนธ์ ดิษฐ์กระจัน