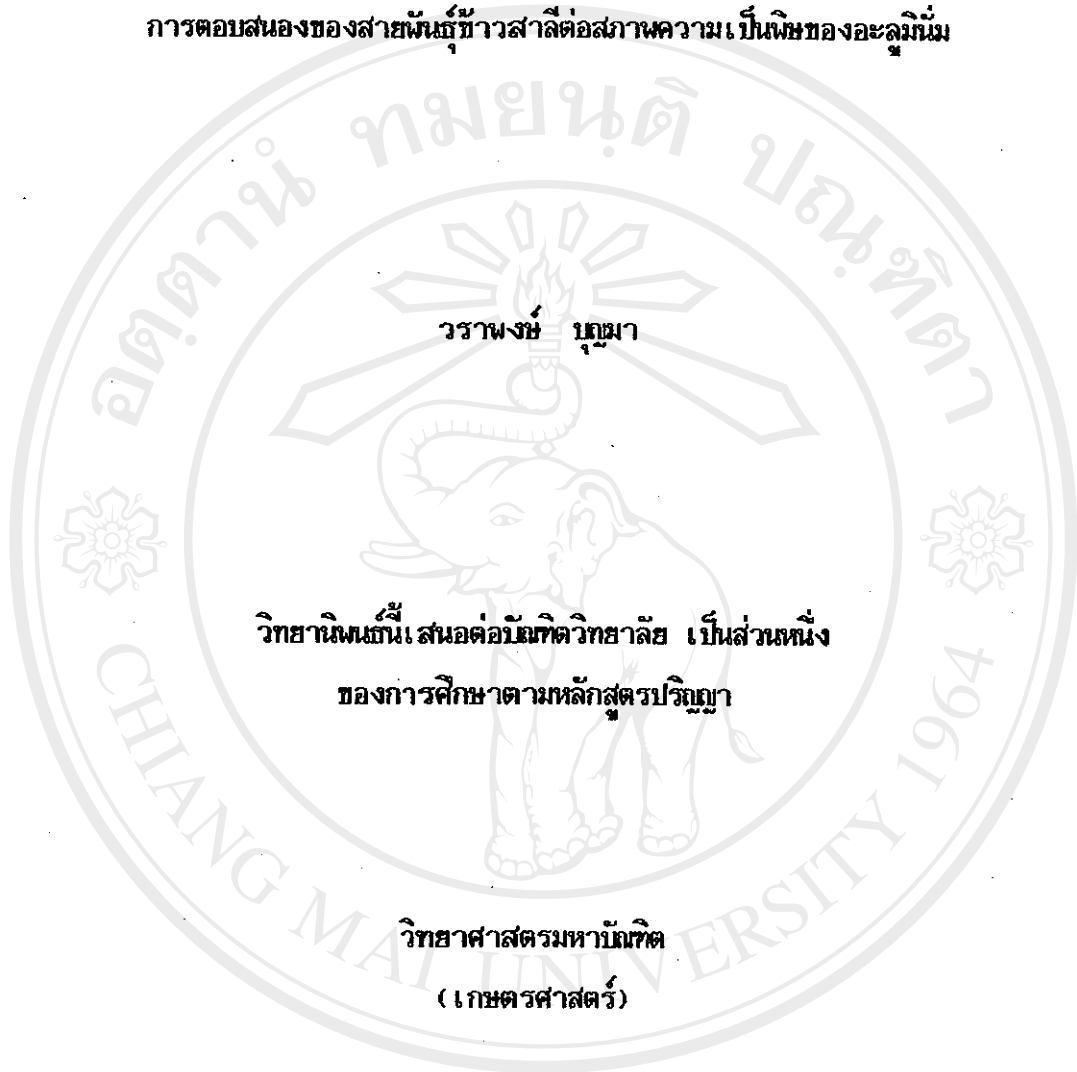


การตอบสนองของสายพันธุ์ข้าวสาลีต่อสภาพความเป็นพิษของอะลูมิเนียม



วราพงษ์ บุญมา

วิทยานิพนธ์เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เกษตรศาสตร์)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สาขาวิชาพืชไร่  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
มีนาคม 2534

การตอบสนองของสายพันธุ์ข้าวสาลีต่อสภาพความเป็นพิษของอะลูมิเนียม

วราพงษ์ บุญมา

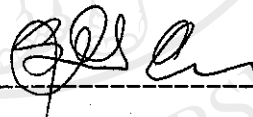
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์



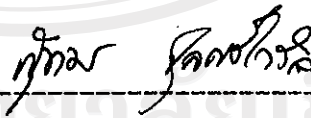
ประธานกรรมการ

(อ. ดร. ดำเนิน กาละดี)



กรรมการ

(ผศ. ดร. สุธาตี จิรพรเจริญ)



กรรมการ

(ผศ. สุธัติน จุลศรีไกรวัล)



กรรมการ

(รศ. ดร. จักรี้ เส้นทอง)

วันที่ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2534

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All right reserved

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ดำเนิน กาละดี ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ. ดร. สุชาติ จิรพรเจริญ ผศ. สุกัญ จุลศรีไกรวัล คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรศ. ดร. จักรี เส้นทอง ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ที่ผ่านมา และคุณสมพงษ์ นุ่มวง ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงใหม่ ที่ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คุณศันสนีย์ จำจด และเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีพไร่ที่ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนงานวิจัยจนแล้วเสร็จ

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ และคุณปทุมพร บุญมา ที่สนับสนุนและให้กำลังใจในการศึกษารั้งนี้มา โดยตลอดจนสำเร็จการศึกษา

วราพงษ์ บุญมา

มีนาคม 2534