

๔๑

การออกแบบและประเมินผลเครื่องเก็บเกี่ยวปอ
THE DESIGN AND EVALUATION OF KENAF HARVESTING MACHINE

นายประยัต นิสาลพงษ์

b 11352960
i 12003134

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974 - 557 - 224 - 1

การออกแบบและประเมินผลเครื่องเก็บเกี่ยว

นายประจักษ์ ไพศาลพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร

ณบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974 - 557 - 224 - 1

THE DESIGN AND EVALUATION OF KENAF HARVESTING MACHINE

MR. PRAYAD PHAISANPONG

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING
IN AGRICULTURAL MACHINERY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

1995

ISBN 974 - 557 - 224 - 1



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเครื่องจักรกลเกษตร

ชื่อวิทยานิพนธ์ การออกแบบและประเมินผลเครื่องเก็บเกี่ยวพื้

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายประสิทธิ์ ไผ่สาณพงษ์

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(รศ. ดร. ธวัชชัย ทิวาวรรณวงศ์)

กรรมการ

(รศ. ดร. วิไล ชินสุวรรณ)

กรรมการ

(ผศ. สมเกียรติ ชุติลา)

กรรมการ

(นายสุรเวทย์ ฤทธิเดช)

กรรมการ

(นายพนัส ทองสวัสดิ์วงศ์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(รศ. ดร. สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น