

การพัฒนาเครื่องมือถอดล้อหลังและคุมเบรกรถบรรทุกขนาดใหญ่

เกื้อกูล ยอดคำ

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

30 เมษายน 2545

การพัฒนาเครื่องมือถอดตั๋หลังและคุมเบรครถบรรทุกขนาดใหญ่

เกื้อกูล ยอดคำ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญา กำศิริพินาน



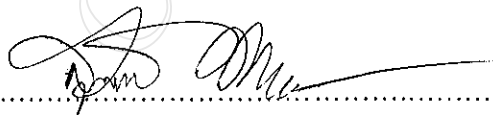
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิริชมภู



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ



.....กรรมการ

อาจารย์สุระเดช ศรีวิชัย

30 เมษายน 2545

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.กัญญา คำศิริพิมาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ ถิทธิชนมภู ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลือบ และอาจารย์สุระเดช ศรีวิชัย ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะ ข้อคิดเห็น รวมทั้งตรวจสอบแก้ไข ข้อบกพร่องต่าง ๆ จนทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของอาจารย์ทั้งหลายที่มีส่วนช่วยทำให้การวิจัยสำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

เกื้อกูล ยอดคำ