



การพัฒนาควมมีวินัยในตนเอง ทักษะวิชาชีพ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
โดยใช้ชุดฝึกสมรรถนะที่เน้นทักษะปฏิบัติร่วมกับเทคนิค STAD  
วิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน สาขาวิชาช่างยนต์  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1

วิทยานิพนธ์

ของ

อรรถพล วงศ์ษาพาน

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา

กันยายน 2559

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาความมีวินัยในตนเอง ทักษะวิชาชีพ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
โดยใช้ชุดฝึกสมรรถนะที่เน้นทักษะปฏิบัติร่วมกับเทคนิค STAD  
วิชางานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน สาขาวิชาช่างยนต์  
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1

วิทยานิพนธ์

ของ

อรรถพล วงศ์ษาพาน

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา  
กันยายน 2559  
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF SELF-DISCIPLINE, PROFESSIONAL SKILLS AND  
LEARNING ACHIEVEMENT USING COMPETENCY TRAINING PACKAGE  
WHICH FOCUSES ON PROFESSIONAL SKILLS AND STAD TECHNIQUE  
IN GASOLINE ENGINE SUBJECT, AUTOMOTIVE PROGRAM,  
FIRST YEAR OF VOCATIONAL CERTIFICATE

By

ATTAPON WONGSAPAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
The Master of Education Degree in Research and Development  
Sakon Nakhon Rajabhat University

September 2016

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University

## ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มารศรี กลางประพันธ์ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.สมเกียรติ พลเจติตต์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ประจำสาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาการศึกษา ที่ให้ความกรุณาเอาใจใส่ดูแล ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในการ ตรวจสอบ และปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ส่งผลให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความเมตตา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำราญ กำจัดภัย ประธาน คณะกรรมการบริหารหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยหลักสูตรและการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร นางสาวนิตา การุญ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการ พิเศษ (สาขาสามัญสัมพันธ์) วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร นายวิระศักดิ์ โชติกันตกุล ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ (สาขาวิชาเครื่องกล) วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร ดร.จักรี ต้นเชื้อ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ (สาขาวิชาเครื่องกล) วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร นายสดี ไชอินธิแสง ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ (สาขาวิชาเครื่องกล) วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแก้ไข เครื่องมือต่าง ๆ ในการวิจัยครั้งนี้ ตลอดจนให้คำแนะนำ และข้อคิดที่เป็นประโยชน์ต่อผู้วิจัย

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสกลนคร สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือในการหาคุณภาพเครื่องมือ และ เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย ขอขอบพระคุณ นายชัชพีร์ เจริญ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ (สาขาวิชาเครื่องกล) วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการ สร้างชุดฝึก และขอขอบใจนักเรียนทุกคนที่มีส่วนให้ความร่วมมือในการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ สมาชิกในครอบครัวทุกคน ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือ ในทุก ๆ ด้าน คอยดูแล และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดเวลา

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบให้เป็นเครื่องบูชาพระคุณ บิดา มารดา ผู้มีพระคุณ ตลอดจนครูอาจารย์ ที่ได้อบรมสั่งสอน สนับสนุนการศึกษา ของข้าพเจ้ามาตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบัน

อรรณพ วงศ์ษาพาน