

การสร้างเครื่องมือวัดความสนใจในการเรียนวิชาอาชีพ
ประเภทช่างอุตสาหกรรม

ไพศาล ศรีวิชัย

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2543

การสร้างเครื่องมือวัดความสนใจในการเรียนวิชาอาชีพ
ประเภทช่างอุตสาหกรรม

ไพศาล ศรีวิชัย

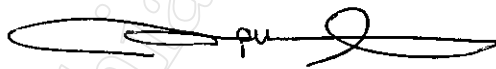
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ



..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ดร.นพ. ชาญณรงค์



..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์ชยันต นาคบุปผา

23 ตุลาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ รองศาสตราจารย์ดร. หาญตระกูล รองศาสตราจารย์ชัยนารถ นาคบุปผา และคณะผู้เชี่ยวชาญ ดังมีรายนามในภาคผนวก ข ที่ได้สละเวลา กรุณาให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์สำเร็จ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษาทุกท่านที่ได้ถ่ายทอด ความรู้รวมทั้งได้ให้คำแนะนำต่าง ๆ กราบขอบคุณ ผู้อำนวยการ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ อาจารย์ วิทยาลัยเทคนิคในเขตการศึกษา 8 ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือประสานงานในการเก็บรวบรวม ข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณสำหรับกำลังใจและความช่วยเหลือที่ได้รับจากคุณนงคราญ สมคำและพี่ ๆ เพื่อน ๆ สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา รุ่น 12 ทุกท่าน โดยเฉพาะ อาจารย์คมกริช ใจคำปิ่น ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในหลาย ๆ ด้าน

ท้ายสุดนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับผู้ที่คอยเป็นกำลังใจให้ทั้งความรัก ความอบอุ่น ให้ทั้งการสนับสนุนส่งเสริมผู้วิจัยด้วยดีมาโดยตลอด จนกระทั่งผู้วิจัยมีวันนี้ได้ คือ คุณพ่อผจญและคุณแม่ศรีนวล ศรีวิชัย ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี้

ไพศาล ศรีวิชัย