

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

แรงจูงใจในการเข้าฝึกอบรมสาขาช่างเครื่องมือกล ของ
นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก

ชื่อนักศึกษา

นายประพาส ทักพมาน

ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัตร พัฒนา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมาชันท์

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบแรงจูงใจในการเข้าฝึกอบรมสาขาช่างเครื่องมือกล ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก จำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษาชั้นพื้นฐาน อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การศึกษาของผู้ปกครอง และภูมิสำเนาของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก ปีการศึกษา 2553 จำนวน 402 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานด้วยการทดสอบค่าเอฟ (F-test) และทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยใช้สูตรของ Scheffe

ผลการศึกษาพบว่า ระดับแรงจูงใจในการเข้าฝึกอบรมสาขาช่างเครื่องมือกล ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก โดยรวมทั้ง 4 ด้านคือ ด้านการเมือง(นโยบายรัฐบาล) ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านเทคโนโลยี พบว่าอยู่ในระดับมาก และผลการเปรียบเทียบแรงจูงใจในการเข้าฝึกอบรม สาขาช่างเครื่องมือกล ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก ในด้านการเมือง (นโยบายรัฐบาล) ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านเทคโนโลยี จำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษาชั้นพื้นฐาน อาชีพของผู้ปกครอง รายได้ของผู้ปกครอง การศึกษาของผู้ปกครอง และภูมิสำเนาของนักเรียน พบว่าแรงจูงใจในการเข้าฝึกอบรม สาขาช่างเครื่องมือกล ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดพิษณุโลก ด้านการเมือง(นโยบายรัฐบาล) จำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง นั้นแตกต่างกัน ระหว่างผู้ปกครองที่มีอาชีพอาชีพรับราชการ กับ อาชีพเป็นพนักงานห้างร้านหรือพนักงานบริษัท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านเทคโนโลยี ที่จำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษาชั้นพื้นฐาน นั้นแตกต่างกัน ระหว่าง พื้นที่การศึกษาเขต 1 กับ เขต 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....
ลายมือชื่อประธานที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่อกรรมการที่ปรึกษา.....

Title	MOTIVE TO ATTEND TRAINING ON MACHINE OF GRADE 9 STUDENTS IN PHITSANULOK
Author	Mr. Praphat Dabbhman
Advisors	Assistant Professor Dr.Niwat Pattana Assistant Professor Dr.Chumpol Semakhun

This research aimed to study and compare motive to attend training on machine of grade 9 students in Phitsanulok as classified according to educational areas, parents' occupation, parents' income, parents' education, and domicile of students. The sample consisted of 402 students selected by means of simple random sampling. The sample size was determined by using the Krejcie and Morgan Table. The research instrument was a questionnaire. The data were analyzed by using percentage, mean, standard deviation, F-test and Scheffe' method. The findings indicated that the overall motive to attend training on machine of grade 9 students in Phitsanulok was at a high level and the motive in each individual aspect: political, economic, social and technological was also at a high level. The comparison of the motive of students in each individual aspect showed that political aspect as classified according to occupation of the parents was significantly different at .05 and technological aspect as classified according to educational areas was significantly different at .05

Department Master of Education
Field of Study Industry Technology
Academic Year 2011

Student's Signature.....
 Advisor's Signature.....
 Co-Advisor's Signature.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาเป็นอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัตร พัฒนะ ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมอจันทร์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะต่างๆ ในการปรับปรุงแก้ไขจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนวยการพร สุทรสมัย นายกสภามหาวิทยาลัยพิษณุโลก ที่กรุณาให้เกียรติเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์ และ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ให้ข้อเสนอแนะในการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ทางสถิติ และตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณ ดร.ทวีศักดิ์ ชันยศ ที่ได้ความกรุณาให้คำแนะนำด้านภาษาอังกฤษ และตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ขอขอบพระคุณ ดร.ถาวร พงษ์พานิช และดร.ชนม์ชกรณ์ วรอินทร์ ที่ได้กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้เป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน และขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่คอยให้การสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้เป็นอย่างดี คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นกตเวทิตา แต่บิดามารดา ครูอาจารย์ ผู้มีพระคุณทุกท่าน ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา และขอโน้มการวะแต่ผู้เขียนตำราวิชาการที่ได้ศึกษาค้นคว้าและใช้อ้างอิงทุกท่าน

ประพาส ทัพภมาน