

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง ในวิทยาลัยเทคนิคสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 และภาคเหนือ 3
หน่วยกิต	12
ผู้เขียน	ว่าที่ร.ต.หญิงสายม่าน เปลี่ยนเหล็ก
อาจารย์ที่ปรึกษา	รศ.สันติรัฐ นันตะอาจ ดร.สุปรียา ศิริพัฒนกุลขจร
หลักสูตร	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ภาควิชา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะ	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
พ.ศ.	2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อ เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อ ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง ในวิทยาลัยเทคนิค สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 และภาคเหนือ 3 จำนวน 12 แห่ง โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ และแบ่งขนาดตัวอย่างในแต่ละชั้นภูมิ โดย วิธีสัดส่วนต่อขนาด ขนาดตัวอย่างทั้งหมด 305 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย และใช้วิเคราะห์ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย การทดสอบ (T-test) และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีระดับการตัดสินใจเลือก เข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง ใน วิทยาลัยเทคนิค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 และภาคเหนือ 3 โดยรวมทุกด้านอยู่ใน ระดับมาก และพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) อยู่ในระดับมาก คือด้านความต้องการของนักเรียน รองลงมาคือ ด้านความคาดหวังของ นักเรียน ด้านสถานศึกษา และด้านความถนัด/ความสนใจ นอกจากนี้ยังพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่ออย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 ได้แก่ คณะแผนกเฉลี่ยสะสม จำนวนพี่น้องที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ปกครอง และผลการเปรียบเทียบพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในวิทยาลัยเทคนิค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 และภาคเหนือ 3 ซึ่งทั้งสองภาคไม่แตกต่างกัน

คำสำคัญ : ปัจจัย / สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง / ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

Thesis Title	Factors Effecting the Decisions to Study Machine Shop Certificate Level Students in Technical Colleges under the Vocational Institution North East 5 and North 3
Thesis Credits	12
Candidate	Acting Sub LT. Saiman Plianlek
Thesis Advisor	Asst. Prof. Santirut Nansaang
Program	Master of Science in Industrial Education
Field of Study	Production Engineering
Department	Production Technology Education
Faculty	Industrial Education and Technology
B.E.	2554

Abstract

This research is aimed at studying affecting factors effecting the decisions to study machine shop certificate level students in technical colleges under the vocational institution north east 5 and north 3. Office covering 12 technical institute. In this study , stratified random sampling was used for limiting size of sample in each stratum. With this procedure , it has 305 students as research sample. The instrument used in this research was questionnaires to study the affecting factor to continue studying. Statistics of percentage , mean , and standard error of mean, t-test, and one way analysis of variance were used to examine the data. Results showed that students want to continue studying in vocational certificate level of machine shop certificate in technical college in high level. Factors affected to continue studying in high level were student' s need , student' s expectation, college, and interesting of their skill. Moreover, factors that affected significantly to continue study were GPA, number of siblings under parent control at the level of .05.

Keywords : Factors / Machine Shop / Vocational Certificate Level