

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเลือกเรียนต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุงชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ในสถานศึกษาสังกัดสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 301 คน ได้จากการสุ่มแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของปัจจัยโดยใช้สถิติไคสแควร์ (Chi-Square) ผลการวิจัยการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ พบว่า ด้านเจตคติกับจำนวนพี่น้อง ลำดับการเกิด ระดับการศึกษาของบิดา ระดับการศึกษาของมารดา ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และการเรียนสาขาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุงมีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านบุคคลและสื่อกับอายุ ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจำนวนพี่น้อง ระดับการศึกษาของมารดา และผู้ปกครองของนักเรียน มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ด้านสถานศึกษาและสภาพแวดล้อมกับระดับการศึกษาของบิดา มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจำนวนพี่น้อง ลำดับการเกิด ระดับการศึกษาของมารดา ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย การวางแผนการศึกษาต่อ และด้านหลักสูตรและการสอนกับระดับการศึกษาของบิดา ระดับการศึกษาของมารดา การวางแผนการศึกษา มีความสัมพันธ์กันที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

The purpose of this research was to study the factors that affect the decision to choose to study in the diploma of Vocational Education Certificate, in the field of study Machine tool and Maintenance, In educational institutions under the Vocational Education Northeast 5, The Office of Vocational Education Commission. The sample used in the study were 301 students, study in the diploma of Vocational Education Certificate, in the field of study Machine tool and Maintenance, in the first year, academic year of 2009, In educational institutions under the Vocational Education Northeast 5, The Office of Vocational Education Commission. The instrument used to collect data in this research were questionnaire and data analysis by measuring the frequency, percentage, means, standard deviation the research comparison relation result, meet that, Attitude side and relatives amount, Occurrence order, Education level of a father, Education level of mother. Responsible expenses man, there is the relation reserves significance statistics level .01 and machinery branch and repair have the relation reserve significance way statistics level .05. Side person level and mass media with age, Responsible expenses man, there is the relation reserves significance way statistics level .05 level and relatives amount, education level of a mother, and a guardian of a student. There is the relation reserves significance way statistics level .01 side school level and the environment and education level of a father. There is the relation reserves significance way statistics that level .05 level and relatives amount, Occurrence order, Education level of a mother, responsible expenses man, Planning study, and course side and the instruction and education level of a father, education level of a mother, Planning study, there is the relation reserves significance way statistics level that .01