

งานวิจัยนี้เป็นการวิจัยเกี่ยวกับ ความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยี เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสกลนคร ปีการศึกษา 2547 โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย คือ เพื่อศึกษาความต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะวิชา ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสกลนคร ปีการศึกษา 2547 และเพื่อศึกษาความคาดหวังของนักศึกษาที่ต้องการศึกษาต่อ สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสกลนคร ปีการศึกษา 2547

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย สาขาวิชาช่างยนต์ ในเขต 4 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสกลนคร, อุดรธานี, นครพนม และหนองคาย รวมจำนวนผู้ตอบ แบบสอบถามทั้งสิ้น 307 คน โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจากจำนวนทั้งหมด นักเรียนในแต่ละสถานศึกษา ในเขตพื้นที่ 4 จังหวัด เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามความต้องการศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตสกลนคร ปีการศึกษา 2547 ซึ่งมี 3 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลัง ของ นักศึกษา ตอนที่ 2 ด้านความหวังของนักศึกษาที่ต้องการศึกษาต่อปริญญาตรี และตอนที่ 3 ทศนคติ ต่อการศึกษาในระดับปริญญาตรี สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ค่าความถี่, ค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลังของนักศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มากกว่า เพศหญิง มีอายุระหว่าง 20 ปี มีจำนวนพี่น้องร่วม บิดามารดา ส่วนใหญ่ 3 คน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นบุตรคนแรก ส่วนใหญ่ ไม่มีรายได้ พิเศษระหว่างเรียน มีภูมิลำเนาอยู่ที่จังหวัดสกลนคร และไม่มีพี่น้องที่ศึกษาหรือเคยศึกษาในระดับ ปริญญาตรี สถานภาพของผู้ปกครองของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ ผู้ปกครอง อยู่ด้วยกัน ระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาและมีอาชีพเกษตรกรกรรม ผู้ปกครอง มีรายได้ต่ำกว่า 6,000 บาท ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ได้รับความรู้เกี่ยวกับสถานศึกษาที่มีส่วนจูงใจให้ศึกษาต่อ จาก อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์แนะแนว ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ อยู่ ระหว่าง 2.50 – 3.00 วิชาที่ชอบเรียนมากที่สุดของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ คือวิชาเกี่ยวกับปฏิบัติ ทางด้านช่างยนต์ ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ เคยขาดเรียนมากกว่า 2 ครั้ง

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความคาดหวังของนักศึกษาที่ต้องการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี การตัดสินใจในการศึกษาต่อ สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล คณะครุศาสตร์ ของผู้ตอบ แบบสอบถาม ส่วนใหญ่ ต้องการศึกษามากกว่าไม่ต้องการศึกษาต่อ คิดเป็นร้อยละ 64.8 และ 35.2 เหตุผลที่สำคัญที่สุดในการตัดสินใจเลือกสาขาวิชาของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่พบว่า สนใจ และชอบสาขาที่เลือก และนักศึกษาคาดหวังว่าไม่แน่ใจว่าจะสามารถสอบแข่งขันในการเข้าศึกษาต่อ ได้ แหล่งเงินทุนส่วนใหญ่ ที่จะใช้ในการศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เลือกของผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่ มาจาก กองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา การตัดสินใจเมื่อไม่ศึกษาต่อในวิทยาเขตสกลนคร ของผู้ตอบ แบบสอบถาม ส่วนใหญ่ ต้องการที่จะประกอบอาชีพ และ ฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว ไม่เอื้ออำนวย

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับทัศนคติการศึกษาในระดับปริญญาตรี

ทัศนคติต่อการศึกษาในระดับปริญญาตรีของผู้ตอบแบบสอบถามโดยภาพรวมมีทัศนคติเห็นด้วย ค่าเฉลี่ย 3.85 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากกว่าข้ออื่น ๆ ได้แก่ การศึกษาในระดับปริญญาตรีเป็นสิ่งที่จำเป็น, การศึกษาในระดับปริญญาตรี ช่วยให้มีความคิดที่เป็นระบบ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้, การศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นจะทำให้เป็นที่ยอมรับจากบุคคลทั่วไปมากขึ้น, คนที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีมีโอกาสได้ทำงานที่ดีกว่าผู้ที่จบ ปวส., การเรียนในระดับปริญญาตรีมีโอกาสสร้างฐานะให้มั่นคงมากกว่าผู้ที่จบ ปวส., การศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีทำให้สามารถช่วยประเทศชาติ และสังคมให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นได้, การศึกษาในระดับปริญญาตรี ทำให้คนรู้ทันโลก ลดการเอาวัดเอาเปรียบจากคนในสังคม, คนที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีเป็นคนคิดเป็นทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น

ABSTRACT

TE 155366

The purpose of this research were aimed to study the students' need to study in Bachelor degree majoring in Mechanical Technology Faculty of Industrial Technology Sakhonnakon Campus in Academic year 2004, and to study the expectation of the students to study in Mechanical Technology, Faculty of Industrial Technology, Sakhonnakon Campus.

The Population and sample are 307, third year student, majoring in Auto mechanics, diploma level from 4 provinces; SakhonNakon, UdomThani, Nakonpanom and Nongkai.

The Result : Part I – Students' background Information The samples are more boys than girl student, with the average age 20 years old. The average number of brothers and sisters are 3 and they are the first child of the family. They have no extra incomes. Their hometown is in Sakhonnakhon Province. Their parents are living together and all of them are agricultur with primary level educated. Their incomes are lower than 6,000 baht a month. The resources which motivated them to continue their study are their advisor or guidance teacher. The students have grade point average between 2.50-3.00. The most favourite subjects are related to practicum in Auto mechanics. They have absented the class more than 2 times.

Part II – Students' expectation to study in Bachelor degree. The percentage of the students' need to continue their study is 64.8 and 35.2. The main reason in deciding to study is their personal interest and preferable. The students are not sure they can pass the test. It is likely that these students will stop their study and find a job instead if they fail. The family can not support their education and the only source of money is from the school ship loan for education.

Part III – Students' attitude toward studying in Bachelor degree. The students are agree to continue their study with the average 3.85 in the followings; studying in Bachelor degree is necessary for them. Higher education improve their thinking system. The can apply knowledge into real life situation. The are accepted from others and have a good chance to get a good job. They feel stable in their status. They contribute to the social development. They gain new knowledge and be able to solving problem.