

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาการทำโครงการของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันการอาชีวศึกษา ภาคตะวันออก 3 ปีการศึกษา 2546

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 96 คน อาจารย์ที่ปรึกษาแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 22 คน และผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 13 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามความคิดเห็น มีจำนวน 3 ฉบับ โดย ฉบับที่ 1 ใช้กับนักศึกษา ฉบับที่ 2 ใช้กับอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และฉบับที่ 3 ใช้กับผู้บริหารสถานศึกษา แบบสอบถามแต่ละฉบับแบ่ง ออกเป็น 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 ถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบสอบถามแบบตรวจสอบรายการ ตอนที่ 2 ถามเกี่ยวกับสภาพปัญหาในการทำโครงการ เป็นแบบสอบถามแบบประมาณค่า และตอนที่ 3 แบบสอบถามแบบปลายเปิดเกี่ยวกับข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาการทำโครงการ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านผู้บริหารสถานศึกษาเป็นปัญหอันดับที่ 1 และ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นปัญหาน้อยที่สุด

2. อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาการทำโครงการ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านผู้บริหารสถานศึกษาเป็นปัญหอันดับที่ 1 และ ด้านอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการเป็นปัญหาน้อยที่สุด

3. ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพปัญหาการทำโครงการ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านผู้บริหารสถานศึกษาเป็นปัญหามากที่สุด

The objective of this research were to study of problems in completing project of diploma level electronic students. The populations were 96 students , 22 Counselors teachers and 13 Institute administrators.

The three sets of the questionnaire were used for data collection . The first one was used for students , second one for counselors teachers , and the third one for institute administrators. The questionnaire were consisted of three parts . The first part concerned of general data of respondents , the second and the third parts concerned of problems in completing project of diploma level electronic students and further suggestion respectively.

The research findings were as following :

1. Students had opinions on problems in completing project of diploma level electronic students as a whole at moderate level. Considering each aspect , institute administrators were the first problems , where as counselor teachers were the least problems.

2. Counselor teachers had opinions on problems in completing project of diploma level electronic students as a whole at moderate level. Considering each aspect , institute administrators were the first problems , where as counselor teachers were the least problems.

3. Institute administrators had opinions on problems in completing project of diploma level electronic students as a whole were at most level. Considering each aspect , institute administrators were at the most level of problems in completing project of diploma level electronic students.