

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูและนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสาขางานไฟฟ้ากำลัง เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการเรียน ในวิทยาลัยสารพัดช่างเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประชากรคือ ผู้บริหาร ครู และนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานไฟฟ้ากำลัง กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 329 คน เครื่องมือที่ใช้วิจัยมีจำนวน 2 ฉบับ ฉบับที่ 1 เป็นแบบสอบถามเพื่อถามความคิดเห็นของผู้บริหาร และ ครู ฉบับที่ 2 เป็นแบบสอบถามเพื่อถามความคิดเห็น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานไฟฟ้ากำลัง จากการเก็บรวบรวม ได้แบบสอบถาม กลับมาจำนวน 315 ชุดคิดเป็น ร้อยละ 96 มาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป มาหาค่าเฉลี่ยหาค่าเฉลี่ย (μ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (σ)

ผลการวิจัยสรุปว่า ผู้บริหาร และครูมีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการเรียน ในวิทยาลัยสารพัดช่าง เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณา เป็นรายด้านพบว่าทุกด้านมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางวิชาการ รองลงมา คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางบริหารทางการจัดการ ส่วนที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ สำหรับนักเรียนมีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางการเรียน ในวิทยาลัยสารพัดช่าง เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ในภาพรวม มีความคิดเห็นด้วยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางวิชาการ รองลงมา คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางบริหารทางการจัดการ ส่วนที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ

ABSTRACT

187719

The objective of this research was to study of the Opinion of Administrators, Teachers, and Vocational Certificate Students in Major Electrical about the Learning Environment of the six Polytechnic colleges in the Lower Located of Northeast region

The target groups using in this research were 46 administrators and instructors and 269 vocational students in electrical major in the year 2006. Questionnaire was used for data collection. They were classified into two sets – The first set for administrators and instructors and Second set for the electrical vocational certificate students. The percentage average (μ) and standard deviation (σ) were used for data analysis.

The research results shown that the opinion of administrators and instructors about the learning environment of Polytechnic college in the lower of northeast region was at the good level. Considering by arranging it from maximum to minimum value : the highest was the academic aspect, Middle was the management and the lowest was physical aspect. The combined opinions of the vocational students in electrical major about the learning environment of Polytechnic colleges in the lower of northeast region was at the good level also.