

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ จากโรงเรียนช่างฝีมือทหาร เกี่ยวกับการนำความรู้และทักษะในหมวดวิชาพื้นฐานหมวดวิชาชีพ หมวดวิชาทหาร ไปใช้ในการปฏิบัติงานและเจตคติต่อวิชาชีพ ตามความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชา โดยมีสมมติฐานการวิจัยคือความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนช่างฝีมือทหารและของผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับการนำความรู้และทักษะหมวดวิชาพื้นฐานหมวดวิชาชีพ หมวดวิชาทหาร ไปใช้ในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน

กลุ่มตัวอย่างของการวิจัยเป็นผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ จากโรงเรียนช่างฝีมือทหาร ตั้งแต่ พ.ศ.2539 - 2543 จำนวน 356 คน และผู้บังคับบัญชาจำนวน 84 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้น นำข้อมูลมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test คำนวณโดยใช้โปรแกรมประมวลผลทางสถิติ SPSS

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้และทักษะในหมวดวิชาพื้นฐาน ตามความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชาเห็นว่านำไปใช้ในระดับมาก สำหรับหมวดวิชาชีพผู้สำเร็จการศึกษาเห็นว่านำไปใช้ในระดับปานกลาง ในขณะที่ผู้บังคับบัญชาเห็นว่านำไปใช้ระดับมาก ส่วนหมวดวิชาทหารทั้งสองกลุ่มเห็นว่านำไปใช้ในระดับมากเช่นกัน เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาและผู้บังคับบัญชาในการนำหมวดวิชาพื้นฐานไปใช้ในการปฏิบัติงานพบว่า ไม่แตกต่างกัน ส่วนหมวดวิชาชีพและหมวดวิชาทหารทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นต่อการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยในหมวดวิชาชีพผู้สำเร็จการศึกษามีความคิดเห็นต่ำกว่าผู้บังคับบัญชา ส่วนหมวดวิชาทหารผู้สำเร็จการศึกษามีความคิดเห็นสูงกว่าผู้บังคับบัญชา

The purpose of this research was to study the working ability majoring in Electronics from Military Technical Training School, to follow-up the performance on the use of knowledge and skills in General Core Course, Vocational Course, Military Course and attitude at work. It also investigated the opinions of graduates and supervisors. In regard to the hypotheses: there was not significant difference in opinions between graduates and supervisors in the use of General Core Course, Vocational Course, Military Course at work. The statistic is level at .05.

Samples were 356 graduates in 1996-2000 and 84 supervisors. Data were collected from open-ended and rating scales questionnaires. All data were analyzed to percentage, standard deviation, means and compared the opinions between groups using t-test statistics program (SPSS for Windows).

The results showed that: graduates and supervisors rated the General Core Course high as it could be used practically at work. Graduates rated Vocational Course medium where as supervisors rated high. The graduates and supervisors graded the Military Course highly. Hypotheses testing: revealed that was significant difference of opinions between the groups in the Vocational Course and the Military Course but the General Core Course did not show a significant difference of opinion at level .05. The graduates rated the Vocation Course lower the supervisors' but higher than the Military Course.