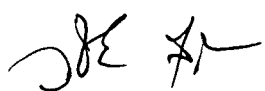


การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัญหาและสภาพความพร้อมการมีใช้ครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐานประจำโรงฝึกงานสาขาวิชาช่างยนต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ของวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา โดยศึกษาตามรายการครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐานประจำโรงฝึกงานสาขาวิชาช่างยนต์ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2538 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ อาจารย์ประจำแผนกวิชาช่างยนต์ ในปีการศึกษา 2545 จำนวน 83 คน ของวิทยาลัยเทคนิค สังกัดกรมอาชีวศึกษา จำนวน 18 แห่ง ที่เปิดทำการสอนสาขาวิชาช่างยนต์ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS หาค่าเฉลี่ยและนำเสนอในรูปตาราง

ผลวิจัยสรุปได้ว่า อาจารย์ประจำแผนกวิชาช่างยนต์ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐานของพื้นที่ปฏิบัติงานที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติทั้ง 7 ข้อ โดยเฉลี่ยมีสภาพปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง และในส่วนของความคิดเห็นของสภาพความพร้อมการมีใช้ครุภัณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐานประจำโรงฝึกงาน อยู่ในเกณฑ์ใช้ได้ 50% ซึ่งรายละเอียดของรายการครุภัณฑ์ในแต่ละพื้นที่ก็มีบาง รายการที่อยู่ในเกณฑ์ใช้ได้ 25% และ 75% แต่ก็มีจำนวนน้อยมาก ในส่วนของข้อเสนอแนะและความต้องการพบว่า ครุภัณฑ์ควรมีคุณภาพและมาตรฐานทันต่อเทคโนโลยี ต้องมีคู่มือประกอบพร้อมการแนะนำการใช้งาน การซ่อมแซม การบำรุงรักษาและการจัดเก็บจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 145 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

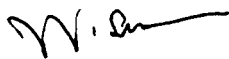
Abstract

171934

This research aims to study problems and availability of basic standard hardware in Automotive Workshop for lower Vocational Education of Technical Colleges, Vocational Department. The data is from the list of basic standard hardware provided for Automotive Workshop according to the certificate curriculum 2538. The subjects are 83 instructors of Automotive Department in academic year 2545 who work at the technical colleges provided the course. The instrument used in this research is question aims. The data are analyzed by means using SPSS program and presented in tabular form.

The findings were concluded as follows. The means of the instructors thought towards the seven numbers of the basic standard hardware's problems for the workshop area is moderate. And the idea towards the availability of the hardware is 50%. The description of hardware in each area shows that only few areas provided readiness hardware in 25% and 75%. The instructors also provided some suggestion such as the hardware provided should be up to date according to quality and standard. There should be manual for using, maintenance and keeping from the agency as well

(Total 145 pages)



Chairperson