

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชีสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ส่วนกลาง และหาประสิทธิภาพของหลักสูตรฝึกอบรมที่สร้างขึ้น ตามเกณฑ์ 80 / 80 ที่กำหนด

วิธีดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้นำหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง โรงเรียนมัธยมวัดสิงห์ จำนวน 1 ห้องเรียน 40 คน ก่อนการฝึกอบรมให้ผู้เข้าฝึกอบรมทุกคน ทดสอบความรู้เดิม (Pretest) และในระหว่างฝึกอบรมให้ผู้เข้าฝึกอบรมทำแบบทดสอบระหว่าง ฝึกอบรม ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ หลังจากสิ้นสุดการฝึกอบรมให้ผู้เข้าฝึกอบรมทำแบบ ทดสอบด้วย (Posttest) แบบทดสอบชุดเดิมอีกครั้ง จากนั้นนำคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบ ระหว่างฝึกอบรม และแบบทดสอบหลังฝึกอบรมนำไปคำนวณหาประสิทธิภาพของหลักสูตร ฝึกอบรม

ผลการวิจัยปรากฏว่า หลักสูตรฝึกอบรมภาคทฤษฎีที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 80.22 / 80.92 และหลักสูตรฝึกอบรมภาคปฏิบัติมีประสิทธิภาพ 80.10 / 82.90 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนและหลังการฝึกอบรมมีความแตกต่างกันที่ระดับ ความมีนัยสำคัญ 0.01 แสดงว่าการฝึกอบรมด้วยหลักสูตรฝึกอบรมที่พัฒนาขึ้นนี้ทำให้ ผู้เข้าฝึกอบรมความรู้สูงขึ้น

Abstract

TE135145

The purpose of this study was to develop the short training course on the application of Computer in Using Accounting for High School Level Under the Department of General Education in Bangkok and to find out the efficiency of the short training course.

The researcher has used the short training course to test one classroom of forty students at Mathayom Watsing School . Pretest was followed by the experimental process. During the training period, the subjects were required to perform theoretical and practical exercises. After training posttest was assigned. Scores from the exercises and test were calculated for the short training course efficiency.

The result of this study indicates that the theoretical efficiency of this short training course is 80.22 / 80.92 and 80.10 / 82.90 in practicals, which is higher than the criteria of 80 / 80. The difference of score between before and after the training is significant at 0.01 level. This shows that the short training course is efficient for learning.