ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

แนวทางการจัดหลักสูตรอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป

สำหรับโรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์

ชื่อผู้เขียน

นางสาวนันทวัน ปั้นบุญชู

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เปรมฤดี ทะคำสอน

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ

กรรมการ

อาจารย์สุระเคช ศรีวิชัย

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวทางการจัดหลักสูตรอบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม สำเร็จรูป โปรแกรม Microsoft Office สำหรับโรงเรียนสอนคอมพิวเตอร์ในอำเภอเมืองเชียงใหม่ โดย ใช้ผู้ที่เคยเรียนหรือผู้ที่กำลังเรียนคอมพิวเตอร์จนใกล้จะจบหลักสูตรโปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรม Microsoft Office ทั้ง 4 โปรแกรม คือ Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint และ Microsoft Access โปรแกรมละ 50 คน รวมทั้งสิ้น 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือแบบสอบถาม และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ผู้เรียนกลุ่มตัวอย่างได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับแนวทางการจัดหลักสูตรอบรม กอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Office ทั้ง 4 โปรแกรมไว้ว่า ควรจัดผู้เรียนตามความรู้ความสามารถ โดยจัดห้องละห้องละ 6-10 คน ผู้สอนควรเป็นผู้ที่มีความความเชี่ยวชาญสามารถใช้เทคนิคการสอนที่ ทันสมัยและปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยอยู่เสมอ ควรจัดโสตทัศนูปกรณ์และอุปกรณ์การอบรมให้ทันสมัย ในส่วนของเอกสารประกอบการอบรมควรมีเนื้อหาที่ทันสมัยและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติ งาน ควรจัดสถานที่ให้มีที่จอดรถสะดวกและเพียงพอ และควรจัดห้องเรียนให้มีขนาดเหมาะสมกับ จำนวนผู้เรียน ควรจัดวิธีการอบรมโดยมีการแจกเอกสารประกอบการอบรม มีการสรุปเนื้อหาภายหลัง จากจบบทเรียนในแต่ละครั้ง และควรจัดให้มีการเรียนภาคทฤษฎีก่อนการปฏิบัติงานเป็นรายบุคคล ควรจัดระยะเวลาอบรมตลอดหลักสูตร 30 ชั่วโมง โดย อบรมวันละ 1-2 ชั่วโมง ช่วงเวลา 9.00-12.00 น. และ 18.00-21.00 น. และควรจัดอบรมในวันเสาร์

Independent Study Title

Guidelines for Construction of Computer Software Package

Training for Computer Schools

Author

Ms. Nanthawan Panbunchoo

M. Ed.

Vocational Education

Examining Committee

Asst. Prof. Premruedee Thacomson

Chairperson

Assoc. Prof. Uthen Panyo

Member

Lect. Suradech Srivichai

Member

Abstract

The purpose of this study was to set a guideline for construction of computer software package training, using Microsoft program, for computer schools in Muang District, Chiang Mai Province. The samples were 200 students who used to study and were studying computer cause of all four Microsoft Office programs, namely Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, and Microsoft Access. Fifty students were in each program. The tools used in this study was a questionnaire. Data were analyzed by using frequencies, percentages, means, and standard deviations.

The results of the study were as follows:

The students expressed their opinion that they should be grouped to study each program, based on knowledge, and assigned 6-10 students for each class. The teacher should be expert, and able to use modern instructional techniques. The subject content should be improved to be coped up with present time. Modern instructional media should be provided. The content written in instructional sheets should be up to date and benefit for student's practice. Parking lot and it's space should be provided. The class room size should be appropriate with the number of students. Attached course content should be handed out during training hour. The content should be summaried when the class ended. The content information should be taught before having students practise. The total class hours should be 30 hours. 1-2 hours a day, starting from 9.00-12.00 and 18.00-21.00 o'clock. Saturday was selected to attend class by most students.