

ชื่อโครงการวิจัย

ศึกษาปัญหาและความต้องการการผลิตสื่อการสอนด้วย

คอมพิวเตอร์ ของอาจารย์สถาบันราชภัฏสงขลา

ชื่อผู้วิจัย

นายสุรัชย์ นายศิริพันธ์

เดือนและปีที่ทำวิจัยเสร็จ

พฤษภาคม 2546

บทคัดย่อ

เลขที่เอกสาร	150521
วันที่รับเอกสาร	8 ธ.ค. 2546
เลขที่บัญชี	371.334
เลขที่เอกสาร	474

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัญหาและความต้องการการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ของอาจารย์สถาบันราชภัฏสงขลา 2) นำเสนอแนวทางการพัฒนาในการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ของอาจารย์สถาบันราชภัฏสงขลา กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นอาจารย์ในสถาบันราชภัฏสงขลา จำนวน 221 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม ประกอบด้วย ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 ระดับปัญหาและความต้องการการผลิตสื่อการสอนคอมพิวเตอร์มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ และตอนที่ 3 ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็น โดยเป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัญหาของการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์

1.1 ปัญหาการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับมาก ด้านไม่มีเวลาในการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และด้านขาดผู้ให้คำแนะนำช่วยเหลือในการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

1.2 ปัญหาการเลือกสื่อคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับเนื้อหา อยู่ในระดับมาก ด้านการขาดความรู้และประสบการณ์ในการเลือก/การผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ด้านการขาดผู้ให้คำแนะนำในการเลือกการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์

1.3 ปัญหาในการใช้สื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับมาก ปัญหาเกิดจากการสนับสนุน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด และ ปัญหาเกิดจากตัวผู้สอน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

2. ระดับความต้องการการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับมาก ความต้องการด้านวัสดุอุปกรณ์สำหรับการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับสูงสุด และความต้องการการสนับสนุนการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ของสถาบันอยู่ในระดับต่ำสุด

3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและความต้องการในการผลิตสื่อการสอนด้วยคอมพิวเตอร์ เกี่ยวกับเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ ห้องเรียน มีมากที่สุด รองลงมาเกี่ยวกับการอบรมวิทยากร เจ้าหน้าที่ งบประมาณ เวลา และนโยบาย ตามลำดับ

Research Title : A Study of Problems of and Needs for Production of Computer - Assisted Instructional Media of Lecturers in Rajabhat Institute Songkhla

Researchers : Mr. Surachai Chaisiriphan

Institution : Rajabhat Institute Songkhla

Academic Year : 2003

Abstract

This study aims at (1) studying problems of and needs for production of computer-assisted instructional media of lecturers in Rajabhat Institute Songkhla ; (2) presenting guidelines for the development of the production of computer - assisted instructional media of lecturers in Rajabhat Institute Songkhla. The population used for the study includes 221 lecturers in Rajabhat Institute Songkhla. The instrument for the study is a set of questionnaire consisting of three parts. The first part deals with respondent's personal information ; the second part contains 5 - scale items indicating problems of and needs for production of computer - assisted instructional media; whereas the third part is an open - ended question seeking to elicit the respondent's additional opinions regarding the problems and the needs.

The results of the study reveal the following :

1. Problems of production of computer - assisted instructional media.

1.1 The respondents show a 'high' level of problem of production computer - assisted instructional media, with the category of 'lack of time for the production of computer-assisted instructional media' having the highest mean score and the category of 'lack of personnel in assisting the production of computer-assisted instructional media' having the lowest mean score.

1.2 The respondents show a 'high' level of problem in selecting the computer media suitable with the content. In this regard, the category of 'lack of knowledge and experience in selection/producing computer-assisted instructional media' has a higher mean score than the category 'lack of personnel in selecting/producing computer - assisted instructional media.'

1.3 The respondents show a 'high' level of problem of the use of computer - assisted instructional media. The problem derived from support has the highest mean score, whereas the problem derived from the lecturers themselves has the lowest mean score.

2. The respondents show a 'high' level of needs for production of computer - assisted instructional media, with the category of 'need of materials for the production of computer - assisted instructional media' having the highest mean score and the category of 'need of support for the production of computer-assisted instructional media' having the lowest mean score.

3. Most of the opinions expressed by respondents regarding problems of and needs for production of computer-assisted instructional media are tools, equipment, and classrooms, followed by training, resource persons, staff, budget, time frame, and policy, respectively.