

ชื่อ : นางสาวรดานันท์ เหมนิธิ
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาการเขียนรายงานและ
การใช้ห้องสมุด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2543) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
สาขาวิชา : เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงรัตน์ ศรีวงษ์คัล
ดร.ผะอบ พวงน้อย
ปีการศึกษา : 2547

บทคัดย่อ

168752

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาการเขียนรายงาน และการใช้ห้องสมุด ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ฉบับปรับปรุงพุทธศักราช 2543) สาขาการจัดการทั่วไป คณะบริหารธุรกิจ โดยตั้งสมมุติฐานการวิจัยว่าชุดการสอนที่สร้างขึ้นสามารถนำมาใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

การดำเนินการวิจัยผู้วิจัยได้ออกแบบและสร้างชุดการสอนให้ตรงตามหลักสูตรเนื้อหาในการเรียนการสอนจำนวน 7 หน่วย คือ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับห้องสมุด ทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด การจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด เครื่องมือค้นหาทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด : บัตรรายการ ฐานข้อมูล หนังสืออ้างอิง และการเขียนรายงาน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลองครั้งนี้ ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 สาขาการจัดการทั่วไป ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2547 จำนวน 30 คนทำการศึกษาและทดลองโดยใช้ชุดการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

ผลการวิจัยพบว่าชุดการสอนวิชาการเขียนรายงานและ การใช้ห้องสมุดที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 88.041/92.166 ซึ่งเป็นไปตามสมมุติฐานของการวิจัย และผลต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยผลสอบก่อนเรียน และหลังเรียน มีความแตกต่างกันตามลำดับความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 โดยคะแนนหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียน

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 201 หน้า)



ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

Name : Miss Waradanan Hemniti
Thesis Title : A Design and Efficiency Validation of an Instructional Package for a Report Writing and Library Usage Course, Curriculumm for the Diploma of Higher Vocational Education (Revision 2000), Rajamongala University of Technology
Major Field : Technical Education Technology
King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok
Thesis Advisors : Assistant Professor Dr. Tuangrat Sriwongkol
Dr. Pa-ob Puangnoi
Academic Year : 2004

Abstract

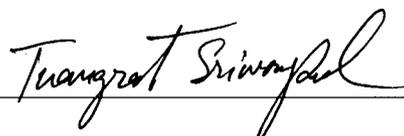
168752

The purposes of this Quasi experimental study were to design an instructional package for a Report Writing and Library Usage course and to validate its efficiency. The course was a partial fulfillment of a Diploma in Higher Vocational Education in General Management, Faculty of Business Management, Rajamongala University of Technology. It was hypothesized that the designed material could be used for teaching efficiently at a specified efficiency criterion of 80/80.

The researcher had designed the instructional package to meet the course requirement. Seven units of instruction were provided. They included general knowledge of library, library resources, grouping of resources, search engines, catalogue cards, database, references, and report writing. The subjects of the study were 30 second year undergraduate students majoring in General Management. The experiment was undertaken in the first semester of academic year 2004.

It was found that the efficiency of the designed material was 88.041/92.166, proving that the set hypothesis was true. The study also revealed that the students posttest scores differed from the pretest scores at the significant level of .01 with posttest higher than pretest.

(Total 201 pages)



Chairperson