

49257307 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : สภาพและความต้องการการใช้สื่อการเรียนการสอน

ฐิตยา สมยา : การศึกษาสภาพและความต้องการการใช้สื่อการเรียนการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี.อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ: อ.ดร.อนิรุทธ์ สดิมัน. 144หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและการใช้สื่อการเรียนการสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2) เพื่อศึกษาแนวโน้มและความต้องการการใช้สื่อการเรียนการสอนในอนาคตของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์ที่เป็นข้าราชการและพนักงานในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำการสอนประจำอยู่ในมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรีในระดับปริญญาตรี จำนวน 132 คนในภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2551 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป หาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบน-มาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพการใช้สื่อและปัญหาที่พบจากการใช้สื่อในการเรียนการสอนของอาจารย์ผู้สอนในมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มีการใช้สื่อประกอบการเรียนการสอนในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.67$, S.D.=0.62) โดยพบว่ามีการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในระดับมากที่สุด($\bar{X}=4.69$,S.D.=0.80) รองลงมาคือเครื่อง LCD Projector ($\bar{X}=4.60$, S.D.=0.78) และเครื่องขยายเสียง/ไมโครโฟน ($\bar{X}=4.59$, S.D.=0.94) ตามลำดับ มีการเตรียมผู้สอนในการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.53$, S.D.=1.00) โดยเลือกใช้สื่อให้สัมพันธ์กับจุดประสงค์ของการเรียนการสอน มีวิธีการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการเรียนการสอนเพื่อใช้ประกอบกิจกรรมการเรียน และมีการดำเนินการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการเรียนการสอนได้ตรงกับคุณลักษณะของสื่อ มีการประเมินผลการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.33$, S.D.=1.10)จากการประเมินสื่อการเรียนการสอนจากการสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียนระหว่างใช้สื่อการเรียนการสอน ปัญหาการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง($\bar{X} = 2.75$, S.D.=1.04) คือมีการะในการสอนมากไม่มีเวลาเตรียมเนื้อหาผลคือ สภาพการใช้สื่อและปัญหาที่พบจากการใช้สื่อในการเรียนการสอนของอาจารย์ใน 3 คณะวิชาพบว่า วุฒิกการศึกษาสาขาวิชา และประสบการณ์การสอนที่แตกต่างกันของอาจารย์มีผลต่อความคิดเห็นในเรื่องของสภาพและปัญหาในการใช้สื่อการเรียนการสอนโดยรวมไม่แตกต่างกัน

2. แนวโน้มและความต้องการการใช้สื่อการเรียนการสอนในอนาคตของอาจารย์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรีพบว่า มีความต้องการใช้สื่อการเรียนการสอนในอนาคตเรียงตามลำดับคือ หนังสือ/ตำรา เอกสารประกอบการสอน และE-Learning ความต้องการในด้านอื่นๆในอนาคตคือ การจัดสรรงบประมาณที่เพียงพอ และความต้องการได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเรื่องการผลิตสื่อการเรียนการสอน

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

49257307 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD :CONDITIONS AND REQUIREMENTS TO USE EDUCATIONAL MEDIAS

THITIYA SOMYA : A STUDY OF CONDITIONS AND REQUIREMENTS TO USE EDUCATIONAL MEDIAS OF LECTURERS IN SILPAKORN UNIVERSITY IT CAMPUS. INDEPENDENT STUDY ADVISOR: ANIRUT SATIMAN,Ed.D. 144 pp.

The purpose of this research were : 1) to study the lecture's problems and conditions of educational medias using in Silpakorn University IT Campus. 2) To study a trend and requirements to use educational medias using in Silpakorn University IT Campus. The population of this study was 132 lectures during the second semester of the academic year 2008,Silpakorn University IT Campus. The instruments of this research were questionnaire, statistics used for analyzing frequency analysis, percentage, mean,standard deviation and One-way ANOVA.

The research finding were summarized as follows:

1. The level of lectures' problems and conditions of educational medias using in Silpakorn University IT campus is in the middle(\bar{X} =2.67, S.D.=0.62). The amount of educational material using are as follows; computer, the highest(\bar{X} =4.69,S.D.=0.80),LCD Projector(\bar{X} =4.60, S.D.=0.78) and loud speaker/microphone(\bar{X} =4.59, S.D.=0.94),respectively. The preparation of lectures' educational medias using is in the high level(\bar{X} =3.53, S.D.=1.00),by chose medias which related to the study purposes. In addition, the educational medias were used together with study learning activities and correspond with media characteristics. The evaluation of educational medias is in the middle(\bar{X} =3.33, S.D.=1.10),moreover, the problem of educational medias using is in the middle (\bar{X} =2.75, S.D.=1.04) because they did not have enough time to prepare information for media producing. The lecturers 'problems and conditions of educational medias using in three faculties are educational degree, study fields and lecturers' experiences, which affected on the overall ideas of problems and conditions using in the same way.

2. Trends and requirements to use educational media using in the future of lecturers in Silpakorn University IT Campus are textbooks and lecture documents and E-Learning. The other requirements are to have enough budget and training to use educational medias producing.

Department of Educational Technology Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2008

Student's signature

Independent Study Advisor's signature