

ชื่อเรื่อง **การค้นคว้าแบบอิสระ** การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการใช้สื่อ
การสอนของวิทยาลัยพยาบาลในเขตภาคเหนือของ
ประเทศไทย

ชื่อผู้ศึกษา นายชาติ กาญจนรัตน์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ. ประจักษ์ สุตประเสริฐ ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. ฉลอง ทับศรี กรรมการ

ผศ. ไมตรี บุญเคลือบ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ เป็นการศึกษาถึงสภาพปัญหาและความต้อง
การในการใช้สื่อการสอนของวิทยาลัยพยาบาล เพื่อเสนอแนะรูปแบบที่เหมาะสม
สำหรับเป็นแนวทางในการจัดหา บริการ และพัฒนาสื่อการสอนของวิทยาลัยพยาบาล
และหน่วยงานต้นสังกัด

กลุ่มประชากรได้แก่ ผู้บริหาร อาจารย์ รวมทั้งเจ้าหน้าที่โสตทัศน-
ศึกษาและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในวิทยาลัยพยาบาล สังกัดกองงานวิทยาลัยพยาบาล
เขตภาคเหนือ 5 แห่ง จำนวน 147 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามซึ่งผู้
ศึกษาดำเนินการส่งและรับคืนด้วยตนเอง แล้วนำข้อมูลที่ได้มาแจกแจง วิเคราะห์
หาค่าทางสถิติโดยการหาค่าร้อยละ และมัชฌิมเลขคณิต

ผลการศึกษาค้นคว้าสรุปได้ดังนี้

1. โสตทัศนูปกรณ์ที่วิทยาลัยพยาบาลทุกแห่งมีใช้จำนวนมากได้แก่

- เครื่องฉายภาพนิ่งประเภทเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะและเครื่องฉายสไลด์ขนาด 2" x 2"
- เครื่องเสียงประเภทเครื่องขยายเสียงและไมโครโฟน
- โสตทัศนวัสดุประเภทม้วนเทปบันทึกภาพ ม้วนเทปบันทึกเสียงแบบแบบคาสเซ็ท และสไลด์ขนาด 2" x 2"
- วัสดุอุปกรณ์ฉายเส้นประเภทแผ่นภาพและวัสดุสามมิติประเภทของจริง สำหรับโสตทัศนูปกรณ์ประเภทอื่น ๆ เช่น เครื่องฉายภาพยนตร์ขนาด 16 มม. วิดีโอและโทรทัศน์ เครื่องอุปกรณ์ประเภทเครื่องโรเนียวและเครื่องถ่ายเอกสาร มีจำนวนมากพอใช้ โสตทัศนูปกรณ์ที่มีอยู่ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี และวิทยาลัยมีความต้องการโสตทัศนูปกรณ์ประเภทต่าง ๆ เพิ่มเติมตามลักษณะความต้องการดังนี้ เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะและเครื่องฉายสไลด์ขนาด 2" x 2" มากที่สุด เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องเทปบันทึกภาพ กล้องถ่ายวิดีโอ เครื่องรับโทรทัศน์ รวมทั้งเครื่องฉายสไลด์มัลติวิชั่น รอง ๆ ลงมาตามลำดับ

2. สื่อการสอนที่อาจารย์มีความต้องการใช้ประกอบการสอนทุกครั้งได้แก่สิ่งพิมพ์และภาพประกอบการสอนประเภทตำรา เครื่องฉายประเภทเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะและแผ่นใส เครื่องเสียงประเภทเครื่องขยายเสียงและไมโครโฟน อุปกรณ์ห้องเรียนประเภทกระดานดำ

ส่วนสื่อการสอนประเภทอื่น ๆ เช่น วัสดุสามมิติ และกิจกรรมการเรียนการสอนประเภทต่าง ๆ นั้น อาจารย์พยาบาลมีความต้องการใช้เป็นบางครั้ง และอาจารย์พยาบาลยังมีความต้องการให้มีการจัดอบรมเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอน พิมพ์เอกสารเผยแพร่ความรู้เพิ่มเติมในการใช้สื่อ ผลิตสื่อให้เหมาะสมกับการใช้ประกอบการสอน รวมทั้งการดูงานด้านโสตทัศนศึกษาหรือเทคโนโลยีทางการศึกษา

วิทยาลัยทุกแห่งมีเจ้าหน้าที่คอยให้บริการช่วยเหลือในการใช้เครื่องมือ
โสตทัศนรวมทั้งมีบริการยืม - คืน โสตทัศนอุปกรณ์ทุกประเภท วิทยาลัยส่วนใหญ่ยัง
ไม่มีการวางโครงการสำหรับงานโสตทัศนศึกษาที่เด่นชัด

๓. อาจารย์พยาบาลส่วนมากมีปัญหาด้านการผลิตสื่อการสอน การขาดแคลน
โสตทัศนอุปกรณ์และบุคลากรด้านโสตทัศนศึกษา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title A Study of Problem and Needs for the
Use of Instructional Media at Nursing
Colleges in the North Region of Thailand

Author Mr. Chalee Kanjanaratana

M.Ed. Educational Technology

Examining Committee : Assoc.Prof. Prachak Sudaprasert Chairman
Assist.Prof.Dr. Chalong Tubsree Member
Assist.Prof. Maitree Booncluarb Member

Abstract

The purpose of this study was to study problems and needs for instructional media at nursing colleges. The results of this study will be used as the guidelines for developing an educational technology center of the nursing colleges.

The sample consisted of administrators and instructors from five nursing colleges in the north region of Thailand with the total of 147 participants. The questionnaires were constructed as the tool for gathering data. The data were analyzed by computing frequencies, percentage and arithmetic means. It was found that :-

1. Audio - Visual materials and equipment that the colleges have the most are :

- Overhead projectors and 2" x 2" slide projectors
- Amplifiers and microphones
- Video - cassettes, audio - cassettes and 2" x 2" slides
- Graphic materials, models and realia

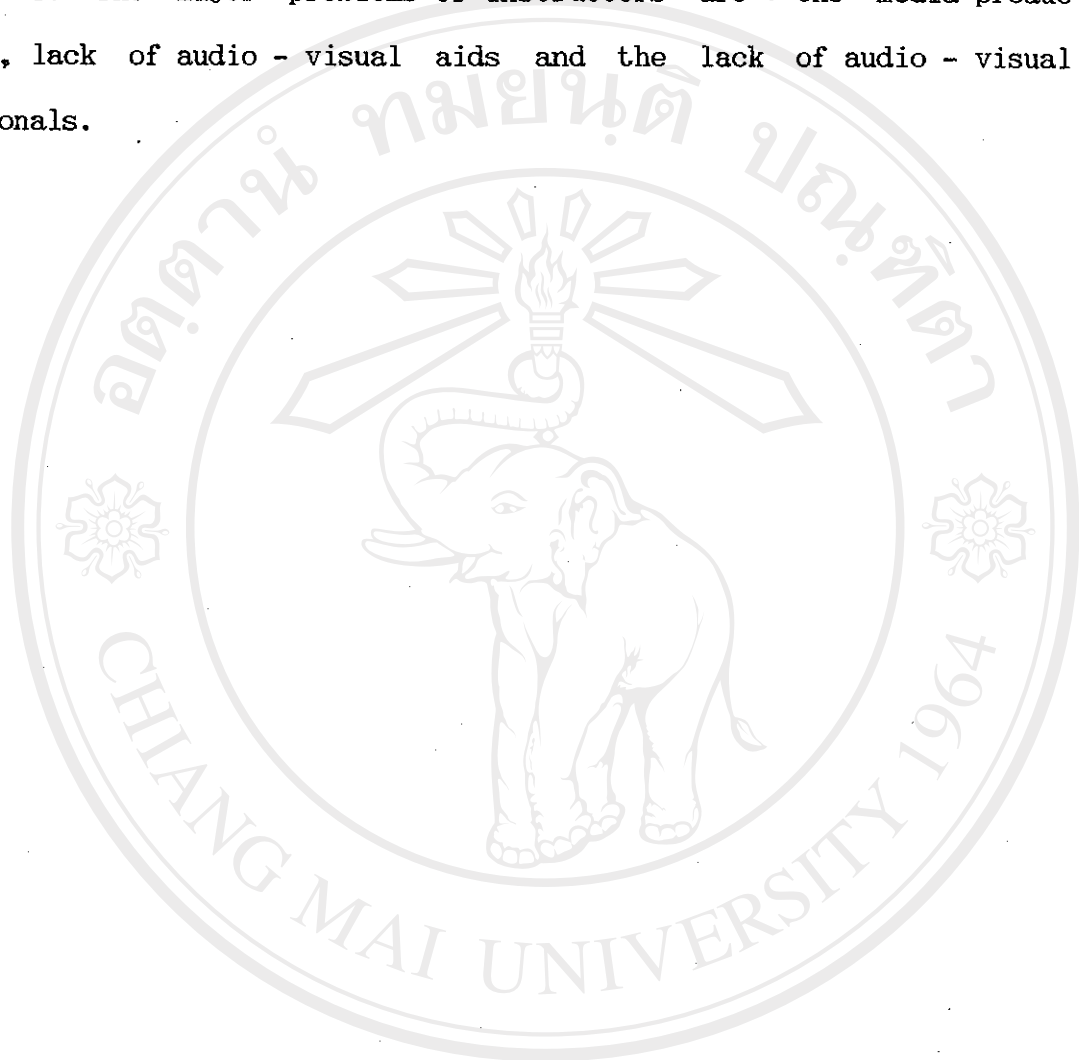
There were moderate numbers of the other equipment, they are 16 m.m. motion picture projectors, video recorders, television sets, mimeographs and duplicating machines. Most of them are in good working condition. Moreover, it was found that the colleges need more audio - visual equipment ranking respectively according to the needs, they are : overheads and slide projectors, computers, video recorders, video cameras, television sets and multivision slide sets.

2. The instructional media used in every teaching - learning session are: printed materials and pictures from textbooks, overhead projectors, transparencies, amplifiers, microphones and chalkboards.

For the other instructional media such as models and other teaching activities were used occasionally. Furthermore, it is also found that instructors need the colleges to set up workshops on media selection, media production and media utilization, study tour requested for widening their perspectives in educational technology as well.

All colleges have staff members to facilitate audio - visual services. Most colleges still manage their audio - visual program without a clear planning.

3. The major problems of instructors are : the media production, lack of audio - visual aids and the lack of audio - visual personals.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved