

ปณณวีร์ เกียรติประจักษ์, ร้อยโทหญิง 2552: สภาพ ปัญหา และความต้องการการใช้สื่อการสอน
ของอาจารย์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ
ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา ประชานกรรมการที่ปรึกษา:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นาวาอากาศตรี สันชัย พัฒนสิทธิ์, กศ.ด. 101 หน้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา สภาพ ปัญหา และความต้องการการใช้สื่อการสอน
ของอาจารย์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นอาจารย์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกัน
ประเทศ จำนวน 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามสภาพ ปัญหา และความต้องการการใช้
สื่อการสอนของอาจารย์วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ สถิติที่ใช้ คือ
ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า 1) สภาพการใช้สื่อการสอนของอาจารย์ ได้แก่ ประเภทเอกสารและ
ภาพประกอบการสอน มีระดับการใช้มากที่สุด คือ เอกสารประกอบการบรรยาย ประเภทวัสดุฉายเส้น
และกระดาน มีระดับการใช้มากที่สุด คือ กระดานไวท์บอร์ด รูปภาพฉายเส้น และแผ่นสถิติ ประเภท
โสตทัศนวัสดุ มีระดับการใช้มากที่สุด คือ แผ่นบันทึกข้อมูล (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์) ประเภท
กิจกรรมและการละเล่น มีระดับการใช้มากที่สุด คือ การทัศนศึกษา และประเภทเครื่องมือ
โสตทัศนอุปกรณ์ มีระดับการใช้มากที่สุด คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ 2) ปัญหาการใช้สื่อการสอนของอาจารย์
ที่พบมากที่สุด คือ เจ้าหน้าที่โสตทัศนศึกษาต้องรับผิดชอบงานหลายด้าน ไม่สามารถบริการด้านสื่อการ
สอนได้อย่างทั่วถึง 3) ความต้องการการใช้สื่อการสอนของอาจารย์ ได้แก่ ประเภทเอกสารและ
ภาพประกอบการสอน มีระดับความต้องการปานกลาง คือ เอกสารประกอบการบรรยาย วารสาร
หนังสือ หนังสือเรียน ภาพถ่าย ประเภทวัสดุฉายเส้นและกระดาน มีระดับความต้องการมาก คือ แผ่น
สถิติ กระดานไวท์บอร์ด แผนที่ ประเภทโสตทัศนวัสดุ มีระดับความต้องการมากที่สุด คือ แผ่น
บันทึกข้อมูล (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์) ประเภทกิจกรรมและการละเล่น มีระดับความต้องการมาก
ที่สุด คือ การทัศนศึกษา ประเภทเครื่องมือโสตทัศนอุปกรณ์ มีระดับความต้องการมาก คือ เครื่อง
คอมพิวเตอร์ เครื่องเล่นและบันทึกเทปวีดิทัศน์ เครื่องบันทึกเสียง และเครื่องโปรเจกเตอร์ และประเภท
การบริการ มีระดับความต้องการมาก คือ จัดให้บริการด้านการพิมพ์ การจัดทำต้นฉบับเอกสารทาง
วิชาการ และการถ่ายเอกสาร

Punyawee Kiatprajuk, First Lieutenant 2009: State Problems and Needs of Instructional Media Utilization for the Instructors of National Defence College, National Defence Study Institute. Master of Education (Educational Technology), Major Field: Educational Technology, Department of Educational Technology. Thesis Advisor: Assistant Professor Squadron Leader Sunchai Pattanasith, Ed.D. 101 pages.

The purpose of this research was to study the state of problems and needs of instructional media utilization National Defence College's instructors.

The population of this research were 50 National Defence College's instructors. Data were collected by questionnaires. The data were analyzed by percentage, mean and standard deviation.

The results revealed that : 1) State of instructors and teaching media are the document and picture instructional materials type using sheets at the highest level, graphic instructional materials type using whiteboards, pictures and statistical maps at a high level, audio visual instructional materials type using diskettes at the highest level, activities and plays instructional materials type using field trips at the highest level and audio visual equipments type using the computer sets at the highest level. 2) The most problem with the teaching media appeared that the audiovisual officers had many responsibilities and insufficient time to service all instructors; and 3) The need in using teaching media for instructors are the document and picture instructional materials type using at the middle level are sheets, journals, books, text books, pictures , graphic instructional materials type using statistical maps, whiteboards and maps at the highest level, audio visual instructional materials type using diskettes at the highest level, activities and plays instructional materials type using field trips at the highest level, audio visual equipments type using computer sets, video tapes and video cassette players, tape recorders and projectors at the highest level and service type using printing service, creating original academic documents and photocopying at a high level.