

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การสร้างสื่อประสมในการสอนวิชาความรู้พื้นฐาน
การวาดเขียน ในเรื่องการเขียนภาพดอกไม้ สำหรับ
นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แผนกศิลปกรรม วิทยาลัยเทคโนโลยี-
และอาชีวศึกษา

ชื่อผู้เขียน

นายมอญ บอคมณี

การค้นคว้าแบบอิสระ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีทางการศึกษา
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ 2527

บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้านี้ เพื่อสร้างชุดสื่อประสมในการสอนวิชา
ความรู้พื้นฐานการวาดเขียน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แผนกศิลปกรรม และวิเคราะห์
หาประสิทธิภาพของสื่อประสมที่สร้างขึ้น ที่สามารถนำไปใช้และพัฒนารเรียนการสอน
ได้อย่างเหมาะสมกับลักษณะและ เนื้อหาวิชา

ประชากรได้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 แผนกศิลปกรรม วิทยาลัย เทคโนโลยีและ-
อาชีวศึกษา วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน ในหน่วย
เรียนเรื่องการวาดเขียนภาพดอกไม้ โดยใช้บรรยากาศของการ เรียนในห้อง เรียนจริง
เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย โปรแกรมสไลด์ เทป สมุดภาพ และแบบดอกไม้จริงซึ่งผู้
ศึกษาคำเนิการ เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง แล้วนำมาวิเคราะห์หาประสิทธิภาพ
โดยการวิเคราะห์ค่าร้อยละ และค่า t-test ผลจากการค้นคว้าสรุปได้ดังนี้

ชุดสื่อประสมที่สร้างขึ้นในส่วนของภาคทฤษฎีมีประสิทธิภาพ 91.94/92.16 ซึ่ง
ได้ตามเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนดไว้ สามารถใช้สอนวิชาความรู้พื้นฐานการวาดเขียน
สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แผนกศิลปกรรมได้ และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่ง
ทำให้นักศึกษามีความรู้ ทักษะที่คิดคือวิธีการ เรียนแบบใช้สื่อประสม พร้อมทั้ง เกิดทักษะ
ในภาคปฏิบัติ คือ สามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง รวดเร็วขึ้น และได้ผลตามเกณฑ์ภาคปฏิบัติ
ที่กำหนดไว้

Independent Study Title The Production of Multimedia in the
Basic Drawing Course for the First Year
Art Students, Institute of Technology and
Vocational Education.

Name Mr. Morn Yordmune

Independent Study for Master of Education in Educational
Technology Chiang Mai University 1984.

Abstract

The purpose of this study is to assess the effectiveness of the multimedia the researcher produced for classroom use in the Basic Drawing Course. Thirty first year students enrolled in this course serve as subjects of the study. Slide-tape programs, Picture books, and real flowers comprise the produced multimedia. Upon completion of the course the subjects are given the 20 item tests and questionnaires concerning their attitudes and interest in the multimedia used. Furthermore, Observation checklists are applied while the subjects are at work with real flowers. The test and questionnaire findings are, then, analyzed in the forms of arithmetic means and t - test. The results are as follows: The slide-tape/ Picture books effectiveness ratio is found to be 91.94/92.16 which is higher than the 80/80 criterion set. This difference is also statistically significant at the .05 level. Therefore, application of such multimedia prior to actual drawing from the real flowers is found to be very useful and favorable to better and more realistic drawing.

กิติกรรมประกาศ

อาวศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สำเร็จลงได้ ด้วยได้รับความกรุณาจากคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งอาจารย์กรองกาญจน์ จรุงรัตน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ให้คำปรึกษา แนะนำ และให้กำลังใจอย่างดียิ่ง แก่ผู้ศึกษา ตลอดจนอาจารย์บุญธรรม เรือการ แผนกวางแผนและวิจัย วิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ เชียงใหม่ ที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสร้างแบบสอบถาม และคณาจารย์จากแผนกศิลปกรรมที่ได้ให้ความช่วยเหลือในด้านการตรวจผลงานภาคปฏิบัติ รวมถึงเพื่อน ๆ และนักศึกษาชั้นปีที่ 1 แผนกศิลปกรรมที่ได้ให้ความร่วมมือในการทดลองเป็นอย่างดี ทำให้งานครั้งนี้สำเร็จลงไปด้วยดี ผู้ศึกษาจึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวนามมาแล้วไว้ ณ โอกาสนี้ หากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีความดีก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาเป็นประการใด ผู้ศึกษาขอยกความดีดังกล่าวแด่ บิดา มารดา และผู้มีพระคุณ อันเป็นที่รัก และเคารพของผู้ศึกษา

มอญ ยอดมณี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved