

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เรื่อง
เศรษฐกิจพอเพียงให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 1 โรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงคราม) จังหวัดสระบุรี

ผู้เขียน

นางสาวปดมา วรรณกุล

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ.ดร. เสมอแข สมหอม ประธานกรรมการ
อ.วีระพันธ์ จันทร์หอม กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเรื่องเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหน้าพระลาน(พิบูลสงคราม) จังหวัดสระบุรี เพื่อศึกษาการเรียนรู้และความพึงพอใจของนักเรียนเกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงที่พัฒนาขึ้น และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงดังกล่าว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหน้าพระลาน(พิบูลสงคราม) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี จำนวน 125 คน เครื่องมือที่ใช้ในการค้นคว้า ได้แก่ 1) แบบสอบถามความต้องการของนักเรียนเกี่ยวกับรูปแบบของสื่อมัลติมีเดีย 2) สื่อมัลติมีเดียเพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3) แบบทดสอบความเข้าใจเนื้อหาของสื่อมัลติมีเดีย 4) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อสื่อมัลติมีเดีย 5) แบบประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียสำหรับผู้เชี่ยวชาญ

ผลจากการศึกษาพบว่า นักเรียนมีความเข้าใจในเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริอยู่ในระดับผลการเรียนดีเยี่ยม ตามมาตรฐานการเรียนรู้ของช่วงชั้นที่ 3 โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด นักเรียนมีความพึงพอใจในการเรียนรู้ผ่านสื่อมัลติมีเดียระดับมาก สูงกว่าที่กำหนด และผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพสื่อมัลติมีเดียในระดับพึงพอใจมากที่สุด

งานค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ คาดว่าจะเป็นประโยชน์ต่อบุคคลทั่วไปที่มีความต้องการผลิตสื่อ
มัลติมีเดีย เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ในเรื่องต่างๆ ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์กับการศึกษาอื่นๆ ที่
เกี่ยวข้องต่อไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Independent Study Title	Development of Multimedia for the Promotion of Sufficiency Economy Understanding for Mathayom Suksa I Students of Napralan (Phibulsongkroa) School, Saraburi Province	
Author	Miss Patama Wanakoon	
Degree	Master of Arts (Media Arts and Design)	
Independent Study Advisory Committee	Asst. Prof. Dr. Samerkae Somhom	Chairperson
	Lect. Weeraphan Chanhom	Member

ABSTRACT

The purposes of this independent study were to develop the multimedia on the knowledge of sufficiency economy for Mathayom Suksa I Students of Napralan (Phibulsongkroa) School, Saraburi Province, to study students' understand and satisfaction toward the multimedia and to study the expert satisfaction toward multimedia as well. The subjects of this study were 125 Mathayom Suksa I students in Napralan (Phibulsongkroa) Chalermprakiat District, Saraburi Province.

The instruments consist of 1) the multimedia characteristic needed questionnaire 2) the multimedia on the knowledge of sufficiency economy for Mathayom Suksa I students 3) the understanding of the content test 4) the student's opinion questionnaire 5) the expert's evaluation.

The results of study found that 1) the student understand the knowledge of sufficiency economy at the excellent level basing on basic education standards 2) the students had shown their high satisfactions toward the multimedia 3) the experts evaluated the quality of the multimedia in highest level.

Hopefully, this Independent Study might be helpful through the people who would need to study in the development of multimedia for the promotion of another know ledges and also for whom, that would need to apply with the related study.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved