

ชื่อเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศ
ของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อผู้วิจัย สมเกียรติ ธรรมวงศ์ **ปริญญา** ค.ม. (หลักสูตรและการเรียนการสอน)

กรรมการที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.สมปอง ศรีกัลยา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
ผศ.ดร.สุรทิน นาราภิรมย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2557

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้
ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและ
พลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพตาม เกณฑ์ 80/80 2) เพื่อศึกษาค่าดัชนี
ประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ
นักเรียนหลังเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่องการเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระ
การเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษากับก่อนเรียน และ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน
ต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่องการเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนโรชนารี โอวิทยา สังกัดสำนักเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 1 ภาคเรียนที่ 2
ปีการศึกษา 2555 ได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) จำนวน 32 คน
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย 1) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก
เรื่องการเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และ
3) แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test (Dependent Samples)

ผลการวิจัยพบว่า

1. แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพ
ทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มี

ประสิทธิภาพ (E_1/E_2) เท่ากับ 81.05 / 81.84 เป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ 80/80 ที่กำหนด

2. ดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา มีค่าเท่ากับ 0.790

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก เรื่อง การเสริมสร้างสุขภาพทางเพศของวัยรุ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา โดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุด



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

TITLE : The Development of Learning Activities using Graphic Organizers on the Topic
“Adolescents’ Sexual Health Promotion ” in Learning Area of Health and
Physical Education for Matthayom sueksa 2 Students .

AUTHOR : Somkiat Thammawong **DEGREE :** M.Ed. (Curriculum and Instruction)

ADVISORS : Dr.Sompong Srikunlaya Chairman

Asst. Prof. Surathin Narapirom Chairman

RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2014

ABSTRACT

The purposes of this research were 1) to develop lesson plan for learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education for Matthayom sueksa 2 students based on the 80/80 standardized criteria, 2) to determine the effectiveness index of learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education, 3) to compare the students’ achievement on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education between before and after learning activity using graphic organizers , and 4) to investigate the students’ satisfaction toward learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education . The subjects used in this research consisted of 32 Matthayom sueksa 2 students studying in the second semester of academic year 2012 at Rosa rio Vitthaya school under The Office of Nong Khai Elementary Educational Service Area 1. They were selected by cluster random sampling technique. The research instruments were lesson plans for learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion”, students’ achievement’ test and students’ satisfaction questionnaire. The data were analyzed by using percentage, mean, standard deviation and t-test (Dependent Samples).

The research results were as follows:

1. The lesson plan for learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education for Matthayom sueksa 2 students yielded 81.05 / 81.84 efficient met the 80/80 criteria established.

2. The effectiveness index of learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education was 0.79

3. The students’ achievement on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education after learning was significantly higher than that before at the level of .05.

4. The students’ satisfaction toward learning activity using graphic organizers on the topic “Adolescents’ Sexual Health Promotion” in learning area of health and physical education was at the highest level.