บุญร่วม แก้วบุญเรือง. 2548. การประยุกต์ทฤษฎีความสามารถตนเองร่วมกับกระบวนการ เรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ของนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ้วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญา สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสุขศึกษาและส่งเสริมสุขภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. [ISBN 974-666-619-3]

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : รศ. สำเริง จันทรสุวรรณ, รศ. คร.จุฬาภรณ์ โสตะ

## บทคัดย่อ

## 170818

การวิจัยแบบกึ่งทคลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพ โดยการประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถตนเอง ร่วมกับกระบวนการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม ในการ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรุในภาคตะวันออก เฉียงเหนือ คัคเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มอย่างง่าย กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยกลุ่มทคลอง 50 คน กลุ่มเปรียบเทียบ 50 คน กลุ่มทคลองได้รับโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพที่ประยุกต์ทฤษฎีความสามารถ ตนเองร่วมกับกระบวนการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม โดยการประชุมกลุ่ม อภิปรายกลุ่ม แจกคู่มือการ ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เสนอตัวแบบ สาธิคและฝึกเต้นแอโรบิกจากสื่อวิดีทัศน์และตัวแบบ การกระตุ้นเตือนจากผู้วิจัยและผู้ช่วยวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลโคยใช้แบบสอบถาม และแบบบันทึก การตรวจสภาวะสุขภาพทางกาย ทั้งก่อนและหลังการทดลอง วิเคราะห์ข้อมูลโดย การแจกแจง ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน Paired Sample t-test และ Independent Sample t-test กำหนคนัยสำคัญที่ระคับ 0.05

ผลการวิจัย พบว่า หลังการทคลอง 1) กลุ่มทคลองมีคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ความสามารถ ตนเอง ในการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 2) กลุ่มทคลองมีกะแนนเฉลี่ยกวามกาคหวังในผลลัพธ์ของ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 3) กลุ่มทคลองมีคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และ 4) กลุ่มทคลองมีค่าเฉลี่ยชีพจรขณะพัก ดีขึ้นกว่าก่อนการทคลองและดีขึ้นกว่ากลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระคับ 0.05 ส่วนค่าเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกายและความคันโลหิต ภายในกลุ่มทคลองลคลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 การเปลี่ยนแปลงระหว่าง กลุ่มทคลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05

้ข้อเสนอแนะ ควรมีการประยุกต์ใช้ทฤษฎีความสามารถตนเองร่วมกับกระบวนการเรียนรู้ อย่างมีส่วนร่วมในการส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพด้านอื่น ๆ เช่น การบริหารความเครียด การเลิกสูบ บุหรี่และเลิกคื่มสุราในวัยรุ่น และวัยผู้ใหญ่ต่อไป

Boonruam Kaewboonruang 2005. The Application of Self-Efficacy and Participatory

Learning to Exercise for Health of The First Year Students Sirindhorn College

of Public Health in the Northeast. Master of Public Health Thesis in Health Education and Health Promotion, Graduate School, Khon Kaen University. [ISBN 974-666-619-3] Thesis Advisors: Assoc. Prof. Samroeng Chantrasuwan, Assoc. Prof. Dr. Chulaporn Sota

## ABSTRACT

## 170818

The main purpose of this quasi-experimental study is to determine the effect of a health promotion program application Self-Efficacy and Participatory Learning to exercise for health of the first year students Sirindhorn College of Public Health in the Northeast. One hundred students were simple randomly selected to be the simple of study. There were 50 subjects in the experimental group and 50 subjects in the comparison group. The experimental group received the health promotion program application Self-Efficacy and Participartory Learning by using group discussion, handbook exercise for health, presentation role model, demonstration, practice aerobic dance from media such as video and role model and verbal persuasion from researcher and assistant researcher. Self administered questionnaires and the physical fitness test record were to collect data both before and after the experimental. Statistical analyses were done using Frequency, Percentage, Mean, Standard Deviation, Paired Sample t-test and Independent Sample t-test at 0.05 level of significance

The main results of this study found that they were as follows:- after the experiment, 1). The mean score of perceived Self-efficacy.to exercise for health 2). The mean score of outcome expectation. to exercise for health 3). The mean score of practice exercise for health and 4). The mean of resting pulse rate of the experimental group was better significantly than before the experiment and the comparison group (P-Value <0.05). The mean of percent of body fat and blood pressure experimental group was better significantly than before the experiment (P-Value <0.05) however, was neither significantly different from that of the comparison group.

Suggestion: Ought to use the application of Self-Efficacy and Participatory Learning to other health behavior examples stress management, quit smoking and stop drinking in adolescence and adult people.