ชื่อวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างอิทธิพลสถานการณ์ อิทธิพลระหว่างบุคคล

ความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกาย และพฤติกรรมการออกกำลังกาย

ของสมาชิกกลุ่มออกกำลังกายในจังหวัดพังงา

ผู้เขียน นางสาวธิดารัตน์ ทรายทอง

สาขาวิชา พยาบาลศาสตร์

ปีการศึกษา 2547

## บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการออกกำลังกายของ สมาชิกกลุ่มออกกำลังกาย และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอิทธิพลสถานการณ์ อิทธิพลระหว่าง บุคคล ความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกาย และพฤติกรรมการออกกำลังกายของสมาชิกกลุ่ม ออกกำลังกาย โดยใช้แบบจำลองการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นสมาชิกกลุ่มออกกำลังกายแบบแอโรบิกในจังหวัดพังงา จำนวน 371 คน เลือก กลุ่มตัวอย่างแบบสุ่มหลายขั้นตอน เครื่องมือในการวิจัยประกอบด้วย 5 ส่วน คือ แบบสอบถาม ข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดพฤติกรรมการออกกำลังกาย สร้างตามหลักเกณฑ์การออกกำลังกายจาก คู่มือส่งเสริมการออกกำลังกายสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข (2543) แบบวัดอิทธิพลสถานการณ์ แบบวัดอิทธิพลระหว่างบุคคล และแบบวัดความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกาย ตรวจสอบความตรง ตามเนื้อหาของแบบวัดโดยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน หาความเชื่อมั่นของแบบวัดพฤติกรรมการ ออกกำลังกายด้วยวิธีการทดสอบซ้ำ ได้ค่าความเชื่อมั่นท่ากับ 0.78 แบบวัดอิทธิพลสถานการณ์ อิทธิพลระหว่างบุคคล และความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกาย หาความเชื่อมั่นด้วยการคำนวณ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แอลฟาของครอนบาคได้ค่าความเชื่อมั่นโดยรวมเท่ากับ 0.82 วิเคราะห์ ข้อมูลโดยใช้สถิติบรรยาย และทดสอบความสัมพันธ์ด้วยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เชิงอันดับแบบ สเปียร์แมน ผลการศึกษาพบว่า

1. สมาชิกกลุ่มออกกำลังกายส่วนใหญ่ออกกำลังกายด้วยการเต้นแอโรบิก ร้อยละ 43.4 รองลงมา คือ ฟุตบอล และเดิน – วิ่ง ร้อยละ 38.8 และ 23.5 ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ร้อยละ 59.2 มีพฤติกรรมการออกกำลังกายไม่ครบตามหลักเกณฑ์การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ โดยครอบคลุมด้านความถี่ ความแรง ความนาน และความต่อเนื่องของการออกกำลังกาย และ กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 51.2 มีระดับคะแนนพฤติกรรมการออกกำลังกายอยู่ในระดับต่ำ

- 2. อิทธิพลสถานการณ์มีความสัมพันธ์ทางบวกระดับต่ำกับความมุ่งมั่นต่อการ ออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r<sub>s</sub>= .248, p<.001) และอิทธิพลระหว่างบุคคลมีความ สัมพันธ์ทางบวกระดับปานกลางกับความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกายอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r<sub>s</sub>= .414, p< .001)
- 3. อิทธิพลระหว่างบุคคลมีความสัมพันธ์ทางลบระดับต่ำกับพฤติกรรมการออกกำลังกาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (r<sub>s</sub>= -.221, p<.001) และ อิทธิพลสถานการณ์ (r<sub>s</sub>= .067, p>.05) ความมุ่งมั่นต่อการออกกำลังกาย (r<sub>s</sub>= -.101, p>.05) ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการ ออกกำลังกาย

พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่ในทีมสุขภาพสามารถใช้ผลการศึกษาครั้งนี้ เป็นแนวทางสำหรับ การจัดโปรแกรมส่งเสริมสุขภาพแก่สมาชิกกลุ่มออกกำลังกาย โดยร่วมวางแผนให้ความรู้เกี่ยวกับ การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ และส่งเสริมการออกกำลังกายโดยคำนึงถึงปัจจัยด้านแรงสนับสนุน จากบุคคล และการสนับสนุนด้านสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการออกกำลังกาย Thesis Title Relationships among Situational Influences, Interpersonal

Influences, Commitment to Exercise and Exercise Behavior of

Exercise Group Members in Phang-nga Province.

Author Miss Tidarut Saithong

Major Program Nursing Science

Academic Year 2004

## **Abstract**

The purpose of this descriptive research study was to investigate the level of exercise behavior of exercise group members, and the relationships among situational influences, interpersonal influences, commitment to exercise and exercise behavior. The Pender's Health Promotion model was used as a framework for this study. Multi-stage sampling technique was employed to obtain 371 subjects from aerobic exercise groups in Phang-nga Province. Data collection was carried out by a self-completed questionnaire consisting of 5 parts: 1) Demographic data, 2) Exercise behavior scale, 3) Situational influences scale, 4) Interpersonal influences scale, and 5) Commitment to exercise scale. Three experts validated the content of the scales. Reliability of the exercise behavior scale, determined by test-retest method, was 0.78. Cronbach 's alpha coefficient of the total situational influences, interpersonal influences, and commitment to exercise scales was 0.82. Descriptive statistics and Spearman's rank correlation method were used for data analysis.

The results of this study showed that:

- 1. Most exercise group members had exercise behavior with aerobic dance (43.4%), playing football (38.8%), and runing–walking (23.5%). The majority of subjects (59.3%) had insufficient exercise behavior when taking frequency, intensity, duration, and continuity of exercise into consideration. About half (51.2%) of the subjects had total exercise behavior scores at a low level.
  - 2. There was a statistically significant positive relationship between situational

influences and commitment to exercise ( $r_s$ = .248, p<.001), and between interpersonal influences and commitment to exercise ( $r_s$ = .414, p< .001).

3. There was a statistically significant negative relationship between interpersonal influences and exercise behavior ( $r_s$ = -.221, p<.001). There was no statistically significant relationship between situational influences ( $r_s$ = .067, p>.05) or commitment to exercise ( $r_s$ = -.101, p>.05) and exercise behavior .

The findings suggest that, in designing health promoting program for members of an exercise group, nurse and health care providers should promote the knowledge about principles of exercise for health and facilitate interpersonal support and environmental support.