การวิจัยครั้งนี้มีจุดหมายเพื่อศึกษาการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจ
ที่เข้ารับบริการแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก ตามตัวแปร
เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ สถานภาพสมรสและระยะเวลาการเจ็บป่วย กลุ่ม
ตัวอย่างเป็นผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจจำนวน 282 ราย ซึ่งได้จากการสุ่มอย่างง่าย
(simple random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามข้อมูล
ทั่วไป แบบสอบถามการดูแลตนเองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่เข้ารับบริการ แผนก
ผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก วิเคราะห์ข้อมูลโดยหา ค่าร้อยละ
ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดทดสอบค่าที (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวน
แบบทางเดียว (One-way analysis of variance)และทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่
โดยวิธีของเชฟเฟ่ (Sheffe's Method)โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for window

## ผลการศึกษาพบว่า

- 1. การคูแลตนเองผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจด้านการคูแลตนเองที่จำเป็นด้าน ทั่วไป การคูแลตนเองที่จำเป็นตามระยะพัฒนาการ การคูแลตนเองผู้ป่วยโรคหลอดเลือด หัวใจด้านการคูแลตนเองที่จำเป็นเมื่อมีปัญหาด้านสุขภาพและตนเองโดยรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง
- 2. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มีเพศ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และ สถานภาพสมรสต่างกัน มีการดูแลตนเองเกี่ยวกับโรคหลอดเลือดหัวใจแตกต่างกัน ในภาพรวมและรายด้าน
- 3. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มีอายุต่างกัน มีการดูแลตนเองเกี่ยวกับโรคหลอด เลือดหัวใจในภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่พบความแตกต่างกันค้านการดูแลตนเองที่ จำเป็นด้านทั่วไป
- 4. ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจที่มีระยะเวลาการเจ็บป่วยต่างกัน มีการดูแล ตนเองเกี่ยวกับโรคหลอดเลือดหัวใจทั้งในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

This thesis investigates self-care as practiced by coronary patients at the outpatient department of Buddhachinaraj Hospital in Phitsanulok Province.

The sample in this study was comprised of 282 coronary patients at the outpatient department of Buddhachinaraj Hospital in Phitsanulok Province.

These patients were selected by means of the technique of simple random sampling.

The instrument for collecting data was a questionnaire querying respondents in regard to general demographic data. The investigation was

conducted by reference to the variables of gender, age, educational level, occupation, income level, marital status, and length of disease. The data were analyzed, formulated and tabulated by using the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) computer program in terms of percentage, mean, and standard deviation. The techniques of t-test, one-way analysis of variance (ANOVA) and Scheffé's method were also used to test the data obtained.

The findings are as follows:

- 1. In regard to the self-care of coronary patients in the aspects of necessary self-care taken in the general aspect and necessary self-care in accordance with stages in disease development, it was found that the necessary self-care of coronary patients when having health problems and of themselves in an overall picture was at a moderate level.
- 2. Coronary patients who differed in regard to the variables of gender, educational level, occupation, income level, and marital status evinced differences in regard to self-care regarding coronary problems in an overall picture and in each aspect.
- 3. Coronary patients who differed in the variable of age did not concomitantly exhibit differences in self-care in an overall picture. However, differences were found regarding necessary self-care in the general aspect.
- 4. Coronary patients who differed in the variable of length of disease did not concomitantly exhibit differences in self-care in both an overall picture and in each aspect.