

ชื่อเรื่อง การสำรวจแผนที่สุขภาพชุมชน : กรณีศึกษาเกี่ยวกับโรคหัวใจและ
หลอดเลือด เทศบาลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้วิจัย สุจินันท์ ศักดิ์เจริญชัยกุล
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์พัฒนา ราชวงศ์

ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาตรี วท.บ.สาขานิติศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร 2558

คำสำคัญ โรคหัวใจและหลอดเลือด ปัจจัยเสี่ยง

บทคัดย่อ

โรคหัวใจและหลอดเลือดเป็นโรคที่สร้างปัญหาสุขภาพให้กับชาวไทยโรคหัวใจและหลอดเลือด เป็นกลุ่มอาการของโรคที่เกิดจากหลอดเลือดตีบตัน หรือหลอดเลือดแข็งตัว ซึ่งเกิดจากการสะสมของไขมัน โปรตีน และแร่ธาตุในผนังหลอดเลือดจนเกิดการตีบตัน และแคบ ทำให้มีความต้านทานการไหลของเลือด หลอดเลือดขาดความยืดหยุ่น เพราะบางมากขึ้น หากเกิดบริเวณหลอดเลือดแดงที่ไปเลี้ยงหัวใจ จะทำให้เลือดไปเลี้ยงหัวใจได้น้อย เกิดโรคหัวใจขาดเลือด หากอุดตันจนเลือดไปเลี้ยงหัวใจไม่ได้ จะเกิดหัวใจวายเฉียบพลัน หรือหัวใจล้มเหลว ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจตาย และเสียชีวิตได้ สำหรับสถานการณ์โรคหัวใจของประเทศไทย มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในพ.ศ. 2556 มีผู้เสียชีวิต 54,530 คน เฉลี่ยวันละ 150 คน หรือเฉลี่ยชั่วโมงละ 6 คน อัตราการป่วยต่อประชากรทุก 1 แสนคน ในปี 2555 เท่ากับ 427 คน เพิ่มจากปี 2547 ซึ่งมีอัตราการป่วยเท่ากับ 185 คน โดยแบ่งอาการของโรคหัวใจ การศึกษาจึงมีวัตถุประสงค์ เพื่อค้นหาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด ผลจากการศึกษาในพื้นที่เทศบาลตำบลพลายชุมพล อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก พบว่ามีผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดจำนวน 12 คน โดยมีปัจจัยเสี่ยงคือ เพศ/อายุ ปัจจัยด้านพฤติกรรม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม ปัจจัยทั้งหมดผ่านการวิจัยขั้นปฐมภูมิโดยการลงพื้นที่เก็บตำแหน่งผู้ป่วยและทำแบบสอบถามจากนั้นผ่านการวิจัยขั้นทุติยภูมิโดยนำข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการเก็บแบบสอบถามมาวิเคราะห์ปัจจัยเสี่ยงได้แก่ ปัจจัยด้านพฤติกรรม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม โดยใช้สูตรในการคำนวณสำเร็จรูปจากโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อหาค่าความเสี่ยงในแต่ละปัจจัยเพื่อการวิเคราะห์ระดับความเสี่ยง จากโปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์

Arcmap 10 โดยใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากโปรแกรม Microsoft Excel ผลการศึกษา
ครั้งนี้ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งเพื่อที่จะเสนอแนะแนวทางประกอบการพิจารณาส่งเสริมสุขภาพและ
ป้องกันภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด



ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved

Title A SURVEY COMMUNITY HEALTH PLAN: A CASE STUDY ON
CARDIOVASCULAR DISEASE. APPLY CHUMPHON CITY
DISTRICT MUNICIPALITY OF PHITSANULOK PROVINCE

Author Sujinan Sukcharoenchaikul

Advisor Assoc.Prof. Pathana Rachavong

Academic Paper Bachelor Thesis of Science (B.S.) in Geography
Naresuan University 2016

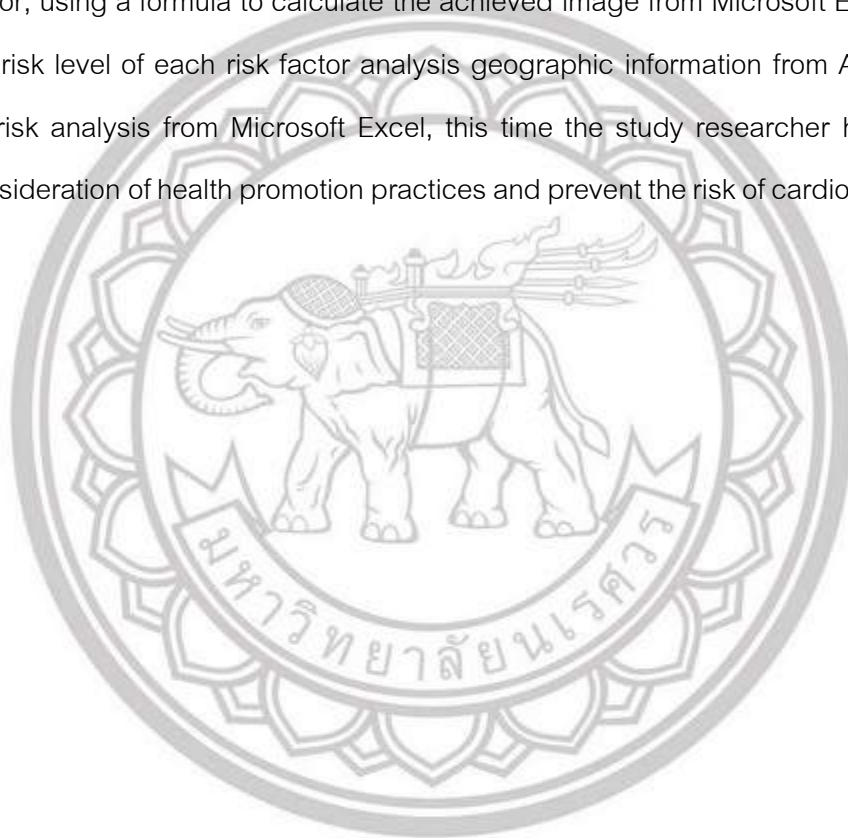
Keywords Cardiovascular Disease , Risk factors



ABSTRACT

Cardiovascular disease is a disease that creates health problems, with the people of Thailand cardiovascular disease is a syndrome caused by vascular disease contracted or a tube of blood clotting, which is caused by the accumulation of fat, protein, and minerals in the walls of blood vessels to narrow, contracted and tensile strength to repel the birds. Blood vessels lack ralai flexibility. Very fragile. If the area that diastolic coronary artery would cause the blood to feed the heart. Heart disease ischemia If the obstruction until diastolic heart does not cause acute heart attack or heart failure causes the heart muscle to die, and death. For the nation's heart disease situation, Thailand Are likely to increase. There are those who died in the 1993 2556 54530 average people a day on average, or 150 hours 6 rate of illness per person every 1 San people. In recent years increased from 427 2555 equals the year 2547, which has 185 people divided into patients only with symptoms of heart disease. The study is intended to find factors associated with the risk of heart disease, and blood vessels. Results from a study in the area of Amphoe mueang Chumphon apply municipal province. It was found that patients with

cardiovascular disease risk factors, the number of people by gender/age factor is the behavior. Environment factor, factor all through primary research, by patient location and storage make the queries from the secondary stage research by bringing all the data from the store, query, analyze risk factors have been solved. Behavioral factors Environment factor, using a formula to calculate the achieved image from Microsoft Excel to determine the risk level of each risk factor analysis geographic information from Arcmap 10 based on risk analysis from Microsoft Excel, this time the study researcher hopes to suggest consideration of health promotion practices and prevent the risk of cardiovascular disease.



ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved