การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกัน โรคหลอดเลือดหัวใจของเจ้าหน้าที่กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 274 คน ใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามที่ ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลใดยโปรแกรมสำเร็จรูป ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาครฐาน การพดสอบไคว์สแควร์ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สันและ การวิเคราะห์การถดลอยพหุคูณ

ผลการวิจัย พบว่า 1) พฤติกรรมการป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจอยู่ในระดับปานกลาง 2) ปัจจัยทางชีวสังคม ได้แก่ เพศ และตำแหน่ง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกัน โรกหลอดเลือดหัวใจอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001-3) ปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ ทัศบคติต่อการป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ การรับรู้โอกาส เสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ การรับรู้ความรุนแรงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ การรับรู้ประโยชน์และการรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกับโรกหลอดเลือดหัวใจ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรกหลอดเลือดหัวใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .001-4) ปัจจัยเอื้อ ได้แก่ ความเพียงพอของทรัพยากรในการป้องกันโรคหลอดเลือดทั่วโจ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ อย่างมีนัยสำคัญทางสลิติ ที่ระดับ .001-5) ปัจจัยเสริม ได้แก่ การได้รับการสนับสนุนจากครอบครัว ญาติ และเพื่อนร่วมงาน การสนับสนุนจากบุคลากรทางการมพทย์และสาชารณสุข การได้รับข้อมูกข่าวสารจากสื่อ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ อย่างมีน้ยสำคัญทาง หกิติที่ระดับ .001 ทุกตัวแปร - ตัวแปรที่มีอำนาจในการทำนายสูงสุด คือ การรับรู้ประโยชน์และ การรับรู้อุปสรรคของการปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคหลอดเลือดหัวใจ และมีตัวแปรร่ามทำนายได้แก่ เพล การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ การใต้รับการสนับสนุนจากครอบกรัว ญ เดิ และเพื่อนร่วมงาน โดยด้วยปรทำนายทั้ง 4 ตัว สามารถร่วมทำนายพฤติกรรมการปลงกัน โรล นลอดเกือดหู้อดูหัวใจได้ ร้อยละ 24.2 00

The objective of this descriptive research was to determine the factors affecting preventative Coronary Heart Disease behaviors of the personnel in Department of Health Service Support. Ministry of Public Health. This study used a randomly sampled group of 274 people. The instrument used for a collection of data were questionnare developed by researcher. Data were analysed by a prepackaged computer program. Statistical tools included: Percentage, Mean, Standard Deviation, Chi-Square test, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Multiple Regression Analysis.

Results were as follows: 1) Preventative Coronary Heart Disease behaviors were at the moderate level. 2) Bio-social factors namely Gender and Position, had statistically significant relationships with preventative Coronary Heart Disease behaviors at the 001 level. 3) Predisposing factors such as knowledge about preventative heart disease behaviors, attitudes towards the prevention of Coronary Heart Disease, perception of Coronary Heart Disease risks, perception of the severity of Coronary Heart Disease and perception of the benefits and barriers of preventative Coronary Heart Disease practices had statistically significant positive relationships with preventative Coronary Heart Disease behaviors at the .001 level. 4) The enabling factors of adequate resources available for preventing Coronary Heart Disease had statistically significant positive relationships with preventative Coronary Heart Disease behaviors at the .001 level and .5) Reinforcing factors such as receiving social support from family, relatives, colleagues as well as from medical and public health staffs in addition to information from the media, all had statistically significant relationships with preventative Coronary Heart Disease behaviors at the .001 level. Finally this research revealed that the most influential variable was perception of the benefits and barriers of preventative Coronary Heart Disease practices. Co-predicting variables include gender, perception of Coronary Heart Disease risks and receiving social support from family etc. All four of these variables can be combined to predict approximately 24.2 % of preventative Coronary Heart Disease behaviors.