

ประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมายของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล จังหวัดราชบุรี (THE EFFECTIVENESS OF CERVICAL CANCER SCREENING IN WOMEN TARGET GROUPS BY SUB-DISTRICT HEALTH PERSONNEL IN RATCHABURI PROVINCE)

ณัฐกาญจน์ ศรีสุพพัฒน์ 4837681 PHPH/M

วท.ม.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกบริหารสาธารณสุข

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ปิยธิดา ศรีเดช ศ.ด., สุธี อยู่สถาพร D.en D (Hons.-Rigime 1984), พีระศรีกรรณจิตร วท.ม.(ชีวสถิติ)

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงสำรวจครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล จังหวัดราชบุรี และเพื่ออธิบายความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความรู้เกี่ยวกับการตรวจคัดกรอง ทักษะต่อการดำเนินงาน ทรัพยากรการบริหารและกระบวนการบริหารกับประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล จำนวน 108 คน รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด การทดสอบไคสแควร์ และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน กำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติ (α) = 0.05

ผลการวิจัย พบว่าประสิทธิผลการดำเนินงาน การตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมายของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล จังหวัดราชบุรี ส่วนใหญ่ อยู่ในระดับควรปรับปรุง ร้อยละ 78.70 ความรู้เกี่ยวกับการตรวจคัดกรองของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล อยู่ในระดับต่ำ ร้อยละ 57.4 ทักษะต่อการดำเนินงาน อยู่ในระดับดี ร้อยละ 58.33 เมื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา ตำแหน่งในปัจจุบัน รายได้ ประสบการณ์การทำงาน และประสบการณ์การฝึกอบรม พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย สำหรับปัจจัยด้านกำลังคน พบว่า มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P = 0.031$) ส่วนปัจจัยด้านการเงิน และปัจจัยด้านวัสดุอุปกรณ์ พบว่า ไม่มีความความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย และกระบวนการบริหารก็พบว่า ไม่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิผลการดำเนินงานการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรีกลุ่มเป้าหมาย เช่นเดียวกัน

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คือ ควรจัดให้มีการอบรมพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ในด้านความรู้ ทักษะ ตลอดจนเทคนิคและวิธีการตรวจที่มีคุณภาพและถูกต้องอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง นอกจากนี้ ผู้บริหารควรสนับสนุนด้านกำลังคน ให้มีความเพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินงาน

คำสำคัญ: มะเร็งปากมดลูก / สตรีกลุ่มเป้าหมาย / เจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล

THE EFFECTIVENESS OF CERVICAL CANCER SCREENING IN WOMEN TARGET GROUPS BY SUB-DISTRICT HEALTH PERSONNEL IN RATCHABURI PROVINCE

NATTAKANJN SRISUPPATPONG 4837681 PHPH/M

M.Sc.(PUBLIC HEALTH) MAJOR IN HEALTH ADMINISTRATION

THESIS ADVISORS: PIYATHIDA TRIDECH Ph.D., SUTHEE USATHAPORN D.en D (Hons. regime 1984), PEERA KRUGKRUNJIT, M.Sc.(Biostatistics)

ABSTRACT

The objectives of this survey research were to evaluate the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups by 108 sub-district health personnel in Ratchaburi Province and to explain the relationship between personal factors, knowledge about screening, attitude towards working, management resources and administration process, and the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups by sub-district health personnel. The data collection was done by using a questionnaire. The collected data was analyzed by mean of percentage, arithmetic mean, standard deviation, maximum value, minimum value, Chi-square Test and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient with the level of statistic significance (α) = 0.05.

The results showed that the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups by sub-district health personnel in Ratchaburi Province fell at a level that required some improvement at 78.70%, knowledge of sub-district health personnel about cervical cancer screening was low at 57.4%, attitude towards this screening work was good at 58.33%. After analyzing the relationship between personal factors, e.g. gender, age, marriage status, level of education, present job title, income, working experience and training experience, it was found that these factors were not related to the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups. In regard to the manpower factor, it was found that it was significantly related to the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups at a statistic test level ($p = 0.031$). The financial factor and tool and equipment factor were not related to the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups. In addition, the administration process was not related to the effectiveness of cervical cancer screening in women target groups.

The suggestion of this study is that health personnel competency should be developed in term of knowledge, skills, techniques and methods of cervical cancer screening to enhance quality and to ensure accurate and constant screening. Executives should give strong support to the workforce so that personnel are adequate and appropriate for this work.

KEY WORDS: CERVICAL CANCER / WOMEN TARGET GROUPS /
SUB-DISTRICT HEALTH PERSONNEL

141 pp.