

ชีวิน สมสว่าง 2550: ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาของบุคลากร
สาธารณสุขในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(สุขศึกษา) สาขาวิชาสุขศึกษา ภาควิชาพลศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์เรณูมาศ มาอุ่น, ค.ศ. 128 หน้า

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรม
การปฏิบัติงานระบาควิทยาของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี
กลุ่มตัวอย่างคือ บุคลากรสาธารณสุขที่ปฏิบัติงานระบาควิทยา จำนวน 129 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม
ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และผ่านการทดสอบคุณภาพอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
ค่าสถิติที่ใช้ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบไคสแควร์ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยที่สำคัญพบว่า พฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาของบุคลากรสาธารณสุข ในพื้นที่
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี มีพฤติกรรมการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูง ปัจจัยทางชีวสังคม
ได้แก่ เพศ จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานระบาควิทยา มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยา
ของบุคลากรสาธารณสุขในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี ปัจจัยภายนอกด้านหน่วยงานและ
การบริหารจัดการ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาในด้านการเฝ้าระวังและ
สอบสวนทางระบาควิทยาของบุคลากรในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี อย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .001 ปัจจัยภายในตัวบุคคลด้านการรับรู้ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานระบาควิทยา มีความสัมพันธ์
ทางบวกกับพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาในด้านการเฝ้าระวังและสอบสวนทางระบาควิทยาของบุคลากร
สาธารณสุข ในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
และในด้านความรู้ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการสอบสวนทางระบาควิทยาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05 ปัจจัยจิตลักษณะภายใต้สถานการณ์การปฏิบัติงาน ได้แก่ แรงจูงใจในการปฏิบัติงานระบาควิทยา
และความวิตกกังวลเกี่ยวกับการได้รับอันตรายจากการปฏิบัติงานระบาควิทยา มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ
พฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาในด้านการเฝ้าระวังและสอบสวนทางระบาควิทยาของบุคลากรสาธารณสุข
ในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ตัวแปรที่
ร่วมกันทำนายพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาของบุคลากรสาธารณสุข มีจำนวน 2 ตัวแปร ได้แก่ ปัจจัย
ภายในตัวบุคคลในด้านการรับรู้ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานระบาควิทยา และปัจจัยภายนอกด้านหน่วยงานและ
การบริหารจัดการ สามารถร่วมกันทำนายความแปรปรวนของพฤติกรรมการปฏิบัติงานระบาควิทยาของบุคลากร
สาธารณสุขในพื้นที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 จังหวัดราชบุรี ได้ ร้อยละ 47.10 โดยตัวแปรทำนายที่ดีที่สุดคือ
การรับรู้ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานระบาควิทยา ซึ่งสามารถทำนายพฤติกรรมสูงสุด ได้ร้อยละ 29.70

Chevin Somsavang 2007: Factors Related to Epidemiological Working Behaviors of Public Health Personnel in The Regional Office of Disease Prevention and Control 4 Ratchaburi Province. Master of Science (Health Education), Major Field: Health Education, Department of Physical Education. Thesis Advisor: Associate Professor Ranumas Ma-oon, Ph.D. 128 pages.

This descriptive research, which was purposed to study the factors related to Epidemiological working behaviors of public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province. The sampling unit were 129 public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province. The device used in the research is the questionnaire, which was made by the researcher and had already passed the quality test at satisfied level. Software program was used in the data analysis and the statistics figures that were used in the research were percentage, mean, standard deviation, Chi-square test result, Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Multiple Regression Analysis.

The critical result uncovers: Epidemiological behaviors practice of public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province were mostly at the high level. Bio- social factors which were age and amount of epidemiologists related with epidemiological working behaviors of public health personnel in the regional office of disease prevention and control 4 Ratchaburi Province. The external factors in work place and management had positive relation with epidemiological behaviors practice in surveillance and investigation of public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province with statistical significant at the level of .001. The internal factors in perception of risk factors had positive relation with epidemiological behaviors practice in surveillance and investigation of public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province with statistical significant at the level of .001 and in knowledge had positive relation with epidemiological behaviors practice in investigation with statistical significant at the level of .05. The psycho situational factors in motivation and anxiety in dangerous had positive relation with epidemiological behaviors practice in surveillance and investigation of public health personnel in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province with statistical significant at the level of .001. There were two predictive variables used in predicting were internal factors in perception of risk factors and external factors in work place and management which were able to predict the variance of epidemiological behaviors practice of public health personal in disease prevention and control zone 4 Ratchaburi Province for 47.10 %. The best predictive variables was internal factors in perception of risk factors, which could had predicted epidemiological behaviors practice for 29.70 %.