ชื่อเรื่อง	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของผู้ปฏิบัติงานโรงพยาบาลสังกัดสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ชื่อ-สกุลนักศึกษา	วิระวรรณ เมืองประทับ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธาน กระสังข์
หลักสูตร	สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการระบบสุขภาพ
ปี พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย 2) ความรู้เกี่ยวกับการการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย 3) ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ประสบการณ์ฝึกอบรม ความรู้เกี่ยวกับการการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และแรงสนับสนุนทางสังคม กับการปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้กรอบแนวคิด ทฤษฎีความรู้ แรงสนับสนุนทางสังคม และพฤติกรรม ระเบียบวิธีวิจัยแบบเชิงปริมาณ ประชากรเป็นผู้ที่มีหน้าที่ในควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 784 คน กำหนดกลุ่มตัวอย่างตามแนวคิดของ Daniel (1970) จำนวน 250 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างเป็นระบบ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และแบบสเปียร์แมน

ผลการศึกษา พบว่า 1) กลุ่มตัวอย่างมีค่าเฉลี่ยการปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในระดับปฏิบัติน้อย 2) มีคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง 3) ปัจจัยระดับการศึกษา ประสบการณ์อบรม ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดนำเสีย แรงสนับสนุนทางสังคมในด้านการได้รับการสร้างขวัญและกำลังใจจากผู้บริหาร ด้านการสนับสนุนด้านทรัพยากร งบประมาณ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 และปัจจัยด้าน เพศ อายุ ระยะเวลาการปฏิบัติงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับ การปฏิบัติในการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

คำสำคัญ การปฏิบัติ การควบคุมและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย

Title	Factors Related to the Practice of Controlling and Maintaining Wastewater Treatment Systems of Hospital Workers under the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Public Health
Name	Wirawan Muangprathap
Advisor	Assistant Professor Dr. Panitan Grasung
Degree	Master of Public Health
Program	Health System Management
Year	2024

Abstract

The objectives of this research were to : 1) study the practice of controlling and maintaining wastewater treatment systems, 2) study the knowledge of controlling and maintaining wastewater treatment systems, 3) study the relationship between personal factor including gender, age, education level, periods of working, training experiences, knowledge on controlling and controlling and maintaining wastewater treatment systems and social supports with the practice of controlling and maintaining wastewater treatment systems. The conceptual framework was applied by knowledge theories and social patterns. The study methodology was a quantitative research. The populations consisted of 784 people who were responsible for controlling and maintaining the wastewater treatment systems. The sample size was obtained by the concept of Daniel (1970) and were 250 respondents in using systematic random sampling. The research instrument was a questionnaire. Statistics used for data analysis were frequency, percentage, mean and standard deviation, and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient and Spearman's correlation coefficient.

The results of the study found that: 1) the sample group had an average score of practices in the controlling and maintaining wastewater treatment systems at a low practice level, 2) an average score of knowledge about wastewater treatment systems at a moderate level, and 3) education level factor, training experiences, knowledge about wastewater treatment systems, and social supports on the aspect of development of morale and encouragement from the executives, and the aspect of supporting budget resources had a positive relationships with the practices in controlling and maintaining the wastewater treatment systems at a statistical significance level of .05 and factors such as gender, age, periods of working had no relationships with the practices in controlling and maintaining wastewater treatment systems.

Keywords: Practices, Controlling and Maintaining, Wastewater Treatment Systems