

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะติดเชื้อของเจ้าหน้าที่
โรงพยาบาลรัฐในจังหวัดพะเยา

ชื่อผู้เขียน

นางกุลลาบ แผ่นทอง

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อ. ดร. สมชาย เดียวกุล	ประธานกรรมการ
อ. ดร. จุรีรัตน์ โทมัส	กรรมการ
ผศ. ถัดดา รุ่งวิสัย	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ในการจัดการขยะติดเชื้อ พฤติกรรมการจัดการขยะติดเชื้อ และปัญหาอุปสรรคในการจัดการขยะติดเชื้อของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลรัฐในจังหวัดพะเยา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้คือ เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลรัฐในจังหวัดพะเยา 4 แห่ง มีประชากรทั้งหมด 1,064 คน ทำการสุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบง่าย ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 316 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถาม ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วยข้อคำถาม 4 ส่วน ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป แบบประเมินความรู้ ปัญหาอุปสรรค และพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะติดเชื้อของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลรัฐ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ อัตราส่วน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยค่าร้อยละ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้ตารางไคว์และค่าไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลรัฐส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับขยะติดเชื้อในระดับสูงและระดับปานกลางคิดเป็นร้อยละ 56.3 และ 42.1 ตามลำดับ มีปัญหาอุปสรรคการจัดการขยะติดเชื้อมากที่สุดในเรื่อง งบประมาณในการจัดการขยะติดเชื้อ คิดเป็นร้อยละ 18.04 และขาดเครื่องมือที่ทันสมัยในการจัดการขยะติดเชื้อ คิดเป็นร้อยละ 14.55 และพบว่าเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลรัฐมีพฤติกรรมในการจัดการขยะติดเชื้อในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 73.40 และส่วนที่เหลืออยู่ในระดับปานกลาง ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ความรู้ความเข้าใจในเรื่องขยะติดเชื้อที่ต่างกันมี

ผลทำให้พฤติกรรมในการจัดการขยะติดเชื้อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ .05 ส่วน
ปัญหาอุปสรรคในการจัดการขยะติดเชื้อที่ต่างกัน ไม่มีผลทำให้พฤติกรรมในการจัดการขยะติดเชื้อ
แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Infectious Waste Management Behavior of the Government Hospital's Officers in Phayao Province		
Author	Mrs. Kularb Panthong		
M.A	Man and Environment Management		
Examining Committee	Lecturer Dr. Somchai Teaukul		Chairman
	Lecturer Dr. Jureerat Thomas		Member
	Assist. Prof. Ladda Rungvisai		Member

ABSTRACT

The objectives of this research were to study the infectious waste management behavior of government hospital officers and to understand the problems and restrictions regarding waste management in order to improve methods of managing the infectious waste of government hospitals in Phayao Province. Three hundred and sixteen sample respondents were randomly selected from 1,064 officers who work in four government hospitals in Phayao Province. The data were collected by using a set of questionnaires which consisted of four parts as follows : the general information, the levels of knowledge, the obstacles and behavior of government hospital officers in infectious waste management. Descriptive as well as inferential statistical techniques were used in data analysis such as frequency percentage arithmetic mean and standard deviation. Crosstabs analysis and Chi - Square Test were also used for testing the hypothesis.

The result showed that most of the government hospital officers had the knowledge of infectious waste at the high level (53.6 percent) and at the medium level (42.1 percent). The problems and restrictions on infectious waste management were due to the limited budget and lack of new technical equipment as indicated by the respondents of 18.04 and 14.55 percent respectively. It was found that about 73.40 percent of the government hospital officers had

behavior in managing the infectious waste at the high level and 26.60 percent at the medium level.

The results of testing the hypothesis showed that the differences in the knowledge of infectious waste had significant effect on the behavior in infectious waste management at a 0.05 level. However, the problems and restrictions regarding infectious waste management showed no significant on the behavior in infectious waste management of the government hospital officers.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University