

หัวข้อสารนิพนธ์	การศึกษาการจัดการขยะติดเชื้อ กรณีศึกษา: สถานพยาบาลเอกชนประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตเทศบาลเมืองพัทยา จ.ชลบุรี
ชื่อผู้เขียน	ทีปกา ชัยสุนทร
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิตยา จันทร์เรือง มหาผล
สาขาวิชา	การจัดการเทคโนโลยีอาคาร
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

การศึกษาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบของขยะติดเชื้อ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อของเจ้าหน้าที่ รวมถึงปัญหาและแนวทางในการจัดการขยะติดเชื้อของสถานพยาบาลเอกชนประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนในเขตเทศบาลเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ เจ้าหน้าที่ของสถานพยาบาลเอกชนจำนวน 150 คนใช้วิธีการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยการกำหนดเกณฑ์ และเลือกสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบจากรายชื่อเจ้าหน้าที่ของทุกหน่วยงาน และใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ที่มีอายุระหว่าง 20-29 ปี มีการศึกษาระดับปริญญาตรี และเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่ปฏิบัติงานด้านการจัดการขยะติดเชื้อมาเป็นระยะเวลา 0-5 ปี ซึ่งทั้งนี้ร้อยละ 76 ไม่เคยได้รับการอบรมในเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ โดยประเภทของขยะติดเชื้อที่กลุ่มตัวอย่างพบมากที่สุดจากการปฏิบัติงานคือ ขยะติดเชื้อประเภทของมีคม ในขณะที่ขยะติดเชื้อที่พบมากที่สุด สถานพยาบาลเอกชนประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืนแบบรับค้างคืน คือ ถูงมีอย่าง จากผลของการสำรวจประเภทของขยะติดเชื้อทำให้สามารถวางแผนและกำหนดแนวทางในการแก้ปัญหาการจัดการเก็บขยะติดเชื้อได้ในอนาคต ทั้งนี้การสนับสนุนของเจ้าของสถานพยาบาลมีอิทธิพลต่อการจัดการขยะติดเชื้อของเจ้าหน้าที่ในสถานพยาบาล

ดังนั้นเจ้าของสถานพยาบาลควรให้การสนับสนุนด้านการจัดการขยะติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น เช่น สนับสนุนในเรื่องการจัดหาภาชนะทำจากวัสดุที่แข็งแรงเพื่อใช้บรรจุขยะติดเชื้ออย่างเพียงพอและเหมาะสม ทำการจัดอบรมเพื่อเพิ่มความรู้และทักษะทางด้านการจัดการขยะติดเชื้อเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคสู่ตนเองและสิ่งแวดล้อม

Thematic Paper Title	Infectious Waste Management in Hospital Case Study of Proprietary Hospital in Pattaya City, Chonburi Province
Author	Teepaka Chaisoonthorn
Thematic Paper Advisor	Nittaya Chanrueng Mahaphol
Department	Technology Management Building
Academic Year	2013

ABSTRACT

The objective of this research is to study composition of the infectious waste and to study the influent factors to manage the waste of staffs in the hospital. This is to find and study the proper arrangement for the waste of the proprietary hospital in Pattaya City.

The representative sample of this study is 150 officers in the hospital in order to limit the sample size by using the criterion, and use the systematic sampling from name list by equal ranking. The questionnaire is the significant tools to study the statistics for further analysis such as frequency, percentage, and average value to explain figure of the sampling respectively.

For the summary of this research presents that the most age of the sampling is during 20 to 29 years old with bachelor's degree level. For the work experience of the sampling officers is approximately 0 to 5 years with less knowledge and training on providing the infectious waste at 76 percent. The most infectious waste of the hospital is the rubber glove which the research will plan and provide the solution to solve the infectious waste in the near future. Besides, the sufficient support from the hospital management team shall be one of the key factors to keep the hospital staffs to work properly. Therefore, the management team of the hospital should keep focusing and giving support to the officer; for instance, to provide the good container for keeping the waste appropriately, to arrange the qualified training course in order to gain the proper knowledge and skills of the hospital staffs including to prevent any contagious transmission to the officers and the environment onward.