ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ศึกษาการคัด แยกมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิด ในโรงพยาบาลลำปาง

ชื่อผู้เขียน

นางพัชรา ฉัตรานุภาพ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ์ ประธานกรรมการ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ กรรมการ รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการกัดแยกมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื้อ 2) ปัจจัยที่ มีผลต่อการกัดแยกมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื้อ ณ แหล่งกำเนิดในโรงพยาบาลลำปาง กลุ่มตัวอย่าง เป็นเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลลำปางใช้วิธีเลือกแหล่งสำหรับศึกษาแบบเฉพาะเจาะจง 13 แห่ง จัดแบ่ง เป็น 6 กลุ่มดังนี้ งานห้องผ่าตัด งานวิสัญญี่ งานห้องคลอด กลุ่มงานผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน/หอผู้ป่วย อุบัติเหตุ/สัลยกรรมประสาท กลุ่มงานหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก และงานห้องชันสูตร จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง 200 ราย สุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการแบบสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือ ที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ประกอบด้วยข้อมูล หน่วยงาน ตำแหน่งหน้าที่การปฏิบัติ งาน ระดับการศึกษา อายุการปฏิบัติงาน การรับข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม แบบทดสอบความรู้ด้าน การกัดแยกมูลฝอยเละมูลฝอยติดเชื้อของผู้ปฏิบัติงาน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้การแจก แจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัชณิมเลขกณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตราฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน ชนิด ที่ และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้ ผู้ปฏิบัติงานของโรงพยาบาลลำปาง มีการคัดแยกมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้ออยู่ในระดับ "มาก" และผลการทดสอบสมมติฐาน แสดงว่า การรับข่าวสารด้านสิ่ง แวดล้อม ระดับการศึกษา ตำแหน่งหน้าที่ อายุการทำงาน และความรู้ด้านการคัดแยกมูลฝอยติด เชื้อของผู้ปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ไม่ทำให้มีการคัดแยกมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื้อแตกต่างกัน แต่ มีความแตกต่างกันด้านแนวทางการจัดการคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงาน(ของผู้ปฏิบัติงาน) ทำให้มีการคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อของหน่วยงาน(ของผู้ปฏิบัติงาน) ทำให้มีการคัดแยกมูลฝอยและมูลฝอยติดเชื้อแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ < 0.05

Independent Study Title

Study of Solid Waste and Infectious Waste Separation

at Source in Lampang Hospital

Author Mrs.

Padchara Chattranuphap

M.A.

Man and Environment Management

**Examining Committee** 

Assoc. Prof. Dr. Chukiat Leesuwan

Chairman

Prof. Dr. Marat Suwan

Member

Assoc. Prof. Prayad Pandee

Member

## ABSTRACT

The purpose of this study were 1) To Study of Solid Waste and Infectious Waste Separation at Source in Lampang hospital. 2) The influence factors of separation. Six offices were grouped into Target Population, such as The Operating room, The Anesthetist's office, Obstetric room Laboratory office The Orthopedic department and the group of The Emergency room/Trauma ward/Neurosurgery ward. The 200 officers were studied in this research. Simple random sampling method was used for sampling in it. The tool for studying this research was questionnaire made by researcher, and it was tested the reliability valid by Coefficient Alpha level 0.7953. The questionnaire was composed of the sampling's data, such as office, authority, education, The duration of work and receiving of environmental news. The test of knowledge about separation of Solid waste and Infectious waste, The test for how to separate waste, and The officer's Practicality of separate Solid and Infectious waste. The statistics applied in data analysis were frequency distribution, percentage, arithmetic average, standard deviation, independent samples T-test and one-way analysis of variance.

The findings of the study were concluded as follows: The officers in Lampang Hospital has knowledge of separation of solid waste and infectious waste at level "Sufficient". And the tested of hypothesis were result that, The officers in Lampang Hospital who have difference at the Influence factors such as Receiving of Environmental News, Educational, Authority, The duration of work and The test for how to Separate waste, There were not significant difference of solid and infectious waste separation. But there was significant difference of solid and infectious waste separation by the officer's Practicality at the alpha level < 0.05.