



**BEHAVIOR ON INFECTIOUS WASTE MANAGEMENT OF
NURSES IN BHUMIBOL ADULYADEJ HOSPITAL**

FLIGHT LIEUTENANT NARTRUDEE KRASAETANONT

อภิชนนทนาการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล...

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
(ENVIRONMENTAL EDUCATION)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY**

2001

ISBN 974-040-484-7

COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY

TH
.N9366
8001

**4137405 SHED/M : MAJOR : ENVIRONMENTAL EDUCATION; M.Ed.
(ENVIRONMENTAL EDUCATION)**

**KEY WORDS : BEHAVIOR/NURSES / INFECTIOUS WASTE
MANAGEMENT / BHUMIBOL ADULYADEJ
HOSPITAL**

**NARTRUDEE KRASAETANONT : BEHAVIOR ON INFECTIOUS
WASTE MANAGEMENT OF NURSES IN BHUMIBOL ADULYADEJ
HOSPITAL. THESIS ADVISORS : THAWATCHAI CHAJIRACHAYAKUL ,
Ph.D. , SIRICHAJ CHINATANGKUL , Ph.D. , SUBPHACHAI SUKARAWAN
M.S. 109 p. ISBN 974-040-484-7**

This research aims to study the behavior regarding infectious waste management of nurses in the Bhumibol Adulyadej Hospital, and to find the relationship between personal and environmental factors. It also researches the problems, impediments and recommendations of nurses regarding infectious waste management in the hospital.

The research used questionnaires and there were 225 samples. The data was analyzed using percentage and Chi-Square statistics.

The study results suggested that most nurses in the Bhumibol Adulyadej Hospital were exposed to information on infectious waste management at a medium level. The samples had good attitudes towards and good behavior on a regular basis regarding infectious waste management. Information exposure, incentives and availability of equipment for infectious waste management were at a medium level. Regarding the relationship between personal and environmental factors on behavior, the research found that behavior regarding infectious waste management of nurses in the hospital depended on knowledge, attitudes, incentives and equipment availability, with a statistical significance of 0.05. The behavior of the nurses in question did not hinge on information exposure.

The research suggests that nurses should undergo an orientation of knowledge of infectious waste management; there should be provision of adequate equipment, and/more incentives for infectious waste management so as to urge nurses to understand and give importance to appropriate infectious waste management.

4137405 SHED/M : สาขาวิชา : สิ่งแวดล้อมศึกษา ; ศษ.ม (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

นาฏฤดี กระแสร์ตานนท์ : พฤติกรรมของพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช (BEHAVIOR ON INFECTIOUS WASTE MANAGEMENT OF NURSES IN BHUMIBOL ADULYADEJ HOSPITAL.) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : รัชชัย ชัยจิรชยาภกุล, Ph.D., ศิริชัย ชินะตั้งกูร, Ph.D., ศุภชัย ศุภรวรรณ, พบ.ม. 109 หน้า. ISBN 974-040-484-7

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมของพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช รวมทั้งหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อพฤติกรรม ตลอดจนศึกษาปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล

วิธีดำเนินการวิจัย เป็นการวิจัยเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามรวบรวมข้อมูลและคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจำนวน 225 คน และนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติร้อยละ และค่าไคสแควร์ (Chi-Square) ผลการวิจัยพบว่า

พยาบาลในโรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช ส่วนใหญ่มีความรู้ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล ในระดับปานกลาง มีเจตคติที่ดีในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ มีพฤติกรรมที่ดีในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล ในระดับปฏิบัติเป็นประจำ มีการรับรู้ข่าวสาร สิ่งจูงใจ และความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล อยู่ในระดับปานกลาง ในด้านความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล และปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อพฤติกรรม พบว่า พฤติกรรมของพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล ขึ้นอยู่กับ ความรู้ เจตคติ สิ่งจูงใจ และความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และพฤติกรรมของพยาบาลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล ไม่ขึ้นอยู่กับการรับรู้ข่าวสาร

ข้อเสนอแนะ จากผลการวิจัย คือ ควรมีการส่งเสริมความรู้ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้มากยิ่งขึ้น และมีการเตรียมความพร้อมของวัสดุอุปกรณ์ให้เพียงพอ ตลอดจนเพิ่มสิ่งจูงใจในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาล เพื่อเป็นการกระตุ้นให้พยาบาลได้ตระหนัก และเห็นความสำคัญของการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ที่ถูกต้องต่อไป