

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่สถานเอนามัย ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาวจันทร์พร้อม อุตสาคร

สาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

ผศ.นพ. สุวัฒน์	จรรยาเลิศศักดิ์	ประธานกรรมการ
ผศ.สุรภี	ภู่งศ์ศักดิ์	กรรมการ
ผศ.ชไมพร	ทวิชศรี	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อได้แก่ ปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยด้านวิชาการ ปัจจัยสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยดังกล่าว กับพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่สถานเอนามัยในจังหวัดเชียงใหม่ โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างจากเจ้าหน้าที่สถานเอนามัยที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของสถานเอนามัย นานเกิน 6 เดือน ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย จำนวน 139 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา วิเคราะห์ความสัมพันธ์โดยใช้สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ค่าสถิติที และความแปรปรวนทางเดียว

ผลการศึกษาพบว่า เจ้าหน้าที่สถานเอนามัยในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่มีพฤติกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้ออยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.3 ในด้านปัจจัยพื้นฐานพบว่าเจ้าหน้าที่ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประกาศนียบัตรหลักสูตร 2 ปี ร้อยละ 50.4 และมีระยะเวลาการปฏิบัติงานในสถานเอนามัยระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 57.6 ปัจจัยด้านวิชาการพบว่ามี

ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับ
สถานอนามัยอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.4 ได้รับการอบรมร้อยละ 84.2 ได้รับการติดตาม
นิเทศงานร้อยละ 79.1 และการได้รับคู่มือการปฏิบัติงานร้อยละ 92.8 แต่ปัจจัยสนับสนุนด้าน
วัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์อยู่ในระดับต่ำร้อยละ 51.8 นอกจากนี้ยังพบว่าพฤติกรรมกรรมการป้องกันและ
ควบคุมการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่สถานอนามัยมีความสัมพันธ์กับการได้รับการอบรม การได้รับ
การติดตามนิเทศงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.001$) และสิ่งสนับสนุนด้านวัสดุครุภัณฑ์
ทางการแพทย์ ($r = 0.21, p < 0.05$) แต่ไม่พบความสัมพันธ์กับระยะเวลาในการปฏิบัติงานในสถาน
อนามัย ระดับการศึกษา ความรู้ และการได้รับคู่มือการปฏิบัติงาน

จากการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่าการอบรมฟื้นฟูความรู้ การติดตามนิเทศงาน และการ
สนับสนุนด้านวัสดุครุภัณฑ์ทางการแพทย์อย่างเพียงพอ มีความจำเป็นและสำคัญต่อพฤติกรรมการ
ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของเจ้าหน้าที่สถานอนามัย

Independent Study Title Factors Effecting the Prevention and Infectious
Control Behavior of the Health Center Personnel
Chiang Mai

Author Miss Chanprom Utsakata

Master of Public Health Public Health

Examining Committee :

Assist. Prof. Dr.Suwat	Chariyalertsak	Chairman
Assist. Prof. Surapee	Pupongsak	Member
Assist. Prof. Chamaiporn	Tawichasri	Member

Abstract

A study was conducted among health personnel working in health centers, Chiangmai, to evaluate their behavior toward prevention and control of infection and its relation to their general characteristics, knowledge and the extent of medical supply received. The study comprised 139 subjects randomly selected from health personnel who had been working on prevention and control of infection for more than 6 months. An information was collected using structured questionnaires. General characteristics of the subjects were summarized by descriptive statistics and an association between the study variables was tested using Pearson's product moment correlation tests, t-tests and one-way analysis of variance.

Behavior and knowledge regarding prevention and control of infection and the extent of medical supply received were classified as above average, average and

below average. An average level of such preventive behavior was found in 64.3% of the subjects. Regarding their general characteristics, 50.4% had a two-years certificate and 57.6% were 1-5 years under employment. Regarding the knowledge on prevention and control of infection, 60.4 % had an average score, 84.2 %, 79.1 % and 92.8 % had been provided with training, supervision and working guidelines, respectively. The extent of medical supply received was below average (51.8%). Prevention and control of infection behavior was significantly associated with training, supervision received ($p < 0.001$), and medical supply received ($r = 0.21$, $p < 0.05$) but not with the duration of employment, educational level, knowledge or availability of working guidelines.

The results of the study indicate that refresher training course, adequate supervision and medical supply are essential for these health workers to have proper behavior toward prevention and control of infection.