



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

การประเมินการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลและความสัมพันธ์
กับอัตราความชุกของการเกิดอุบัติเหตุของพยาบาล : กรณีศึกษา
โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร

THE ASSESSMENT OF THE SAFETY MANAGEMENT IN A HOSPITAL
AND RELATION WITH A PREVALENCE RATE OF ACCIDENTS AMONG
NURSES : A CASE STUDY OF A STATE HOSPITAL IN BANGKOK

ฉัตรแก้ว ละครชัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

การประเมินการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลและความสัมพันธ์กับอัตราความชุก
ของการเกิดอุบัติเหตุของพยาบาล : กรณีศึกษา โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร
THE ASSESSMENT OF THE SAFETY MANAGEMENT IN A HOSPITAL AND RELATION
WITH A PREVALENCE RATE OF ACCIDENTS AMONG NURSES : A CASE STUDY OF
A STATE HOSPITAL IN BANGKOK

ฉัตรแก้ว ละครชัย

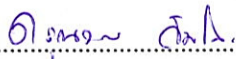
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตรวจสอบและอนุมัติให้
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)
เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2558



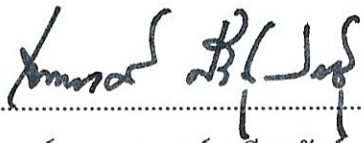
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ วงษ์วิจิตสุข
ประธานกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรณวรรณ สมใจ
อาจารย์ที่ปรึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรณวรรณ สมใจ
กรรมการ



อาจารย์ ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์
กรรมการ



อาจารย์ ดร.วรางคณา วิเศษมณี ลี
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)



รองศาสตราจารย์อัสยา จันทน์วิทยานุชิต
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ ลักขมีจรัสกุล
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

**การประเมินการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลและความสัมพันธ์กับอัตราความชุก
ของการเกิดอุบัติเหตุของพยาบาล : กรณีศึกษา โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร**

ฉัตรแก้ว ละครชัย 554072

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: ดร.ณรรณ สมใจ, Ph.D.

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการศึกษาการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลและความสัมพันธ์กับอัตราความชุกของการเกิดอุบัติเหตุของพยาบาล กรณีศึกษา โรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร โดยประชากรกลุ่มเป้าหมาย คือพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร จำนวน 280 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถาม การศึกษาพบว่า

พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุ 21-30 ปี และมีสถานภาพโสด ระดับการศึกษาปริญญาโทเป็นส่วนใหญ่ รายได้ส่วนใหญ่เฉลี่ย 25,001 - 40,000 และปฏิบัติงานในกลุ่มงานวิชาการพยาบาล และมีประสบการณ์ไม่เกิน 1 ปี มากที่สุด

การประเมินการจัดการความปลอดภัย พบว่าอยู่ในระดับมากและอัตราความชุกของการเกิดอุบัติเหตุอยู่ในระดับน้อย การจัดการความปลอดภัยด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและความปลอดภัย ด้านการจัดการเครื่องมือและสาธารณสุขโรค และด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและพิทักษ์สิ่งแวดล้อมความปลอดภัยด้านอาชีวอนามัย ในภาพรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก

ประสบการณ์การได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน พบว่าอัตราความชุกของการได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานมาจากการสัมผัสสิ่งก่อให้เกิดความเจ็บป่วยจากการปฏิบัติงาน พบว่าส่วนใหญ่มีประสบการณ์จากการถูกเข็มทิ่มตำ สิ่งคัดหลั่งผู้ป่วยกระเด็นเข้าปากหรือเข้าตา และสูดดมหรือสัมผัสสิ่งระหว่งการปฏิบัติงาน

ผลการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการความปลอดภัยในโรงพยาบาลกับอัตราความชุกของการเกิดอุบัติเหตุของพยาบาล โดยรวมพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กันในทุกด้าน

คำสำคัญ: โรงพยาบาล การจัดการ อัตราความชุก อุบัติเหตุ

THE ASSESSMENT OF THE SAFETY MANAGEMENT IN A HOSPITAL AND RELATION
WITH A PREVALENCE RATE OF ACCIDENTS AMONG NURSES : A CASE STUDY OF
A STATE HOSPITAL IN BANGKOK

CHATKAEW LACHONCHAI 554072

MASTER OF SCIENCE (ENVIRONMENTAL AND SAFETY MANAGEMENT)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: DARUNWAN SOMJAI, Ph.D.

ABSTRACT

The purpose of this research was aimed to examine the safety management in the hospital and the relationship to the prevalence of incidents among nurses. A case study was a State hospital in Bangkok. The target population included 280 registered nurses who have worked for the public hospital in Bangkok. The questionnaires were used as instrument to gather data. The results showed as follows.

The most common of the registered nurses that worked in the state hospital in Bangkok of Bangkok were single female, aged 21-30 years old, graduated the Master's Degree, average monthly income ranged between 25,001 - 40,000 Bath, work age and work experience was less than 1 years.

The respondents reported the high level of safety management and low prevalence of accidents. Overall, they reported high level of safety management on physical environmental management and security, tools and utilities management, environmental management for health promotion and the environmental protection, occupational health and safety.

Regarding to the experience of being injured while performing duty and the rate of prevalence of injuries from work-associated accident and the exposure to substances that causes an illness, most respondents reported the experience of being stabbed by needles, the secretions of patients splashed into the mouth, eyes, or inhaled and exposed to radiation during the operation.

The hypothesis testing showed that there is no relationship between safety management and the rate of prevalence of injuries. In addition the occupational health and safety related with the rate of prevalence of injuries, there are not associated all.

Keywords: hospital management prevalence rate accident

กิตติกรรมประกาศ

ในการศึกษาครั้งนี้กว่าจะสำเร็จได้ด้วยดี ได้ผ่านกระบวนการต่าง ๆ หลายขั้นตอนและได้รับความเมตตาอนุเคราะห์อย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณวรรณ สมใจ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในการให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการปรับแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของการทำงานวิจัย ผู้วิจัยซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการที่กรุณาให้คำชี้แนะและข้อคิดในการปรับแก้ไขงานวิจัยให้มีคุณภาพสำเร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อคุณแม่ญาติพี่น้องของผู้วิจัยที่ให้โอกาสและสนับสนุนให้ได้รับการศึกษาตลอดจนเพื่อน ๆ ที่คอยเป็นกำลังใจจนฝ่าฟันอุปสรรคจนสำเร็จ คุณค่าและประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดงานวิจัยฉบับนี้ขอมอบแด่วงการการศึกษาตลอดจนคณาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ฉัตรแก้ว ละครชัย