ชื่อเรื่องวิทยาน**ิพน**ธ์

บทบาทของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในการพัฒนาและรับรอง คณภาพโรงพยาบาลของโรงพยาบาลศูนย์

ชื่อผู้เขียน

นางสาวธมลวรรณ คณานิตย์

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ เสนารัตน์ ประชานกรรมการ อาจารย์ คร. วันชัย มุ้งคุ้ย กรรมการ รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร กรรมการ รองศาสตราจารย์ ฉวีวรรณ ชงชัย กรรมการ รองศาสตราจารย์ คร. รัตนาวดี ชอนตะวัน กรรมการ

## บทคัดย่อ

ในการพัฒนากุณภาพโรงพยาบาลด้านการป้องกันและควบกุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล พยาบาลควบกุมการติดเชื้อ เป็นแกนนำคนหนึ่งที่สำคัญในการผลักดันให้บุคลากรทุกระดับใน โรงพยาบาล ตระหนักถึงความสำคัญและปฏิบัติตามนโยบายในการป้องกันและควบกุมการติดเชื้อ ในโรงพยาบาลการวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสึกษาการปฏิบัติบทบาท ปัญหา อุปสรรค และความต้องการสิ่งสนับสนุนของพยาบาลควบกุมการติดเชื้อในการพัฒนาและรับรอง กุณภาพโรงพยาบาลของโรงพยาบาลสูนย์ที่ลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการพัฒนาและรับรอง กุณภาพโรงพยาบาล กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ พยาบาลควบกุมการติดเชื้อจำนวน 16 คน รวบรวม ข้อมูลระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนเมษายน พ.ส. 2545 โดยใช้แบบสอบถามร่วมกับแบบ สัมภาษณ์กึ่งโครงสร้างเกี่ยวกับบทบาทของพยาบาลควบกุมการติดเชื้อตามกรอบมาตรฐาน โรงพยาบาลฉบับปีกาญจนาภิเษก พ.ส. 2542 เครื่องมือการวิจัยได้รับการตรวจสอบความเที่ยงตรง ตามเนื้อหาจากผู้ทรงกุณวุฒิ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและการจัดหมวดหมู่ข้อมูล

ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลควบคุมการติดเชื้อมีการปฏิบัติบทบาทในการพัฒนาและ รับรองคุณภาพโรงพยาบาลครอบคลุม 8 บทบาท ได้แก่ การบริหารจัดการ การเฝ้าระวังการ ติดเชื้อในโรงพยาบาล การให้ความรู้ การดูแลสุขภาพบุคลากร การสอบสวนการระบาด การเป็นที่ ปรึกษา การพัฒนาคุณภาพ และการศึกษาวิจัย เมื่อพิจารณาการปฏิบัติแต่ละบทบาทพบว่า พยาบาลควบคุมการติดเชื้อมีการปฏิบัติทุกบทบาท แต่เมื่อพิจารณากิจกรรมย่อยในแต่ละบทบาทพบว่า ยังมีกิจกรรมที่ปฏิบัติใด้น้อย ได้แก่ การตรวจสุขภาพบุคลากรก่อนประจำการและขณะ ประจำการ ร้อยละ 43.75 การติดตามภาวะสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วยของบุคลากร และการเฝ้า ระวังการติดเชื้อในหอผู้ป่วยด้วยตนเอง ร้อยละ 37.50 เท่ากัน การเฝ้าระวังการเกิดอุบัติเหตุเข็มทิ่มตำ และการศึกษาวิจัยร้อยละ 31.25 เท่ากัน

ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติบทบาทของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ ได้แก่ ไม่มีกรอบอัตรากำลังที่ชัดเจนทำให้ต้องปฏิบัติงานหลายหน้าที่ จำนวนพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ ไม่เพียงพอ บุคลากรไม่ปฏิบัติตามนโยบายและคู่มือการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการ ติดเชื้อในโรงพยาบาล พยาบาลควบคุมการติดเชื้อขาดความรู้ในการสึกษาวิจัย ขาดผู้ให้คำปรึกษา ขาดข้อมูลข่าวสารและผลงานวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล และไม่ มีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ความต้องการสิ่งสนับสนุนในการปฏิบัติบทบาท ได้แก่ การมีกรอบอัตรากำลังที่ชัดเจน การมีพยาบาลควบคุมการติดเชื้อปฏิบัติงานเต็มเวลาในจำนวนที่เพียงพอ และการมีเอกสารตำราและ ผลงานวิจัยเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า ควรส่งเสริมให้มีกรอบอัตรากำลังของพยาบาลควบคุมการ ติดเชื้อ มีการกำหนดภาระงานที่ชัดเจน และมีพยาบาลควบคุมการติดเชื้อที่ปฏิบัติงานเต็มเวลาใน จำนวนที่เพียงพอ ทั้งนี้เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อสามารถปฏิบัติบทบาทได้ครอบคลุม อันจะ ส่งผลให้การคำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีประสิทชิภาพยิ่งขึ้น Thesis Title

Roles of Infection Control Nurse in Hospital Accreditation

of Regional Hospitals

Author

Miss Thamolwan Kananit

M.N.S.

Infection Control Nursing

## **Examining Committe**

Associate Prof. Wilawan	Senaratana	Chairman
Lecturer Dr. Wanchai	Moongtui	Member
Associate Prof. Wilawan	Picheansathian	Member
Associate Prof. Chaweewan	Thongchai	Member
Associate Prof Dr. Ratanawade	e Chontawan	Member

## Abstract

In the process of hospital accreditation, infection control nurses (ICNs) are one the key persons to motivate hospital personnel to realize the importance and follow the infection control policy. This descriptive research aimed to study the practiced roles, problems, obstacles, and needs for support of ICNs in hospital accreditation. The participants were ICNs (n=16) who working in regional hospitals where registration for hospital accreditation process had already done. Data were collected during February to April, 2002 by using questionnaires and a semi-structured interview form developed from the Standard of Infection Control Practice Jubilee Celebration Year, 1999 as a framework. The instruments were examined by the experts for content validity. Data were analyzed by using descriptive statistics and data categorization.

The results showed that the roles of ICNs practiced covering eight roles as follows: management, surveillance, education, employee health, outbreak investigation, consultation,

quality improvement, and research. When each role was analyzed, ICNs practice all roles. However, it was found that the following activities were practiced by only a few of ICN: pre-employment and current employee physical examination (43.75 %), employee health surveillance in high risk wards, conducting research and collecting surveillance data by themselves (37.50 %), and needlestick injury surveillance (31.25 %).

The problems and obstacles of the practiced roles were high workload, lack of position of ICNs, inadequate number of ICNs, lack of concern among hospital personnel related to infection control, unavailability of consultants, and lack of research and information regarding infection control and computerized surveillance program.

The needs of support were information center for providing infection control and research documents, the provision of specific position for ICNs, adequate number of ICNs, continuing education program of infection control, outbreak investigation, and research.

The results indicated that there should be specific position for ICNs, a clear job drescription, and the sufficient number of fulltime ICNs to practice efficiently for the improvement of quality concerning infection control.