**Thesis Title** Nursing Service Quality as Perceived by Nurses and Patients in the Tertiary Care Hospital, Maldives

**Author** Mrs. Mariyam Nashrath

**Degree** Master of Nursing Science (Nursing Administration)

#### **Thesis Advisory Committee**

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt Advisor

Associate Professor Dr. Ratanawadee Chontawan Co-advisor

## **ABSTRACT**

Nursing service is an important component of healthcare service, thus improving nursing service quality is a primary objective of the healthcare system as well as a major responsibility of nurse administrators. The purposes of this research were to study nurses and patients expectation of nursing service quality, to study nurses and patients perception of performance of nursing service quality performed by nurses and to compare nursing service quality as perceived by nurses and patients. Subjects included 162 nurses and 383 patients from 11 inpatient wards/units in Indira Gandhi Memorial hospital, Maldives. The instruments used in the study were SERVQUAL scale for nurses and patients. Content validity index of SERVQUAL scales were 0.82 for nurses and 0.82 for patients. Reliability of the scales was verified

by using Cronbach's alpha coefficient .The Cronbach's alpha coefficient of nurses SERVQUAL scale was 0.92 and 0.88 for patients. Data were analyzed using descriptive statistics and Mann-Whitney U Test.

Results of the study indicated that nurses and patients had highest expectation on reliability of nursing service quality. Nurses and patients perceived reliability as the highest performed dimension from nursing service quality. There was a statistically significant difference between nurses and patients perception of nursing service quality.

The results of this study could be used by nurse administrators to develop strategies for improving nursing service quality so that nursing service delivery process can be formulated in such a way to reduce differences between nurses and patients perceived nursing service quality.

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

**ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์** คุณภาพบริการพยาบาลตามการรับรู้ของพยาบาลและผู้ป่วย ในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ ประเทศมัลดีฟส์

ผู้เขียน นางมาเรียม นัชรัช

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ฐิติณัฏฐ์ อัคคะเคชอนันต์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์ คร. รัตนาวคี ชอนตะวัน อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

### บทคัดย่อ

การบริการการพยาบาลเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการบริการทางสุขภาพดังนั้นการ พัฒนาคุณภาพบริการพยาบาลนับเป็นเป้าประสงค์อันดับแรกของระบบบริการทางสุขภาพรวมทั้ง เป็นความรับผิดชอบที่สำคัญของผู้บริหารทางการพยาบาล วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาความคาดหวังของพยาบาลและผู้ป่วยเกี่ยวกับคุณภาพบริการพยาบาล ศึกษาการรับรู้ของ พยาบาลและผู้ป่วยในการปฏิบัติตามคุณภาพบริการพยาบาลที่ปฏิบัติโดยพยาบาลและเปรียบเทียบ คุณภาพบริการพยาบาลตามการรับรู้ของพยาบาลและผู้ป่วย กลุ่มตัวอย่างประกอบด้วยพยาบาล 162 คน และผู้ป่วย 383 คนจาก 11 หอผู้ป่วยในโรงพยาบาลอินธิรา กานดิ เมมโมเรียล ในประเทศ มัลดีฟส์ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ SERVQUAL scale สำหรับพยาบาลและผู้ป่วย ค่า ความตรงเชิงเนื้อหาของ SERVQUAL scales เท่ากับ 0.82 สำหรับกลุ่มผู้ป่วย ค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์ครอนบาคอัลฟาของ SERVQUAL scales เท่ากับ 0.92 สำหรับกลุ่มผู้ป่วย ค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์ครอนบาคอัลฟาของ SERVQUAL scales เท่ากับ 0.92 สำหรับกลุ่มผูปวย ค่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์ครอนบาคอัลฟาของ SERVQUAL scales เท่ากับ 0.92 สำหรับกลุ่มผูปวย อ่าความเชื่อมั่นสัมประสิทธิ์ครอนบาคอัลฟาของ โดยใช้สถิติเชิงพรรณา และการทดสอบของแมนวิทนีย์

ผลการศึกษาครั้งนี้พบว่าทั้งพยาบาลและผู้ป่วยมีความคาดหวังสูงสุดต่อความน่าเชื่อถือ ของคุณภาพบริการพยาบาล พยาบาลและผู้ป่วยรับรู้ว่าพยาบาลปฏิบัติการพยาบาลในค้านความ น่าเชื่อถือของคุณภาพการพยาบาลอยู่ในระดับสูงที่สุด และพยาบาลและผู้ป่วยมีการรับรู้คุณภาพ บริการพยาบาลแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถใช้ผลการศึกษาครั้งนี้ในการพัฒนากลยุทธ์สำหรับ พัฒนาคุณภาพบริการพยาบาลในการที่จะทำให้กระบวนการให้การบริการพยาบาลสามารถลดความ แตกต่างของการรับรู้ของคุณภาพบริการพยาบาลระหว่างพยาบาลและผู้ป่วย

