Thesis Title Transformational Leadership of Head Nurses and

Team Potency in University Hospitals, Shanghai,

The People's Republic of China

Author Ms. Qiuzi Sun

Degree Master of Nursing Science

Advisory Committee Assistant Professor Dr. Petsunee Thungjaroenkul Advisor

Lecturer Dr. Treeyapan Supamanee Co-advisor

ABSTRACT

Head nurses are important in relation to nursing teams' effectiveness. However, little is known about the relationship between leader's behavior and team potency. The purposes of this descriptive correlation study were to examine transformational leadership of head nurses and team potency perceived by nursing teams, as well as to investigate the relationship between transformational leadership of head nurses and team potency in university hospitals, Shanghai, the People's Republic of China. The sample consisted of 339 nurses, represented 113 nursing teams. The research instruments included Leadership Practices Inventory (LPI) developed by Kouze and Posner (1995, 2002) and Potency Scale developed by Guzzo et al. (1993). The Cronbach's alpha coefficients of LPI and Potency Scale were .96 and .92. Data were analyzed by descriptive statistics and Spearman's rank-order correlation.

The results of this study revealed that transformational leadership of head nurses was at a high level ($\overline{X}=4.25$, SD = 0.58). Approximately 80% of nursing teams perceived team potency was at a high level. Transformational leadership of head nurses had a strong positive correlation with team potency ($r_s=.57$, p<.01).

The results of the study could provide valuable information for hospital administrators and nurse managers to be aware of the importance of transformational

leadership of head nurses and to set up a leadership training program to improve head nurses' knowledge and skills to lead nursing teams. This will be helpful to optimize nursing teams' performance.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ภาวะผู้นำเชิงปฏิรูปของหัวหน้าหอผู้ป่วยและศักยภาพของทีม

ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย เมืองเซียงใฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ผู้เขียน นางสาวชิวจือ ชวน

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. เพชรสุนีย์ ทั้งเจริญกุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์ คร. ทรียาพรรณ สุภามณี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

หัวหน้าพยาบาลเป็นบุคคลที่สำคัญต่อประสิทธิภาพในการทำงานของทีมพยาบาล อย่างไรก็ ตามความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมของผู้นำและศักยภาพของทีมยังไม่มีการศึกษาน้อย การวิจัยเชิง บรรยายสหสัมพันธ์นี้มีเป้าหมายเพื่อศึกษาภาวะผู้นำเชิงปฏิรูปของหัวหน้าหอผู้ป่วยและศักยภาพของ ทีมพยาบาลรวมทั้งเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำเชิงปฏิรูปของหัวหน้าหอผู้ป่วยและ ศักยภาพของทีมในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเมืองเซียงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน กลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยพยาบาล 339 คนซึ่งเป็นตัวแทนของทีมพยาบาลจำนวน 113 ทีม เครื่องมือใช้ใน การศึกษาในครั้งนี้ประกอบด้วยแบบสอบถามภาวะผู้นำซึ่งพัฒนาโดย คูสซ์ และ โพสเนอร์ (Kouze & Posner 1995, 2002) และแบบวัดศักยภาพของทีมของ กูซโซ และคณะ (Guzzo et al., 1993) ที่มีค่า ความเชื่อมั่นของครอนบาคเท่ากับ .96 และ .92 ตามลำดับ ข้อมูลนำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติพรรณนา และการหาค่าสัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของสเปรีย์แมน

ผลการศึกษานี้พบว่าภาวะผู้นำเชิงปฏิรูปของหัวหน้าหอผู้ป่วยอยู่ในระดับสูง (\overline{X} =4.25, SD=0.58) ประมาณ 80% ของทีมพยาบาลรับรู้ว่าทีมมีศักยภาพอยู่ในระดับสูงและภาวะผู้นำเชิงปฏิรูป ของหัวหน้าหอผู้ป่วยมีความสัมพันธ์เชิงบวกในระดับมากต่อศักยภาพของทีมพยาบาล (\mathbf{r}_s = .57, \mathbf{p} < .01) ผลของการศึกษาในครั้งนี้เป็นข้อมูลสำคัญที่จะทำให้ผู้บริหารของโรงพยาบาลและผู้บริหาร พยาบาลเกิดความตระหนักถึงความสำคัญของภาวะผู้นำเชิงปฏิรูปของหัวหน้าหอผู้ป่วยและจัดการ อบรมหลักสูตรภาวะผู้นำที่จะเป็นประโยชน์ต่อหัวหน้าพยาบาลในการเพิ่มพูนความรู้และทักษะใน การเป็นผู้นำทีมการพยาบาลและช่วยในการยกระดับการทำงานของทีมพยาบาลต่อไป