

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ สมรรถนะพยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลอุตรดิตถ์

ผู้เขียน สุจิตรา ผ่องผดุง

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ผ่องศรี เกียรติเลิศสนา ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุติฉินฎฐ์ อัครคะเดชอนันต์ กรรมการ

### บทคัดย่อ

ผู้ช่วยศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ ต้องการการพยาบาลที่เฉพาะเจาะจง พยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์จำเป็นต้องมีสมรรถนะที่เหมาะสมที่จะดูแลผู้ป่วยกลุ่มนี้ การศึกษาเชิงพรรณนา ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมรรถนะของพยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ตามการรับรู้ของหัวหน้าหอผู้ป่วยตนเอง และผู้ร่วมงาน โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ ประชากรเป็นพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานอยู่ในหอผู้ป่วยศัลยกรรมอุบัติเหตุ หอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกชาย และหอผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกหญิง โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ จำนวน 28 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ แบบประเมินสมรรถนะของพยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ ตามการรับรู้ของหัวหน้าหอผู้ป่วยตนเอง และผู้ร่วมงาน ผู้ศึกษาได้สร้างเครื่องมือตามกรอบแนวคิดของ Royal College of Nursing Society of Orthopaedic and Trauma Nursing มีค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .95 และมีความเชื่อมั่นที่ทดสอบโดยวิธีการทดสอบซ้ำ (test - retest reliability) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบประเมินที่ประเมินโดยหัวหน้าหอผู้ป่วยตนเอง และผู้ร่วมงานเท่ากับ 0.99, 0.86 และ 0.98 ตามลำดับ วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า สมรรถนะของพยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ตามการรับรู้ของหัวหน้าหอผู้ป่วยตนเอง และผู้ร่วมงานอยู่ในระดับสูง ( $\mu = 3.08, \sigma = 0.13$  ;  $\mu = 3.38, \sigma = 0.09$ ;  $\mu = 3.34, \sigma = 0.05$  ตามลำดับ) ซึ่งผู้บริหารทางการพยาบาลสามารถนำผลการศึกษานี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์ต่อไป

**Independent Study Title** Orthopaedic Nurses' Competencies, Uttaradit Hospital

**Author** Sujitra Pongpadung

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

**Independent Study Advisory Committee**

Assistant Professor Dr. Pongsri Keitlertnapha Chairperson

Assistant Professor Dr. Thitinut Akkadechanunt Member

### ABSTRACT

Orthopaedic patients need special nursing care, therefore, orthopaedic nurses are necessary to have appropriate competencies in providing care to these group of patients. The purpose of this descriptive study was to study competencies of orthopaedic nurses in Uttaradit hospital as perceived by the head nurses, one self, and their colleagues. Subjects included 28 professional nurses working in trauma unit, male orthopaedic unit, and female orthopaedic unit of Uttaradit hospital. The instrument used in this study was a orthopaedic nurses' competencies questionnaire developed by the investigator based on the conceptual framework of the Royal College of Nursing Society of Orthopaedic and Trauma Nursing. The content validity index of this instrument was .95. The test-retest reliability of this instrument appraised by the head nurse, postpartum nurses, and colleagues were 0.99, 0.86 and 0.98 respectively. Data were analyzed by descriptive statistics.

The results of this study revealed that orthopaedic nurses' competencies as perceived by the head nurses, by one self, and their colleagues were at a high level ( $\mu = 3.08$ ,  $\sigma = 0.13$ ;  $\mu = 3.38$ ,  $\sigma = 0.09$ ;  $\mu = 3.34$ ,  $\sigma = 0.05$  respectively). The nurse administrator can use the result of this study as a database to improve the competencies of orthopaedic nurses in the future.