หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาคุณภาพการบันทึกทางการพยาบาลในหน่วยงานอุบัติเหตุ และฉุกเฉิน โรงพยาบาลเถิน จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน นางอภิวัน ชาวดง

**ปริญญา** พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. เพชรสุนีย์ ทั้งเจริญกุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สมใจ ศิระกมล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การบันทึกทางการพยาบาลอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งสำคัญ และนำไปสู่การดูแลผู้ป่วยอย่าง ต่อเนื่อง การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพการบันทึกทางการพยาบาลในหน่วยงาน อุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลเฉิน จังหวัดลำปาง วิธีคำเนินการศึกษาอาศัยกระบวนการปรับปรุง กุณภาพ โฟกัสพีดีซีเอ (FOCUS - PDCA) (Deming, 1993, as cited in McLaughlin & Kaluzny, 1999) ซึ่งประกอบด้วย 9 ขั้นตอนได้แก่ การค้นหากระบวนการที่ต้องการปรับปรุงคุณภาพ การสร้าง ทีมให้รู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการ การสร้างความกระจ่างในกระบวนการที่ทำอยู่ในปัจจุบัน การทำความเข้าใจสาเหตุของความแปรปรวนในกระบวนการ การเลือกกระบวนการที่ต้องการ ปรับปรุง วางแผนในการปรับปรุง การปฏิบัติตามแผน การตรวจสอบผลการปฏิบัติ และการ ดำเนินการเพื่อให้เกิดผลที่ดีและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ พยาบาล วิชาชีพจำนวน 11 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ แนวคำถามในการประชุมกลุ่ม และแบบ ประเมินคุณภาพการบันทึกทางการพยาบาล ซึ่งผู้ศึกษาสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติ พรรณนา

กระบวนการ โฟกัสพีดีซีเอช่วยให้ผู้วิจัยสามารถสร้างแบบประเมินอาการผู้ป่วยในรูปแบบ ตรวจสอบรายการเพื่อช่วยให้การบันทึกผลที่ได้จากการประเมินผู้ป่วยในระยะแรกรับและระยะ จำหน่าย รวมทั้งพัฒนาแนวทางในการบันทึกในแบบประเมินที่ได้สร้างขึ้น ภายหลังนำแบบบันทึก ทางการพยาบาลที่พัฒนาขึ้นไปใช้เป็นระยะเวลา 1 เดือน พบว่าคุณภาพบันทึกทางการพยาบาล เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 35.02 เป็นร้อยละ 86.28 อย่างไรก็ตามยังมีปัญหาบางอย่างเกิดขึ้นใน

กระบวนการ พัฒนาคุณภาพการบันทึกทางการพยาบาล ได้แก่ พยาบาลบางคนรู้สึกว่าแบบประเมิน ที่สร้างขึ้นมีความยากในการนำไปบันทึก พยาบาลบางคนไม่คุ้นเคยกับแบบบันทึกที่จัดทำขึ้น พยาบาลบางคนไม่เข้าใจวิธีการบันทึกข้อมูลในแบบบันทึก และขาดการติดตามตรวจสอบการ บันทึกทางการพยาบาลอย่างต่อเนื่อง

ผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่ากระบวนการปรับปรุงคุณภาพตามแนวคิดโฟกัส พีดีซีเอ สามารถนำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพบันทึกทางการพยาบาลได้เป็นอย่างดี และมีข้อเสนอแนะ สำหรับผู้บริหารการพยาบาล ควรนำกระบวนการพัฒนาคุณภาพนี้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพการ บันทึกทางการพยาบาลในแผนกอื่นในโรงพยาบาลนี้



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

**Independent Study Title** Quality Improvement of Nursing Documentation in an Emergency

Unit, Thoen Hospital, Lampang Province

**Author** Mrs. Apiwan Chaodong

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

Advisory Committee Assistant Professor Dr. Petsunee Thungjaroenkul Advisor

Assistant Professor Dr. Somjai Sirakamon Co-advisor

## **ABSTRACT**

The record in nursing documents is an important element which allows for the continuing care of patients. The purpose of this study was to improve the quality of nursing documentation in an Emergency Unit, Thoen Hospital, Lampang Province. The study methodology was guided by the FOCUS-PDCA quality improvement process (Deming, 1993 as cited in McLaughlin & Kaluzny, 1999) which consisted of 9 steps: find a process to improve; organize a team that knows the process; clarify current knowledge of the process; understand causes of process variation; select the processes for improvement; plan the improvement; do the improvement; check the results, collect and analyze data; and act to maintain and continue improvements. The study population included 11 registered nurses. The research instruments included an interview guide and a quality assessment form for nursing documentation, which were developed by the researcher. Data were analyzed using descriptive statistics.

The FOCUS PDCA process helped the researcher to develop new forms using the checklist format to facilitate the completion of documentation related to nursing assessment of admission and discharge. Manual of using such forms were also developed. After implementation of the new forms for one month, the researcher reviewed the nursing documents. Results revealed that the quality of nursing documentations increased from 35.02 % to 86.28 %. However, there were some problems arised during the quality improvement process including: 1) developed forms were

น

difficult to record in the opinion of some nurses; 2) at the end of the study, some nurses were still unfamiliar with the new nursing documentation forms; 3) some nurses still did not understand how to fill the data into the forms; and 4) a record of the nursing documents wasn't continuously monitored.

This study revealed that the FOCUS PDCA quality improvement process is effective in improving the quality of nursing documents. It was recommended that nursing administrators should use this quality improvement process to improve the quality of nursing documentation in the other departments of the same hospital.

