

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความคิดเห็นและการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทาง
การพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลชุมชน
จังหวัดพิจิตร

ผู้เขียน นางสาวจุฑามาศ พิถี๊ก

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. อวยพร ศันมุกขกุล ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติภูมิ อัครเดชอนันต์ กรรมการ

บทคัดย่อ

ชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลเป็นกลุ่มรายการข้อมูลสารสนเทศจำเป็นที่มี
จำนวนน้อยที่สุด ซึ่งเมื่อนำมาจัดกระทำจะสามารถสะท้อนให้เห็นถึงการปฏิบัติการพยาบาล
ทั้งหมดที่พยาบาลได้กระทำ และสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพื่อช่วยในการตัดสินใจทางการ
พยาบาล ข้อมูลสารสนเทศที่มีอยู่จะสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้นั้นจะต้องมีการดำเนินการ
ที่ดี การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นและการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูล
มาตรฐานทางการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพใน โรงพยาบาลพิจิตร ตลอดจนอุปสรรคและ
แนวทางการแก้ไข กลุ่มตัวอย่างเป็นพยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการในโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดพิจิตรที่
ตอบแบบสอบถามครบถ้วนจำนวน 78 ราย รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป
แบบสอบถามความคิดเห็นต่อชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล แบบสอบถามการดำเนินการ
เกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล และแบบสอบถามอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการ
ดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้ การแจกแจงความถี่ หา
ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยวิธีจัด
กลุ่มคำแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 61.54 - 97.44 มีความเห็นว่าทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล มีความสำคัญต้องรวบรวมและจัดเก็บ ในกระบวนการนำเข้าสู่กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 42.31-96.15 มีการรวบรวมข้อมูลทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล โดยร้อยละ 55.13 ใช้แบบฟอร์มในการรวบรวมข้อมูล แบบฟอร์มที่ถูกระบุมากที่สุดร้อยละ 89.74 คือ แบบบันทึกทางการพยาบาล รายการข้อมูลในกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 90 ขึ้นไปมีการรวบรวม ส่วนใหญ่เป็นรายการในหมวดข้อมูลองค์ประกอบทางการพยาบาล ในกระบวนการประมวลข้อมูลพบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 66.67 -100 มีการประมวลข้อมูลทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล รายการที่มีการประมวลมากกว่าร้อยละ 90 ขึ้นไป เป็นรายการในหมวดข้อมูลองค์ประกอบทางการพยาบาล มี 20 รายการ รายการส่วนใหญ่ร้อยละ 94.44 มีการประมวลโดยมือ (manual) มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 94.44 ในกระบวนการเกี่ยวกับผลลัพธ์ พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความดีในการรายงานข้อมูลแต่ละรายการแตกต่างกัน รูปแบบรายงานข้อมูลทางการพยาบาลที่กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 70.51 รายงานผู้บังคับบัญชาเป็นแบบฟอร์มซึ่งเป็น แบบบันทึกกิจกรรมทางการพยาบาลประจำวัน กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 44.87-91.03 ระบุว่าได้นำทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลไปใช้ในการพัฒนาบริการพยาบาล และอุปสรรคในการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล ของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 67.95 คือ ไม่มีเวลาในการดำเนินการ กลุ่มตัวอย่างได้เสนอแนะแนวทางการแก้ไขทั้งทางด้าน โครงสร้างการพัฒนาระบบ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และสนับสนุนการจัดอบรมด้านที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการข้อมูลทางการพยาบาล

ผลการศึกษานี้สามารถใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหารทางการพยาบาลเพื่อใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาลและพัฒนานวัตกรรมในองค์กรพยาบาลต่อไป

Independent Study Title Opinions and Operations Regarding Nursing Minimum Data Set Among Professional Nurses in Phichit Community Hospitals

Author Miss Juthamas Philuk

Degree Master of Nursing Science (Nursing Administration)

Independent Study Advisory Committee

Lect. Dr.	Ouyporn	Tonmukayakul	Chairperson
Assoc. Prof. Dr.	Thitinut	Akkadechanunt	Member

ABSTRACT

Nursing minimum data set (NMDS) is a set of essential data and information in minimal amount which after being managed can reflect all of the nursing activities performed by the nurse. It can be used to assist the nursing decision making. The available data and information will be useful if the data operation appears to be a good one. The purposes of this study were to examine opinions and operations regarding nursing minimum data set (NMDS) of the professional nurses in Phichit community hospitals, as well as their barriers and suggestions on the data operation. The samples were 78 professional nurses working in Phichit community hospitals who returned the completed questionnaires. The data were collected using questionnaires including Personal Data and General Computer Data Questionnaire, Opinion Regarding the NMDS Questionnaire, the NMDS Operation Questionnaire, and Barriers and Suggestions Regarding the NMDS Operation Questionnaire. The quantitative data analysis included frequency counting, and percentage, mean and standard deviation calculation. Those qualitative data were analyzed by grouping and the use of frequency and percentage.

The results of this study revealed that most of the samples, 61.51-97.44 % agreed that all items in the NMDS were worth to be collected and stored. In the input processes, 42.31-96.15% of the samples revealed their collection of all items in the NMDS. Formatted forms were the tool

mostly used in the data collection. The nurse's note was named as the tool mostly used by 89.74% of the subjects. The items which were collected by 90% and more of the subjects were listed in the nursing elements. In the data processing processes, 66.67-100 % of the samples claimed of processing of all items listed in the NMDS. There were 20 items processed by 90% and more of the samples and all of them were listed in the nursing elements. Most of the items, 94.44 % were processed manually. In the outcome processes, the samples made various frequencies of their reports. The samples, 70.51% used the formatted forms, most of them were the nurses' note, for reporting the super ordinate. The samples, 44.87-91.03% of them, used all items in the NMDS for the nursing service development. Most of the samples, 67.95%, blamed lack of time as one their obstacles in the data operation. To overcome the obstacles, they recommended the improvement of the organizational infrastructure, the computer system development, and training in the data operation.

The results of this study can be used as databases for the nurse administer to consider the future development of nursing informatics system and effective personnel training in the nursing organization.