

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความคิดเห็นและการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐาน  
ทางการพยาบาลของหัวหน้าหอผู้ป่วย โรงพยาบาลจังหวัดเขต 3

ผู้เขียน นางธารรัตน์ ชุนศรี

ปริญญา พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต(การบริหารการพยาบาล)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.อวยพร ตัณมุขกุล ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ฐิติณัฐ อัครเดชะอนันต์ กรรมการ

บทคัดย่อ

ชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลเป็นกลุ่มรายการข้อมูลสารสนเทศที่จำเป็นและมีจำนวนที่น้อยที่สุดที่ใช้เป็นมาตรฐานข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาล สามารถใช้เป็นข้อมูลในการประเมินสถานการณ์และตัดสินใจการดำเนินการของพยาบาลในทุกระดับตั้งแต่ระดับปฏิบัติการจนถึงระดับกำหนดนโยบาย การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นและการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล และศึกษาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินการของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลจังหวัดเขต 3 กลุ่มตัวอย่างเป็นหัวหน้าหอผู้ป่วยโรงพยาบาลจังหวัดเขต 3 ที่ส่งคืนแบบสอบถามที่ตอบครบถ้วน จำนวน 53 ราย รวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป แบบสอบถามความคิดเห็นต่อชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล แบบสอบถามการดำเนินการชุดข้อมูลมาตรฐาน และแบบสอบถามอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินการชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานตามลักษณะของข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพโดยการจัดหมวดหมู่ แจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างจำนวนร้อยละ 60 - 98.11 มีความคิดเห็นว่าทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลมีความสำคัญต้องจัดเก็บ ในกระบวนการนำเข้า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 33.96 - 92.45 ระบุว่ามีการรวบรวมทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล มีการใช้แบบฟอร์มและโปรแกรมคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลมากที่สุด ในการ

ดำเนินการเกี่ยวกับการประมวลข้อมูล กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 52.83 - 98.11 ระบุว่ามีการประมวลข้อมูลทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล ส่วนใหญ่มีการประมวลข้อมูลด้วยมือ และในกระบวนการเกี่ยวกับผลลัพธ์ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 30.19 - 94.34 ระบุว่าต้องรายงานข้อมูลทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล โดยแต่ละรายการมีความถี่ในการรายงานที่แตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 73.58 ระบุว่าใช้ทั้งแบบฟอร์มและไฟล์คอมพิวเตอร์ในการรายงานต่อผู้บังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่างได้นำข้อมูลทุกรายการในชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาบริการพยาบาล ร้อยละ 26.42-96.23 ของกลุ่มตัวอย่าง มีการนิเทศบุคลากรภายใต้การบังคับบัญชาในการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีผู้ช่วยในการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล ทั้ง 3 กระบวนการ ส่วนใหญ่เป็นพยาบาลวิชาชีพและพยาบาลเทคนิค อุปสรรคในการดำเนินการเกี่ยวกับชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล ที่ถูกระบุมากที่สุด คือ ไม่มีเวลา ไม่มีการกำหนดข้อมูลที่จะต้องจัดเก็บ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่สนับสนุนการดำเนินการข้อมูล และบุคลากรไม่เพียงพอ โดยมีข้อเสนอแนะคือ ควรมีการกำหนดชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาลที่ต้องจัดเก็บ ควรมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้รวมทั้งการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับการดำเนินงานได้และจัดให้มีบุคลากรรับผิดชอบเฉพาะในการดำเนินการชุดข้อมูลมาตรฐานทางการพยาบาล

ผลการศึกษานี้สามารถนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหารทางการพยาบาลเพื่อพัฒนาการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลสารสนเทศทางการพยาบาลให้มีประสิทธิภาพต่อไป

**Independent Study Title** Opinions and Operations Regarding Nursing Minimum Data Set  
Among Head Nurses in Tertiary Hospital, Region 3

**Author** Mrs. Thararat Khunsri

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

**Independent Study Advisory Committee**

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

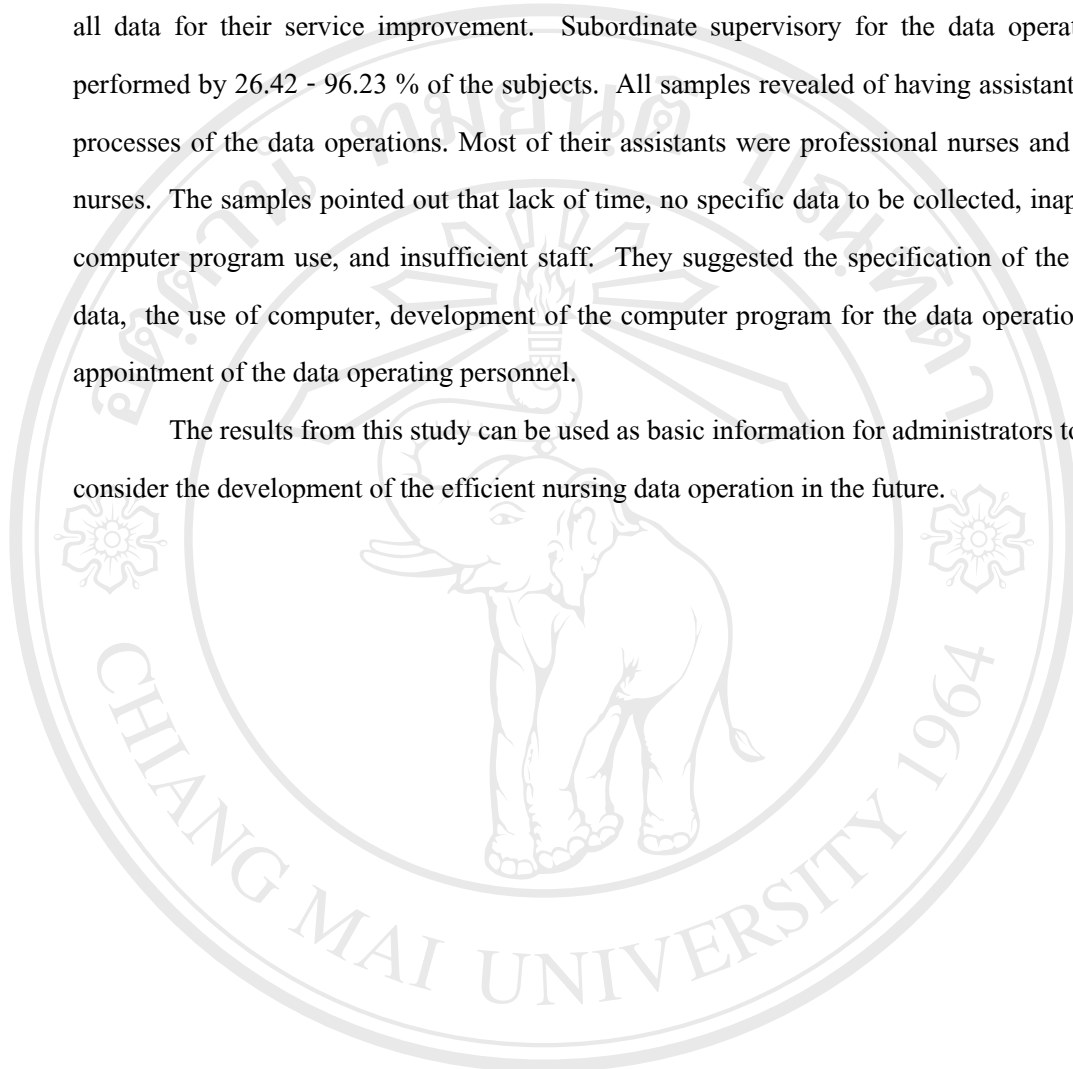
**ABSTRACT**

Nursing Minimum Data Set (NMDS) is a set of the essential data and information with minimal amount which is used as a standard nursing data and information. All levels of nurses, from operational to policy making, can use the data for their situational assessment and decision making. This study aimed to investigate opinions and operations of the nursing minimum data set of the head nurses in the region 3 tertiary hospitals and their barriers and suggestions regarding the data operations. Fifty three subjects who returned the completed questionnaire participated in this study. The data were collected using the General Data Questionnaire, Opinions Regarding the NMDS Questionnaire, the NMDS Operation Questionnaire, and Barriers and Suggestions Regarding the NMDS Operation Questionnaire. The quantitative data were analyzed using frequency, percentage and standard deviation. The qualitative data were analyzed using grouping of terms, frequency and percentage.

The study results showed that 60 – 98.11 % of the samples agreed that all items in the data set were worth to be collected. In the input processes, 33.96 – 92.45 % of the samples collected all items in the data set. They mostly used the formatted forms and computer software as the data collection tools. In the data processing processes, 52.83 – 98.11 % of the subjects processed all items in the data set. Data were mostly processed manually. In the output processes, 30.19 – 94.34 % of the samples reported all items in the data set. Each item was

reported in various frequencies. The formatted forms and computer files were used as means of the report to the super ordinates by 73.58 % of the samples. The samples claimed that they used all data for their service improvement. Subordinate supervisory for the data operations war performed by 26.42 - 96.23 % of the subjects. All samples revealed of having assistants in the 3 processes of the data operations. Most of their assistants were professional nurses and technical nurses. The samples pointed out that lack of time, no specific data to be collected, inappropriate computer program use, and insufficient staff. They suggested the specification of the collected data, the use of computer, development of the computer program for the data operation, and an appointment of the data operating personnel.

The results from this study can be used as basic information for administrators to consider the development of the efficient nursing data operation in the future.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved