

การเปรียบเทียบการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยคล้ายกรรมกระดูก  
ที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว ในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติกายภาพบำบัด  
ตามทฤษฎี การบรรลุจุดมุ่งหมายของคิงกับกลุ่มที่  
ได้รับการปฏิบัติกายภาพบำบัดตามปกติ



นางสาวศรดา วิจิตรแก้ว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการบริหารการพยาบาล  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2534

ISBN 974-578-605-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

017750

119325420

A COMPARISON OF SELF-PRACTICE AND SATISFACTION OF IMMOBILIZED  
ORTHOPAEDIC PATIENTS RECEIVING NURSING CARE INCORPORATING  
KING'S GOAL ATTAINMENT THEORY AND PATIENTS  
RECEIVING REGULAR NURSING CARE



Miss Nussara Vichitkaew

ศูนย์วิทยทรัพยากร

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
for the degree of Master of Education  
Nursing Administration Program

Graduate School

Chulalongkorn University

1991

ISBN 974-578-605-5



**หัวข้อวิทยานิพนธ์** การเปรียบเทียบการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยคัดสรรกรรม  
กระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหวในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาล  
ตามทฤษฎีการบรรลุจุดหมายของคิง, กับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติ  
การพยาบาลตามปกติ

**โดย** นางสาวนุศรา วิจิตรแก้ว

**ภาควิชา** คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการบริหารการพยาบาล

**อาจารย์ที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

..... ประธานกรรมการสอบ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธ์)

..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณ ปุณณโชติ)



นุศรา วิจิตรแก้ว : การเปรียบเทียบการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหวในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง กับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามปกติ (A COMPARISON OF SELF-PRACTICE AND SATISFACTION OF IMMOBILIZED ORTHOPAEDIC PATIENTS RECEIVING NURSING CARE INCORPORATING KING'S GOAL ATTAINMENT THEORY AND PATIENTS RECEIVING REGULAR NURSING CARE) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์, 191 หน้า. ISBN 974-578-605-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบการปฏิบัติตน และความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว ในกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง กับกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามปกติ ตัวอย่างประชากรเป็นผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ได้รับยันทารายที่กระดูกและข้อบริเวณขา ซึ่งเลือกโดยวิธีการจับคู่ตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 21 คู่ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ แบบสังเกต แผนการทดลองซึ่งประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์และแบบสังเกตปฏิบัติการตอบสนองของผู้ป่วยกับแผนการปฏิบัติการพยาบาล ตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง

**ผลการวิจัยพบว่า**

1. ผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว กลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง และกลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามปกติ มีค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001
2. ผู้ป่วยเพศชายกับเพศหญิง ทั้งในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีการปฏิบัติตนและความพึงพอใจไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
3. การปฏิบัติตนของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว กลุ่มที่ได้รับการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมายของคิง มีความสัมพันธ์ในทางบวกระดับปานกลางกับการรับรู้การตอบสนองต่อการเจ็บป่วย ด้านการปฏิบัติตามและการรับรู้ด้านการสื่อสารของผู้ป่วยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.4877 และ 0.4995 ตามลำดับ

ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต (เดิมเป็นภาควิชาพยาบาลศึกษา)  
 สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล ลายมือชื่อนิติ  
 ปีการศึกษา 2533 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

NUSSARA VICHITKAEW : A COMPARISON OF SELF-PRACTICE AND SATISFACTION OF IMMOBILIZED ORTHOPAEDIC PATIENTS RECEIVING NURSING CARE INCORPORATING KING'S GOAL ATTAINMENT THEORY AND PATIENTS RECEIVING REGULAR NURSING CARE : THESIS ADVISOR : ASSO. PROF. JINTANA YUNIBHAND, Ph.D., 191 pp. ISBN 974-578-605-5

The purposes of this research was to study and compare self-practice and satisfaction of immobilized orthopaedic patients receiving nursing care incorporating King's Goal Attainment theory and patients receiving regular nursing care. The research samples consisted of 21 pairs of patients having bone and joint injuries on the lower-extremity. These patients were selected by matching paired. Research instruments developed by the researcher, were the interviewing questionnaire, observation tool and experimental plans which composed of tools for collecting patient's responses to illness and nursing care plan incorporating King's Goal Attainment theory.

The major findings included the following :

1. There were statistically significant difference between the means of self-practice and satisfaction of immobilized orthopaedic patients receiving nursing care incorporating King's Goal Attainment theory and patients receiving regular nursing care at the .001 level.
2. There was no statistically significant difference between the means of self-practice and satisfaction of male and female patients in the experimental and control groups.
3. Self-practice of immobilized orthopaedic patients receiving nursing care incorporating King's Goal Attainment theory was positively related at the .05 level to the patient's responses to illness in the aspect of interaction and the perception of communication. ( $r = 0.4877$  and  $0.4995$ )

ภาควิชา คณะกรรมการบริหารหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต (เดิมเป็นภาควิชาพยาบาลศาสตร์) .....  
สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล .....  
ปีการศึกษา 2533 .....  
ลายมือชื่อนิสิต .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
2011/11/16



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณา และความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก  
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ยูนิพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและ  
ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณาเป็นที่สุด จึงขอกราบขอบ  
พระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

อนึ่ง การวิจัยครั้งนี้จะไม่สำเร็จลงได้ หากปราศจาก รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณ  
ปริญโชติ ซึ่งได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้กรุณาเสนอข้อคิดเห็นที่  
เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัยครั้งนี้ เจ้าหน้าที่แผนกการพยาบาล ออร์โธปิดิกส์ โรงพยาบาลลำปาง  
เจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสุโขทัย และผู้ป่วยทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการ  
เก็บรวบรวมข้อมูล และกรรมการมูลนิธิหม่อมเจ้าหญิงบุญจิราธร (จุมพล) จุฑารัฐ ที่พิจารณาให้  
ทุนสนับสนุนการวิจัย จนการวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ท้ายที่สุด ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และพี่ ๆ ที่เป็นกำลังใจ รวมทั้งขอขอบคุณ  
เพื่อนและน้องที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจด้วยดีตลอดมา

นุศรา วิจิตรแก้ว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## สารบัญ

ช

หน้า

|                          |   |
|--------------------------|---|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....    | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... | จ |
| กิตติกรรมประกาศ .....    | ฉ |
| สารบัญตาราง .....        | ฅ |
| สารบัญรูป .....          | ฉ |

### บทที่

|   |                                       |    |
|---|---------------------------------------|----|
| 1 | บทนำ .....                            | 1  |
|   | ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....  | 1  |
|   | วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....         | 7  |
|   | แนวเหตุผลและสมมติฐานของการวิจัย ..... | 8  |
|   | ขอบเขตของการวิจัย .....               | 10 |
|   | ข้อจำกัดในการทดลอง .....              | 10 |
|   | คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....     | 10 |
| 2 | เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....  | 12 |
| 3 | วิธีดำเนินการวิจัย .....              | 72 |
|   | ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร .....  | 72 |
|   | เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....      | 73 |
|   | เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง .....      | 76 |
|   | กระบวนการดำเนินการวิจัย .....         | 81 |
|   | การวิเคราะห์ข้อมูล .....              | 86 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ |   | หน้า |
|-------|---|------|
| 4     | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                        | 88   |
| 5     | สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....       | 104  |
|       | สรุปผลการวิจัย .....                              | 107  |
|       | อภิปรายผล .....                                   | 110  |
|       | ข้อเสนอแนะ .....                                  | 120  |
|       | บรรณานุกรม .....                                  | 122  |
|       | ภาคผนวก .....                                     | 134  |
|       | ภาคผนวก ก. รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ .....              | 138  |
|       | ภาคผนวก ข. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....       | 141  |
|       | ภาคผนวก ค. สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....            | 148  |
|       | ภาคผนวก ง. ตารางการวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติม ..... | 177  |
|       | ประวัติผู้เขียน .....                             | 191  |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 1        | แสดงลักษณะตัวอย่างประชากรในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมเป็นรายคู่<br>จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งพยาธิสภาพของกา<br>บาดเจ็บ และประสบการณ์การเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ..... | 89   |
| 2        | ผลการทดสอบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรม<br>กระดูกในตัวอย่างประชากรกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม .....   | 91   |
| 3        | จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว<br>จำแนกตามระดับการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและระดับความ<br>พึงพอใจต่อการปฏิบัติกาพยาบาล .....              | 92   |
| 4        | การทดสอบค่าเฉลี่ยการปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูก<br>จำแนกตามกลุ่มและเพศ .....   | 93   |
| 5        | ผลการทดสอบค่าเฉลี่ย การปฏิบัติตนและความพึงพอใจของผู้ป่วยศัลยกรรม<br>กระดูก ในตัวอย่างประชากรเพศชายและเพศหญิง .....   | 94   |
| 6        | วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน<br>และความพึงพอใจต่อการปฏิบัติกาพยาบาล ของประชากรในกลุ่มทดลอง ....  | 95   |
| 7        | การวิเคราะห์ปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกต่อการเข้ารับ<br>การรักษาในโรงพยาบาลเป็นรายด้าน .....  | 96   |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |  | หน้า |
|----------|--|------|
| 8        | การทดสอบค่าเฉลี่ยของปฏิกริยาตอบสนองเป็นรายด้านของผู้ป่วยคล้ายกรรม<br>กระดูก จำแนกตามอายุ .....   | 98   |
| 9        | การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน<br>ของผู้ป่วยคล้ายกรรมกระดูกและปฏิกริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการรักษา<br>ในโรงพยาบาล ของผู้ป่วยในกลุ่มทดลอง จำแนกเป็นรายด้าน ..... | 100  |
| 10       | การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาล<br>และปฏิกริยาตอบสนองต่อการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ของผู้ป่วย<br>ในกลุ่มทดลอง จำแนกเป็นรายด้าน .....                           | 101  |
| 11       | การวิเคราะห์ความสามารถของผู้ป่วยในการปฏิบัติการพยาบาลตามทฤษฎี<br>การบรรลุจุดมุ่งหมายของดิง .....   | 177  |
| 12       | การวิเคราะห์การแสดงผลในสิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาและรบกวนความ<br>สุขสบาย ได้ถูกต้องตามเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ ของผู้ป่วย จำแนกตาม<br>เพศ อายุ .....  | 178  |
| 13       | การวิเคราะห์ความสามารถบอกปัญหา และความต้องการ การปฏิบัติการ<br>พยาบาลของผู้ป่วย จำแนกตามเพศ อายุ .....   | 179  |
| 14       | การวิเคราะห์ความสามารถบอกจุดมุ่งหมายการพยาบาล จำแนกตาม<br>เพศ อายุ .....   | 180  |

สารบัญตาราง (ต่อ)

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 15       | การวิเคราะห์ความสามารถบอกกิจกรรมที่ตนเองกระทำได้ และต้องการ<br>ให้พยาบาลกระทำให้ จำแนกตาม เพศ อายุ .....  | 181  |
| 16       | การวิเคราะห์ระยะเวลาการบรรลุจุดมุ่งหมายการปฏิบัติพยาบาล<br>จำแนกตามขั้นตอนในทฤษฎีการบรรลุจุดมุ่งหมาย .....  | 182  |
| 17       | การทดสอบค่าเฉลี่ยของการแสดงเหตุผลในสิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาและรบกวน<br>ความสบายได้ถูกต้องตามเหตุผลทางวิทยาศาสตร์ จำแนกตามระดับ<br>ปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วย ..... | 183  |
| 18       | การทดสอบค่าเฉลี่ยของความสามารถ บอกปัญหาและความต้องการการปฏิบัติ<br>พยาบาล จำแนกตามระดับปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วย .....   | 185  |
| 19       | การทดสอบค่าเฉลี่ยของความสามารถ บอกจุดมุ่งหมายการพยาบาล<br>จำแนกตามระดับปฏิกิริยาตอบสนองของผู้ป่วย .....   | 187  |
| 20       | การทดสอบค่าเฉลี่ย ของความสามารถบอกกิจกรรมที่ตนเองกระทำได้<br>และต้องการให้พยาบาลกระทำ จำแนกตามระดับปฏิกิริยาตอบสนอง<br>ของผู้ป่วย .....                         | 189  |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญรูป

รูปที่

หน้า

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | กระบวนการปฏิสัมพันธ์ .....                           | 37 |
| 2 | แสดงการบรรลุจุดมุ่งหมายระหว่างพยาบาลและผู้ป่วย ..... | 41 |
| 3 | กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีการพยาบาลของคิง .....         | 43 |



ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย