

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
คำอุทิศ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. คำถามการวิจัย	7
3. วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
4. สมมติฐานการวิจัย	7
5. กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	7
6. ขอบเขตการวิจัย	12
7. ข้อตกลงเบื้องต้น	12
8. คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย	12
9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	16
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
1. การใส่ท่อช่วยหายใจและการใช้เครื่องช่วยหายใจ	17
2. ผลกระทบจากการใส่ท่อช่วยหายใจและการใช้เครื่องช่วยหายใจ	22
3. ทฤษฎีการปรับตัวของรอย และปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัว	31
4. มโนทัศน์การให้ข้อมูลเตรียมความพร้อม	43
5. การศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	49
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	65
1. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	65
2. ประชากร	65
3. กลุ่มตัวอย่าง	67
4. รูปแบบการวิจัย	68

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	71
6. การสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	72
7. การเก็บรวบรวมข้อมูล	80
8. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	83
บทที่ 4 ผลการวิจัยและการอภิปรายผล	85
1. ผลการวิจัย	85
2. การอภิปรายผล	89
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	109
1. สรุปผลการวิจัย	109
2. ข้อเสนอแนะ	111
3. ข้อจำกัดในการทำวิจัย	112
บรรณานุกรม	113
ภาคผนวก	121
ภาคผนวก ก สถิติที่ใช้ในการวิจัย	123
ภาคผนวก ข แสดงตารางข้อมูลเพิ่มเติม	129
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการหาค่าความตรงของเครื่องมือ	135
ภาคผนวก ง แบบบันทึกการให้ข้อมูลเตรียมความพร้อม	147
ภาคผนวก จ สรุปการเชื่อมกลุ่มตัวอย่าง	157
ภาคผนวก ฉ เอกสารพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง	171
ภาคผนวก ช หนังสือสำเนารับรองด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	177
ภาคผนวก ซ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	181
ประวัติผู้เขียน	185

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองจำแนกตามลักษณะข้อมูลทั่วไป	86
ตารางที่ 2 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับโรคและการรักษาของกลุ่มตัวอย่าง	88
ตารางที่ 3 เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ของคะแนนการปรับตัวโดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	89
ตารางที่ 4 แสดงผลการทดสอบการแจกแจงข้อมูล โดยใช้สถิติ Kolmogorov-Smirnov test	125
ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ความแตกต่างของคะแนนการปรับตัวระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม ด้วย Nonparametric Test: Mann-Whitney U-Test	126
ตารางที่ 6 แสดงผลการทดสอบทางสถิติ Test statistic	127
ตารางที่ 7 เปรียบเทียบคะแนนการปรับตัว และระดับการปรับตัวโดยรวมและแต่ละด้าน ระหว่างกลุ่มควบคุมกับกลุ่มทดลอง	131
ตารางที่ 8 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน ส่วนเบี่ยงเบนควอไทล์และระดับการปรับตัว โดยรวมและแต่ละด้านระหว่างกลุ่มควบคุมกับกลุ่มทดลอง	132

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1	9
กระบวนการปรับตัวในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดและใส่ท่อช่วยหายใจ และใช้เครื่องช่วยหายใจ ตามกรอบแนวคิดการปรับตัวของรอย	
ภาพที่ 2	11
กระบวนการปรับตัวในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดและการใส่ท่อช่วยหายใจ และใช้เครื่องช่วยหายใจ ที่ได้รับข้อมูลเตรียมความพร้อม	
ภาพที่ 3	36
ระบบการปรับตัวของมนุษย์	
ภาพที่ 4	69
รูปแบบการวิจัย	
ภาพที่ 5	84
สรุปขั้นตอนในการดำเนินการทดลอง	