

# สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	(ข)
บทคัดย่อภาษาไทย	(ค)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	(จ)
สารบัญ	(ช)
สารบัญตาราง	(ณ)
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	3
สมมติฐานการวิจัย	3
นิยามศัพท์	3
ขอบเขตการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
การเรียนการสอนทางการพยาบาล	6
การพยาบาลผู้ป่วยเพื่อตอบสนองความต้องการด้านการขับถ่ายปัสสาวะ	9
แนวคิดและหลักการของคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	23
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวกับการเรียนรู้ด้วยตนเอง	31
ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดในการสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	36
2.6 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	51
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	53
การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง	56
การวิเคราะห์ข้อมูล	57
บทที่ 4 ผลการวิจัยและการอภิปรายผล	
ส่วนที่ 1 ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	59

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 2 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องการสวนปีศาจของ นักศึกษาพยาบาลก่อนเรียนและหลังเรียน	60
ส่วนที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องการสวนปีศาจของ นักศึกษาพยาบาลระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	61
ส่วนที่ 4 ข้อมูลเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาพยาบาลในวิธีการ เรียนระหว่างคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการเรียนแบบปกติ	62
อภิปรายผล	64
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
สรุปการวิจัย	69
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	70
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	70
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก การพิทักษ์สิทธิผู้ให้ข้อมูล	79
ภาคผนวก ข เครื่องมือในการวิจัย	80
ภาคผนวก ค ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดปีการศึกษา (GPA) ของนักศึกษาพยาบาลในกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง	85
ภาคผนวก ง รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	87
ภาคผนวก จ ประวัติผู้วิจัย	88

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 การสวนปัสสาวะผู้ป่วยหญิง	18
2 การสวนปัสสาวะผู้ป่วยชาย	21
3 วิธีปฏิบัติในการสวนคาสาขปัสสาวะ	22
4 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความรู้เรื่องการสวนปัสสาวะของนักศึกษาพยาบาลกลุ่ม ทดลองและกลุ่มควบคุม ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน	60
5 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของคะแนนความรู้เรื่องการสวนปัสสาวะของนักศึกษา พยาบาลระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม	61
6 เปรียบเทียบความพึงพอใจของนักศึกษาพยาบาลในวิธีการเรียนระหว่างคอมพิวเตอร์ ช่วยสอนกับการเรียนแบบปกติ	62