

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารที่ใช้สำหรับการวิจัย

COE No. 001/2014
IRB No. 360/56



คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

มหาวิทยาลัยมหิดล

99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 เบอร์โทรศัพท์ 05596 8642

เอกสารรับรองการยกเว้นพิจารณาจริยธรรมโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการให้การรับรองการยกเว้นพิจารณาจริยธรรมโครงการวิจัย ตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากล ได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP) และ 45CFR 46.101(b)

ชื่อโครงการ : ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดในโรงพยาบาล ระดับตติยภูมิ เชื้อภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ผู้วิจัยหลัก : นายพิพัฒน์ พงษ์ ด่อนแพ้ว

สังกัดหน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์

เอกสารรับรอง

1. AF 01-10 เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
2. AF 02-10 เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
3. AF 03-10 เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
4. โครงการวิทยานิพนธ์ เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
5. สรุปโครงสร้าง เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
6. ประวัติผู้วิจัยหลัก เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
7. งบประมาณดำเนินโครงการ เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556
8. แบบสอบถาม เวอร์ชัน 1.0 วันที่ 13 ธันวาคม 2556

ลงนาม
(ผู้วิจัยศาสตราจารย์ ดร.วนิภาณ คำดี)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่รับรองการยกเว้นพิจารณาจริยธรรม : วันที่ 5 มกราคม 2557

หมายเหตุ 1. ไม่ต้องส่งรายงานความก้าวหน้า
2. ส่งรายงานปิดโครงการเมื่อสิ้นสุดการศึกษา



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง อนุมัติให้นักศึกษาดับปริญญาให้ดำเนินการทำวิจัย

ครั้งที่ ๐๖๙/๒๕๕๗

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้ นายพิพัฒน์พงษ์ ต่อนแพร่ รหัสประจำตัว ๕๕๐๖๐๘๗๓๑ นักศึกษาดับปริญญาโท
หลักสูตรบริณญาณบาลศาสตร์ตามห้ามติด สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ดำเนินการทำวิจัยตามโครงร่าง
วิทยานิพนธ์ ที่เสนอ

- | | |
|--|--|
| เรื่อง ภาษาไทย | ความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ในโรงพยาบาลระดับติดภูมิ เขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข" |
| ภาษาอังกฤษ | "THE RELATIONSHIP BETWEEN TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP AND PERFORMANCE IN THE HOSPITAL OPERATING ROOM NURSE TERTIARY NORTHERN REGION, MINISTRY OF HEALTH" |
| โดยมี ดร.ธิติอาภา ตั้งคำวานิช เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | |

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม พ.ศ.๒๕๕๗

(ศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ บัวสนธ์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรจง ลันดามา อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ดร.ลักษดาภรณ์ แดงเงิน
อาจารย์ประจำคณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. นางนารี ไชยวีระไทย
หัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด
โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
4. ดร.สมพร เจริญภานุมาตเมธा
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด
โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
5. นางสาววิภาวรรณ บ้ำสูงไทย
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานวิสัญญีวิทยา โรงพยาบาล
พุทธชินราช พิษณุโลก

ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามงานวิจัย

เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลระดับตិยภูมิในเขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลระดับตិยภูมิในเขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

2. ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ต้องระบุชื่อ นามสกุล

3. ท่านมีสิทธิปฏิเสธการตอบได้หากไม่ประสงค์จะตอบแบบสอบถาม แต่หากท่านพิจารณาแล้วยินดีให้ความอนุเคราะห์กรุณาตอบทุกข้อ

4. แบบสอบถามทุกฉบับได้บรรจุลงในช่องเอกสารสื่อสารสีน้ำตาลเพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถใส่แบบสอบถามกลับคืนให้แก่ผู้วิจัยถือเป็นการปกปิดข้อมูลเป็นความลับ และไม่สามารถระบุถึงตัวผู้ตอบแบบสอบถามได้

5. คำตอบที่ได้รับถูกนำไป ใบวิเคราะห์ทางสถิติ แปลผลข้อมูลโดยไม่มีการอ้างอิงถึงตัวบุคคล แผนก และโรงพยาบาลที่ผู้ตอบแบบสอบถามสังกัดอยู่ และการรายงานผล ผู้วิจัยนำเสนอผลงานวิจัยโดยภาพรวมเท่านั้น ไม่มีการ รายงานข้อมูลของโรงพยาบาลแต่ละแห่ง

คำแนะนำในการกรอกแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบ เป็นแบบคำตาม ปลายปิด ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา สถานที่ปฏิบัติงาน ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบส (1985) ตามการรับรู้ของพยาบาลห้องผ่าตัดกับหัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ได้แก่ 1) การสร้างบารมี

2) การสร้างแรงบันดาลใจ 3) การกระตุ้นปัญญา 4) การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคลเป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 23 ข้อ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามระดับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในเขตภาคเหนือสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ข้อความทางบวก ได้แก่ 1) สมรรถนะการดูแลความปลอดภัยผู้ป่วย 2) สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านร่างกาย 3) สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านการตอบสนองพฤติกรรม และ 4) สมรรถนะพยาบาลด้านระบบสุขภาพ เป็นแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 66 ข้อ

2. ความหมายที่สำคัญของข้อความในแบบสอบถาม

2.1 สมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด หมายถึง การรับรู้พฤติกรรมความสามรถของพยาบาลห้องผ่าตัดในการนำความรู้และทักษะมาประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยตามข้อเขตบทบาทหน้าที่รวมทั้งคุณลักษณะอื่น ๆ ตามกำหนดในตำแหน่งงาน ซึ่งประเมินจากแบบประเมินสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดโดยใช้กรอบตามมาตรฐานของสมาคมห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย ปี 2554

2.2 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง หมายถึง กระบวนการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพต่อหัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดต่อแนวคิดและการปฏิบัติงานในกระบวนการเปลี่ยนแปลงผู้นำต้องเป็นผู้เปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานของผู้ตาม ต้องได้ผลเกินเป้าหมายที่กำหนด ทัศนคติความเชื่อมั่น และความต้องการของผู้ตามต้องได้รับการเปลี่ยนแปลงจากระดับต่ำสู่ระดับที่สูงกว่า โดยใช้แนวคิดทฤษฎีของแบส (Bass, 1985) ประเมินได้จากแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นมาโดยใช้กรอบแนวคิดของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงประกอบไปด้วยองค์ประกอบเฉพาะทั้ง 4 ประการ ดังนี้ การมีอิทธิพลอย่างมีคุณภาพ การสร้างแรงบันดาลใจ การกระตุ้นทางปัญญา การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล

3. โปรดอ่านคำแนะนำก่อนตอบแบบสอบถามส่วนนี้

4. ขอให้ท่านแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามให้ตรงกับความรู้สึกของท่านขอขอบคุณทุกท่านที่กรุณาระบุความรู้สึกของท่านในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างดี

นายพิพัฒน์ พงษ์ ต่อนแพร (Tel.085-6068120, 055-270300 ต่อ 19308, 84026)

หลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหิดล สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ความคิดเห็นของท่านในเรื่องนี้มีคุณค่ายิ่งในวิจัยฉบับนี้

แบบสอบถาม

ความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดใน โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ เขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับแนวคิดผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดของท่าน

2. แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ส่วนได้แก่ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวมรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม (Questionnaire) โดยแบ่งเป็น 3 ตอนซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษาและประสบการณ์ในการทำงานการอบรมศึกษาต่อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงซึ่งผู้วิจัยได้ประยุกต์มาจากการวิจัยของลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือดตอบ 5 ระดับประยุกต์ตามแนวความคิดทฤษฎีผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบสโดยกำหนดค่าของคะแนนของช่วงหน้างัดนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง ปฏิบัติมากที่สุด หรือร้อยละ 81-100

ระดับที่ 4 หมายถึง ปฏิบัติมาก หรือร้อยละ 61-80

ระดับที่ 3 หมายถึง ปฏิบัติปานกลาง หรือร้อยละ 41-60

ระดับที่ 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย หรือร้อยละ 21-40

ระดับที่ 1 หมายถึง ปฏิบัติน้อยที่สุด หรือไม่เกินร้อยละ 20

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ เขตภาคเหนือสังกัดกระทรวงสาธารณสุขซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแบบสมรรถนะของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 2554 จำนวน ข้อ 66 แบ่งออกเป็น 4 สมรรถนะ ได้แก่

สมรรถนะการดูแลความปลอดภัยผู้ป่วย

สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านร่างกาย

สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านการตอบสนองพฤติกรรม

สมรรถนะการพยาบาลด้านระบบสุขภาพ

ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือดตอบ 5 ระดับดังนี้

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| ระดับที่ 5 หมายถึง | แสดงพฤติกรรมในข้อนั้นมาก ๆ |
| ระดับที่ 4 หมายถึง | แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ ป้องครั้ง |
| ระดับที่ 3 หมายถึง | แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ บางครั้ง |
| ระดับที่ 2 หมายถึง | แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ นาน ๆ ครั้ง |
| ระดับที่ 1 หมายถึง | ไม่เคยแสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ |

3. โปรดอ่านคำชี้แจงก่อนตอบแบบสอบถามแต่ละส่วนโดยละเอียดและกรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อเพื่อให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์

4. ข้อมูลที่ได้จะไม่มีผลต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด แต่จะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ของการวิจัยเท่านั้น

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดดดาวงข้อความหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ตามที่ของแต่ละข้อ เพียงช่องเดียวตามความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี เพศ ชาย หญิง

2. วุฒิการศึกษาสูงสุด

2.1 ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า 2.2 สูงกว่าปริญญาตรีไประดับ.....

3. ประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด.....ปี

4. ตำแหน่งงานในห้องผ่าตัด

4.1 พยาบาลวิชาชีพลูกจ้างชั่วคราว

4.2 พยาบาลวิชาชีพนักงานกระทรวงสาธารณสุข

4.3 พยาบาลวิชาชีพระดับปฏิบัติการ

4.4 พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการ

4.5 พยาบาลวิชาชีพระดับชำนาญการพิเศษ

4.6 พยาบาลเทคนิค/เจ้าหน้าที่พยาบาล

5. แผนกที่ปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด

5.1 แผนกศัลยกรรมเส้นเลือดหัวใจและหัวใจและหลังอก

5.2 แผนกระบบประสาท

5.3 แผนกศัลยกรรมกระดูก

5.4 แผนกศัลยกรรมทั่วไป

5.5 แผนกศัลยกรรมตกแต่ง ทันตกรรม

5.6 แผนกศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ

5.7 แผนกศัลยกรรมสูตินารีเวช

5.8 แผนกศัลยกรรมเด็ก

5.9 แผนกศัลยกรรมจักษุ

5.10 แผนกศัลยกรรมหู คอ จมูก

5.11 ไม่ได้ประจำแผนกไหน

5.12 อื่น ๆ

6. ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาท่านได้รับการอบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการหรือศึกษาต่อเนื่องหรือไม่

เคย ระบุ.....ครั้ง

ไม่เคย

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวนแนวคิดผู้นำการเปลี่ยนแปลงของพยาบาลห้องผ่าตัด
โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ เขตภาคเหนือสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

คำชี้แจง โปรดดกรองข้อความหรือทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ตารางของแต่ละข้อ
เพียงช่องเดียวตามความเป็นจริง

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง

ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ให้ผู้ตอบ
แบบสอบถามเลือกดตอบ 5 ระดับประยุกต์ตามแนวความคิดทฤษฎีผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบส
(1985) โดยกำหนดค่าของคะแนนของช่วงหนักดังนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง ปฏิบัติมากที่สุด หรือร้อยละ 81-100

ระดับที่ 4 หมายถึง ปฏิบัติมาก หรือร้อยละ 61-80

ระดับที่ 3 หมายถึง ปฏิบัติปานกลาง หรือร้อยละ 41-60

ระดับที่ 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย หรือร้อยละ 21-40

ระดับที่ 1 หมายถึง ปฏิบัติน้อยที่สุด หรือไม่เกินร้อยละ 20

3. โปรดอ่านคำชี้แจงก่อนตอบแบบสอบถามแต่ละส่วนโดยละเอียดและกรุณาตอบแบบ
สอบถามทุกช่องเพื่อให้ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์

4. ข้อมูลที่ได้จะไม่มีผลต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด แต่จะนำไปใช้เพื่อ
ประเมินของภาควิจัยเท่านั้น

1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|--|---|------------------|-------|---------------|--------|------------------|
| | | มาก ที่สุด 5 | มาก 4 | ปาน กลาง 3 | น้อย 2 | น้อย ที่สุด 1 |
| 1. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ | ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ | | | | | |
| | 1..... | | | | | |
| | 2. เป็นผู้ที่บุคลิกเกิดความภาคภูมิใจและไว้วางใจในความสามารถ | | | | | |
| | 3. เป็นผู้กระตุ้นให้เกิดความกระตือรือร้นยินดีอุทิศตนเพื่อความสำเร็จของงาน | | | | | |
| | 4. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการทำงานที่ชัดเจน | | | | | |
| | 5. เป็นผู้ที่กล้าเผชิญปัญหาและใช้สติแก้ปัญหานในสภาวะวิกฤติ | | | | | |
| | 6. เป็นผู้ปฏิบัติงานโดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม | | | | | |
| | 7. | | | | | |

2. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างแรงบันดาลใจ

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|---|---|------------------|-------|---------------|--------|------------------|
| | | มาก ที่สุด 5 | มาก 4 | ปาน กลาง 3 | น้อย 2 | น้อย ที่สุด 1 |
| 2. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการสร้างแรงบันดาลใจ | ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ | | | | | |
| | 1..... | | | | | |
| | 2. เป็นผู้กระตุ้นให้ผู้อื่นมีความกระตือรือร้นอุทิศตนและทุ่มเทความพยายามเพื่อส่วนรวม | | | | | |
| | 3. เป็นผู้สร้างความภาคภูมิใจให้กับหน่วยงาน | | | | | |
| | 4. เป็นผู้ที่พูดให้ผู้อื่นรู้ว่าภารกิจที่ปฏิบัติเป็นภารกิจที่สำคัญต่อหน่วยงาน | | | | | |
| | 5. | | | | | |

3. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการต้านการกระตุ้นให้ใช้ปัญญา

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|--|---|------------------|----------|---------------|-----------|------------------|
| | | มาก ที่สุด 5 | มาก 4 | ปาน กลาง 3 | น้อย 2 | น้อย ที่สุด 1 |
| 3. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการต้านการกระตุ้นให้ใช้ปัญญา | ด้านการกระตุ้นให้ใช้ปัญญา | | | | | |
| | 1. เป็นผู้ที่กระตุ้นให้ผู้อื่นมีความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ | | | | | |
| | 2. | | | | | |
| | 3. เป็นผู้ที่แสดงแนวคิดที่ทำให้ผู้อื่นรู้สึกว่าจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงการทำงาน | | | | | |
| | 4. เป็นผู้ที่กระตุ้นให้ผู้อื่นตระหนักถึงบัญหาที่เกิดขึ้นและพยายามแสวงหาวิธีการหรือแนวทางในการแก้ไขปัญหา | | | | | |
| | 5. | | | | | |

4. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการคำนึงถึงปัจเจกบุคคล

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|--|---|------------------|----------|---------------|-----------|------------------|
| | | มาก ที่สุด 5 | มาก 4 | ปาน กลาง 3 | น้อย 2 | น้อย ที่สุด 1 |
| 4. ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงด้านการคำนึงถึงปัจเจกบุคคล | ด้านการคำนึงถึงปัจเจกบุคคล | | | | | |
| | 1. | | | | | |
| | 2. เป็นผู้ที่สนใจและเอาใจใส่ผู้อื่นเป็นรายบุคคลอย่างเท่าเทียมกัน | | | | | |
| | 3. เป็นผู้ที่สามารถตอบหมายงานให้เพื่อวุฒิงานตามความต้องการและความสามารถของเพื่อวุฒิงานได้ | | | | | |
| | 4. เป็นผู้ที่สามารถให้คำปรึกษากับเพื่อวุฒิงานได้อย่างเป็นกันเอง | | | | | |
| | 5. | | | | | |
| | 6. เป็นผู้ที่ให้ข้อมูล ข่าวสารและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | | | | | |

**ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพยาบาลห้องผ่าตัด
โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ เขตภาคเหนือสังกัดกระทรวงสาธารณสุข**

คำชี้แจง โปรดดกรองข้อความหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ตารางของแต่ละข้อ เพียงช่องเดียวตามความเป็นจริง

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลระดับตติยภูมิ เขตภาคเหนือสังกัดกระทรวงสาธารณสุขซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแบบ สมรรถนะของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 2554 จำนวน ข้อ แบ่งออกเป็น 4 สมรรถนะ ได้แก่

สมรรถนะการดูแลความปลอดภัยผู้ป่วย

สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านร่างกาย

สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านการตอบสนองพฤติกรรม

สมรรถนะการพยาบาลด้านระบบสุขภาพ

ลักษณะแบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกดตอบ 5 ระดับดังนี้

ระดับที่ 5 หมายถึง แสดงพฤติกรรมในข้อนั้นมาก

ระดับที่ 4 หมายถึง แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ ป่อยครั้ง

ระดับที่ 3 หมายถึง แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ บางครั้ง

ระดับที่ 2 หมายถึง แสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ นาน ๆ ครั้ง

ระดับที่ 1 หมายถึง ไม่เคยแสดงพฤติกรรมในข้อนั้น ๆ

สมรรถนะที่ 1 สมรรถนะด้านการดูแลความปลอดภัยของผู้ป่วย

| ข้อ คำถม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ข้า ๆ | ปฏิบัติ บอยครัง | ปฏิบัติ บางครัง | ปฏิบัติ นาน ๆ | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| 1. สมรรถนะด้านความปลอดภัยผู้ป่วยที่ | 1..... | | | | | |
| | 2. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเครื่องจี้ไฟฟ้า | | | | | |
| | 3. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากรังสี | | | | | |
| | 4. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการเคลื่อนย้าย | | | | | |
| | 5. | | | | | |
| | 6. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเลเซอร์ | | | | | |
| | 7. การป้องกันอันตรายจากการใช้เครื่องรัดห้ามเลือด (Tourniquet) | | | | | |
| | 8. | | | | | |
| | 9. การป้องกันอันตรายจากสาเหตุขึ้นๆ | | | | | |
| | 9.1 การป้องกันอันตรายจากการใช้ยา | | | | | |
| | 9.2 การส่งสิ่งส่งตรวจ | | | | | |
| | 9.3 การป้องกันการผ่าตัดผิดพลาด (Time Out) | | | | | |
| | 9.4..... | | | | | |

สมรรถนะที่ 2 สมรรถนะด้านการการพยายามผู้ป่วยด้านร่างกาย

| ข้อ คำน้ำม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|---|--|------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ช้า ๆ | ปฏิบัติ บอยครัง | ปฏิบัติ บางครัง | ปฏิบัติ นาน ๆ | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| 2. สมรรถนะด้านการพยายามผู้ป่วยด้านร่างกาย | 1. การป้องกันการติดเชื้อ | | | | | |
| | 1.1..... | | | | | |
| | 1.2 การประเมินความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของผู้ป่วย | | | | | |
| | 1.3 การจำแนกผลผ่าตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล | | | | | |
| | 1.4..... | | | | | |
| | 1.5 การป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค | | | | | |
| | 1.6 การวางแผนเพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการผ่าตัด | | | | | |
| | 1.7 การทวนสอบการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด | | | | | |
| | 1.8..... | | | | | |
| | 1.9 การดูแลผลผ่าตัด | | | | | |
| | 2. การดูแลการกำชับของเนือเยื่อ | | | | | |
| | 3. การดูแลอุณหภูมิกาย | | | | | |
| | 4. การดูแลภาวะสมดุลของสารน้ำ อิเลค โตรไล์ฟ์ และกรดด่าง | | | | | |
| | 5. | | | | | |
| | 6. การจัดการความปวด | | | | | |

สมรรถนะที่ 3 สมรรถนะด้านการการพยายามเพื่อตอบสนองผู้ป่วยด้านพฤติกรรม

| ข้อ คำนวณ | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|--|--|------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ช้า ๆ | ปฏิบัติ บ่อยครั้ง | ปฏิบัติ บางครั้ง | ปฏิบัติ นาน ๆ | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| 3. สมรรถนะด้านการพยายามเพื่อตอบสนองผู้ป่วยด้านพฤติกรรม | 1. การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ | | | | | |
| | 1.1..... | | | | | |
| | 1.2 การประเมินระดับความรู้ของผู้ป่วย | | | | | |
| | 1.3 การประเมินความพร้อมในการเรียนรู้ของผู้ป่วย | | | | | |
| | 1.4..... | | | | | |
| | 1.5 การประเมินสภาวะด้านจิตสังคม | | | | | |
| | 1.6 การดูแลจิตใจผู้ป่วย | | | | | |
| | 1.7 การให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยในห้องผ่าตัด | | | | | |
| | 1.8 การให้ความรู้ด้านโภชนาการ | | | | | |
| | 1.9..... | | | | | |
| | 1.10 การให้ความรู้ด้านการจัดการความปวด | | | | | |
| | 1.11 การให้ความรู้เรื่องการดูแลแผลผ่าตัด | | | | | |

สมรรถนะที่ 3 สมรรถนะด้านการการพยาบาลเพื่อตอบสนองผู้ป่วยด้านพุทธิกรรม

| ข้อ คำาณ | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ช้า ๆ | ปฏิบัติ บ่อยครั้ง | ปฏิบัติ บางครั้ง | ปฏิบัติ นาน ๆ | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| | 2. จิริยธรรมและการพิทักษ์สิทธิของผู้ป่วย | | | | | |
| | 2.1..... | | | | | |
| | 2.1.2 กรณีผู้ป่วยผ่าตัดเร่งด่วน | | | | | |
| | 2.1.3 กรณีผู้ป่วยยังไม่เข็นใบยินยอมผ่าตัด | | | | | |
| | 2.1.4..... | | | | | |
| | 2.2 การให้ความสำคัญกับคุณค่าและความต้องการของผู้ป่วย | | | | | |
| | 2.3 การวางแผนการจำหน่ายโดยให้ผู้ป่วยและญาติมีส่วนร่วมในผู้ป่วย OPD CASE | | | | | |
| | 2.4 การให้ข้อมูลและอธิบายแนวปฏิบัติตามความต้องการของผู้ป่วย | | | | | |
| | 2.5 การดูแลผู้ป่วยตามมาตรฐานวิชาชีพ | | | | | |
| | 2.6 การรักษาความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย | | | | | |
| | 2.7 การปฏิบัติต่อผู้ป่วยโดยยึดหลักจิริยธรรมและมาตรฐานตามกฎหมาย | | | | | |
| | 2.8 การดูแลอย่างเสมอภาค ปราศจากอคติและเหมะสมตามสภาพกรณี | | | | | |
| | 2.9..... | | | | | |
| 3. สมรรถนะด้านการการพยาบาลเพื่อตอบสนองผู้ป่วยด้านพุทธิกรรม(ต่อ) | | | | | | |

สมรรถนะที่ 4 สมรรถนะพยาบาลด้านระบบสุขภาพ

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|------------------------------|--|------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ช้า ๆ | ปฏิบัติ ป้อยครึ่ง | ปฏิบัติ บางครึ่ง | ปฏิบัติ นาน ๆ ครึ่ง | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| 4. สมรรถนะภาษาด้านระบบสุขภาพ | 1. ความเป็นวิชาชีพ | | | | | |
| | 1.1..... | | | | | |
| | 1.2 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ | | | | | |
| | 1.3 มีการพัฒนาด้านความรู้เชิง วิชาชีพอย่างต่อเนื่อง | | | | | |
| | 1.4 มีการแสดงออกชื่นชมการคิดอย่างมี วิจารณญาณ | | | | | |
| | 1.5..... | | | | | |
| | 2. การปฏิบัติตามนโยบายและ มาตรฐานของหน่วยงาน | | | | | |
| | 2.1 ปฏิบัติตามมาตรฐานความ ปลอดภัยตามนโยบายของ หน่วยงานและแนวปฏิบัติ | | | | | |
| | 2.2 มีความรู้และความเข้าใจสิทธิ และหน้าที่ของตนเองและผู้ป่วย | | | | | |
| | 2.3 มีการแสดงออกชื่นชมการทำงานตระหนักใน การรักษาสภาพแวดล้อมในห้อง ผ่าตัด | | | | | |
| | 2.4..... | | | | | |

สมรรถนะที่ 4 สมรรถนะพยาบาลด้านระบบสุขภาพ

| ข้อ คำถาม | ข้อความ | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|--------------------------------------|--|------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| | | ปฏิบัติ ช้า ๆ | ปฏิบัติ บ่อยครั้ง | ปฏิบัติ บางครั้ง | ปฏิบัติ นาน ๆ | ไม่เคย ปฏิบัติ |
| 4. สมรรถนะนักยาภานางานด้านระบบสุขภาพ | 3. การสนับสนุนเป้าหมายขององค์กร | | | | | |
| | 3.1 ปฏิบัติตามภาระเบี่ยงขององค์กร | | | | | |
| | 3.2..... | | | | | |
| | 3.3 ตระหนักรถึงการปฏิบัติตาม จริยธรรมและกฎหมาย | | | | | |
| | 3.4..... | | | | | |
| | 3.5 มีส่วนรวมในกิจกรรมพัฒนา คุณภาพวิชาชีพและพัฒนา ความรู้ทางการแพทย์ | | | | | |
| | 3.6 มีความเข้าใจและปฏิบัติตาม นโยบายองค์กร | | | | | |
| | 3.7 มีความรับผิดชอบเรื่องการใช้ งบประมาณ | | | | | |
| | 3.8..... | | | | | |

ภาคผนวก ๔ ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับ สมรรถนะ พยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในเขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขวิเคราะห์รายข้อและรายได้

ตาราง 7 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะ พยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลระดับตติยภูมิในเขตภาคเหนือ สังกัดกระทรวง สาธารณสุข จำแนกเป็นรายด้าน

| ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงตามการรับรู้ของพยาบาลห้องผ่าตัด | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---|--------|
| สมรรถนะพยาบาล ห้องผ่าตัด | การมีอิทธิพล อย่างมี | การสร้างแรง บันดาลใจ | การกระตุ้นให้ ใช้ปัญญา | การคำนึงถึง [*] ปัจเจกบุคคล | ภาพรวม |
| อุดมการณ์ | | | | | |
| การดูแลความ ปลอดภัยผู้ป่วย | .491** | .564** | .607** | .668** | .664** |
| การพยาบาลผู้ป่วย ด้านร่างกาย | .706** | .783** | .702** | .705** | .829** |
| การพยาบาลผู้ป่วย ด้านการตอบสนอง พฤติกรรม | .421** | .676** | .806** | .809** | .765** |
| ด้านระบบสุขภาพ | .585** | .719** | .460** | .337** | .602** |
| ภาพรวม | .672** | .847** | .777** | .743** | .866** |

**มีนัยสำคัญที่ระดับ .001

ผลการศึกษาระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงตามการรับรู้ของพยาบาลห้องผ่าตัดกับ สมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดวิเคราะห์รายข้อและรายได้ตามทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของ เปส

ผู้จัดได้วิเคราะห์ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงตามการรับรู้ของพยาบาลห้องผ่าตัด
ทั้งหมด 4 ด้าน จำนวน 23 ข้อตามทฤษฎีภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของเบส

ตาราง 8 แสดงผลการศึกษาระดับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัด

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับภาวะผู้นำ |
|---|-----------|------|----------------|
| ด้านที่ 1 ด้านการมืออาชีพอย่างมีอุดมการณ์ | | | |
| 1. เป็นผู้ให้มั่นใจผู้อื่นให้เกิดการยอมรับเชือก็อศรัทธา | 4.37 | .595 | สูง |
| 2. เป็นผู้ที่บุคคลเกิดความภาคภูมิใจและไว้วางใจในความสามารถ | 4.40 | .601 | สูง |
| 3. เป็นผู้กระตุ้นให้เกิดความกระตือรือร้นยินดีอุทิศตนเพื่อความสำเร็จ | 4.35 | .543 | สูง |
| ของงาน | | | |
| 4. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการทำงานที่ชัดเจน | 4.40 | .601 | สูง |
| 5. เป็นผู้ที่กล้าเผชิญปัญหาและให้สติแก้ปัญหาในสภาวะวิกฤติ | 4.46 | .551 | สูง |
| 6. เป็นผู้ปฏิบัติงานโดยยึดหลักคุณธรรมจริยธรรม | 4.48 | .501 | สูง |
| 7. เป็นผู้ปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดีทำให้ผู้อื่นยึดถือเป็นแบบอย่าง | 4.43 | .549 | สูง |
| ด้านที่ 2 ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ | | | |
| 1. เป็นผู้ที่มองโลกในแง่ดี โดยใช้คำพูดและการกระทำที่เป็นการให้กำลังใจ | 4.48 | .501 | สูง |
| 2. เป็นผู้กระตุ้นให้ผู้อื่นมีความกระตือรือร้นอุทิศตนและทุ่มเทความพยายามเพื่อส่วนรวม | 4.48 | .501 | สูง |
| 3. เป็นผู้สร้างความภาคภูมิใจให้กับหน่วยงาน | 4.48 | .501 | สูง |
| 4. เป็นผู้ที่พูดให้ผู้อื่นรู้ว่าภารกิจที่ปฏิบัติเป็นภารกิจที่สำคัญต่อหน่วยงาน | 4.29 | .457 | สูง |
| 5. เป็นผู้เตรียมสร้างความมั่นใจให้ผู้อื่นว่าหากทุกคนร่วมแรงร่วมใจกันทำงานจะทำให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ | 4.27 | .443 | สูง |
| ด้านที่ 3 ด้านการกระตุ้นให้ใช้ปัญญา | | | |
| 1. เป็นผู้ที่กระตุ้นให้ผู้อื่นมีความคิดหรือเริ่มสร้างสรรค์ | 4.29 | .457 | สูง |
| 2. เป็นผู้ที่ทำให้ผู้อื่นมองเห็นวิธีการทำงานแนวใหม่ | 4.27 | .443 | สูง |
| 3. เป็นผู้ที่แสดงแนวคิดที่ทำให้ผู้อื่นรู้สึกว่าจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงการทำงาน | 4.29 | .524 | สูง |
| 4. เป็นผู้ที่กระตุ้นให้ผู้อื่นตรวจสอบดึงปัญหาที่เกิดขึ้นและพยายาม改善หรือแนวทางในการแก้ปัญหา | 4.33 | .470 | สูง |
| 5. เป็นผู้ที่ส่งเสริมให้ผู้อื่นวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในการทำงานโดยใช้เหตุผลและข้อมูลหลักฐาน | 4.43 | .496 | สูง |

ตาราง 8 (ต่อ)

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับภาวะผู้นำ |
|---|-----------|------|----------------|
| ด้านที่ 4 ด้านการคำนึงถึงปัจเจกบุคคล | 4.43 | .496 | สูง |
| 1. เป็นผู้วิเคราะห์ความต้องการและความสามารถของเพื่อร่วมงานได้ | | | |
| 2. เป็นผู้ที่สนใจและเอาใจใส่ผู้อื่นเป็นรายบุคคลอย่างเท่าเทียมกัน | 4.46 | .499 | สูง |
| 3. เป็นผู้ที่สามารถอบรมหมายงานให้เพื่อร่วมงานตามความต้องการ และความสามารถของเพื่อร่วมงานได้ | 4.46 | .499 | สูง |
| 4. เป็นผู้ที่สามารถให้คำปรึกษากับเพื่อร่วมงานได้อย่างเป็นกันเอง | 4.46 | .499 | สูง |
| 5. เป็นผู้ที่พัฒนาและส่งเสริมให้ผู้อื่นมีศักยภาพในการทำงานมากขึ้น | 4.34 | .476 | สูง |
| 6. เป็นผู้ที่ให้ข้อมูล ข่าวสารและถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นได้ | 4.34 | .476 | สูง |

ผลการศึกษาระดับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดวิเคราะห์รายข้อและรายด้านตามแบบประเมินสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 2554 ทั้งหมด 4 ด้าน จำนวน 66 ข้อ

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ระดับสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดวิเคราะห์รายข้อและรายได้ตามแบบประเมินสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 2554 ทั้งหมด 4 ด้าน จำนวน 66 ข้อ

ตาราง 9 แสดงผลประเมินสมรรถนะพยาบาลห้องผ่าตัดของสมาคมพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 2554

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับสมรรถนะ |
|---|-----------|-------|--------------|
| สมรรถนะข้อที่ 1 สมรรถนะด้านการดูแลความปลอดภัยผู้ป่วย | | | |
| 1. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากสารเคมี | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 2. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเครื่องจักรไฟฟ้า | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 3. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการรังสี | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 4. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการเคลื่อนย้าย | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 5. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากการจัดท่า | 4.86 | .668 | สูงสุด |
| 6. การป้องกันการบาดเจ็บเนื้อเยื่อจากเลเซอร์ | 3.28 | 1.729 | ปานกลาง |

ตาราง 9 (ต่อ)

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับสมรรถนะ |
|---|-----------|-------|--------------|
| 7. การป้องกันอันตรายจากการใช้เครื่องรัดห้ามเลือด (Tourniquet) | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 8. การป้องกันอันตรายจากการสิงแผลล้อม/อุปกรณ์ | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 9. การป้องกันอันตรายจากสาเหตุอื่น ๆ | 4.97 | .163 | สูงสุด |
| 9.1 การป้องกันอันตรายจากการใช้ยา | | | |
| 9.2 การส่งสิ่งส่งตรวจ | 4.76 | .428 | สูงสุด |
| 9.3 การป้องกันการผ่าตัดมิดพลาด (Time Out) | 4.76 | .428 | สูงสุด |
| 9.4 การป้องกันสิ่งตกค้างในร่างกายผู้ป่วย (การ Spout count) | 4.92 | .274 | สูงสุด |
| สมรรถนะข้อที่ 2 สมรรถนะการพยาบาลด้านร่างกาย | | | |
| 1. การป้องกันการติดเชื้อ | | | |
| 1.1 การปฏิบัติการด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ | 4.95 | .227 | สูงสุด |
| 1.2 การประเมินความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของผู้ป่วย | 4.92 | .360 | สูงสุด |
| 1.3 การจำแนกแผลผ่าตัดได้ถูกต้องตามมาตรฐานสากล | 4.61 | .542 | สูงสุด |
| 1.4 การเตรียมความสะอาดผิวนังบวชเวณแผลผ่าตัด | 4.70 | .459 | สูงสุด |
| 1.5 การป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรค | 4.70 | .459 | สูงสุด |
| 1.6 การวางแผนเพื่อลดระยะเวลาในกระบวนการผ่าตัด | 4.69 | .464 | สูงสุด |
| 1.7 การทวนสอบการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด | 4.60 | .573 | สูงสุด |
| 1.8 การสอนและกระตุ้นผู้ป่วยเกี่ยวกับการไอ หายใจลึกและการออกกำลังกาย | 4.30 | .870 | สูง |
| 1.9 การดูแลแผลผ่าตัด | 4.36 | 1.127 | สูง |
| 2. การดูแลการทำขบวนเนื้อเยื่อ | 4.51 | .709 | สูงสุด |
| 3. การดูแลอุณหภูมิร่างกาย | 4.48 | .709 | สูง |
| 4. การดูแลภาวะสมดุลของสารน้ำ อิเลคโทรไลท์และกรดด่าง | 4.17 | .693 | สูง |
| 5. การดูแลการทำางานของระบบหัวใจและหลอดเลือด | 4.20 | .684 | สูง |
| 6. การจัดการความปวด | 4.17 | .716 | สูง |

ตาราง 9 (ต่อ)

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับสมรรถนะ |
|--|-----------|-------|--------------|
| สมรรถนะข้อที่ 3 สมรรถนะการพยาบาลผู้ป่วยด้านการดูบสนองพฤติกรรม | | | |
| 1. การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยและญาติ | | | |
| 1.1 การประเมินความสามารถในการสื่อสารของผู้ป่วย | 4.38 | .487 | สูง |
| 1.2 การประเมินระดับความรู้ของผู้ป่วย | 4.32 | .716 | สูง |
| 1.3 การประเมินความพร้อมในการเรียนรู้ของผู้ป่วย | 4.34 | .722 | สูง |
| 1.4 การให้ความรู้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติดิตตามความต้องการ | 4.45 | .498 | สูง |
| 2. จัดการด้านการรักษาพยาบาล | | | |
| 2.1 การประเมินสภาพด้านจิตสังคม | 4.24 | .487 | สูง |
| 2.2 การดูแลจิตใจผู้ป่วย | 4.43 | .649 | สูง |
| 2.3 การให้คำแนะนำการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วยในห้องผ่าตัด | 4.51 | .709 | สูงสุด |
| 2.4 การให้ความรู้ด้านการบริหารยาเพื่อการดูแลหลังผ่าตัด | 4.16 | .844 | สูง |
| 2.5 การให้ความรู้ด้านการจัดการความปวด | 4.20 | .813 | สูง |
| 2.6 การให้ความรู้ด้านการจัดการความปวด | 3.99 | 1.126 | สูงสุด |
| 2.7 การให้ความรู้เรื่องการดูแลแผลผ่าตัด | 4.53 | .669 | สูงสุด |
| 2.8 จริยธรรมและการพึงทักษะพื้นฐานของผู้ป่วย | 4.26 | .766 | สูง |
| 3. การตรวจสอบการยินยอมการผ่าตัด | | | |
| 3.1 กรณีผู้ป่วยยินยอมผ่าตัด | 2.1.1 | | |
| 3.2 กรณีผู้ป่วยผ่าตัดเร่งด่วน | 4.34 | .743 | สูง |
| 3.3 กรณีผู้ป่วยยังไม่เข้าในยินยอมผ่าตัด | 4.35 | .835 | สูง |
| 3.4 กรณีผู้ป่วยอยู่ในภาวะไร้ความสามารถ | 4.63 | .485 | สูงสุด |
| 3.5 การให้ความสำคัญกับคุณค่าและความต้องการของผู้ป่วย | 2.2 | .581 | สูงสุด |
| 3.6 การวางแผนการสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการร่วมในผู้ป่วย OPD CASE | 4.54 | | |
| 3.7 การวางแผนการสำหรับผู้ป่วยที่ต้องการร่วมในผู้ป่วย OPD CASE | 4.59 | .741 | สูงสุด |
| 4. การให้ข้อมูลและอธิบายแนวปฏิบัติตามความต้องการของผู้ป่วย | | | |
| 4.1 การให้ข้อมูลและอธิบายแนวปฏิบัติตามความต้องการของผู้ป่วย | 2.4 | .590 | สูงสุด |
| 4.2 การดูแลผู้ป่วยตามมาตรฐานวิชาชีพ | 3.88 | 1.200 | สูง |
| 4.3 การรักษาความเป็นส่วนตัวของผู้ป่วย | 4.36 | .482 | สูง |
| 4.4 การปฏิบัติต่อผู้ป่วยโดยยึดหลักจริยธรรมและมาตรฐาน | 2.7 | .501 | สูงสุด |
| 5. ความกูญหมาย | | | |

ตาราง 9 (ต่อ)

| ข้อความ | \bar{X} | SD | ระดับสมรรถนะ |
|---|-----------|------|--------------|
| 2.8 การดูแลอย่างเสมอภาค ปราศจากคติและเห็นสมตามสภาพ | 4.20 | .700 | สูง |
| การณ์ | | | |
| 2.9 การยอมรับและให้ความสำคัญในระบบคุณค่าวิธีชีวิต | | | |
| วัฒนธรรมเชื้อชาติของผู้ป่วย | 4.30 | .577 | สูง |
| สมรรถนะข้อที่ 4 สมรรถนะการพยายามลด้านระบบสุขภาพ | | | |
| 1. ความเป็นวิชาชีพ | | | |
| 1.1 มีประการศieneยับตวนลักษณะการพยาบาลเฉพาะทาง | 4.18 | .428 | สูง |
| 1.2 มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ | 4.84 | .365 | สูงสุด |
| 1.3 มีการพัฒนาด้านความรู้เชิงวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง | 4.60 | .740 | สูงสุด |
| 1.4 มีการแสดงออกชี้ช่องการคิดอย่างมีวิจารณญาณ | 4.47 | .581 | สูง |
| 1.5 มีส่วนร่วมในการศึกษาค้นคว้า ทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานด้วย | 4.39 | .700 | สูง |
| หลักฐานเชิงประจักษ์ | | | |
| 2. การปฏิบัติตามนโยบายและมาตรฐานของหน่วยงาน | 4.34 | .794 | สูง |
| 2.1 ปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตามนโยบายของหน่วยงานและแนวปฏิบัติ | | | |
| 2.2 มีความรู้และความเข้าใจสิทธิและหน้าที่ของตนเองและผู้ป่วย | 4.54 | .499 | สูงสุด |
| 2.3 มีการแสดงออกชี้ช่องระหว่างหน้ากากในการรักษาสภาพแวดล้อมใน | 4.54 | .499 | สูงสุด |
| ห้องผ่าตัด | | | |
| 2.4 ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติการป้องกันไฟไหม้ | 4.50 | .582 | สูงสุด |
| 3. การสนับสนุนเป้าหมายขององค์กร | 4.42 | .713 | สูง |
| 3.1 ปฏิบัติตามภาระเบี่ยงขององค์กร | | | |
| 3.2 ทักษะสื่อสารที่ดี รวมถึงการແப์ปัญหาความขัดแย้ง | 4.50 | .582 | สูงสุด |
| 3.3 ตระหนักถึงการปฏิบัติตามจริยธรรมและกฎหมาย | 4.38 | .487 | สูง |
| 3.4 มีความเข้าใจโครงสร้างองค์กรและสายงานเบื้องคัดบัญชา | 4.31 | .550 | สูง |
| 3.5 มีส่วนร่วมในกิจกรรมพัฒนาคุณภาพวิชาชีพและพัฒนา | 4.43 | .713 | สูง |
| ความรู้ทางการแพทย์ | | | |
| 3.6 มีความเข้าใจและปฏิบัติตามนโยบายขององค์กร | 4.10 | .827 | สูง |
| 3.7 มีความรับผิดชอบเรื่องการใช้งบประมาณ | 4.24 | .667 | สูง |
| 3.8 มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานเป็นทีม | 4.28 | .540 | สูง |