



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กนกนุช ชื่นเฉลิศสกุล. 2528. ความคิดเห็นในกิจกรรมการพยาบาลที่คาดหวังกับเป็นจริงของผู้ป่วย และพยาบาลในโรงพยาบาลรามาธิบดี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.

กาญจนा บุตรชน. 2536. การศึกษาสภาพปัจจุบันและความคาดหวังของประชาชน
จังหวัดร้อยเอ็ดต่อการบริการพยาบาลในโครงการบัตรสุขภาพ. วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กริช สีบสมร. 2538. วัฒนธรรมและพฤติกรรมการสื่อสารในองค์การ. สำนักพิมพ์จุฬา-
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เกคนีย์ ประพุทธวิทยา. 2540. ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการบริการพยาบาล
ของแผนกผู้ป่วยในโรงพยาบาลลานนา. ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

งามจิตร์ จันทรสาธิ. 2539. เส้นทางศึกษาพ. วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข 4(3):
146.

จิรัมย์ ศรีรัตนบัลล. เมษายน 2537. คุณภาพของการบริการทางการแพทย์กับแนวคิดทาง
การตลาด. จุฬาลงกรณ์เวชสาร. 38: 169-178.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี. ศูนย์วิจัยและบริการธุรกิจ.
พฤษภาคม 2536. โรงพยาบาลเอกชน (ตอนที่ 1). คู่แข่งธุรกิจ: 3-9.

ร้าวผล วีรวันร์ และคณะ. 2528. ความรับรู้ว่าดุณของป่วย การใช้บริการสาธารณสุข
เมื่อเจ็บป่วยกับระบบการส่งต่อในสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก.
การประชุมสัมนาเสนอผลงานวิจัยเพื่องานสาธารณสุขมูลฐาน ปี 2530 ครั้งที่ 5.

นครปฐม: ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานอาเซียน, มหาวิทยาลัยมหิดล.

ชีลaphor อินทร์อุดม. 2536. นโยบายกำหนดราคา. ภาควิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ชูศรี วงศ์ชนะ. 2537. เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 6. มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์วิทย์ ประสานมิตร.

- เตยหอม บุญพันธ์. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างความคาดหวังและการได้รับผลที่
ประโภชันกับความพึงพอใจต่อการปฏิบัติการพยาบาลของผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาล สังกัดกรุงเทพมหานคร. ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาระบบทรัพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เต็มดวง เจริญศุข. 2532. การศึกษาเปรียบเทียบกิจกรรมการพยาบาลตามความคาดหวัง
กับความเป็นจริงของผู้คลอดและพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เทพนม เมืองแม่น และ สวิง สรวารณ. 2529. พฤติกรรมองค์กร. กรุงเทพมหานคร:
ไทยวัฒนาพาณิช.
- ธงชัย ลันติวงศ์. 2536. หลักการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช.
- นริศา สุตระธรรมานันท์. 2540. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและการรับรู้การจัดการ
คุณภาพโดยองค์รวมกับความพึงพอใจในงานของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาล
สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทรัพยา
การพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บังอร พิศาล และคณะ. กันยายน - ธันวาคม 2534. การศึกษาความคิดเห็นของผู้รับบริการต่อ
การให้บริการของโรงพยาบาลรัฐบาลและโรงพยาบาลเอกชนในจังหวัดสุรินทร์.
วารสารการแพทย์โรงพยาบาลศรีสะเกษา สุรินทร์ บุรีรัมย์. 6: 219-225.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2531. การวิเคราะห์ความแปรปรวน: ประยุกต์เพื่อการวิจัย.
พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร.
- เบญจฯ ยอดคำเนิน และคณะ. 2536. การศึกษาเชิงคุณภาพ: เทคนิคการวิจัยภาคสนาม.
นครปฐม: โครงการเผยแพร่องรรษาสารและการศึกษาด้านประชากร สถาบันวิจัย
ประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประคอง กรณ์สูตร. 2538. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.
กรุงเทพมหานคร: ศูนย์หนังสือ ดร.ส่งฯ.
- ปราณี ใจมีโรจน์. 2541. ภาวะผู้นำกับความเป็นเลิศด้านการบริหารของผู้บุริหาร
โรงพยาบาลทั่วไปดีเด่น กระทรวงสาธารณสุข : กรณีศึกษา. วิทยานิพนธ์
ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พนิดา ตามาพงศ์. 2520. ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อกิจกรรมการพยาบาลในโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร สังกัดกระทรวงสาธารณสุข.

วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พนิดา ตามาพงศ์. (21-23 สิงหาคม 2538). การตลาดบริการพยาบาล. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง กลยุทธ์บริการพยาบาล เพื่อคุณภาพและความพึงพอใจในยุคแข่งขัน. คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พนิดา คำยุ. 2538. การศึกษาคุณภาพบริการที่ผู้ป่วยคาดหวังจากพยาบาล และการรับรู้ของหัวหน้าห้องผู้ป่วยต่อคุณภาพบริการที่ผู้ป่วยคาดหวังจากพยาบาล โรงพยาบาลเอกชน กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พรารี ทองแผ่น. 2540. คุณภาพบริการพยาบาลตามการรับรู้ของผู้ป่วยใน โรงพยาบาลชุมชน เขต 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เพ็ญจันทร์ แสนประสาณ. 2538. เสริมสร้างความพร้อมในงานบริการพยาบาล. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง กลยุทธ์บริการพยาบาลเพื่อคุณธรรม และความพึงพอใจในยุคแข่งขัน คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วันที่ 21-23 สิงหาคม.

เพ็ญศรี ชายสบัดและคณะ. 2540. ระยะเวลาใช้บริการและความพึงพอใจของผู้ป่วยแผนกผู้ป่วยนอก: โรงพยาบาลกรุงรัตน์ จังหวัดภูเก็ต. วารสารกองการพยาบาล. ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม) หน้า 14-19.

ไฟปูล์ย์ เทวรักษ์. 2537. จิตวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: เอส.ดี. เพรส.

อุวดี ถุชา และคณะ 2540. การวิจัยทางการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: สยามศิลป์การพิมพ์.

รองรัตน์ ประเสริฐสุข. 2534. การศึกษาเวลาและความพึงพอใจต่อการให้บริการของแผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสั่งคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เงวดี ลือพงศ์ลักษณा. 2535. การวิเคราะห์พฤติกรรมของพยาบาลขณะมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วยในโรงพยาบาลสังกัดสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ลักษณ์ ตันศิรินทร์ และคณะ. (กรกฎาคม-กันยายน 2536). ความพึงพอใจของผู้ป่วยในพยาบาล
มหาราชนครเชียงใหม่ต่อกิจกรรมพยาบาลที่สนองความต้องการพื้นฐาน.

พยาบาลสาร. 20: 1-10.

ลาวัลย์ สมบูรณ์และคณะ. (เมษายน-มิถุนายน 2537). การศึกษาเบริญเพียบกิจกรรมการรักษา
พยาบาลตามความคาดหวังและกิจกรรมการรักษาพยาบาลตามความเป็นจริงของ
มารดาหลังคลอดในโรงพยาบาลมหาชนนครเชียงใหม่. พยาบาลสาร. 21: 1-9.

การี วนิชปัญญา. 2539. ความคาดหวังของผู้ป่วยต่อการพยาบาล และการรับรู้ของ
ผู้บริหารการพยาบาลต่อความคาดหวังของผู้ป่วยโรงพยาบาลศูนย์ และ
โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาล-
ศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิภากรณ์ พานิช และมุรี ศุขปัญญาภักดี. 2541. เทคนิคการสอนผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ.
พุทธชินราชเวชสาร. ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 (มกราคม-เมษายน)

วิมลศรี ศรีสุพรหม และ มะลิจิตา ศรีวัฒนามชานนท์ (มกราคม-เมษายน 2536). ศึกษาความ
พึงพอใจของผู้รับบริการต่องานบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลบูรีรัมย์.
วารสารการแพทย์โรงพยาบาลศรีสะเกษ ศรีนทร์ บูรีรัมย์. 8: 45-55.

วิไจน์ ตั้งเจริญเดชียร และคณะ. 2539. คุณภาพบริการโรงพยาบาลในสายตาผู้ป่วย.
วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข. 4(3): 158-168.

วีล พัวรักษ์. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลและปัจจัยด้านการปฏิบัติงาน
กับความเห็นอย่างหน้าของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลทั่วไป สังกัดกระทรวง
สาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย.

ศิริพร ตันติพุลวินัย. (21-23 สิงหาคม 2538). กลยุทธ์การสร้างคุณภาพการบริการ เอกสาร
ประกอบการประชุมวิชาการ เรื่อง กลยุทธ์บริการพยาบาลเพื่อคุณภาพ และ
ความพึงพอใจในยุคแข่งขัน. คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิริวรรณ เจริญ. 2522. ความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการพยาบาลหลังคลอด.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิริวรรณ เสรีรัตน์, ปริญ ลักษณานนท์ และ องอาจ ปะทะวนิช. 2539. การบริหารการตลาด
ยุคใหม่. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์พัฒนศึกษา.

- สกาวตี ดวงเด่น. 2538. การศึกษาคุณภาพบริการพยาบาลที่ผู้ป่วยคาดหวัง และที่พยาบาลหัวหน้าห้องผู้ป่วยรับรู้ความคาดหวังของผู้ป่วย โรงพยาบาลสร้าง กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาคศึกษาสหบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สงวน นิตยรัมภ์พงศ์. (พฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2539). ผู้จัดการรายวัน: 12.
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข. 2539. Hospital Accreditation: สถานการณ์และแนวทางพัฒนาในประเทศไทย. วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข 4(3): 188-195.
- สมจิต หนูเรืองฤทธิ์. 2537. คุณค่าพยาบาล. วารสารพยาบาล 43 (เมษายน-มิถุนายน) 99-110.
- สมจิต หนูเรืองฤทธิ์ และคณะ. 2540. รูปแบบการส่งเสริมการดูแลตนเองในผู้ป่วยเบาหวาน. วารสารทางการพยาบาล. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มิถุนายน) หน้า 115-136.
- สมชาย เรืองศรีวุฒิ. (มกราคม-เมษายน 2536). บัญญัติสิบประการในการบริการผู้ป่วย. วารสารโรงพยาบาลพรัตนราชธานี 4: 71-72.
- สมทรง เพ่งสุวรรณ, นวลอนงค์ บุญจวนศิลป์ และ บังอร วิดใจบุญ. 2541. ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการและพยาบาลต่อการบริการในโรงพยาบาลศรีราชน. วารสารวิจัยทางการพยาบาล 2(1): 108-126.
- สีโน ศรีໄล. 2539. บริยศาสตร์สำหรับพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สีระยา สัมมาวاج. 2540. ความพึงพอใจต่อการบริการการพยาบาลของผู้ป่วยที่รับให้รักษาในหน่วยศัลยกรรมสามัญโรงพยาบาลรามาธิบดี. รามาธิบดีสาร 3(3): 286-297.
- สุกัญญา ใจนาภิวัฒน์ และคณะ. (มกราคม-มีนาคม 2536). เปรียบเทียบความคาดหวังต่อสิทธิของผู้ป่วยและการได้รับการปฏิบัติที่เคารพสิทธิของผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่งชลนครินทร์. วารสารพยาบาลส่งชลนครินทร์. 13: 1-17.
- สุชา จันทร์เอม. 2539. จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.
- สุชาดา เสดพันธ์. 2530. การศึกษาภาระพยาบาลด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยของพยาบาลประจำการ ระดับวิชาชีพ โรงพยาบาลศูนย์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาคศึกษาสหบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุดาดวง เรืองรุจิรະ. 2540. หลักการตลาด. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ประกายเพรช.

- ศุภा เบญจพร และคณะ. (มกราคม-เมษายน 2538). ความคิดเห็นในกิจกรรมการพยาบาลที่คาดหวังกับความเป็นจริงของผู้ป่วยที่รับการผ่าตัดต่อเจ้าหน้าที่ห้องผ่าตัดในโรงพยาบาลรามาธิบดี. *รามาธิบดีพยาบาลสาร.* : 22-29.
- อุรศักดิ์ นานานุกูล และคณะ. 2538. แนวทางของการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ทั้งองค์กร. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการเรื่อง กลยุทธ์บริการพยาบาลเพื่อคุณภาพและความพึงพอใจในยุคแข่งขัน คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข. 2525. แนวทางปฏิบัติงานโรงพยาบาลศูนย์โรงพยาบาลทั่วไป. สำนักข่าวพาณิชย์ กรมพาณิชย์สัมพันธ์.
- ของอาช วิพุธศิริ และคณะ. 2539. การสถาปนา TQM ในโรงพยาบาลรัฐ ตอนจุดเริ่มและภาพรวม. *วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข* 4(3): 148-157.
- อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. 2536. การพัฒนาคุณภาพบริการเพื่อความอยู่รอดของบริการสุขภาพในภาครัฐ. สถานความหวังสู่ความเป็นเลิศของโรงพยาบาลของรัฐในประเทศรอบ 60 ปี ของ นพ.บุญยงค์ วงศ์รักมิตร. กรุงเทพมหานคร: สุรเส้นการพิมพ์.
- อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล และคณะ. 2541. ก้าวแรกของ TQM/CQI ในโรงพยาบาล. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.
- อกร้าย เป็งวงศานุรักษ์. 2540. ตัวประกันสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉินในโรงพยาบาลของรัฐ. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อรัญญา มนิธรรม. 2540. การจัดบริการสุขภาพตามกรอบกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดแผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลของรัฐเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัญชลี วิสิทธิวงศ์. 2539. การศึกษาวัฒนธรรมองค์กรของฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน สังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัมพรพรรณ ตั้งจิตพิทักษ์. (มกราคม-เมษายน 2528). ความคิดเห็นของผู้ป่วยต่อบริการพยาบาลที่ได้รับในแผนกอายุรศาสตร์ วชิรพยาบาล. ข่าวสารการพยาบาลวชิรพยาบาล.

- อาจารย์ ยังประดิษฐ์. 2529. การศึกษาพฤติกรรมจริยธรรม แนวโน้มพฤติกรรม จริยธรรม และศักยภาพพฤติกรรมจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาลตามการรับรู้ของพยาบาล วิชาชีพในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาคุณศาสตร์มหบันฑิต ภาควิชา พยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อาจารย์ อินทร์เจียร์ และคณะ. 2541. ความพึงพอใจของผู้มารับบริการตรวจรักษาระดับต่ำ ผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลบางรัก. วารสารโรคติดต่อ. ปีที่ 24 ฉบับที่ 2. (เมษายน-มิถุนายน)
- อาจารย์ วิภาณ์. 2536. การศึกษาความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อการบริการของโรงพยาบาล เพชรบูรณ์. รายงานการประชุมวิชาการเรื่อง งานวิชาการ: ความก้าวหน้า ในวิชาชีพ. ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช.
- จำปี พ ยุติธรรม. 2526. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพการพยาบาลตามความคิดเห็นของผู้ป่วยกับระดับความแตกต่างของการให้อันดับความสำคัญในกิจกรรมพยาบาล ของผู้ป่วยและพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อินทima ศุภสินธ์. 2533. ตัวแปรคัดสรรกับความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อ กิจกรรมการพยาบาล ในโรงพยาบาลราชวิถี. วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. 2540. การสื่อสารในการบริการสุขภาพ. พยาบาลสาร 24 (มกราคม-มีนาคม): 1022.
- อุทุมพร จำรman. 2530. การพัฒนาบริการพยาบาลโดยการวิจัย. สัมมนาวิชาการ วันที่ 20-21 ตุลาคม 2530. ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุ่ง ชำนาญค์ และคณะ. 2539. การศึกษาพฤติกรรมของบุคลากรและความพึงพอใจใน บริการของผู้มารับบริการหลังการนำคิวเข้าใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพบริการสาธารณสุข ในโรงพยาบาลสห. สรรพสิทธิ์เวชสาร. ปีที่ 17 ฉบับที่ 4 (ตุลาคม-ธันวาคม) หน้า 285-295.
- เอenk ศุภรัตน์. 2537. เปรียบเทียบความพึงพอใจกับความคาดหวังของผู้ป่วยในแผนกโภค ระบบประสาทของโรงพยาบาลประสาทสงขลา. วารสารกรมการแพทย์ 19 (สิงหาคม): 293-298.

ภาษาอังกฤษ

- Allanach, E.J., and Golden, B.M. Spring 1998. Patient's expectations and Values clarification : A service audi. *Nursing Adiministrations Quarterly* 12: 17-22.
- Babakus, E., et al. September 1991. Issues in the Practice of Cosmetic Surgery : Consumers' Use of Information and Perception of Service Quality. *Journal of Health Care Marketing* 11: 12-18.
- Bopp, K.D. March 1990. How patients evaluate the quality of ambulatory medical encounters: a marketing perspective. *Journal of Health Care Marketing* 10: 6-15.
- Eriksen, L.R. July 1987. Patient Satisfaction: An Indicator of Nursing Care Quality. *Nursing Management* 18: 31-35.
- Eisenberg, B. Spring 1997. Customer Service in Healthcare : A New Era. *Hospital & Health Services Administration* 42 : 18-31.
- Heard, S. 1997. Quality health care: the hospital chief executive's role. *Quality in Health Care* 6 : 99-101.
- Hennessy, L.L., and Friesen, M.A. January 1994. Perception of quality of care in a minority population: A pilot study. *Journal of Nursing Care Quality*: 32-37.
- Katz R. Janet. 1997. Providing Effective Patient Teaching. *American Journal of Nursing* 97(5): 33-36.
- Kleinsorge, L.K. December 1991. The Silent Customers : measuring Customer Satisfaction in Nursing Homes. *Journal of Health Care Marketing* 11: 2-13.
- Kotler, P.1994. *Marketing management: Analysis planning implementation and control.* 8th ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Kotler, P.1997. *Marketing management: Analysis planning implementation and control.* London: Prentice-Hall International (UK) Limited.
- Leming, T. Summer 1991. Quality customer service: Nursing's new challenge. *Nursing Administration Quarterly* 15: 6-12.
- Oberst T.M. 1984. Patients Perception of Care Measurement of Quality and Satisfaction. *Cancer* 55: 2366-2375.
- Omachonu, V.K 1990. Quality of care and the patient: New criteria for evaluation. *Nursing Management Issues and Ideas.* Maryland. Aspen Publishers, Inc.: 3-10.

- Parasuraman, A., Zeithaml, V.A., and Berry, L.L. 1990. **Delivery Quality Service: Balancing Customer Perceptions and Expectations.** New York: Free Press.
- Parasuraman, A., Zeithaml, V.A., and Berry, L.L. 1991. Competition and Control Processes in the Delivery of Service Quality. **Services Marketing** 2nd. ed. Prentice-Hall Inc.
- Reidenbach R.E. 1990. Exploring Perceptions of Hospital Operations by a Modified SERVQUAL Approach. **Journal of Health Care Marketing** 10: 47-55.
- Rines, A.R., and Montag, M.L. 1976. **Nursing concept and nursing care.** New York: John Wiley and Son, Inc.
- Risser. 1975. Development of an instrument to measure patient satisfaction with nursing care in primary care settings. **Nursing Research** 24 (January): 45-51.
- Scardina, S.A. 1994. SERVQUAL: A tool for evaluating Patient Satisfaction with nursing care. **Journal of Nursing Care Quality.** 8: 38-46.
- White B.M. 1972. Importance of selected nursing activities. **Nursing Research** 21 (January - February): 4-14.



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

ชื่อ - สกุล

ตำแหน่ง - สถานที่ทำงาน

ดร. ฤลยา	ตันติผลารชีวะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย- ศรีนคินทร์วิโรฒ ประธานมิตร กรุงเทพมหานคร
ดร. ไฟลิน	นฤกุลกิจ	ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก กรุงเทพมหานคร
นางกัญญา	หมุนวงศ์	อาจารย์พยาบาลวิทยาลัยพระบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร
นางอาริยา	สัพพะเสข	ผู้อำนวยการกองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร
ดร.กาญจนा	จันทร์ไทย	อาจารย์พยาบาลวิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร
นางสาวชุดima	นฤทัย	นักวิชาการพยาบาล 7 กองการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร
น.พ.นพพร	พงศ์ปลื้มปิติชัย	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี
นางกรรณิกา	เข็มเพ็ง	พยาบาลวิชาชีพ 7 โรงพยาบาลลพบุรี จังหวัดลพบุรี
นางปันดดา	ปรีดาภานฑ์	พยาบาลวิชาชีพ 7 โรงพยาบาลบ้านหมู่ จังหวัดลพบุรี

**สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ๊

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมษายน 2542

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
เรียน ทำนผู้ดูดตอบแบบสอบถาม (ผู้ใช้บริการ)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด**

ด้วยดิฉัน นางสุภาวดี วรชิน นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณภาพบริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในคาดหวังและรับรู้ และที่พยาบาลประจำการรับรู้ความคาดหวังของผู้ป่วยในแบบปฏิบัติจริงในโรงพยาบาลศูนย์” และโรงพยาบาลที่ไป สังกัดกระทรวงสาธารณสุข เขตภาคกลาง” การทำวิจัยดังกล่าว จำเป็นต้องได้รับข้อมูลจากผู้ใช้บริการที่มาใช้บริการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลแห่งนี้

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่าน ให้โปรดตอบแบบสอบถามที่แนบมา โดยขอให้ตอบตามที่ท่านเห็นว่าเป็นจริง ดิฉันขอรับรองว่าจะเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับ และจะนำข้อมูลไปวิเคราะห์เป็นภาพรวมเพื่อการวิจัยและนำเสนอผลที่ได้ไปใช้ในเชิงวิชาการเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงคุณภาพบริการของโรงพยาบาลให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นาง สุภาวดี วรชิน)

แบบสอบถามความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยในและบริการที่ได้รับจริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

สำหรับ
ผู้วิจัย

1. เพศของท่าน

1 () ชาย 2 () หญิง

2. สถานภาพสมรส

1 () โสด 2 () ภรรยา 3 () หม้าย หย่าร้าง หรือแยกกันอยู่

3. อายุ

1 () 15-20 ปี 2 () 21-30 ปี 3 () 31-40 ปี

4 () 41-50 ปี 5 () 51-60 ปี 6 () 61 ปีขึ้นไป

4. นับถือศาสนา

1 () พุทธ 2 () คริสต์ 3 () อิสลาม

4 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

5. ระดับการศึกษา

1 () ไม่ได้ศึกษา 2 () ป.1 - ป.6 3 () ม.1 - ม.3

4 () ม.4 - ม.6 หรือ ปวช. 5 () อนุปริญญา หรือ ปวส. 6 () ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า

7 () สูงกว่าปริญญาตรี 8 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

6. อาชีพ

1 () รับราชการ 2 () รัฐวิสาหกิจ 3 () รับจ้าง 4 () ธุรกิจส่วนตัว

5 () เกษตรกร 6 () ไม่ได้ประกอบอาชีพ 7 () แม่บ้าน

8 () นักเรียน / นักศึกษา / นิสิต

7. รายได้

1 () ต่ำกว่า 3,000 บาท / เดือน 2 () 3,001-6,000 บาท / เดือน

3 () 6,001-9,000 บาท / เดือน 4 () 9,001-12,000 บาท / เดือน

5 () 12,001-15,000 บาท / เดือน 6 () 15,001 บาท / เดือน ขึ้นไป

สำหรับ
ผู้วิจัย

8. เข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลนี้เป็นครั้งที่
 1 () ครั้งแรก 2 () ครั้งที่ 2 3 () ครั้งที่ 3
 4 () มากกว่า 3 ครั้ง โปรดระบุ.....
9. ระยะเวลาที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในโรงพยาบาลแห่งนี้
 1 () 2-7 วัน 2 () 8-14 วัน 3 () 15-21 วัน
 4 () 21 วันขึ้นไป โปรดระบุ.....
10. ประเภทของหอผู้ป่วย
 1 () สามัญ 2 () พิเศษรวม 3 () พิเศษเดียว 4 () พิเศษร่วมกัน
11. แผนกที่เข้ารับการรักษาพยาบาล
 1 () อายุรกรรม 2 () ศัลยกรรมทั่วไป 3 () ศัลยกรรมกระดูก
 4 () สูตินรีเวชกรรม 5 () ตา หู คอ จมูก 6 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....
12. เหตุผลที่มาใช้บริการที่โรงพยาบาลนี้
 1 () สะดวกในการเดินทาง 2 () ประทับใจจากที่เคยมาใช้บริการครั้งก่อน
 3 () โรงพยาบาลมีชื่อเสียง 4 () จากการประชาสัมพันธ์ของโรงพยาบาล
 5 () กานอื่นแนะนำมา 6 () ความต้องการของท่านเอง
 7 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ตอนที่ 2 ความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยในและบริการที่ได้รับจริง

คำชี้แจง โปรดอ่านแล้วพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า ตรงตามความคาดหวังของท่านมากน้อย
 เพียงไร และท่านได้รับบริการจริงมากน้อยเพียงไร แล้ววงกลม (○) ล้อมรอบ
 หมายเลขที่ตรงกับความคาดหวังของท่านและที่ท่านได้รับจริงมากที่สุดเพียงหนึ่งหมายเลข
 เท่านั้น คำตอบเหล่านี้ไม่มีถูกหรือผิด สิ่งสำคัญคือขอให้ท่านตอบตามที่ท่านเห็นว่าเป็นจริง
 ที่สุด

ตัวอย่าง ยื้มແยื้มทักษะ เมื่อพบท่าน 1 2 3 4 5 6 (7) 1 2 3 4 (5) 6 7

จากตัวอย่าง หากท่านวงกลมล้อมรอบหมายเลข 7 ในช่องแรก หมายความว่า ท่านคาดหวังให้เจ้าหน้าที่
 ของโรงพยาบาลยื้มແยื้ม ทักษะ เมื่อพบท่านมากที่สุด และช่องที่ 2 ท่านวงกลมรอบ
 หมายเลข 5 หมายความว่าท่านได้รับจริงค่อนข้างมาก

1 น้อยที่สุด	2 ค่อนข้างน้อย	3 น้อย	4 ปานกลาง	5 ค่อนข้างมาก	6 มาก	7 มากที่สุด
-----------------	-------------------	-----------	--------------	------------------	----------	----------------

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ความคาดหวัง ของท่าน (1)	บริการที่ท่าน ^{ได้รับจริง (2)}	สำหรับผู้วิจัย	
			1	2
ความสะดวกในการใช้บริการ				
1. ให้บริการรวดเร็ว ภายในงาน ขั้นตอนไม่ยุ่งยาก ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
2. ระบบห้องน้ำและห้องน้ำสำหรับผู้ต้องสงสัยในทางเดินอาหารดี ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
ความเป็นรู้ปอรวมของบริการ				
3. เฟอร์นิเจอร์ หันสมัย สวยงาม เป็นระเบียบและ ให้รักษาดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
4. ห้องพักสะอาด โปร่งโล่ง เป็นระเบียบเรียบร้อย ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
5. ห้องน้ำสะอาด โปร่งโล่ง ถูกแบ่งตามเพศชายหญิง ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
6. เจ้าหน้าที่ใจเย็น ความคุณลักษณะดี บริการรักษาพยาบาล	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
7. แพทย์ขอตัวรักษา ตรงตามเวลาที่กำหนดไว้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
8. ให้บริการรักษาพยาบาลโดยคำแนะนำของแพทย์ ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
จริยธรรมของเจ้าหน้าที่				
9. ไม่กระทำการลามกอนาจาร ไม่ประพฤติประมาท ข้อบ่งชี้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
10. ให้บริการอย่างเต็มความสามารถ ไม่แบ่งขั้นวรรณะ..... ให้ความรู้	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
11. แนะนำ และฝึกวิธีการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง ^{ให้ความรู้} ให้ความรู้โดยไม่รบกวนไปกับคนอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง ให้การอบรม ด้วยวิธีการที่เข้าใจง่าย ไม่ซับซ้อน สอนภาษาไทยด้วย.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
12. บอกชื่อยา ยารักษาพยาบาล และวิธีรับประทาน ยา.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		

1 ข้อที่สุด	2 ต่อเข้าบันทึก	3 น้อย	4 ปานกลาง	5 ต่อเข้ามาก	6 มาก	7 มากที่สุด
----------------	--------------------	-----------	--------------	-----------------	----------	----------------

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ความคาดหวัง ของผู้ท่าน (1)	บริการที่ท่าน [*] ได้รับจริง (2)	สำหรับผู้วิจัย
ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้			
13. ทีมแพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ทุกระดับมี			
ความรู้ ความเรียนรู้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	
14. บริการทางการแพทย์และการให้คำปรึกษาที่ดีและมีประสิทธิภาพ.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	
ราคาก่อตัวรักษาพยาบาล			
15. ค่าตัวรักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายที่ไม่แพง.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	
16. มีเอกสารของภาคก่อตัวรักษาพยาบาลให้ศึกษา			
ทราบอย่างละเอียด.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	

ขอขอบพระคุณอย่างสูง
นางสุภาวดี วรชิน

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมษายน 2542

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
 เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม (พยาบาลวิชาชีพ)
 สังที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 1 ชุด

ด้วยดิฉัน นางสุภาวดี วรชิน นิสิตคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณภาพบริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในคาดหวังและรับรู้ และที่พยาบาล ประจำการรับรู้ความคาดหวังของผู้ป่วยในและปฏิบัติจริงในโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาล ทั่วไป สร้างสรรค์ทางวิชาการ นำสู่การพัฒนา จัดการ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด” การทำวิจัยดังกล่าว จำเป็นต้องได้รับข้อมูลจาก พยาบาลวิชาชีพ ซึ่งปฏิบัติงานให้บริการแก่ผู้ป่วยโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่าน ได้โปรดตอบแบบสอบถามที่แนบมา โดย ขอให้ตอบตามที่ท่านเห็นว่าเป็นจริง ดิฉันขอรับรองว่าจะเก็บรักษาข้อมูลให้เป็นความลับ และจะนำ ข้อมูลไปใช้เพื่อเป็นภาพรวมเพื่อการวิจัย และจะนำผลที่ได้ไปใช้ในเชิงวิชาการเพื่อเป็นแนวทาง ในการปรับปรุงคุณภาพบริการของโรงพยาบาลให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอ ขอบพระคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นาง สุภาวดี วรชิน)

แบบสอบถามการรับรู้ความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยในของพยาบาลวิชาชีพ
และสามารถปฏิบัติตามได้จริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าช้อกความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

ลำดับ ผู้วจัย	ส่วนรับ
1. อายุปัจจุบัน	
1 () 21-25 ปี 2 () 26-30 ปี 3 () 31-35 ปี 4 () 36-40 ปี 5 () 40 ปีขึ้นไป	
2. เพศ	
1 () หญิง 2 () ชาย	
3. สถานภาพสมรส	
1 () โสด 2 () คู่ 3 () หม้าย หย่า หรือ แยกกันอยู่	
4. สถานที่ทำงาน	
1 () โรงพยาบาลศูนย์ 2 () โรงพยาบาลทั่วไป	
5. ระดับการศึกษาสูงสุด	
1 () ต่ำกว่าปริญญาตรี 2 () ปริญญาตรี 3 () ปริญญาโทขึ้นไป	
6. ประสบการณ์การทำงานในวิชาชีพพยาบาล	
1 () 6 เดือน-5 ปี 2 () 6-10 ปี 3 () 11-15 ปี 4 () 16-20 ปี 5 () 20 ปีขึ้นไป	
7. ระยะเวลาที่ทำงานในโรงพยาบาลแห่งนี้	
1 () ต่ำกว่า 1 ปี 2 () 1-5 ปี 3 () 6-10 ปี 4 () 11-15 ปี 5 () 15 ปีขึ้นไป	
8. แผนกที่ปฏิบัติงาน	
1 () อายุรกรรม 2 () ศัลยกรรม 3 () สูติ-นรีเวชกรรม 4 () ทุนารเวชกรรม 5 () ห้องอุบัติเหตุฉุกเฉิน 6 () ห้องผู้ป่วยหนัก 7 () อื่น ๆ โปรดระบุ.....	

ตอนที่ 2 การรับรู้ความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยในของพยาบาลวิชาชีพและที่ปรึกษาดิจิทัล

คำชี้แจง โปรดอ่านแล้วพิจารณาข้อความต่อไปนี้ว่า ตรงตามการรับรู้ตามความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยของท่านมากน้อยเพียงไร และท่านสามารถปฏิบัติได้จริงมากน้อยเพียงไร แล้ววงกลม (○) ล้อมรอบหมายเลขที่ตรงกับการรับรู้ตามความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยของท่าน และที่ท่านสามารถปฏิบัติได้จริงมากที่สุดเพียงหนึ่งหมายเลขเท่านั้น คำตอบเหล่านี้ในเมื่อกันหรือผิด สิ่งสำคัญคือขอให้ท่านตอบตามที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ตัวอย่าง ยื้มยื้นทักษะ เมื่อพบท่าน 1 2 3 4 5 6 (7) 1 2 3 4 (5) 6 7
จากตัวอย่าง หากท่านวงกลมล้อมรอบหมายเลข 7 ในช่องแรก หมายความว่า ท่านรับรู้ความคาดหวังคุณภาพบริการโรงพยาบาลของผู้ป่วยต่อการยื้มยื้นทักษะ เมื่อพบท่าน ของบุคลากรพยาบาลมากที่สุด และช่องที่ 2 ท่านวงกลมรอบหมายเลข 5 หมายความว่า ท่านสามารถปฏิบัติได้จริงค่อนข้างมาก

1 น้อยที่สุด	2 ค่อนข้างน้อย	3 น้อย	4 ปานกลาง	5 ค่อนข้างมาก	6 มาก	7 มากที่สุด
-----------------	-------------------	-----------	--------------	------------------	----------	----------------

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ที่ท่านรับรู้ (1)	ที่ท่านสามารถ ปฏิบัติได้จริง (2)	จำนวนผู้วิจัย	
			1	2
ความสะดวกในการใช้บริการ				
1. ให้บริการรวดเร็ว รอไม่นาน ทั้งตอนไม่ถูงยาก ขั้นตอน.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
ความเป็นรูปธรรมของบริการ				
3. เพื่อรักษาเจ้าของสมัย สวยงาม เป็นระเบียบและ ได้รับการดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
4. ความสะอาดของห้องพัก น้ำดื่ม อาหาร ยาเส้น ฯลฯ				

1 น้อยที่สุด	2 ค่อนข้างน้อย	3 น้อย	4 ปานกลาง	5 ค่อนข้างมาก	6 มาก	7 มากที่สุด
-----------------	-------------------	-----------	--------------	------------------	----------	----------------

คุณภาพนบริการโรงพยาบาล	ที่ท่านรับรู้ (1)	ที่ท่านสามารถ ปฏิบัติตัวจริง (2)	สำหรับผู้วิจัย	
			1	2
ประสมพันธ์				
5. เดินทางมาที่สิ่งน้ำดื่มน้ำอ้อมบ้มบ้ม เช่น ไฟฟ้าแรงสูง.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
6. เจ้าน้ำที่ใจเย็น ควบคุมอารมณ์ได้.....				
บริการรักษายาบาล				
7. แพทย์ออกตรวจรักษา ตามตามเกล้าที่กำหนดให้.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
8. ห้องน้ำสะอาด สวยงาม สะดวกสบาย ไม่เหม็นหืนทึบ.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
จริยธรรมของเจ้าน้ำที่				
9. ไม่ชอบด้วยก็ต้องใจดี ไม่เจ็บใจเจ็บใจของคนอื่น.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
10. ให้บริการอย่างเสมอภาคไม่แบ่งชั้นวรรณะ.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
ให้ความรู้				
11. แนะนำ แนะนำให้รู้เรื่องต่างๆ ให้เข้าใจดี ให้เข้าใจดี.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
แนะนำ แนะนำให้รู้เรื่องต่างๆ ให้เข้าใจดี ให้เข้าใจดี.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
แนะนำ แนะนำให้รู้เรื่องต่างๆ ให้เข้าใจดี ให้เข้าใจดี.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
แนะนำ แนะนำให้รู้เรื่องต่างๆ ให้เข้าใจดี ให้เข้าใจดี.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
12. บอกชื่อยา ອธินายสุราศุน และวิธีรับประทาน				
ยา.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้				
13. ทีมแพทย์ พยาบาล และเจ้าน้ำที่ทุกระดับมี				
ความรู้ ความเชี่ยวชาญ.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
14. ผลงานน่าพอใจ ภาระไม่หนัก เมื่อเจ้าน้ำที่เดินทาง.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
ราคาการักษายาบาล				
15. อัตราค่ารักษาพยาบาลต่ำกว่าที่มีบริการที่เดินทาง.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		
16. มีเอกสารบันทึกค่ารักษาพยาบาลให้ผู้ป่วย				
ทราบอย่างละเอียด.....	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7		

ขอขอบพระคุณอย่างสูง
นางสุภาวดี วรชิน



ภาคผนวก ค

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย มีดังนี้

1. การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์เฉลพารของครอนบาก (Cronbach's coefficient alpha) ดังนี้ (ประคอง ภรรณสูต, 2535)

$$\text{สูตร } \alpha = \frac{K}{K-1} \left[\frac{1 - \sum s_i^2}{\sum s_i^2} \right]$$

เมื่อ α = ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยง

K = จำนวนข้อของแบบสอบถาม

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_t^2 = ความแปรปรวนของคะแนนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

2. ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) มีสูตร ดังนี้ (ประคอง ภรรณสูต, 2534)

$$\text{สูตร } \bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ \bar{x} = คะแนนเฉลี่ย

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N = จำนวนตัวอย่างประชากร

3. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) มีสูตรดังนี้ (ประคอง ภรรณสูต, 2534)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum x^2 - (\sum x)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$\sum x^2$ = ผลรวมกำลังสองของคะแนนแต่ละจำนวน

N = จำนวนตัวอย่างประชากร

4. สถิติทดสอบที (t-test statistic) ใช้สูตร ดังนี้ (ประคอง กวารณศุต, 2534)

4.1 ทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่ม เมื่อความแปรปรวนเท่ากัน

$$\text{สูตร } t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S_p \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

$$\text{เมื่อ } S_p^2 = \frac{(n_1 - 1)S_1^2 + (n_2 - 1)S_2^2}{(n_1 - 1) + (n_2 - 1)}$$

4.2 ทดสอบสมมติฐานเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่ม เมื่อความแปรปรวนไม่เท่ากัน

$$\text{สูตร } t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

$$\text{โดยมี } df = \frac{\left[\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} \right]^2}{\frac{\left[\frac{S_1^2}{n_1} \right]^2}{n_1 + 1} + \frac{\left[\frac{S_2^2}{n_2} \right]^2}{n_2 + 1}}$$

สถาบันวิจัยการ พัฒนาระบบที่ดี

เมื่อ \bar{X}_1, \bar{X}_2 = ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

S_1^2, S_2^2 = ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

n_1, n_2 = จำนวนกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 ตามลำดับ

ภาคผนวก ง

การเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน
และระดับของคะแนนคุณภาพบริการโรงพยาบาล จำแนกตามรายข้อ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบ ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของคะแนนคุณภาพบริการ โรงพยาบาลตามความคาดหวังและตามการรับรู้ของผู้ป่วยใน จำแนกตามรายข้อ

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน (n = 397)						t	
	คาดหวังบริการ		ระดับ	รับรู้บริการ		ระดับ		
	Χ	S.D.		Χ	S.D.			
ความสะดวกในการใช้บริการ								
1. ให้บริการรวดเร็ว ชื่นใจนาน	5.40	1.61	ค่อนข้างมาก	5.35	2.72	ค่อนข้างมาก	0.32	
2. มีประชาสัมพันธ์ให้สอบถาม	5.62	1.40	มาก	5.19	1.37	ค่อนข้างมาก	5.36*	
3. บริการครบถ้วนอย่างในบริเวณพื้นที่เดียว	5.59	1.29	มาก	5.04	1.26	ค่อนข้างมาก	7.46*	
4. มีการติดตามล่วงหน้า	5.43	1.53	ค่อนข้างมาก	4.86	1.56	ค่อนข้างมาก	6.80*	
ความเป็นรูปธรรมของบริการ								
5. เพอร์ฟิโน่ร์มันสมัย สวยงาม	5.60	1.32	มาก	5.09	1.38	ค่อนข้างมาก	6.57*	
6. อาคาร สถานที่โถง เป็นระเบียบ	5.68	1.38	มาก	5.25	1.46	ค่อนข้างมาก	5.34*	
7. ห้องพักกว้างขวาง อากาศไปสู่	5.60	1.31	มาก	5.05	1.46	ค่อนข้างมาก	7.08*	
8. มีเครื่องมือทางการแพทย์ทันสมัย	5.97	1.19	มาก	5.39	1.25	ค่อนข้างมาก	7.86*	
9. ทำเลที่ตั้งของโรงพยาบาล สะดวก	5.95	1.24	มาก	5.55	1.30	มาก	5.74*	
10. มีเครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวก	5.64	1.42	มาก	5.02	1.46	ค่อนข้างมาก	7.60*	
11. เสื่อผ้าของผู้ป่วยสะอาด	5.73	1.29	มาก	5.20	1.38	ค่อนข้างมาก	6.75*	
12. ภายในห้องผู้ป่วยมีมุมพักผ่อน	5.00	1.82	ค่อนข้างมาก	4.04	1.76	ปานกลาง	9.59*	
13. มีอาหารร้อน ๆ ที่อร่อยถูกปาก	5.36	1.51	ค่อนข้างมาก	4.56	1.57	ค่อนข้างมาก	9.04*	
14. เตียงนอน ผ้าปู ปลอกกันหมอนสะอาด	5.84	1.26	มาก	5.37	1.34	ค่อนข้างมาก	6.02*	
15. เจ้าน้ำที่แต่งกายเป็นระเบียบ	6.90	1.11	มากที่สุด	5.94	1.11	มาก	2.17*	
16. มีแผนผัง เครื่องหมาย บอกทิศทาง	5.88	1.24	มาก	5.54	1.34	มาก	4.73*	
17. มีร้านค้าและร้านอาหารบริการ	5.34	1.62	ค่อนข้างมาก	4.28	1.73	ปานกลาง	10.88*	
18. มีเตียงหรือห้องพิเศษเพียงพอ	5.55	1.50	มาก	4.58	1.53	ค่อนข้างมาก	10.45*	
19. มีห้องรับประทานอาหารให้ผู้ป่วย	4.87	1.79	ค่อนข้างมาก	3.71	1.71	ปานกลาง	11.29*	
20. มีที่จอดรถเพียงพอ	5.42	1.56	ค่อนข้างมาก	4.37	1.75	ปานกลาง	10.47*	
21. มีเอกสารเกี่ยวกับการให้บริการ	5.24	1.51	ค่อนข้างมาก	4.82	1.48	ค่อนข้างมาก	7.74*	
ปฏิสัมพันธ์								
22. เจ้าหน้าที่สื่อสารดี ยั่งยืน	5.88	1.30	มาก	5.39	1.38	ค่อนข้างมาก	6.74*	
23. เจ้าหน้าที่ใจเย็น ควบคุมอารมณ์ได้	5.83	1.32	มาก	5.42	1.31	ค่อนข้างมาก	5.70*	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน (n = 397)				ระดับ	t	
	คาดหวังบริการ		รับรู้บริการ				
		S.D.		S.D.	ระดับ	t	
24. เป็นมิตร ใจดี เป็นกันเอง จริงใจ	5.90	1.23	มาก	5.67	2.78	มาก	1.62
25. ทักษะ โภภารักษ์	5.82	1.32	มาก	5.63	1.28	มาก	2.57*
26. มีความกระตือรือร้น และเต็มใจ	5.91	1.18	มาก	5.50	1.25	มาก	6.00*
27. ดูแลเอาใจใส่ อย่างสincer	5.80	1.31	มาก	5.41	1.30	ค่อนข้างมาก	5.53*
28. เห็นใจ เข้าใจ แต่ติด เอื้ออาทร	5.67	1.30	มาก	5.27	1.26	ค่อนข้างมาก	5.52*
29. ปลดปล่อยให้กำลังใจ	5.75	1.28	มาก	5.29	1.29	ค่อนข้างมาก	6.06*
30. แสดงความจริงใจ และสนใจ	5.68	1.29	มาก	5.25	1.29	ค่อนข้างมาก	5.48*
31. ให้ความเห็นพ. นับถือผู้ป่วย	5.62	1.34	มาก	5.27	1.34	ค่อนข้างมาก	4.42*
32. มีความสนใจที่ช่วยคลายเครียด บริการรักษาพยาบาล	5.47	1.44	ค่อนข้างมาก	4.92	1.48	ค่อนข้างมาก	7.22*
33. แพทย์ออกตรวจรักษา ตรงเวลา	5.81	1.27	มาก	5.16	1.44	ค่อนข้างมาก	8.39*
34. ให้การรักษาพยาบาลนาย	5.81	1.25	มาก	5.28	1.24	ค่อนข้างมาก	7.62*
35. ช่วยบรรเทาอาการปวด	5.71	1.29	มาก	5.15	1.33	ค่อนข้างมาก	7.78*
36. พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือรักษา	5.87	1.18	มาก	5.40	1.21	ค่อนข้างมาก	6.81*
37. รักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง	5.93	1.15	มาก	5.73	2.87	มาก	1.36
38. มีความตั้งใจที่จะให้ความช่วยเหลือ	5.99	1.17	มาก	5.67	1.23	มาก	4.83*
39. ตัวจริงกายนุ่มนวลและเยื่อ	5.94	1.21	มาก	5.55	1.24	มาก	5.27*
40. รักษาด้วยยาดี มีคุณภาพ ถูกต้อง	5.95	1.24	มาก	5.54	1.20	มาก	5.77*
41. ให้การรักษาพยาบาลอย่างมุ่นมาล จริยธรรมของเจ้าหน้าที่	5.82	1.31	มาก	5.46	1.18	ค่อนข้างมาก	5.04*
42. ให้ความสำคัญและใส่ใจ	5.73	1.31	มาก	5.36	1.18	ค่อนข้างมาก	4.98*
43. ให้บริการอย่างเสมอภาค	5.93	1.32	มาก	5.55	1.34	มาก	4.97*
44. ไม่เบียดเบี้ยนความลับของผู้ป่วย	5.81	1.35	มาก	5.53	1.26	มาก	4.01*
45. ให้ความเป็นส่วนตัวกับผู้ป่วย	5.70	1.29	มาก	5.51	1.18	มาก	2.80*
46. ไม่ก้าวเข้าไปในเรื่องส่วนตัว	5.84	1.27	มาก	5.58	1.24	มาก	3.85*
47. ให้ข้อมูลการรักษาพยาบาล	5.83	1.22	มาก	5.41	1.24	ค่อนข้างมาก	5.95*
48. ให้ผู้ป่วยได้ทราบข้อมูลการรักษา	5.68	1.32	มาก	5.10	1.33	ค่อนข้างมาก	7.97*

ตารางที่ 9 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน (n = 397)							
	คาดหวังบริการ		ระดับ	รับรู้บริการ		ระดับ	t	
	Σ	S.D.		Σ	S.D.			
49. บอกกล่าวให้ผู้ป่วยทราบทุกครั้ง	5.93	1.20	มาก	5.63	1.24	มาก	4.39*	
50. ให้การช่วยเหลืออย่างรีบด่วน	6.05	1.20	มาก	5.70	1.28	มาก	4.94*	
51. ให้ข้อมูลอย่างครบถ้วน	5.67	1.27	มาก	5.18	1.30	ค่อนข้างมาก	7.09*	
การให้ความรู้								
52. แนะนำ และฝึกวิธีการปฏิบัติ	5.79	1.25	มาก	5.34	1.28	ค่อนข้างมาก	6.16*	
53. บอกเรื่องยา ขอใบยาราหูญ	5.76	1.29	มาก	5.21	1.37	ค่อนข้างมาก	7.49*	
54. ขอใบยาริชีตัวๆ เนٹผลที่ต้อง	5.64	1.35	มาก	5.10	1.35	ค่อนข้างมาก	7.22*	
55. ขอใบยารี่องโกร แผนการรักษา	5.72	1.32	มาก	5.16	1.36	ค่อนข้างมาก	6.88*	
56. เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยเข้าถึงปัญหา	5.69	1.28	มาก	5.25	1.24	ค่อนข้างมาก	5.70*	
57. ให้เวลาพูดคุยกับผู้ป่วยมาก ๆ	5.50	1.37	มาก	4.87	1.34	ค่อนข้างมาก	7.96*	
58. เป็นที่ปรึกษา และเป็นที่พึ่งได้	5.69	1.28	มาก	5.20	1.28	ค่อนข้างมาก	6.80*	
ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้								
59. ทีมแพทย์ พยาบาล เชี่ยวชาญ	6.00	1.14	มาก	5.73	1.15	มาก	-3.83*	
60. แพทย์ พยาบาล เจ้าน้ำที่เพียงพอ	5.92	1.22	มาก	5.38	1.31	ค่อนข้างมาก	7.14*	
61. แพทย์ พยาบาล มีความมั่นใจ	6.03	1.11	มาก	5.73	1.06	มาก	4.45*	
62. วินิจฉัยและรักษาพยาบาลถูกต้อง	5.96	1.17	มาก	5.61	1.19	มาก	5.05*	
63. ให้การรักษาอย่างดี มีมาตรฐาน	6.05	1.11	มาก	5.69	1.10	มาก	5.68*	
64. พยาบาลมีความสามารถ	5.92	1.22	มาก	5.55	1.21	มาก	5.24*	
65. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าโกรจะดูแล	5.85	1.17	มาก	5.60	1.12	มาก	3.60*	
66. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าไม่ลืมภารกิจของแพทย์	5.86	1.24	มาก	5.47	1.20	ค่อนข้างมาก	5.49*	
67. แพทย์ พยาบาล เจ้าน้ำที่น่าเชื่อถือ	5.91	1.23	มาก	5.63	1.22	มาก	4.01*	
ราคาก่อรักษาพยาบาล								
68. ข้อควรคำนึงในการรักษาพยาบาลคุ้มค่า	5.89	1.21	มาก	5.45	1.24	ค่อนข้างมาก	6.21*	
69. มีเอกสารของรากค่ารักษา	5.75	1.36	มาก	5.19	1.46	ค่อนข้างมาก	7.48*	
70. สะดวกในการชำระค่ารักษา	5.84	1.30	มาก	5.37	1.28	ค่อนข้างมาก	6.56*	
71. ลดหย่อนค่ายา ค่ารักษาพยาบาล	5.66	1.45	มาก	5.21	1.48	ค่อนข้างมาก	5.69*	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

คุณภาพบริการในพยาบาล	ผู้ป่วยใน (n = 397)				ระดับ t		
	คาดหวังบริการ		ระดับ	รับรู้บริการ			
	Χ	S.D.					
72. สามารถฝ่าอนส่งค่ายา คำรักษา	5.45	1.57	ค่อนข้างมาก	4.55	1.73	ค่อนข้างมาก	9.08*
73. บริการหารือเรื่องค่ารักษาพยาบาล	5.74	1.40	มาก	5.22	1.47	ค่อนข้างมาก	6.30*
74. มีเอกสารของภารกิจการ เบิกค่ารักษา	5.72	1.39	มาก	5.25	1.51	ค่อนข้างมาก	6.06*

*P < .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 10 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของคะแนนคุณภาพบริการ
โรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในคาดหวัง กับที่พยาบาลประจําการรับรู้ความคาดหวังของ
ผู้ป่วยใน จำแนกตามรายชื่อ**

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน คาดหวัง (n = 397)		ระดับ	พยาบาลประจําการ รับรู้ความคาดหวัง ของผู้ป่วยใน (n = 380)		ระดับ	t
	\bar{X}	S.D.		\bar{X}	S.D.		
ความสะดวกในการใช้บริการ							
1. ให้บริการรวดเร็ว ประเมินนาน	5.40	1.61	ค่อนข้างมาก	5.57	1.51	มาก	1.52
2. มีประชาสัมพันธ์ให้สอบถาม	5.62	1.40	มาก	5.50	1.58	มาก	1.14
3. บริการครบถ้วนอย่างในบริเตณเดียวกัน	5.59	1.29	มาก	5.36	1.60	ค่อนข้างมาก	2.18*
4. มีการติดตามล่วงหน้า	5.43	1.53	ค่อนข้างมาก	4.94	1.83	ค่อนข้างมาก	4.06*
ความเป็น秩序และของบริการ							
5. เพื่อเริ่มเจอร์ หันสมัย สวยงาม	5.60	1.32	มาก	5.20	1.42	ค่อนข้างมาก	4.08*
6. อาคาร สถานที่ไฮโล เป็นระเบียบ	5.68	1.38	มาก	5.61	2.41	มาก	0.53
7. ห้องพักกว้างขวาง อากาศโปร่ง	5.60	1.31	มาก	5.38	1.51	ค่อนข้างมาก	2.22*
8. มีเครื่องมือทางการแพทย์ทันสมัย	5.97	1.19	มาก	5.65	1.37	ค่อนข้างมาก	3.50*
9. ทำเลที่ตั้งของโรงพยาบาล สะดวก	5.95	1.24	มาก	5.64	1.39	ค่อนข้างมาก	3.30*
10. มีเครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวก	5.64	1.42	มาก	5.58	1.44	ค่อนข้างมาก	0.54
11. เดือด้านของผู้ป่วยสะดวก	5.73	1.29	มาก	5.56	1.39	ค่อนข้างมาก	1.75
12. ภายในห้องผู้ป่วยมีมุมพักผ่อน	5.00	1.82	ค่อนข้างมาก	4.68	1.90	ค่อนข้างมาก	2.41*
13. มีอาหารร้อน ๆ ที่อร่อยถูกปาก	5.36	1.51	ค่อนข้างมาก	4.97	1.72	ค่อนข้างมาก	3.35*
14. เตียงนอน ผ้าปู ปลอกหมอนสะอาด	5.84	1.26	มาก	5.48	1.39	ค่อนข้างมาก	3.72*
15. เจ้าหน้าที่แต่งกายเป็นระเบียบ	6.09	1.10	มาก	5.87	1.16	มาก	2.68*
16. มีแผนผัง เครื่องหมาย บอกทิศทาง	5.88	1.24	มาก	5.74	1.42	มาก	1.48
17. มีร้านค้าและร้านอาหารบริการ	5.34	1.62	ค่อนข้างมาก	4.67	2.03	ค่อนข้างมาก	5.08*
18. มีเตียงนรีหรือห้องพิเศษเพียงพอ	5.55	1.50	มาก	5.27	1.67	ค่อนข้างมาก	2.44*
19. มีห้องรับประทานอาหารให้ผู้ป่วย	4.87	1.79	ค่อนข้างมาก	4.34	2.11	ปานกลาง	3.72*
20. มีที่จอดรถเพียงพอ	5.42	1.56	ค่อนข้างมาก	4.81	2.06	ค่อนข้างมาก	4.69*
21. มีเอกสารเกี่ยวกับการให้บริการ ปฏิสัมพันธ์	5.24	1.51	ค่อนข้างมาก	5.09	1.55	ค่อนข้างมาก	1.41
22. เจ้าหน้าที่สื่อสารดี อิ้มแย้ม	5.88	1.30	มาก	5.64	1.36	มาก	2.51*

ตารางที่ 10 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน คาดหวัง		ระดับ	ผู้คนประจำสำนักงาน รับผู้＼ความคาดหวัง ของผู้ป่วยใน		ระดับ	t
	(n = 397)			X	S.D.	X	S.D.
23. เจ้าหน้าที่ใจเย็น ควบคุมอารมณ์ได้	5.83	1.32	มาก	5.62	1.38	มาก	2.12*
24. เป็นมิตร ใจดี เป็นกันเอง จริงใจ	5.90	1.23	มาก	5.75	1.31	มาก	1.64
25. ทักษะ 专业知识 ประเสริฐ	5.82	1.32	มาก	5.72	1.34	มาก	1.02
26. มีความกระตือรือร้น และเต็มใจ	5.91	1.18	มาก	6.03	3.82	มาก	0.60
27. ดูแลเอาใจใส่ อย่างสั่งเกต	5.80	1.31	มาก	5.77	1.27	มาก	0.32
28. เห็นใจ เข้าใจ เมตตา เอื้ออาทร	5.67	1.30	มาก	5.82	1.22	มาก	1.67
29. ปลดปล่อยให้กำลังใจ	5.75	1.28	มาก	5.81	1.22	มาก	.064
30. แสดงความจริงใจ และสนใจ	5.68	1.29	มาก	5.81	1.22	มาก	1.53
31. ให้ความเคารพ นับถือผู้ป่วย	5.82	1.34	มาก	5.78	1.20	มาก	1.74
32. มีความเน้นที่ช่วยเหลือคนไข้	5.47	1.44	ค่อนข้างมาก	5.54	1.31	มาก	0.69
บริการรักษาพยาบาล							
33. แพทย์ออกตรวจรักษา ตรงเวลา	5.81	1.27	มาก	5.44	1.74	ค่อนข้างมาก	3.36*
34. ให้การรักษาพยาบาลหาย	5.81	1.25	มาก	5.75	1.29	มาก	0.67
35. ช่วยบรรเทาอาการปวด	5.71	1.29	มาก	5.77	1.23	มาก	0.58
36. พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือรักษา	5.87	1.18	มาก	5.97	1.16	มาก	1.21
37. รักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง	5.93	1.15	มาก	6.01	1.15	มาก	0.98
38. มีความตั้งใจที่จะให้ความช่วยเหลือ	5.99	1.17	มาก	6.02	1.14	มาก	0.31
39. ทราบว่าถูกทุกส่วนอย่างละเอียด	5.94	1.21	มาก	5.71	1.39	มาก	2.48*
40. รักษาด้วยยาดี มีคุณภาพ สูงต้อง	5.95	1.24	มาก	5.91	1.23	มาก	0.47
41. ให้การรักษาพยาบาลอย่างมุ่นなる	5.82	1.31	มาก	5.84	1.21	มาก	0.17
บริการรับรองเจ้าหน้าที่							
42. ให้ความสำคัญและใส่ใจ	5.73	1.31	มาก	5.93	1.19	มาก	2.23*
43. ให้บิการอย่างเสมอภาค	5.93	1.32	มาก	6.08	1.12	มาก	1.70
44. ไม่เบิดเผยความลับของผู้ป่วย	5.81	1.35	มาก	6.14	1.13	มาก	3.69*
45. ให้ความเป็นส่วนตัวกับผู้ป่วย	5.70	1.29	มาก	5.89	1.10	มาก	2.22*
46. ไม่ก้าวเข้าไปในเรื่องส่วนตัว	5.84	1.27	มาก	6.06	1.10	มาก	2.56*

ตารางที่ 10 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน คาดหวัง		ระดับ	พยาบาลประเมิน รับผู้ป่วยคาดหวัง		ระดับ	t			
	(n = 397)			(n = 380)						
	X	S.D.		X	S.D.					
47. ให้ข้อมูลการรักษาพยาบาล	5.83	1.22	มาก	5.88	1.22	มาก	0.55			
48. ให้ผู้ป่วยได้ทราบข้อมูลการรักษา	5.68	1.32	มาก	5.83	1.26	มาก	1.55			
49. บอกกล่าวให้ผู้ป่วยทราบทุกครั้ง	5.93	1.20	มาก	6.10	1.08	มาก	2.11*			
50. ให้การช่วยเหลืออย่างรีบด่วน	6.06	1.20	มาก	6.28	1.06	มาก	2.84*			
51. ให้ข้อมูลอย่างครบถ้วน	5.67	1.27	มาก	5.86	1.20	มาก	2.08*			
การให้ความรู้										
52. แนะนำ และฝึกวิธีการปฏิบัติ	5.79	1.25	มาก	5.94	1.11	มาก	1.78			
53. บอกข้อยา وصินายสறภาพดูด	5.76	1.29	มาก	5.86	1.23	มาก	1.14			
54. ชินนายาชีตัวฯ เหตุผลที่ตัวฯ	5.64	1.35	มาก	5.82	1.18	มาก	1.99			
55. ชินนายาเชื่องใจ แผนการรักษา	5.72	1.32	มาก	5.82	1.23	มาก	1.10			
56. เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยซักถามปัญหา	5.69	1.28	มาก	5.88	1.20	มาก	2.14			
57. ให้เวลาชุดๆ กับผู้ป่วยมาก ๆ	5.50	1.37	มาก	5.68	1.27	มาก	1.93			
58. เป็นที่ปรึกษา และเป็นที่ฟังได้	5.69	1.28	มาก	5.81	1.24	มาก	1.27			
ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้										
59. ทีมแพทย์ พยาบาล เสียหายดู	6.00	1.14	มาก	5.96	1.16	มาก	0.45			
60. 医師 พยาบาล เจ้าหน้าที่เพียงพอ	5.92	1.22	มาก	5.63	1.49	มาก	2.94*			
61. 医師 พยาบาล มีความมั่นใจ	6.03	1.11	มาก	6.04	1.09	มาก	0.18			
62. วินิจฉัยและรักษาพยาบาลถูกต้อง	5.96	1.17	มาก	5.83	1.19	มาก	1.54			
63. ให้การรักษาอย่างดี มีมาตรฐาน	6.05	1.11	มาก	5.96	1.06	มาก	1.22			
64. พยาบาลมีความสามารถ	5.92	1.22	มาก	6.01	1.05	มาก	1.09			
65. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าใจจะดี	5.85	1.17	มาก	5.95	1.12	มาก	1.23			
66. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าไปคลอดที่จากในค่ายาก	5.86	1.24	มาก	5.88	1.16	มาก	0.23			
67. 医師 พยาบาล เจ้าหน้าที่น่าเชื่อถือ ราคาค่ารักษาพยาบาล	5.91	1.23	มาก	5.95	1.12	มาก	0.45			
68. อัตราค่ารักษาพยาบาลถูกค่า	5.89	1.21	มาก	5.92	1.22	มาก	0.37			
69. มีเอกสารนองกรากค่ารักษา	5.75	1.36	มาก	5.61	1.56	มาก	1.34			

ตารางที่ 10 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	ผู้ป่วยใน คาดหวัง		ระดับ	พยาบาลประจําการ รับผู้ป่วยคาดหวัง		ระดับ	t			
	(n = 397)			(n = 380)						
	Χ	S.D.		Χ	S.D.					
70. สะดวกในการเข้ามาดำเนินการ	5.84	1.30	มาก	5.81	1.27	มาก	0.39			
71. ลดหย่อนค่ายา ค่ารักษาพยาบาล	5.66	1.45	มาก	5.97	1.17	มาก	3.23*			
72. สามารถอ่อนส่งค่ายา ค่ารักษา	5.45	1.57	มาก	5.60	1.54	มาก	1.33			
73. ปรึกษาหารือเรื่องค่ารักษาพยาบาล	5.74	1.40	มาก	5.89	1.28	มาก	1.65			
74. มีเอกสารครบถ้วนของรายการ เมิกค่ารักษา	5.72	1.39	มาก	5.69	1.41	มาก	0.26			

* P < .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของคะแนนคุณภาพบริการ
โรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในคาดหวังตามการรับรู้ของพยาบาลประจำการ กับที่ปฏิบัติจริง
จำแนกตามรายชื่อ

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจำการ (n = 380)						t	
	ค่าเฉลี่ย		ระดับ	ค่าเฉลี่ย		ระดับ		
	ความคาดหวัง	ปฎิบัติได้จริง		X	S.D.			
ความสะดวกในการใช้บริการ								
1. ให้บริการรวดเร็ว รอบันนาน	5.57	1.51	มาก	4.73	1.26	ค่อนข้างมาก	9.27*	
2. มีประชาสัมพันธ์ให้สอบถาม	5.50	1.58	มาก	4.54	1.46	ค่อนข้างมาก	11.25*	
3. บริการทุกอย่างในบริเวณเดียวกัน	5.36	1.60	ค่อนข้างมาก	4.37	1.45	ปานกลาง	10.67*	
4. มีการนัดหมายล่วงหน้า	4.94	1.83	ค่อนข้างมาก	4.01	1.71	ปานกลาง	8.85*	
ความเป็นรูปธรรมของบริการ								
5. เฟอร์นิเจอร์ทันสมัย สวยงาม	5.20	1.42	ค่อนข้างมาก	4.34	1.33	ปานกลาง	10.52*	
6. อาคาร สถานที่สะอาด เป็นระเบียบ	5.61	2.41	มาก	4.54	1.23	ค่อนข้างมาก	8.12*	
7. ห้องพักกว้างขวาง อากาศโปร่ง	5.38	1.51	ค่อนข้างมาก	4.43	1.30	ปานกลาง	10.70*	
8. มีเครื่องมือทางการแพทย์ทันสมัย	5.65	1.37	มาก	4.69	1.20	ค่อนข้างมาก	12.50*	
9. ทำเลที่ตั้งของโรงพยาบาล สะดวก	5.64	1.39	มาก	4.70	1.41	ค่อนข้างมาก	11.33*	
10. มีเครื่องอำนวยความสะดวกความสะดวก	5.58	1.44	มาก	4.61	1.37	ค่อนข้างมาก	11.84*	
11. เสื้อผ้าของผู้ป่วยสะอาด	5.56	1.39	มาก	4.51	1.40	ค่อนข้างมาก	12.52*	
12. ภายในห้องผู้ป่วยมีมุมพักผ่อน	4.68	1.90	ค่อนข้างมาก	3.81	1.69	น้อย	8.46*	
13. มีอาหารร้อน ๆ ที่อร่อยถูกปาก	4.97	1.72	ค่อนข้างมาก	3.89	1.51	น้อย	10.95*	
14. เทียงนอน ผ้าปู ปลอกหมอนสะอาด	5.48	1.39	ค่อนข้างมาก	4.56	1.33	ค่อนข้างมาก	11.22*	
15. เจ้าน้ำที่แต่งกายเป็นระเบียบ	5.87	1.16	มาก	5.28	1.19	ค่อนข้างมาก	8.52*	
16. มีแผนผัง เครื่องหมาย บอกทิศทาง	5.74	1.42	มาก	4.91	1.37	ค่อนข้างมาก	10.03*	
17. มีร้านค้าและร้านอาหารบริการ	4.67	2.03	ค่อนข้างมาก	3.54	1.76	ปานกลาง	10.08*	
18. มีเตียงหรือห้องพิเศษเพียงพอ	5.27	1.68	ค่อนข้างมาก	4.30	1.48	ปานกลาง	10.14*	
19. มีห้องรับประทานอาหารให้ผู้ป่วย	4.34	2.11	ปานกลาง	3.19	1.85	น้อย	9.66*	
20. มีที่จอดรถเพียงพอ	4.81	2.06	ค่อนข้างมาก	3.54	1.66	ปานกลาง	11.03*	
21. มีเอกสารเกี่ยวกับการให้บริการ	5.09	1.55	ค่อนข้างมาก	4.13	1.44	ปานกลาง	10.28*	
ปฏิสัมพันธ์								
22. เจ้าน้ำที่สินน้ำใจซึ่ง ยิ้มแย้ม	5.64	1.36	มาก	4.69	1.20	ค่อนข้างมาก	11.72*	

ตารางที่ 11 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจ้ากาว (n = 380)						t	
	รั้งคู่ ความคาดหวัง		ระดับ	ปฏิบัติได้จริง		ระดับ		
	Χ	S.D.		Χ	S.D.			
23. เจ้าน้ำที่ใจเย็น ควบคุมอารมณ์ได้	5.62	1.38	มาก	4.64	1.21	ค่อนข้างมาก	11.63*	
24. เป็นมิตร ใจดี เป็นกันเอง จริงใจ	5.75	1.31	มาก	4.82	1.08	ค่อนข้างมาก	12.17*	
25. ทักษะ โภภารักษ์	5.72	1.34	มาก	4.90	1.09	ค่อนข้างมาก	10.68*	
26. มีความกระตือรือร้น และเต็มใจ	6.03	3.82	มาก	4.98	1.19	ค่อนข้างมาก	5.31*	
27. ดูแลและเอาใจใส่ ตลอดสังเกต	5.77	1.27	มาก	4.94	1.17	ค่อนข้างมาก	10.99*	
28. เน้นใจ เข้าใจ เมตตา เอื้ออาทร	5.82	1.22	มาก	4.94	1.15	ค่อนข้างมาก	12.21*	
29. ปลอบโยนให้กำลังใจ	5.81	1.22	มาก	4.97	1.08	ค่อนข้างมาก	11.80*	
30. แสดงความจริงใจ และสนใจ	5.81	1.22	มาก	4.95	1.16	ค่อนข้างมาก	11.82*	
31. ให้ความเคารพ นับถือผู้ป่วย	5.78	1.20	มาก	5.16	1.17	ค่อนข้างมาก	9.14*	
32. มีอารมณ์ขันที่ช่วยคลายเครียด	5.54	1.31	มาก	4.75	1.29	ค่อนข้างมาก	9.91*	
บริการรักษาพยาบาล								
33. แพทย์ออกตรวจรักษา ตรงเวลา	5.44	1.74	ค่อนข้างมาก	4.05	1.46	ปานกลาง	13.16*	
34. ให้การรักษาพยาบาลด้วย	5.75	1.29	มาก	4.77	1.06	ค่อนข้างมาก	13.82*	
35. ช่วยเหลือหากาภัยปวด	5.77	1.23	มาก	4.88	1.11	ค่อนข้างมาก	12.64*	
36. พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือรักษา	5.97	1.16	มาก	5.30	1.09	ค่อนข้างมาก	10.31*	
37. รักษาพยาบาลอย่างดื่นเนื่อง	6.01	1.15	มาก	5.37	1.02	ค่อนข้างมาก	10.74*	
38. มีความตั้งใจที่จะให้ความช่วยเหลือ	6.02	1.14	มาก	5.49	1.14	ค่อนข้างมาก	7.81*	
39. ทราบร่างกายทุกส่วนอย่างละเอียด	5.71	1.39	มาก	4.91	1.22	ค่อนข้างมาก	10.43*	
40. รักษาด้วยยาดี มีคุณภาพ ถูกต้อง	5.91	1.23	มาก	5.18	1.15	ค่อนข้างมาก	10.55*	
41. ให้การรักษาพยาบาลอย่างนุ่มนวล	5.84	1.21	มาก	5.18	1.08	ค่อนข้างมาก	10.23*	
จริยธรรมของเจ้าน้ำที่								
42. ให้ความสำคัญและใส่ใจ	5.93	1.19	มาก	5.33	1.18	ค่อนข้างมาก	9.12*	
43. ให้บริการอย่างเสมอภาค	6.08	1.12	มาก	5.68	2.81	มาก	2.70*	
44. ไม่เบิดเผยความลับของผู้ป่วย	6.14	1.13	มาก	5.75	1.14	มาก	6.15*	
45. ให้ความเป็นส่วนตัวกับผู้ป่วย	5.89	1.10	มาก	5.30	1.13	ค่อนข้างมาก	9.02*	

ตารางที่ 11 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยานบลประจารา (n = 380)							
	ความคาดหวัง		ระดับ	ปฏิบัติได้จริง		ระดับ	t	
	รับรู้ \bar{X}	S.D.		รับรู้ \bar{X}	S.D.			
46. ไม่ก้าวถ่ายในเรื่องส่วนตัว	6.06	1.10	มาก	5.65	1.12	มาก	6.52*	
47. ให้ข้อมูลการรักษาพยาบาล	5.88	1.22	มาก	5.23	1.16	ค่อนข้างมาก	9.73*	
48. ให้ผู้ป่วยได้ทราบข้อมูลการรักษา	5.83	1.26	มาก	5.18	1.27	ค่อนข้างมาก	9.31*	
49. บอกถ่วงให้ผู้ป่วยทราบทุกครั้ง	6.10	1.08	มาก	5.73	1.12	มาก	6.01*	
50. ให้การช่วยเหลืออย่างรีบด่วน	6.28	1.06	มาก	5.88	1.11	มาก	7.13*	
51. ให้ข้อมูลอย่างครบถ้วน	5.86	1.20	มาก	5.30	1.15	ค่อนข้างมาก	7.88*	
การให้ความรู้								
52. แนะนำ และฝึกิจกิจทางปฏิบัติ	5.94	1.11	มาก	5.35	1.08	ค่อนข้างมาก	8.73*	
53. บอกเรื่องยา อย่างละเอียด	5.86	1.23	มาก	5.16	1.23	ค่อนข้างมาก	9.89*	
54. อบรมวิธีตรวจ เหตุผลที่ตรวจ	5.82	1.18	มาก	5.11	1.15	ค่อนข้างมาก	10.43*	
55. อบรมเรื่องโรค แผนการรักษา	5.82	1.23	มาก	5.08	1.20	ค่อนข้างมาก	10.00*	
56. เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยซักถามบัญชา	5.88	1.20	มาก	5.22	1.22	ค่อนข้างมาก	9.39*	
57. ให้เวลาพูดคุยกับผู้ป่วยมาก ๆ	5.68	1.27	มาก	4.78	1.30	ค่อนข้างมาก	12.36*	
58. เป็นที่ปรึกษา และเป็นที่ฟังได้	5.81	1.24	มาก	5.04	1.13	ค่อนข้างมาก	10.97*	
ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้								
59. ทีมแพทย์ พยาบาล เรียบราญ	5.96	1.16	มาก	5.24	1.09	ค่อนข้างมาก	11.14*	
60. 医師 พยาบาล เจ้าหน้าที่เพียงพอ	5.63	1.49	มาก	4.50	1.42	ค่อนข้างมาก	12.20*	
61. 医師 พยาบาล มีความมั่นใจ	6.04	1.09	มาก	5.41	1.10	ค่อนข้างมาก	9.84*	
62. วินิจฉัยและรักษาพยาบาลถูกต้อง	5.83	1.19	มาก	5.05	1.05	ค่อนข้างมาก	11.72*	
63. ให้การรักษาอย่างดี มีมาตรฐาน	5.96	1.06	มาก	5.28	1.04	ค่อนข้างมาก	10.89*	
64. พยาบาลมีความสามารถ	6.01	1.05	มาก	5.43	1.04	ค่อนข้างมาก	9.24*	
65. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าโรคจะหายเลา	5.95	1.12	มาก	5.38	0.90	ค่อนข้างมาก	9.42*	
66. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่ารักษาพยาบาลดีมาก	5.88	1.16	มาก	5.28	0.99	ค่อนข้างมาก	9.86*	
67. 医師 พยาบาล เจ้าหน้าที่น่าเชื่อถือ	5.95	1.12	มาก	5.40	0.97	ค่อนข้างมาก	8.85*	
ราคาค่ารักษาพยาบาล								
68. อัตราค่ารักษาพยาบาลคุ้มค่า	5.92	1.22	มาก	5.26	1.13	ค่อนข้างมาก	9.85*	

ตารางที่ 11 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจำการ (n = 380)							
	รับผู้		ระดับ	ปฏิบัติตามจริง		ระดับ	t	
	ความคาดหวัง	X S.D		X	S.D			
69. มีเอกสารของรากค่ารักษา	5.61	1.56	มาก	4.49	1.70	ปานกลาง	11.79*	
70. สะดวกในการเข้าร่วมค่ารักษา	5.81	1.27	มาก	4.90	1.33	ค่อนข้างมาก	10.57*	
71. ลดน้อยลงค่าใช้ค่ารักษาพยาบาล	5.97	1.17	มาก	5.38	1.29	ค่อนข้างมาก	8.59*	
72. สามารถผ่อนส่งค่าใช้ค่ารักษา	5.60	1.54	มาก	4.60	1.87	ค่อนข้างมาก	10.32*	
73. ปรึกษานายรือเรื่องค่ารักษาพยาบาล	5.89	1.28	มาก	5.70	1.13	ค่อนข้างมาก	2.75*	
74. มีเอกสารของรายการ เมิกค่ารักษา	5.69	1.41	มาก	4.78	1.76	ค่อนข้างมาก	10.04*	

*P < .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 12 ค่าคะแนนเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับของคะแนนคุณภาพบริการ
โรงพยาบาลที่พยาบาลประจําการปฏิบัติจริงตามการรับรู้ของพยาบาลประจํารักษากับคุณภาพ
บริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในรับรู้ จำแนกตามรายชื่อ**

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจําการ ปฏิบัติจริง (n = 380)				ผู้ป่วยในรับรู้				t	
	ระดับ		ระดับ		ระดับ		ระดับ			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ความสะดวกในการใช้บริการ										
1. ให้บริการรวดเร็ว รอบันนาน	4.73	1.26	ค่อนข้างมาก	5.35	2.72	ค่อนข้างมาก	4.02*			
2. มีประชาสัมพันธ์ให้สอบถาม	4.54	1.46	ค่อนข้างมาก	5.19	1.37	ค่อนข้างมาก	6.39*			
3. บริการครบถ้วนอย่างในบริเกณเดียวกัน	4.37	1.45	ปานกลาง	5.04	1.26	ค่อนข้างมาก	6.78*			
4. มีการพัฒนาดูแลดี	4.01	1.71	ปานกลาง	4.85	1.56	ค่อนข้างมาก	7.16*			
ความเป็นรูปธรรมของบริการ										
5. เพื่อนบ้าน เจ้าหน้าที่ ห้องน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ	4.34	1.33	ปานกลาง	5.09	1.38	ค่อนข้างมาก	7.66*			
6. อาคาร สถานที่ ห้องน้ำ เป็นระเบียบ	4.54	1.23	ค่อนข้างมาก	5.25	1.46	ค่อนข้างมาก	7.33*			
7. ห้องพักกว้างขวาง สะอาด โปร่ง	4.43	1.30	ปานกลาง	5.06	1.38	ค่อนข้างมาก	6.60*			
8. มีเครื่องมือทางการแพทย์ทันสมัย	4.69	1.20	ค่อนข้างมาก	5.39	1.25	ค่อนข้างมาก	8.01*			
9. ทำเลที่ตั้งของโรงพยาบาล สะดวก	4.70	1.41	ค่อนข้างมาก	5.55	1.30	มาก	8.72			
10. มีเครื่องอำนวยความสะดวก สะดวก	4.61	1.37	ค่อนข้างมาก	5.02	1.46	ค่อนข้างมาก	4.03*			
11. เสื้อผ้าของผู้ป่วยสะอาด	4.51	1.40	ค่อนข้างมาก	5.20	1.38	ค่อนข้างมาก	6.84*			
12. ภายในห้องผู้ป่วยมีมุมพักผ่อน	3.81	1.69	ปานกลาง	4.04	1.76	ปานกลาง	1.85			
13. มีอาหารร้อน ๆ ที่อร่อยถูกปาก	3.89	1.51	ปานกลาง	4.56	1.57	ค่อนข้างมาก	6.06*			
14. เตียงนอน ผ้าปู ปลอกหมอนสะอาด	4.56	1.33	ค่อนข้างมาก	5.37	1.34	ค่อนข้างมาก	8.47*			
15. เจ้าหน้าที่แต่งกายเป็นระเบียบ	5.28	1.19	ค่อนข้างมาก	5.94	1.11	มาก	8.03*			
16. มีแผนผัง เครื่องหมาย บอกทิศทาง	4.91	1.37	ค่อนข้างมาก	5.54	1.34	มาก	6.44*			
17. มีร้านค้าและร้านอาหารบริการ	3.54	1.76	ปานกลาง	4.28	1.73	ปานกลาง	5.88*			
18. มีเตียงหรือห้องพิเศษเพียงพอ	4.30	1.48	ปานกลาง	4.58	1.53	ค่อนข้างมาก	2.64*			
19. มีห้องรับประทานอาหารให้ผู้ป่วย	3.19	1.85	น้อย	3.71	1.71	ปานกลาง	4.10*			
20. มีที่จอดรถเพียงพอ	3.54	1.66	ปานกลาง	4.37	1.75	ปานกลาง	6.73*			
21. มีเอกสารเกี่ยวกับการให้บริการ	4.13	1.44	ปานกลาง	4.62	1.48	ค่อนข้างมาก	4.65*			
ปฏิสัมพันธ์										
22. เจ้าหน้าที่สื่อสารดี ยั่งยืน	4.69	1.20	ค่อนข้างมาก	5.39	1.38	ค่อนข้างมาก	7.47*			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจําทํางาน ปฏิบัติจริง (n = 380)			ผู้ป่วยในรับรู้ (n = 397)			t	
	ระดับ		ระดับ	ระดับ		ระดับ		
	X	S.D.		X	S.D.			
23. เจ้าน้ำที่ใจเย็น ควบคุมอารมณ์ได้	4.64	1.21	ค่อนข้างมาก	5.42	1.31	ค่อนข้างมาก	8.54*	
24. เป็นมิตร ใจดี เป็นกันเอง ฯลฯ ใจ	4.82	1.08	ค่อนข้างมาก	5.67	2.78	มาก	5.58*	
25. ทักษะ โภภารप្រារชัย	4.90	1.09	ค่อนข้างมาก	5.63	1.28	มาก	8.52*	
26. มีความกระตือรือร้น และเห็นใจ	4.96	1.19	ค่อนข้างมาก	5.50	1.25	มาก	6.14*	
27. ดูแลเอาใจใส่ อยู่สังเกต	4.94	1.17	ค่อนข้างมาก	5.41	1.30	ค่อนข้างมาก	5.25*	
28. เห็นใจ เข้าใจ เมตตา เชื้ออาหาร	4.95	1.15	ค่อนข้างมาก	5.27	1.26	ค่อนข้างมาก	3.63*	
29. ปลดปล่อยให้กำลังใจ	4.97	1.08	ค่อนข้างมาก	5.29	1.29	ค่อนข้างมาก	3.83*	
30. แสดงความจริงใจ และสนใจ	4.95	1.16	ค่อนข้างมาก	5.25	1.29	ค่อนข้างมาก	3.40*	
31. ให้ความเคารพ พับถือผู้ป่วย	5.16	1.17	ค่อนข้างมาก	5.27	1.34	ค่อนข้างมาก	1.15	
32. มีอามณีขันที่ช่วยคลายเครียด บริการรักษาพยาบาล	4.75	1.29	ค่อนข้างมาก	4.92	1.48	ค่อนข้างมาก	1.67	
33. แพทย์ออกตรวจรักษา ตรงเวลา	4.05	1.46	ปานกลาง	5.16	1.44	ค่อนข้างมาก	10.70*	
34. ให้การรักษาพยาบาลหนาใจ	4.77	1.08	ค่อนข้างมาก	5.28	1.24	ค่อนข้างมาก	6.16*	
35. ช่วยบรรเทาอาการปวด	4.88	1.11	ค่อนข้างมาก	5.15	1.33	ค่อนข้างมาก	3.01*	
36. พร้อมที่จะให้การช่วยเหลือรักษา	5.30	1.09	ค่อนข้างมาก	5.40	1.21	ค่อนข้างมาก	1.16	
37. รักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง	5.37	1.02	ค่อนข้างมาก	5.73	2.87	มาก	2.31*	
38. มีความตั้งใจที่จะให้ความช่วยเหลือ	5.49	1.14	ค่อนข้างมาก	5.67	1.23	มาก	2.08*	
39. ตัวอาจร่างกายทุกส่วนอย่างละเอียด	4.91	1.22	ค่อนข้างมาก	5.55	1.24	มาก	7.26*	
40. รักษาด้วยยาติด มีคุณภาพ ถูกต้อง	5.18	1.15	ค่อนข้างมาก	5.54	1.20	มาก	4.23*	
41. ให้การรักษาพยาบาลอย่างมุ่นなる จริยธรรมของเจ้าน้ำที่	5.18	1.08	ค่อนข้างมาก	5.46	1.18	ค่อนข้างมาก	3.44*	
42. ให้ความสำคัญและใส่ใจ	5.33	1.18	ค่อนข้างมาก	5.36	1.18	ค่อนข้างมาก	0.40	
43. ให้บริการอย่างเสมอภาค	5.68	2.81	มาก	5.55	1.34	มาก	0.83	
44. ไม่เปิดเผยความลับของผู้ป่วย	5.75	1.14	มาก	5.53	1.26	มาก	2.57*	
45. ให้ความเป็นส่วนตัวกับผู้ป่วย	5.30	1.13	ค่อนข้างมาก	5.51	1.18	มาก	2.45	
46. ไม่ก้าวเข้าไปในเรื่องส่วนตัว	5.65	1.12	มาก	5.58	1.24	มาก	0.80	
47. ให้ชื่อ呂การรักษาพยาบาล	5.23	1.16	ค่อนข้างมาก	5.41	1.24	ค่อนข้างมาก	2.02*	

ตารางที่ 12 (ต่อ)

คุณภาพบริการโรงพยาบาล	พยาบาลประจําทํางาน ปฏิบัติจริง (n = 380)			ระดับ -	ผู้ป่วยในสับสู่			t		
			ระดับ (n = 397)		Χ	-	Χ			
	Χ	S.D.			Χ	S.D.	Χ			
48. ให้ผู้ป่วยได้ทราบข้อมูลการรักษา	5.18	1.27	ค่อนข้างมาก	5.10	1.33	ค่อนข้างมาก	0.84			
49. บอกกล่าวให้ผู้ป่วยทราบทุกครั้ง	5.73	1.12	มาก	5.63	1.24	มาก	1.23			
50. ให้การช่วยเหลืออย่างเรียบด่วน	5.88	1.11	มาก	5.70	1.28	มาก	2.08*			
51. ให้ข้อมูลอย่างครบถ้วน การให้ความรู้	5.30	1.15	ค่อนข้างมาก	5.18	1.30	ค่อนข้างมาก	1.34			
52. แนะนำ และฝึกวิธีการปฏิบัติ	5.35	1.08	ค่อนข้างมาก	5.34	1.28	ค่อนข้างมาก	0.14			
53. บอกซื่อญา อธิบายศรuplesคุณ	5.16	1.23	ค่อนข้างมาก	5.21	1.37	ค่อนข้างมาก	0.52			
54. อธิบายวิธีตรวจ เนตรผลที่ตรวจ	5.11	1.15	ค่อนข้างมาก	5.10	1.35	ค่อนข้างมาก	0.11			
55. อธิบายเรื่องโรค แผนการรักษา	5.08	1.20	ค่อนข้างมาก	5.16	1.36	ค่อนข้างมาก	0.92			
56. เปิดโอกาสให้ผู้ป่วยซักถามปัญหา	5.22	1.22	ค่อนข้างมาก	5.25	1.24	ค่อนข้างมาก	0.38			
57. ให้เวลาพูดคุยกับผู้ป่วยมาก ๆ	4.78	1.30	ค่อนข้างมาก	4.87	1.34	ค่อนข้างมาก	0.97			
58. เป็นที่ปรึกษา และเป็นที่พึ่งได้ ความน่าเชื่อถือไว้วางใจได้	5.04	1.13	ค่อนข้างมาก	5.20	1.28	ค่อนข้างมาก	1.80			
59. ทีมแพทย์ พยาบาล เชี่ยวชาญ	5.24	1.09	ค่อนข้างมาก	5.73	1.15	มาก	6.18*			
60. แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่เพียงพอ	4.50	1.42	ค่อนข้างมาก	5.38	1.31	ค่อนข้างมาก	8.99*			
61. แพทย์ พยาบาล มีความมั่นใจ	5.41	1.10	ค่อนข้างมาก	5.73	1.06	มาก	4.19*			
62. วินิจฉัยและรักษาพยาบาลถูกต้อง	5.05	1.05	ค่อนข้างมาก	5.61	1.19	มาก	6.90*			
63. ให้การรักษาอย่างดี มีมาตรฐาน	5.28	1.04	ค่อนข้างมาก	5.69	1.10	มาก	5.39*			
64. พยาบาลมีความสามารถ	5.43	1.04	ค่อนข้างมาก	5.55	1.21	มาก	1.45			
65. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่าโรคหายขาด	5.38	0.90	ค่อนข้างมาก	5.60	1.12	มาก	3.02*			
66. ผู้ป่วยมั่นใจได้ว่ารักษาจากโรงพยาบาล	5.28	0.99	ค่อนข้างมาก	5.47	1.20	ค่อนข้างมาก	2.43*			
67. แพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่น่าเชื่อถือ ราคาค่ารักษาพยาบาล	5.40	0.97	ค่อนข้างมาก	5.63	1.22	มาก	3.00*			
68. ขัตราชารักษาพยาบาลคุ้มค่า	5.26	1.13	ค่อนข้างมาก	5.45	1.24	ค่อนข้างมาก	2.18*			
69. มีเอกสารนองกราคาการักษา	4.49	1.70	ปานกลาง	5.19	1.46	ค่อนข้างมาก	6.14*			
70. สะดวกในการชำระค่ารักษา	4.90	1.33	ค่อนข้างมาก	5.37	1.28	ค่อนข้างมาก	5.09*			

ตารางที่ 12 (ต่อ)

คุณภาพบริการในพยาบาล	หมายความปัจจุบัน ปฏิบัติจริง (n = 380)			ผู้ป่วยในรัฐวิสาหกิจ (n = 397)			t	
			ระดับ			ระดับ		
	Χ	S.D.		Χ	S.D.			
71. ลดหย่อนค่ายา ค่ารักษาพยาบาล	5.38	1.29	ค่อนข้างมาก	5.21	1.48	ค่อนข้างมาก	1.68	
72. สามารถผ่อนผ่อนส่งค่ายา ค่ารักษา	4.60	1.87	ค่อนข้างมาก	4.55	1.73	ค่อนข้างมาก	0.38	
73. ปรึกษาหารือเรื่องค่ารักษาพยาบาล	5.70	1.13	มาก	5.22	1.47	ค่อนข้างมาก	5.12*	
74. มีเอกสารครบถ้วนของรายการ เมิกค่ารักษา	4.78	1.76	ค่อนข้างมาก	5.25	1.51	ค่อนข้างมาก	4.02*	

*P < .05

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๑

จดหมายเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ
จดหมายขอความร่วมมือในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารวิทยกิตติ์ชั้น 12 ถนนพญาไท
กรุงเทพฯ 10330

4 มีนาคม 2542

เรื่อง ขออนุมัติรับราชการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เขียน คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสต์มาเรีย

เมื่อวันนี้ ทางสุภาพตี วันนี้ ฉันต้องมารับภาระเป็นคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “ศูนย์การบริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในภาคหัวตอนที่ผู้ป่วยในรักษาและศูนย์การบริการโรงพยาบาลที่ประชาชนชาวไทยที่ห่วงใยความปลอดภัยของผู้ป่วยในรักษาพยาบาลวิชาชีวกรรมปัจจุบัน” โรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลที่ไม่ถูกกำหนดไว้ในกฎหมายสภากาชาดไทย ให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิชา ตามาหงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในกรณีที่อาจารย์เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤทธยา ตันติผลวิวัฒน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเงื่อนไขของ เครื่องมือที่นิยมใช้ สร้างขึ้น เพื่อประเมินทักษะการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฤทธยา ตันติผลวิวัฒน์ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการ ตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความ อนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณชี้แจงดังนี้

ขอแสดงความนับถือ

วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๔๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประนอม รองคณบดี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนิสิต

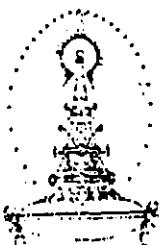
ประยุบติราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์

สำเนาเรียน

ผศ. ดร. ฤทธยา ตันติผลวิวัฒน์
โทร. 2189816 โทรสาร 2189806

ฝ่ายวิชาการ

ที่ ทม 0342/219



คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท
กรุงเทพฯ 10330

4 มีนาคม 2542

เรื่อง ขออนุมัติรับราชการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข

เมื่อท่าน นางสุกานต์ วรรณ นิสิตชั้นมป. ภูมิปัญญา นักศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เช่น “ความภาพรวมของพยาบาลที่ดูแลไข้ในเด็กหนังตับที่ตื้นป่วยในชั้นรุ้งและคุณภาพบริการของพยาบาลที่ดูแลไข้ในเด็กหนังตับที่ตื้นป่วยในชั้นรุ้ง” ให้กับ ผู้อำนวยการ疾管署 ดร. พนิชา ตามาพศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเชิญมาดู ดร. ไอลิน นุกูลกิจ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิควรจะสอนความต้องห้ามหรือเมื่อที่ได้รับแต่งตั้งเพื่อประเมินนักวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ ดร. ไอลิน นุกูลกิจ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย ดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน คณะขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ไอลิน นุกูลกิจ

(ผู้อำนวยการ疾管署 ดร. ไอลิน นุกูลกิจ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนิสิต

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาแนบท้าย
ฝ่ายวิชาการ

ดร. ไอลิน นุกูลกิจ
โทร. 2189816 โทรสาร 2189806

ที่ กม 0342/ ๒๑



คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อาคารวิทยกิตติ์ชั้น 12 ถนนพญาไท
กรุงเทพฯ 10330

๖ มีนาคม 2542

เรื่อง ขอความร่วมมือเก็บรักษาข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา

เนื่องด้วย นางสุภาพดี วรชิน นิสิตชั้นมีปีญญาในเดือนพฤษภาคม คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนิน การวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณภาพบริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในมาคนห้องนอนที่ผู้ป่วยในชั้นรักและคุณภาพบริการโรงพยาบาลที่พยาบาลศิริพันธุ์คุณภาพดีที่สุด ใจกลางกรุงเทพฯ” โดยมี ผู้อำนวยศาสตราจารย์ ดร. พนิชา ตามะวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้ร่างขอความร่วมมือให้ได้รับการทำการบันทึกบันทึกการวิจัยจากทางสถาบันต่อไป ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ นาง สุภาพดี วรชิน เก็บรักษาข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว คณะ พยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แห่งปีนี้อย่างยังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณ อย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๔๒

(ผู้อำนวยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม รอดคำตี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจการนิสิต

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเชียน

ของผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล

โทร. 2189816 โทรสาร 2189806

ฝ่ายวิชาการ

ที่ กม 0342/ ว.๑๙

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภาควิชากิตติ์ ชั้น 12 ถนนพญาไท
กรุงเทพฯ 10330

๔ มีนาคม 2542

เรื่อง ขอความร่วมมือเก็บกวนรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิงห์บุรี

เนื่องด้วย นางสุกavit วรชิน นิสิตชั้นมีปี ญญานุกานต์นิติ คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อทดลองเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “คุณภาพบริการโรงพยาบาลที่ผู้ป่วยในภาคตะวันตกที่ผู้ป่วยในรับรู้และคุณภาพบริการโรงพยาบาลที่เทียบกับวิชาชีพรับรู้ความคาดหวังของผู้ป่วยในกับที่เทียบกับวิชาชีพภูมิใจจริง โรงพยาบาลศุภณิยะและโรงพยาบาลท่าปีสังกัดกระทรวงสาธารณสุข แห่งภาคกลาง” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิชา ตามาวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้ร่วมความร่วมมือในการดำเนินการเก็บกวนรวมข้อมูลการวิจัยทางกลุ่มตัวอย่างการวิจัย ดัง ผู้ป่วยในที่เมืองชลบุรี 15 ปีขึ้นไป แผนกสنانัญ และแผนกพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ นาง สุกavit วรชิน เก็บกวนรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห่วงเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณ อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๒๘๒๖๒๙ ๗๐๒๙/๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนิษฐ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจกรรมนิสิต)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและกิจกรรมนิสิต

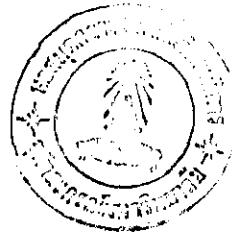
บัญชีรายรับรายจ่าย คณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

ของผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล

โทร. 2189816 โทรสาร 2189806

ฝ่ายวิชาการ



ประวัติผู้วิจัย

นางสุภาวดี วรชิน เกิดเมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2502 ที่อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายจากโรงเรียนพิบูลวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2520 และสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และดุลงครรักษ์ชั้นสูง(เทียบเท่าปริญญาตรี) จาก วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ (ปัจจุบัน คือ วิทยาลัยพยาบาลพระบรมราชชนนีกรุงเทพ) เมื่อปี พ.ศ. 2524 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2540 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งพยาบาล วิชาชีพ ระดับ 7 หัวหน้างานอุปถัมภ์และอุปถัมภ์ โรงพยาบาลบ้านหมี่ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัด ลพบุรี

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย