

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กระทรวงสาธารณสุข, กรมอนามัย, กองอาชีวอนามัย. 2542. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โอ – วิทย์.
- คาวุฒิ ฝ้ายสันเทียะ. 2540. ภาวะสุขภาพของประชาชนวัยแรงงานในเขตจังหวัดภาคกลางของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชุมชน คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จตุพร ฉัตรภูมิ. 2541. ผลของการพยาบาลในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลต่ออุบัติการณ์ของการเกิดโรคปอดอักเสบในหอผู้ป่วยโรงพยาบาลชุมพร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณรงค์ ฌ เชียงใหม่. 2536. การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล. สารสภากาการพยาบาล (มีนาคม): 26-30.
- ครุณศรี สิริยศธารง. 2542. คุณภาพชีวิตการทำงานกับความยึดมั่นผูกพันต่อองค์กรของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลศูนย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทวีศรี กรีทอง. 2530. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับคุณภาพชีวิตการทำงานของพยาบาลวิชาชีพในโรงเรียนส่วนภูมิภาคสังกัดกระทรวงสาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ทองศุกร บุญเกิด. 2542. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการความปลอดภัยในการทำงานของหัวหน้างานกับการปรับตัวภายหลังถูกทำร้าย ของพยาบาลวิชาชีพหน่วยงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลศูนย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชนพรรณ ฟองศิริ, สมบัติ แทนประเสริฐสุข, ราตรี ศิริศรีตรีรักษ์และคณะ 2536. การศึกษาอุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุในบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขระหว่างการปฏิบัติงานดูแลรักษาผู้ป่วย. นนทบุรี: กองโรคเอดส์ กรมควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุข.
- นงคราญ ผาสุก. 2519. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสวัสดิการของพยาบาลในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- นางสภรณ์ สุทธิวงศ์. 2545. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านองค์การ ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมกับความเครียดในงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นันทนา มรกต. 2542. อุบัติการณ์การเกิดอุบัติเหตุสัมผัสเลือดและสารน้ำจากร่างกายผู้ป่วย ระหว่างการทำผ่าตัดในบุคคลากรทางการแพทย์. วารสารสวนดอก 4 (มกราคม): 11-23.
- บังอรรัตน์ สุขตระกูล. 2532. การศึกษาเปรียบเทียบสถานภาพสุขภาพของผู้สูงอายุในเขตชุมชนแออัดและชุมชนไม่แออัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.
- เบญจมาศ ปรีชาคุณ. 2544. การบริหารคุณภาพในห้องผ่าตัด. วารสารพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 6 (กรกฎาคม): 28.
- เบญจมาศ หล่อสุวรรณกุล. 2544 ปัจจัยคัดสรร ลักษณะส่วนบุคคล การรับรู้เกี่ยวกับภาวะสุขภาพ และการรับรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ที่มีผลต่อ ความเหนื่อยหน่ายในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ : กรณีศึกษาพยาบาลวิชาชีพในห้องผ่าตัดใหญ่ โรงพยาบาลสังกัด กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล (สาขารัฐศาสตร์) สาขาเอกการพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ประเวศ วะสี และพระไพศาล วิสาโล. (บรรณาธิการ). 2536. องค์รวมแห่งสุขภาพ กรุงเทพมหานคร: มูลนิธิโคมทองคิมทอง.
- ปิยวรรณ คำพันธ์. 2542. ความรู้ เจตคติ ค่านิยม ความเชื่อและการรับรู้ กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของประชาชนในชุมชนแออัดเขตบางรัก กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ผาณิต สกุลวัฒน์. 2537. ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตการทำงานของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พวงทิพย์ ชัยพิบาลสุฤษดี. 2551. คุณภาพการบริหารการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ. 2548. การบริหารชีวนามัย : แนวคิดและการปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ภิรมย์ กมลรัตนกุล. 2535. การสำรวจย้อนหลังของผู้มารับการตรวจสุขภาพที่โรงพยาบาลกรุงเทพ. กรุงเทพมหานคร: คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- มณฑกานต์ สุ่นปาน. 2543. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล แรงจูงใจในการศึกษาวิชาการพยาบาล ความพึงพอใจต่อสภาพแวดล้อมสถาบัน และการรับรู้สภาวะสุขภาพ กับ ความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของนักศึกษาพยาบาลสถาบันการศึกษาพยาบาลรัฐ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตยสถาน. 2525. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์.
- วิฑูรย์ โล่ห์สุนทร. 2542. การประเมินความพึงพอใจและผลการตรวจสุขภาพของผู้มารับการตรวจสุขภาพที่คลินิกเวชศาสตร์ป้องกัน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิฑูรย์ สิมะ โชคดี และกษฎา ชัยกุล. 2537. เออร์กอนอมิกส์วิทยาการจัดสภาพงานเพื่อการเพิ่มผลผลิตและความปลอดภัย. กรุงเทพมหานคร: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. 2541. ความเป็นมาของการส่งเสริมสุขภาพ. ใน นโยบายสาธารณสุขเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร: คีไรต์.
- วิภาพร เอกศิริวานนท์. การบริหารจัดการเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงต่อการบาดเจ็บในห้องผ่าตัด. วารสารพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย 7 (กรกฎาคม 2545): 56.
- วิมนต์ วันยะนาพร. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล สิ่งแวดล้อมการทำงานกับ พฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพในสถานที่ทำงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลศูนย์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณวรรณ ผาโคตร. 2540. การพัฒนาสุขภาพ : ความร่วมมือของประชาชนและการพยาบาล. วารสารพยาบาลศาสตร์ 2: 23-31
- คันสนี่ ณะกิจกร. 2536. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุจากของมีคมในการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการในโรงพยาบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาวิชาวิทยาการระบาด มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สมจิตต์ แก้วเกรียงไกร. 2538. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านแรงจูงใจกับ ความเครียดในงานของผู้บริหารการพยาบาล โรงพยาบาลและศูนย์บริการสาธารณสุขในสังกัดกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สมจิตรา เหง้าเกษ. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับวิถีที่ส่งเสริมสุขภาพของพยาบาลวิชาชีพศูนย์บริการสาธารณสุข สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการพยาบาล สาขาวิชาพยาบาลสาธารณสุข คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

- ศิริลักษณ์ สมพลกรัง. 2542. สิ่งแวดล้อมในการทำงาน กับความเหนื่อยล้าของพยาบาล  
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
การพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุกัญญา แสงมุกข์. 2530. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรร กับความพึงพอใจในการทำงานของ  
พยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลส่วนภูมิภาค. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
พยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุภาพ อารีเอื้อ. 2541. การพยาบาลในห้องผ่าตัด: จากการศึกษาเครื่องมือผู้การพยาบาลแบบองค์รวม.  
วารสารพยาบาลราชบัณฑิต 4 (2) : 204-211.
- หทัย ส่งศรีเกตุ. 2543. การดูแลสุขภาพบุคคลากรในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรอนงค์ พุ่มอาภรณ์ และอุษาวดี อัครวิเศษ. 2546. พยาบาลห้องผ่าตัด : บทบาทร่วมสู่  
ความสำเร็จในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ. วารสารพยาบาลห้องผ่าตัดแห่งประเทศไทย  
8 (มกราคม) : 5-6.
- อรัญญา ทรัพย์ม่วง. 2542. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ ความตระหนัก และการปฏิบัติต่อสมาชิก  
ของผู้ป่วย ของบุคลากรทางการแพทย์ ในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ทหารบก.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- อุษาวดี อัครวิเศษ. 2544. การปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงในห้องผ่าตัด. วารสารพยาบาลห้องผ่าตัด  
แห่งประเทศไทย 6 (กรกฎาคม) : 42
- อุษาวดี อัครวิเศษ. 2548. แนวโน้มการทำวิจัยและงานวิจัยที่หน้าสนใจในห้องผ่าตัด. การจัด  
ประชุมวิชาการ The Operating Room of the Future.

### ภาษาอังกฤษ

- AORN. 2006. Position Statement on Workplace Safety. Available from: [http://www.aorn.org/workplace/position\\_statement.sap/healthstream/culture.asp](http://www.aorn.org/workplace/position_statement.sap/healthstream/culture.asp).
- Brook, K. J., Ware, J. E., Divies-Avery, A., Stewart, A. L., Donald, C. A., and Roger, W. H.  
1979. Overview of adult health status measurers fielded in Rand's health insurance study.  
Medical care 17: 28
- CDC. 2004. Worker Health Chartbook. Department of Health and Human services Centers for  
Disease Control and Prevention National institute for Occupational Safety and Health.  
Available from: <http://www.niosh.com>
- Cook, R. A., and Laffery, J. L. 1989. Level : Organizational culture inventory. Plymouth :  
Human Synergistic.



- Gillmore, V. 1990. Workplace variables and experienced occupational hazards as predictor of health of specialty nurse. Baltimore: University of Maryland.
- Jagger, J., Bently, M., and Terekerz, P. 1998. A study of patterns and prevention of blood exposures in OR personnel. AORN 67 (5) : 979-995.
- Kaspar. 1983. Burnout in the professional : Coping strategies, causes and cost. St. Louis : The C.V. Mosby
- Keller, R. L., and Rackley, W. P. 1999. Safety manager's handbook. Wisconsin : J.J. Keller and Associate
- Mark, D. H. 2002. Process Safety Management A Global Impact. Florida: Lewis publishers.
- Maslow, A. H. 1954. Motivation and personality. New York : Harper and Row.
- Mobily, P. R. 1991. An examination of role strain for university nurse faculty and its relation to socialization experiences and personal characteristics. Journal of Nursing Education 73-80.
- Orem, D. E. 1985. Nursing : Concepts of practice. 2<sup>nd</sup> ed. New York : McGraw-Hill Book.
- Orem, D. E. 2001. Nursing : Concepts of practice. 6<sup>th</sup> ed. The United State of America : Mosby,
- Paker, M. 2000. Organization culture and identity. New Delhi : Stage.
- Peipins, L. A., Burnett, C., Alterman, T., and Lalich, N. 1990. Mortality patterns among female nurses: A 27-state study, 1984 through 1990. American Journal of Public Health 87 (9) : 1539-1543.
- Pender, N. J., and Pender, A. R. 1987. Health promotion in nursing practices. 2<sup>nd</sup> ed. Norwalk : C.T. Appleton and Lange.
- Pender, N. J., 2006 . Health promotion in nursing practices. 5<sup>th</sup> ed. New Jersey : Pearson Education.
- Popejoy. S., and Fry, D. E. 1991. Blood contact and exposure in the operating room. Surgery, Gynecology and Obstetrics 172 : 480-483
- Skipper, J., K., J., Jung., and Coffey, L. 1990. Nurses and shift work : Effect on physical and mental depression. Journal of Advanced Nursing : 835-842
- Sander-Phillips, K. 1996. Correlates of health promotion behaviors in low income Black Woman and Latinas. Am J Prev Med 12 : 450- 458
- Travers, A. W. 1988. Supervision techniques and new dimension. New Jersey : Prentice-Hall.
- Wang, H. H., and Laffrey, S. C. 2001. A Predictive Model of Well- being and Self- Care for Rural Elderly Women in Taiwan. Research in Nursing & Health 24 (1) : 122-132.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัย

- |  |   |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ กัญญา ออประเสริฐ     | รองคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน<br>คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหิดล<br>โรงพยาบาลศิริราช               |
| 2. รองศาสตราจารย์ พินิจ ปรีชานนท์      | อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหิดล<br>โรงพยาบาลรามารินทร์                                 |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริพร พุทธรังษี | อาจารย์ภาควิชาศัลยศาสตร์<br>วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย<br>โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย          |
| 4. นางสาวจิตพรธม เหลืองวิรุจน์กุล      | ผู้ตรวจการพยาบาลผ่าตัด<br>กลุ่มงานการพยาบาลเฉพาะทางผ่าตัด<br>โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย      |
| 5. นางสาวนัชฐา แสงไครรัตน์นุกุล        | พยาบาลวิชาชีพ 7 วช.<br>ผ่าตัดสูติ-นรีเวชกรรม<br>วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กรุงเทพมหานคร<br>และวชิรพยาบาล |



**ภาคผนวก ข**

**จดหมายขอความร่วมมือในการวิจัย**

ที่ ศธ 0512.11/ 2674

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทย์กิตติ ชั้น 12 ซอยจุฬา 64  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

๒๕ ตุลาคม 2550

เรื่อง ขออนุมัติบุคลากรเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

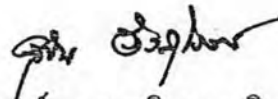
เรียน คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างวิทยานิพนธ์ (ฉบับสังเขป) จำนวน 1 ชุด  
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชุด

เนื่องด้วย นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ” โดยมี อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้จึงขอเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์ กัญญา ออประเสริฐ รองคณะบดีฝ่ายนโยบายและแผน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้บุคลากรข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ร.ศ.อ.หญิง ดร. ยุพิน อังสุโรจน์)

คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน	รองศาสตราจารย์ กัญญา ออประเสริฐ
งานบริการการศึกษา	โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช โทร. 0-2218-9831
ผู้นิสิต	นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว โทร. 08-6837-9686

ที่ ศธ 0512.11/ 2936

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ซอยจุฬา 64  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

30 พฤศจิกายน 2550

เรื่อง ขอลความอนุเคราะห์ให้นิสิตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีฯ

เนื่องด้วย นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ" โดยมี อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้ใคร่ขอลความอนุเคราะห์ให้นิสิตดำเนินการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย จากกลุ่มตัวอย่างพยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์การทำงานในห้องผ่าตัดอย่างน้อย 1 ปีขึ้นไป ในกลุ่มงานพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 25 คน โดยใช้แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด และแบบสอบถามการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด ทั้งนี้ นิสิตจะประสานงาน เรื่อง วัน และเวลา ในการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้ นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว ดำเนินการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ ลือบุญวัชชัย)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช โทร. 0-2218-9831

จัดนิสิต

นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว โทร. 08-6837-9686

ที่ ศบ 0512.11/ 29๖7

คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารวิทยกิตติ์ ชั้น 12 ซอยจุฬา 64

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

30 พฤศจิกายน 2550

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เนื่องด้วย นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ” โดยมี อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ในการนี้ใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้นิสิตดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย จากกลุ่มตัวอย่างพยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์การทำงานในห้องผ่าตัดอย่างน้อย 1 ปีขึ้นไป ในกลุ่มงานพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ จำนวน 78 คน โดยใช้แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบสอบถามการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด และแบบสอบถามการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด ทั้งนี้ นิสิตจะประสานงาน เรื่อง วัน และเวลา ในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยอีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ให้ นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยดังกล่าว คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ ลือบุญวัชชัย)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

สำเนาเรียน

หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล

งานบริการการศึกษา

โทร. 0-2218-9825 โทรสาร. 0-2218-9806

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. สุวิณี วิวัฒน์วานิช โทร. 0-2218-9831

ชื่อนิสิต

นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว โทร. 08-6837-9686

**ภาคผนวก ค**

**เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง  
และใบขอรับรองพิจารณาจริยธรรมการวิจัย**

เลขที่ใบรับรอง 106/2550

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน  
กลุ่มสหสถาบัน ชุดที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- โครงการวิจัย : ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อม  
เพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาล  
ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ  
(RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS,  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT FOR SAFETY  
WORKPLACE WITH HEALTH STATUS OF  
PERIOPERATIVE NURSE IN GOVERNMENT  
UNIVERSITY HOSPITAL)
- ผู้วิจัยหลัก : นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว นิสิตระดับมหาบัณฑิต
- หน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน กลุ่มสหสถาบัน ชุดที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อนุมัติในแง่จริยธรรมให้ดำเนินการศึกษาวิจัยเรื่องข้างต้นได้

..... ประธาน  
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ปริศา ทศนประดิษฐ์)

..... ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางอรพินท์ เล่าชัย)



COA No. 041/2008  
IRB No. 445/50

## คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1873 ถ.พระราม 4 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0-2256-4455 ต่อ 14, 15

## เอกสารรับรองโครงการวิจัย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีมติให้การรับรองโครงการวิจัยนี้โดยทบทวนโครงการวิจัยตามแนวทางหลักจริยธรรมการวิจัยในคนที่เป็นมาตรฐานสากลได้แก่ Declaration of Helsinki, The Belmont Report, CIOMS Guideline และ International Conference on Harmonization in Good Clinical Practice หรือ ICH-GCP

ชื่อโครงการ : RELATIONSHIPS BETWEEN PERSONAL FACTORS, ENVIRONMENTAL MANAGEMENT FOR SAFETY WORKPLACE WITH HEALTH STATUS OF PERIOPERATIVE NURSES IN GOVERNMENT UNIVERSITY HOSPITAL.

เลขที่โครงการวิจัย : -

ผู้วิจัยหลัก : นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว

สังกัดหน่วยงาน : คณะพยาบาลศาสตร์

รายงานความก้าวหน้า : ผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้าอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี หรือส่งรายงานฉบับสมบูรณ์หากดำเนินโครงการเสร็จสิ้นก่อน 1 ปี

ลงนาม .....  
(ศาสตราจารย์กิตติคุณนายแพทย์เอนก อารีพรรค)

ประธาน

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

ลงนาม.....  
(ศาสตราจารย์แพทย์หญิงอรุณีรัตน์ สุพุทธิธาดา)

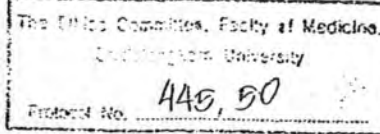
กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

วันที่รับรอง : 24 มกราคม 2551

วันหมดอายุ : 24 มกราคม 2552

ทั้งนี้ การรับรองนี้มีเงื่อนไขดังที่ระบุไว้ด้านหลังทุกข้อ (ดูด้านหลังของเอกสารรับรองโครงการวิจัย)



24 ส.ค. 2551

ใบยินยอมของประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย  
(Informed Consent form)

ชื่อโครงการ ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความ  
ปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย  
ของรัฐ

เลขที่ประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย.....

ข้าพเจ้าได้รับทราบจากผู้วิจัยชื่อ นาง นพรัตน์ กิ่งแก้ว ที่อยู่ บ้านเลขที่ 8/250 หมู่ 7 ซ.เพชร  
เกษม 54 ถ.เพชรเกษม แขวง บางด้วน เขต ภาษีเจริญ กทม. 10160 ซึ่ง ได้ลงนามข้างท้ายของหนังสือนี้ถึง  
วัตถุประสงค์ ลักษณะ และแนวทางการศึกษาวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาล  
มหาวิทยาลัยของรัฐ”

ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษาวิจัยครั้งนี้โดยสมัครใจ และมีสิทธิที่จะปฏิเสธการเข้าร่วมวิจัยได้ตาม  
ต้องการ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งเหตุผล ซึ่ง ไม่มีผลใดๆต่อการปฏิบัติงานของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้ายินดีให้ข้อมูลของข้าพเจ้าแก่ผู้วิจัยเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา โดยผู้วิจัยรับรองว่าจะเก็บ  
ข้อมูลเป็นความลับและเปิดเผยเฉพาะข้อมูลสรุปผลการวิจัย

ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมการศึกษานี้ภายใต้เงื่อนไขที่ได้ระบุไว้แล้วข้างต้น

.....  
สถานที่/วันที่

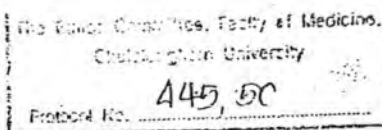
.....  
(.....) ตัวบรรจง  
ลงนามผู้เข้าร่วมในการวิจัย

.....  
สถานที่/วันที่

.....  
(นาง นพรัตน์ กิ่งแก้ว)  
ลงนามผู้วิจัยหลัก

.....  
สถานที่/วันที่

.....  
(.....) ตัวบรรจง



24 ส.ค. 2551

## ข้อมูลสำหรับประชากรตัวอย่างหรือผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

### (Patient/Participant Information)

ชื่อโครงการวิจัย ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความ  
ปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาล  
มหาวิทยาลัยของรัฐ

ชื่อผู้วิจัย นาง นพรัตน์ กิ่งแก้ว

สถานที่ติดต่อผู้วิจัย (ที่ทำงาน) หอผ่าตัดศัลยกรรม ชั้น 3 โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ที่บ้าน 8/250 หมู่ 7 ซ.เพชรเกษม 54 ถ.เพชรเกษม แขวง บางด้วน เขต ภาษีเจริญ กทม. 10160

โทรศัพท์(ที่ทำงาน) 02-2564705 โทรศัพท์ที่หอพัก -

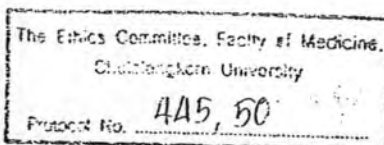
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 086-837-9686 E-mail: [nopparatna\\_k@hotmail.com](mailto:nopparatna_k@hotmail.com)

หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อผู้วิจัย-คณะกรรมการวิจัยรวมคณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์ 02-2564455 ต่อ 1435

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการให้คำยินยอมและเอกสารอื่นๆที่ให้แก่ประชากรกลุ่มตัวอย่าง หรือผู้มีส่วนร่วม  
ในการวิจัยประกอบด้วยคำอธิบายดังนี้

- 1 โครงการนี้เกี่ยวข้องกับการวิจัยด้าน ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการ  
สิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ
- 2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย
  - 2.1 เพื่อศึกษาการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานและภาวะสุขภาพ  
ของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ
  - 2.2 เพื่อศึกษาภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัดจำแนกตามการจัดการสิ่งแวดล้อม
  - 2.3 เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ
  - 2.4 เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการ  
ทำงานกับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ
- 3 โครงการนี้เป็นการศึกษาเชิงบรรยาย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบสอบถาม  
ข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้อง  
ผ่าตัด และแบบสอบถามการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด ข้อคำถาม  
จำนวน 100 ข้อ ความไม่สะดวกที่อาจเกิดขึ้นคือ คาดว่ากลุ่มตัวอย่างจะใช้เวลาในการ  
ตอบแบบสอบถามประมาณ 45-60 นาที
4. รายละเอียดและขั้นตอนของผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยจะได้รับการปฏิบัติในงานวิจัยนี้

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือพยาบาลผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ  
ประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรี ปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีทางสาขาการพยาบาล ซึ่ง



24 ส.ค. 2551

ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้น 1 และเป็นผู้ที่ปฏิบัติงาน อยู่ใน  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐทั้ง 8 แห่ง ในตำแหน่งพยาบาลประจำการห้องผ่าตัด มหาวิทยาลัย  
ของรัฐจำนวน ประมาณ 800 คน

กลุ่มตัวอย่าง คือ พยาบาลวิชาชีพกลุ่มพยาบาลเจาะทางผ่าตัด ที่ปฏิบัติงานใน  
ตำแหน่งพยาบาลประจำการ มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี สังกัดโรงพยาบาล  
มหาวิทยาลัยของรัฐทั้ง 6 แห่ง ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างโดยใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple random  
sampling)

5. หากท่านมีข้อสงสัย ให้สอบถามเพิ่มเติมได้ในกรณีที่มึปัญหาสามารถติดต่อกับผู้วิจัยคือ  
นาง นพรัตน์ กิ่งแก้ว ได้ตลอดเวลา ทางโทรศัพท์หมายเลข 086-837-9686 และหากผู้วิจัยมีข้อมูล  
เพิ่มเติมที่เป็น โฆษน์และ โทษเกี่ยวข้องกับการวิจัย จะแจ้งให้ผู้เข้าร่วมวิจัยทราบอย่างรวดเร็ว

6. การวิจัยครั้งนี้ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทน ผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย

7. ผู้เข้าร่วมวิจัยไม่ต้องระบุชื่อ นามสกุลลงในแบบประเมิน จะใช้รหัสแทนชื่อของผู้เข้าร่วม  
วิจัย ค่าตอบแทน และข้อมูลทุกอย่างจะถือเป็นความลับ ผลการวิจัยจะนำเสนอในภาพรวมและนำมาใช้ตาม  
วัตถุประสงค์ของการวิจัยเท่านั้น ส่วนชื่อและที่อยู่ของท่านในฐานะผู้เข้าร่วมในการวิจัย จะได้รับการ  
ปกปิดเสมอ

8. จำนวนผู้มีส่วนร่วมในการวิจัย ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประมาณ 249 คน โดยเป็นกลุ่ม  
ตัวอย่างจาก โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์จำนวน 78 คน

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

## การศึกษาวิจัย

### เรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน  
กับภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัดโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยของรัฐ

### คำชี้แจง

1. โปรดอ่านคำแนะนำในการตอบแบบสอบถามในแต่ละส่วนโดยละเอียด โดยแสดงความคิดเห็นที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพื่อให้ได้คำตอบที่สมบูรณ์ ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัยมากที่สุด
2. แบบสอบถามการวิจัย ประกอบด้วยข้อคำถาม 3 ตอนคือ
  - ตอนที่ 1 แบบสอบถามปัจจัยส่วนบุคคล จำนวน 16 ข้อ
  - ตอนที่ 2 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด แบ่งเป็น 6 ส่วน จำนวน 56 ข้อ
  - ตอนที่ 3 แบบสอบถามการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด แบ่งเป็น 6 ส่วน จำนวน 29 ข้อ
3. ข้อมูลทั้งหมดจะถูกเก็บเป็นความลับ การนำไปใช้ในการวิจัยและการนำเสนอผลการวิเคราะห์ในภาพรวม ซึ่งจะไม่ก่อผลเสียประการใดต่อท่าน และภายหลังจากการเสร็จสิ้นการวิจัยแล้วข้อมูลในการตอบแบบสอบถามของท่านจะถูกทำลายทันที

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

นางนพรัตน์ กิ่งแก้ว

นิติคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รหัส.....

## ตอนที่ 1 แบบสอบถามปัจจัยส่วนบุคคล

## คำชี้แจง

การตอบแบบสอบถามตอนนี้ ท่านผู้ตอบแบบสอบถามเลือกตอบคำถามที่ต้องการตอบ โดยท่านใส่เครื่องหมาย O (วงกลม) ล้อมรอบหมายเลขในช่องที่ข้อความนั้นตรงกับท่านเพียงข้อละ 1 คำตอบ ในกรณีที่ไม่มีคำตอบตรงกับท่าน ให้ท่านกรอกข้อมูลในหัวข้ออื่นๆ ตามความเป็นจริงของท่าน

ข้อ	คำถาม	หมวดรหัส
1.	เพศ	- ชาย.....1 - หญิง.....2
2.	ปัจจุบันท่านมีอายุ	- อายุ (เต็ม).....ปี
3.	ปัจจุบันท่านมีสภาพสมรส (แต่งงานในที่นี้ไม่จำเป็นต้องจดทะเบียนสมรสหรือมีพิธีกรรมก็ได้ คู่ที่อยู่ร่วมกันเฉยๆ ก็ถือว่าแต่งงาน)	- โสด.....1 - คู่.....2 - แยกกันอยู่.....3 - หย่า.....4 - หม้าย (คู่สมรสตาย).....5
4.	การศึกษาของท่าน	- ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า.....1 - ปริญญาโท.....2 - ปริญญาเอก.....3 - ประกาศนียบัตรเฉพาะทาง.....4 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....5
5.	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยที่ท่านปฏิบัติงานตั้งอยู่ในภาคใด	- ภาคเหนือ.....1 - ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....2 - ภาคกลาง.....3 - ภาคใต้.....4
6.	ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานในหน่วยงานห้องผ่าตัดกี่ปี (คิดจำนวนเทียบเป็นเต็มปี)	.....ปี

ข้อ	คำถาม	หมวดรหัส
7.	ท่านปฏิบัติงานในหน่วยงานห้องผ่าตัดสาขาใด	- สาขากระดูก.....1 - สาขาจักษุ.....2 - สาขาทางเดินปัสสาวะ.....3 - สาขาสูติ นรีเวชกรรมฯ.....4 - สาขาประสาท.....5 - สาขา หู คอ จมูก.....6 - สาขาศัลยกรรมทั่วไป.....7 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
8.	ท่านเคยได้รับการอบรมเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานใช่หรือไม่	- เคย (โปรดระบุ).....1 สถานที่..... หลักสูตร..... - ไม่เคย.....2
9.	เวลาในการปฏิบัติงานของท่านส่วนใหญ่อยู่ในช่วงใด	- เวรเช้า (08.30-16.30).....1 - เวรบ่าย (16.30-00.30).....2 - เวรดึก (00.30-08.30).....3 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
10.	เวลานอนหลับของท่าน	- น้อยกว่า 4 ชม./วัน.....1 - 4-6 ชม./วัน.....2 - 6-8 ชม./วัน.....3 - มากกว่า 8 ชม./วัน.....4
11.	ท่านเคยได้รับการอบรมการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรือการปวดหลังขณะปฏิบัติงาน	- เคย (โปรดระบุ).....1 สถานที่..... - ไม่เคย.....2
12.	สาเหตุที่ท่านมาทำงานพยาบาลห้องผ่าตัดเพราะเหตุใด (โปรดระบุ)	- ท่านสมัครใจเลือก.....1 - หน่วยงานจัดให้.....2 - สมัครตามเพื่อน.....3 - อื่นๆ (โปรดระบุ)..... .....

ข้อ	คำถาม	หมวดรหัส
13.	รายได้ที่ท่านได้รับในปัจจุบันเพียงพอกับค่าใช้จ่ายของท่านหรือไม่	- มีเหลือเก็บ.....1 - พอดี เดือนชนเดือน.....2 - พอใช้บ้าง ไม่พอใช้บ้าง.....3 - ไม่เพียงพอ.....4 - ขัดสนมาก.....5 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
14.	ปัจจุบันท่านทำงานในโรงพยาบาลอื่นๆ นอกเหนือจากปฏิบัติงานประจำในห้องผ่าตัดที่ท่านทำอยู่หรือไม่	- ไม่ได้ทำ.....1 - ทำ.....2 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....
15.	ท่านแบ่งเวลาในแต่ละวันเพื่อการออกกำลังกายหรือทำกิจกรรมสันทนาการหรือไม่	- ไม่ได้ทำ.....1 - ทำ.....2 - อื่นๆ (โปรดระบุ).....

## ตอนที่ 2 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้ ประกอบด้วย 6 ส่วน จำนวน 56 ข้อ ดังนี้คือ

ส่วนที่ 1	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเคมี	จำนวน	11	ข้อ
ส่วนที่ 2	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ	จำนวน	11	ข้อ
ส่วนที่ 3	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ	จำนวน	6	ข้อ
ส่วนที่ 4	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการยศาสตร์	จำนวน	8	ข้อ
ส่วนที่ 5	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านจิตวิทยาสังคม	จำนวน	10	ข้อ
ส่วนที่ 6	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรม	จำนวน	10	ข้อ

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด

3. โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้แล้วพิจารณาคำตอบ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมีเกณฑ์ ดังนี้

มากที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงความเป็นจริงมากที่สุด
มาก	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงความเป็นจริงมาก
ปานกลาง	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงความเป็นจริงปานกลาง
น้อย	หมายถึง	ข้อความนั้นตรงความเป็นจริงน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความนั้นไม่ตรงความเป็นจริง

### ตัวอย่างการตอบ

ข้อความ	ระดับความเป็นจริง				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. มีการจัดแยกประเภทสารเคมีที่ใช้ในห้องผ่าตัดไว้อย่างเป็นสัดส่วน	✓				

ตอนที่ 2 การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพยาบาลห้องผ่าตัด

ส่วนที่/ ข้อ	คำถาม	ระดับความเป็นจริง				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ส่วนที่ 1 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านเคมีในห้องผ่าตัด</b>						
1.	มีการจัดแยกประเภทสารเคมีที่ใช้ในห้องผ่าตัดไว้อย่างเป็นสัดส่วน					
2.	สารเคมีที่ใช้ในห้องผ่าตัดของท่าน มีป้ายบอกชัดเจน					
3.	มีแนวทางการปฏิบัติการใช้สารเคมีแต่ละชนิดรวมทั้งแนวทางปฏิบัติในการแก้ฤทธิ์ของสารเคมี					
4.	มีการตรวจสอบสภาพ อายุการใช้งานของสารเคมีในหน่วยงานของท่านอย่างสม่ำเสมอ					
5.	มีการจัดเตรียม ผ้าปิดจมูก ถุงมือ แวนตา ผ้ากันเปื้อน ไว้สำหรับผสมสารเคมี					
6.	มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับผสมสารเคมี					
7.	มีการจัดภาชนะบรรจุสารละลายทางเคมีเพื่อรองรับขึ้นเนื้อไว้เป็นสัดส่วน เพื่อรอส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ					
8.	มีผ้าปิดจมูก ถุงมือ แวนตา ผ้ากันเปื้อน จำนวนเพียงพอแก่ผู้ปฏิบัติงาน					
9.	มีระบบแยกขยะประเภทสารเคมี ที่ชัดเจน					
10.	มีการจัดการกับเครื่องมือ,ของมีคมอื่นๆ เช่น มีด เข็ม โดยมีภาชนะรองรับภายหลังใช้งานแล้ว					
11.	ท่านเชื่อมั่นในความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้สารเคมีในหน่วยงานของท่านมากน้อยเพียงใด					

ส่วนที่/ ข้อ	คำถาม	ระดับความเป็นจริง				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ส่วนที่ 2 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพในห้องผ่าตัด</b>						
12.	มีการเช็ดพื้นทันทีเมื่อพบว่าพื้นเปียกน้ำหรือมีสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยตกลงพื้นห้อง					
13.	มีระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรขณะปฏิบัติงาน เช่น เบรกเกอร์, เซฟตี้-คัท					
14.	มีการใช้เครื่องจีไฟฟ้าที่มีระบบดูดควันอัตโนมัติ					
15.	ห้องผ่าตัดมีแสงสว่างเพียงพอ					
16.	มีการปรับปรุงระดับเสียงรบกวนจากเครื่องมือเครื่องใช้ในในห้องผ่าตัดอยู่เสมอ เช่น เครื่องปรับอากาศ ล้อรถเข็น ฯลฯ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน					
17.	มีระบบตรวจสอบและบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศให้ได้มาตรฐาน					
18.	ภายในห้องผ่าตัดแต่ละห้องมีระบบระบายอากาศที่ได้มาตรฐาน					
19.	ภายในห้องผ่าตัดมีอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ที่ได้มาตรฐาน					
20.	บริเวณภายในห้องผ่าตัดมีพื้นที่เพียงพอและสะดวกต่อการปฏิบัติงาน					
21.	มีการลื่นหกล้มในห้องผ่าตัดที่ท่านปฏิบัติงาน บ่อยครั้ง (อย่างน้อยเกิดขึ้นเดือนละครั้ง)					
22.	มีการจัดเตรียมเสื้อตะกั่วป้องกันรังสี ฉากป้องกันรังสีให้ผู้ป่วยปฏิบัติงานใช้อย่างเพียงพอ					



ส่วนที่ / ข้อ	คำถาม	ระดับความเป็นจริง				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>ส่วนที่ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพในห้องผ่าตัด</b>						
23.	ผู้ปฏิบัติงานทุกคนใช้แว่นตา ผ้าปิดจมูก ผ้ากันเปื้อน สวมถุงมือ รองเท้า ในขณะที่ปฏิบัติงาน					
24.	มีการติดตั้งระบบการกรองอากาศ (Hepa Filter) ที่สามารถป้องกันเชื้อโรคระบบทางเดินหายใจ					
25.	มีการแยกถังสิ่งปนเปื้อนที่ติดเชื้อและไม่ติดเชื้อออกจากกันอย่างชัดเจน					
26.	มีภาชนะสำหรับวางของมีคมในขณะที่ทำผ่าตัด					
27.	มีการกำหนดแนวทางปฏิบัติงาน โดยใช้เทคนิคการส่งเครื่องมือแบบ Non Touch Techniques					
28.	มีคู่มือหรือแนวทางในการปฏิบัติงานตามหลัก Standard Precaution หรือ Transmission-Based Precaution แก่ผู้ปฏิบัติงาน					
<b>ส่วนที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านการยศาสตร์ในห้องผ่าตัด</b>						
29.	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เช่น Pad slide แก่ผู้ปฏิบัติงานให้พร้อมใช้อย่างเพียงพอ					
30.	มีการจัดเตรียมรถเข็นสำหรับขนย้ายอุปกรณ์การผ่าตัดที่มีน้ำหนักมาก แก่ผู้ปฏิบัติงานให้พร้อมใช้อย่างเพียงพอ					
31.	มีเตียงผ่าตัดที่มีระบบการปรับระดับความสูง, ตำแหน่งการจัดทำผู้ป่วยด้วย Remote control เพื่อผ่อนแรงผู้ปฏิบัติงาน					
32.	มีการจัดเตรียมบันได หรือที่รองเท้าสำหรับขึ้นเพื่อหยิบหรือเคลื่อนย้ายสิ่งของที่อยู่ในระดับสูงอย่างเพียงพอ					
33.	มีการจัดเตรียมม้าต่อขาที่มีระดับความสูงต่างๆกัน เพื่อเหมาะสมแก่ผู้ปฏิบัติงาน ในขณะที่ทำการผ่าตัด					
ส่วนที่	คำถาม	ระดับความเป็นจริง				

ข้อ		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
34.	มีการจัดวางอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดในระดับความสูงที่เหมาะสมแก่ผู้ปฏิบัติงาน					
35.	มีคู่มือหรือแนวทางการปฏิบัติ เรื่องลักษณะท่าทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง					
36.	มีการจัดอบรมความรู้แก่บุคลากรในห้องผ่าตัด เรื่องลักษณะท่าทางการปฏิบัติงานที่ถูกต้องในการปฏิบัติงาน					
<b>ส่วนที่ 5 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านจิตวิทยาสังคมในห้องผ่าตัด</b>						
37.	จัดให้มีห้องนอนเวรสำหรับเจ้าหน้าที่					
38.	จัดให้มีที่นั่งพักผ่อนเพื่อผ่อนคลายความเครียดจากการปฏิบัติงาน					
39.	จัดให้มีสื่อสารสนเทศ เช่น โทรทัศน์ วิทยุ คอมพิวเตอร์ หนังสือวิชาการ วารสารบันเทิง เพื่อการพักผ่อนสำหรับผู้ปฏิบัติงาน					
40.	จัดให้มีกิจกรรมสังสรรค์ร่วมกันในหน่วยงาน ตามโอกาส					
41.	จัดให้มีสถานที่/อุปกรณ์การออกกำลังกายหลังการปฏิบัติงาน					
42.	จัดให้มีการประกาศเกียรติคุณ/มอบรางวัลตอบแทนผู้ปฏิบัติงานดีเด่น					
43.	จัดให้มีผู้ประสานงาน/แก้ไขข้อขัดแย้งในหน่วยงาน					
44.	จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็น/ติชมเพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบการทำงานแก่ผู้บริหาร					
45.	จัดให้มีห้องประชุมเพื่อใช้ประชุมร่วมกัน					
46.	มีการจัดประชุมอภิปรายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อแก้ปัญหา					

ส่วนที่/ ข้อ	คำถาม	ระดับความเป็นจริง				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ส่วนที่ 6 การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านวัฒนธรรมในห้องผ่าตัด						
47.	ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานของท่านมีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า					
48.	มีการควบคุมอารมณ์ที่ไม่พอใจขณะปฏิบัติงาน					
49.	มีระบบพยาบาลที่เลี้ยงเพื่อสอนงาน ถ่ายทอดประสบการณ์ เป็นที่ปรึกษาแก่พยาบาลใหม่					
50.	พยาบาลที่เลี้ยงสามารถปกป้องพยาบาลใหม่จากการคุกคามของบุคลากรอื่น					
51.	ผู้บริหารเปิดโอกาสให้ผู้ปฏิบัติงานขอคำปรึกษาได้ตลอดเวลา					
52.	มีประเพณีมุขตาคิดผู้อาวุโสตามประเพณี เช่น วันสงกรานต์					
53.	มีระบบชื่นชม ยกย่อง ผู้ที่ปฏิบัติงานดีเลิศ					
54.	มีการจัดช่วงเวลาหลายลักษณะให้เลือก เช่น 9.00-17.00 น. (ช่วงละ 10 - 12 ชม. เป็นต้น)					
55.	จัดสวัสดิการในหน่วยงานเพื่อเยี่ยมบุคลากรและญาติสายตรง เมื่อเจ็บป่วย					
56.	มีวัฒนธรรมป้องกันความเสี่ยงของผู้ป่วยและบุคลากร					

### ตอนที่ 3 แบบสอบถามการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้ ประกอบด้วย 6 ส่วน จำนวน 29 ข้อ ดังนี้คือ

ส่วนที่ 1	การรับรู้ภาวะสุขภาพในอดีต	จำนวน	4	ข้อ
ส่วนที่ 2	การรับรู้ภาวะสุขภาพในปัจจุบัน	จำนวน	7	ข้อ
ส่วนที่ 3	การรับรู้ภาวะสุขภาพในอนาคต	จำนวน	4	ข้อ
ส่วนที่ 4	การรับรู้ความต้านทานโรค และการเสี่ยงต่อความเจ็บป่วย	จำนวน	7	ข้อ
ส่วนที่ 5	ความวิตกกังวลและความสนใจ เกี่ยวกับภาวะสุขภาพ	จำนวน	2	ข้อ
ส่วนที่ 6	ความสนใจเกี่ยวกับความเจ็บป่วย	จำนวน	5	ข้อ

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินการรับรู้ภาวะสุขภาพของพยาบาลห้องผ่าตัด

3. การตอบแบบสอบถาม ให้ท่านเลือกคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน โดยท่านใส่เครื่องหมาย  $\surd$  ลงในช่องที่ท่านต้องการเพียงข้อละ 1 ข้อ ความคิดเห็น และขอให้ท่านตอบทุกข้อคำถาม ในและข้อจะมีคำตอบให้ท่านเลือกตอบ ดังนี้

ใช่	หมายถึง	ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นๆ
ไม่ใช่	หมายถึง	ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นๆ

การรับรู้ภาวะสุขภาพ	ระดับความเห็น	
	ใช่	ไม่ใช่
<b>ส่วนที่ 1 การรับรู้ภาวะสุขภาพในอดีต</b>		
1. ในอดีตที่ผ่านมาท่านมีสุขภาพแข็งแรงดี		
2. ท่านเคยเจ็บป่วยรุนแรงถึงขั้นต้องเข้ารับการผ่าตัด		
3. ครั้งหนึ่งท่านเคยเจ็บป่วยจนคิดว่าอาจจะตาย		
4. คนส่วนใหญ่เจ็บป่วยได้ง่ายกว่าท่าน		
<b>ส่วนที่ 2 การรับรู้ภาวะสุขภาพในปัจจุบัน</b>		
5. ปัจจุบันท่านมีสุขภาพแข็งแรงดี		
6. ท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพตามเวลาที่กำหนด		
7. ผลการวินิจฉัยของแพทย์ที่ท่านไปรับการตรวจ สุขภาพอยู่ในระดับดี		

การรับรู้ภาวะสุขภาพ	ระดับความเห็น	
	ใช่	ไม่ใช่
8. ท่านเจ็บป่วยง่ายกว่าคนอื่น		
9. ท่านรู้สึกว่าคุณภาพของท่านในปัจจุบันดีขึ้นกว่าเดิม		
10. ร่างกายของท่านต่อต้านต่อการเจ็บป่วยได้ดี		
11. ท่านไม่เคยเจ็บป่วยชนิดที่เป็นอยู่นานๆ		
<b>ส่วนที่ 3 การรับรู้ภาวะสุขภาพในอนาคต</b>		
12. ท่านคาดหวังว่าในอนาคตท่านจะมีสุขภาพแข็งแรง		
13. ท่านคาดหวังว่าในอนาคตจะมีสุขภาพดีกว่าคนอื่น ๆ		
14. ท่านคิดว่าสุขภาพของท่านในอนาคตไม่ดีเท่าที่ควร		
15. การตรวจร่างกายเป็นประจำจะทำให้ท่านมีสุขภาพดีขึ้น		
<b>ส่วนที่ 4 การรับรู้ความต้านทานโรคและการเสี่ยงต่อความเจ็บป่วย</b>		
16. ท่านยอมรับว่าบางครั้งท่านเจ็บป่วยได้ง่าย		
17. ท่านมีสุขภาพที่ดีเหมือนกับคนอื่น ๆ		
18. ช่วงที่ผ่านมาท่านรู้สึกไม่ค่อยสบายบ่อย		
19. ท่านไม่เคยเจ็บป่วยหนัก		
20. ท่านมักจะคิด โรคได้ง่าย		
21. ท่านเชื่อว่าการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอทำให้สุขภาพดี		
22. ท่านเชื่อว่าการฝึกจิตใจให้เกิดสมาธิช่วยทำให้สุขภาพดี		
<b>ส่วนที่ 5 ความวิตกกังวล และความสนใจเกี่ยวกับภาวะสุขภาพ</b>		
23. สุขภาพของท่านดีมาก		
24. ท่านกังวลเกี่ยวกับสุขภาพของท่าน		
<b>ส่วนที่ 6 ความสนใจเกี่ยวกับความเจ็บป่วย</b>		
25. ท่านคิดว่าการเจ็บป่วยเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต		
26. เมื่อท่านเจ็บป่วยท่านพยายามทำทุกอย่างตามปกติเหมือนที่ท่านเคยทำ		
27. เมื่อท่านเจ็บป่วยท่านมักเก็บไว้เป็นความลับ		
28. ท่านเป็นคนที่ไม่ชอบพบแพทย์เวลาารู้สึกไม่สบาย		
29. ท่านคิดว่าสุขภาพเป็นสิ่งสำคัญในชีวิตของท่าน		

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงสำหรับความร่วมมือของท่าน

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาง นพรัตน์ กิ่งแก้ว เกิดวันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2496 ที่จังหวัดเพชรบุรี สำเร็จ  
อนุปริญญาพยาบาลอนามัยและผดุงครรภ์ ปีการศึกษา 2518 สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต  
(หลักสูตรต่อเนื่อง) จากวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย เมื่อปีการศึกษา 2528 สำเร็จ  
ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทางผู้สูงอายุ จากวิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย ปี 2546 เข้า  
ศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2547 ปัจจุบันปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ในตำแหน่งหัวหน้าหอผ่าตัด  
สูติ-นรีเวชกรรม ตึกคัคณางค์ ชั้น 3