

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กอบกุล พันธุ์เจริญกรุง. มโนทัศน์ของระบบการพยาบาล ใน สมพนธ์ หิญชีระนันท์ (บรรณาธิการ), กระบวนการพยาบาลในผู้ป่วยวิกฤต. หน้า 1-18. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชนจำกัด, 2527.

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. การอบรมเรื่องการบริหารการพยาบาล. เชียงใหม่:

18 ตุลาคม 2519 - 7 มกราคม 2520.

เครือวัลย์ สุวรรณ์. ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลเกี่ยวกับความต้องการข้อมูลของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันขณะพักอยู่ในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2528.

จันดนา ยุนพันธุ์. ทฤษฎีการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

ทศนา บุญทอง. พยาบาลกับการร้องกันโรคทางจิต. ในชุดวิชากรณีเลือกสรรการพยาบาลมารดา ทารกและการพยาบาลจิตเวช. หน้า 1365 - 1379. มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดนำกังการพิมพ์, 2530.

ไม่มีต้นฉบับ ในเรื่องการพยาบาลแบบองค์รวม. การประชุมวิชาการคณะพยาบาลศาสตร์ ครั้งที่ 1 ณ ห้องบรรยายจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล, 2-4 พฤษภาคม 2531

เดือนฉาย เนียมทรัพย์. ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลเกี่ยวกับความต้องการหลังผ่าตัดของผู้ป่วยศัลยกรรมหัวใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

นารี ยั่มไย. แนวการพยาบาลผู้ป่วยอ้วนไวบีเด็กในโรงพยาบาล ที่มีภาวะขาดกราะศีนทาง เช่นขอร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2529.

- นกมล บทนำรักษ์. พัฒนาระบบการพยาบาลของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในห้องอภิบาลผู้ป่วยหนัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางลังคอมคอลต์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพ: สำนักพิมพ์สามเจริญพานิช, 2531.
- บุญเรือง ชวรศิลป์. การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยโดยใช้โปรแกรมสำหรับ SPSSx. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- บุตรรา กานตุจน์บัตร. ความล้มเหลวระหว่างอายุรุ่งเรือง เวลาที่เป็นโรคกับปัญหาด้านจิตใจของผู้ป่วยโรคเบาหวาน. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- บรรนอม โอหกานนท์. เอกสารคำสอนการพยาบาลผู้ป่วยที่มีสุขภาพดี เจ็บป่วยและเสื่อมสมรรถภาพ. ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มบบ.
- ประคง อินทรสมบัติ. ความเครียดของผู้ป่วยที่รับไวรักร้ายในโรงพยาบาลลังกัดหัวบางมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- ประไพ จิ้วธยานกุล. การศึกษาภารกิจกรรมการพยาบาลตามโน้ตคัฟของมิลเลอร์ในตั้ง เกลของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- พนิดา คำมาพค. ความคิดเห็นของผู้ป่วยและพยาบาลต่อภารกิจกรรมการพยาบาลในโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพ ลังกัดกระทรงลาธารใหญ่. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์ศึกษาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- พวงรัตน์ บุญญาณรักษ์. การวางแผนการพยาบาล: การปฏิบัติการพยาบาลแนววิทยาศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- เพ็ญศรี ระเบียน. กระบวนการพยาบาล. ใน สมพันธ์ หัตชีระนันท์ (บรรณาธิการ). กระบวนการพยาบาลในภาวะวิกฤต. หน้า 19-30. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชนจำกัด, 2527.

- เพ็ญศรี ระ เบียน. กระบวนการพยาบาล. ใน มยุรา กฤตจนาวงศ์ (บรรณาธิการ), โน้มติและกระบวนการพยาบาลหน่วยที่ 1-7. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 480-527. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดน้ำกังการพิมพ์, 2527.
- พชรา อินทร์สุข. การพยาบาลผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจวาย ใน สมพันธ์ พฤทธิชัยนันท์ (บรรณาธิการ), กระบวนการพยาบาลผู้ป่วยในภาวะวิกฤต. หน้า 230-241. กรุงเทพมหานคร: บริษัทประชาชนจำกัด, 2527.
- พาร์ดา อัตราอิม. คู่มือปฏิบัติการพยาบาลขั้นวิชาชีพ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลรุ่งเรืองธรรม, 2525.
- ยศวร์ สุขุมลจันทร์. กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ใน สมชาติ โลจายะ (บรรณาธิการ), ตำราโรคหัวใจและหลอดเลือด. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 302-323 กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กรุงเทพเวชสาร, 2524.
- เรณูมาศ วิจิตรรัตน์. ความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับความต้องการพั้นฐานในชีวิตประจำวันของผู้ป่วยชาติในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
- วรรษิไว จันทรากา. แนวคิดในการพัฒนาระบบบริการผู้ป่วยหนัก. กรุงเทพมหานคร: กระทรวงสาธารณสุข กองการพยาบาล, 2530. (อั้ลลามาน)
- วิภา เพ็ญเสี่ยม. ความเครียดตามการรับรู้ของผู้ป่วยที่ถูกจำกัดการเคลื่อนไหว. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ศิริพร ขัมกลิขิต, วิมลรัตน์ ภู่ราษฎร์พานิช, และธีรนุช ห้านันต์ติคัย. แบบแผนลักษณะ : การเก็บรวบรวมข้อมูล. ลงชื่อ: โรงพยาบาลรังสิตเพรส, 2533.
- ศิริวรรณ เจริญ. ความคิดเห็นของผู้ป่วยเกี่ยวกับการพยาบาลหลังคลอด. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- ศิริอร ลินธุ. ความล้มเหลวของบัจจุบันทางประการที่มีผลต่อบุคคล. พศลัมพันธ์ในผู้ป่วยโรคหัวใจ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2526.

ลงจิต หนูเจริญกุล. วิธีการและหลักการที่จะนำไปสู่คุณภาพการพยาบาล. วารสารพยาบาล.

30 (ตุลาคม - ธันวาคม 2524): 252-257.

\_\_\_\_\_ . การพยาบาลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจด้วยเฉียบพลัน. ใน ชุดวิชากรณีเลือกสรรการพยาบาลลูกเดินและวิกฤต หน่วยที่ 9 -11. พิมพ์ครั้งที่ 2. หน้า 147-237. นนทบุรี: โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2529.

\_\_\_\_\_ . การพยาบาลอายุรศาสตร์เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลเจริญผล, 2525.

สาธารณสุข กระทรวง. สรุปรายงานการบ่ายข่องผู้ป่วยที่มารับการบริการสาธารณสุขในกรุงเทพมหานคร ปีงบประมาณ 2532. มบท, 2533.

ลุจตรา เนลล่องอมรเลิศ, ลุจตรา ล้มอ่อนายลาก, และวิพร เสนารักษ์. กระบวนการพยาบาลและการนำไปใช้. ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์, 2533.

สุบรรพี วงศ์นอมร. การพยาบาลพื้นฐานแนวคิดการปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลและทำงกเจริญผล, 2531.

อรสา พันธ์ภักดี. ผลกระทบของเทคโนโลยีทางการแพทย์ต่อพยาบาล. วารสารพยาบาล.

40 (กรกฎาคม - กันยายน 2534): 259-262.

อายพร ตั้นพูนย์กุล. การตอบสนองความต้องการด้านจิตวิญญาณโดยใช้กระบวนการพยาบาล. ใน อรพินทร์ วีรลัต (บรรณาธิการ), การพยาบาลในมิติจิตวิญญาณ. หน้า 36-46.

กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลเรือนแก้วการพิมพ์, 2534.

อัษฎลี ศิริพิทยาคุณเจ. การบรรเทาความเครียดของผู้ป่วยใน C.C.U.. วารสารสมาคมศิษย์เก่าพยาบาลรามาธิบดี. 11 (ตุลาคม - มกราคม 2533-34): 13-18.

### ភាសាខ្មែរ

- Barry, P.D. Psychosocial nursing assessment and intervention care of the physical ill person. 2 nd ed. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1989.
- Bedsworth, M., and Molen, M. Psychological stress in spouses of patients with Myocardial infarction. Heart & lung. 11 (january 1982): 450
- Beland. I.L., and Possors , J.Y. Human needs - The Basis of Nursing clinical nursing Pathophysiological and psychological Approaches. 4th ed. New york: Macmillion Publishing CO., 1981.
- Biliodeau, C.B. Psychosocial aspect. IN Kenner, C.V. (ed.) Critical care nursing. Mind - Body - Spirit. Boston: Little, Brown and co., 1981.
- Boykoff, S.L. Visitation needs reported by patients with cardiac disease and their family. Heart & Lung. 15 (November 1986) :537-538.
- Caine, R.M., and Bulfalino, P.Mc. critically ill adult care planning guides. Baltimore: Williams & Wilkins, 1988.
- Carpenito, J.L. Handbook of nursing diagnosis. 2nd ed. Philadelphia: J.B. lippincott Co., 1987.  
Nursing diagnosis application to clinical practice. 2 nd ed. Philadelphia: J.B. lippincott Co., 1987.
- Clark, S. Nursing diagnosis: ineffective coping 1 theoretical frame work. Heart & lung. 16 (November 1987 ): 670-675.  
Nursing diagnosis: ineffective coping 2 planning care . Heart & lung. 16 (November 1987 ): 677-683.

Cronin, S.N., and Harrison, B. Importance of nurse caring behaviors  
as persive by patients after myocardial infarction.

Heart & lung. 17 (July 1988): 374-380.

Daley, L. The perceived immediate needs of families with relatives in  
the intensive care setting. heart & lung. 13 (May 1984):  
231-237.

Daly, B.J. Current clinical nursing series intensive care nursing.  
2 nd ed. New York: Elisvire science publishing Co., 1985.

Dugas, B.W., and Dugas , B.M. Introduction to patients care A  
comprehensive approach to nursing. 4 th ed. Philladelphia:  
W.B. Saunders Co., 1983.

Dunnington, C.S., Finkelmeir, B.A. and Kehoc, R.F. Patient with heart  
rhythm disturbance: Variables assosiated with increased  
psychologic distress. Heart & Lung. 17 (July 1988): 381-389.

Eliss, J.R., and Nowlis, E.B. Nursing a human needs aproach. 3rd ed.  
Boston: Hungton Mifflin Co., 1985.

Fredericson, K. Anxiety tranmission in the patients with myocardial  
infarction. Heart & lung. 18 (November 1989): 617-622.

Forman, M.D. Confusion: A Concomitant of critical illness in the  
elderly. Heart & Lung. 17 (May 1988): 305-306.

Gentry, W.D. Emotional and behavieoral reaction to acute myocardial  
infarction. Heart - lung. 5 (September 1975): 738-745.

Gordon, M. Nursing Dianosis : Process and Application. NewYork :  
McGraw - Hill Book Co., 1982.

\_\_\_\_\_. Nursing diagnosis : Process and Application . New York:  
McGraw - Hill Book Co., 1987.

- Gorman, M.L., Sulton, D., and Luna, R.M.. Psychosocial nursing handbook for nonpsychiatric nurse. U.S.A.: William & Wilkin, 1989.
- Halloway, N.M. Nursing the critical ill adult. California: Addison-Wesley Publishing Co., 1988.
- Hudak, C.M., Gallo, B.M., and Lohr, T.S. Critical care nursing: A holistic approach. 4th ed. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1986.
- \_\_\_\_\_. Critical care nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1982.
- Joos, I.M., Nelson, R., and Lyness, A. Man Health and Nursing basic concepts and theories. Reston : A Prentice - Hall Co., 1985.
- Kalik, B.L. Learning needs of cardiac patients: A partial replication study. Heart & lung. 16 (September 1987): 544-551.
- Kozier, B., and Glenora, E. Fundamental of nursing concepts and procedures. 2nd ed. California: Addison - Wesley Publishing Co., 1983
- \_\_\_\_\_. Concepts and issues in nursing practice. California: Health Sciences Division, 1988.
- Krenner, C.V., Guzzetta, C.E., and Dossy, B.M. Critical care nursing Mind - Body - Spirit. 1st ed. Boston: Little, Brown and Co., 1981.
- Lambert, V.A., and Lambert, C.E. Psychosocial care of the physically ill what every nurse should know. New Jersey: Prentice - Hall, Inc., 1985.

Lawrence, S.A., and Lawrence, R.M. Helping Patients care with the stress of myocardial infarction. Nursing Forum. 23 (1987/1988): 92-100.

Liedy, N.K. A structural Model of stress psychosocial resources and symptomatic experiance in chronic physical illness. Nursing Research. 39 (July/August 1990): 230-236.

Lohr, T.S. Sociometrice impact on the patient. In Hudak, C. M. (ed.), Critical care Nursing. 15-16. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1982

Luckman, J., and Sorensen, K.C. Medical - Surgical nursing a psychophysiological approach. 2nd ed. Philadelphia: W.B. saunders co., 1980.

Malley, P.A. and Menke, E. Relationship of hope and stress after myocardial infarction. Heart & Lung. 17 (March 1988): 184-190.

Marray, C.M., Jodi, M., and Robert, E.S. What impact do cardiac intervention have on the psychological status of patient. Heart & Lung. 18 (May 1989): 307.

Marray, R.E. Assessment of psychological status in the surgical I.C.U. patient nursing. Clinic North America. 10 (January 1975): 69-75.

Marriner, A. Nursing Theorists and thier work. St. Louis: The C.V. Mosby Co., 1986.

McCann Flynn, J.B., and Heffron, P.B. Nursing form concept to practice. 2nd ed. California: Appriton & lange, 1988.

McGlasham, R. Strategies for rebuliding self - esteem for the cardiac Patient. Dimension of Critical care Nursing. 7 (January-Feubuary 1988): 23-38.

- Norman, E. Posttraumatic stress disorder in victims of physical trauma  
Heart & Lung. 17 (May 1988): 306-307.
- Patecia, A.M. and Menke, E. Relationship of hope and stress after  
myocardial infarction. Heart & Lung. 17 (March 1988): 184-190.
- Rainbow, C. Monitoring the critical ill patients problems and nursing  
care. Oxford: Biddles Ltd., 1989.
- Rambo, B.J. Adaption nursing assesment and intervention. Philadelphia:  
W.B. saunders Co., 1984.
- Ramsey, P.W. Bringing a patient through I.C.U. psychosis. RN.  
(September 1986): 42-45.
- Reuther, M.A., and Hansen, C.B. Cardiovascular Nursing. New York:  
Medical examination publishing Co., 1985.
- Roberts, S.L. Behavioral concepts and Nursing throughout the life span.  
1st ed. New Jersy: Prentic - Hall International, Inc., 1978.  
\_\_\_\_\_. Behavioral concepts of critical ill patients. New Jersy:  
Prentice - Hall International, Inc., 1986.
- Scalzi, C.C. Sexual counselling. In Underhill, S.L. (ed.), Cardiac  
nursing. 592-598. Philadelphia: J.B. Lippincott, 1982.
- Shierley, M.Z., Beth, C. and Judith, A.E. Nursing process Nursing  
diagnosis Nursing knowlege. Norwalk: Appleton - Century -  
Crofts, 1986.
- Shortridge, L.M., and Lee, E.J. Introduction of nursing practice.  
New York: McGraw - Hill Book Co., 1980.
- Smith, J.S. Patient response to the critical care setting. In Hudak,  
C.M. (ed.), Critical care nursing A holistic Approach. 4th ed.  
43-55. Philadelphia: J.B. Lippincott Co., 1986.

- Thompson, J.M., et al. Clinical Nursing. St Louis: The C.V. Mosby Co., 1986.
- Titler, M., and Cohen, M. Impact of a critical care hospitalization: perception of patients, spouses, children, and nurses. Heart & Lung. 17 (May 1988): 313-314.
- Underhill, S.L. Cardiac Nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott, 1982.
- Vanson, R.J., Katz, B.M., and Krekeler, K. Stress effect on the patients in critical care unit from procedure performance on other. Heart & Lung. 9 (May - June 1980): 494-497.
- Wesorick, B. Standards of nursing care : A model of clinical practice. Philadelphia: J.B. Lippincott co., 1989.
- Williamson, Y.M. Methodological dilemmas in tapping the concepts of patients needs. Nursing Research. 27 (May - June 1978): 172-177.
- White, S.A. Caring make the difference Heart & Lung. 18 (July 1989): 25A-29A.
- Yura, H., and Walch, M.B. The nursing process. New York: Appleton Century - Crofts, 1978.

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์รวมหัววิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นางสาวเสาวลักษณ์	เล็กอุทัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2. นางสาวเพ็ญศรี	ระเบียง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
3. นางวิพร	เสนารักษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. นางอรสา	พันธุ์วัสดี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
5. นางกัญญา	หนูวัสดี	อาจารย์ประจำ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
6. นางสาวอัจฉราวรรณ	กาญจน์มะ	นักวิชาการ กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงสาธารณสุข
7. นางเพ็ญจันทร์	แสงประสาร	หัวหน้าศูนย์บริการด้านคุณภาพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
8. นางสาวพัชรา	อินทร์สุข	หัวหน้าหน่วยโรคหัวใจ โรงพยาบาลศิริราช
9. นางสาวจิรภานา	วงศ์ตระกูล	พยาบาลวิชาชีพ ๖ โรงพยาบาลพรต้นราชธานี

**ศูนย์วิทยบรังพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ๔.

สถิติที่เข้าในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

1. ค่าเฉลี่ย (Mean) มีสูตรดังนี้ (นุյยธรรม กิจบริคานติสูที, 2531)

$$\bar{X} = \frac{\Sigma f_x}{n}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  = ค่าเฉลี่ย

$\Sigma f_x$  = ผลรวมของค่าคะแนนตัวอย่างประชากร

n = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) มีสูตรดังนี้ (นุยยธรรม กิจบริคานติสูที, 2531)

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \Sigma f_x^2 - (\Sigma f_x)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\Sigma f_x$  = ผลรวมของค่าคะแนนทั้งหมด

$\Sigma f_x^2$  = ผลรวมยกกำลังสองของค่าคะแนนรวมแต่ละจำนวน

n = จำนวนประชากร

3. การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่าคะแนนเฉลี่ย ( $t$ -test) มีสูตรดังนี้ (นุยยธรรม กิจบริคานติสูที, 2531)

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ  $t$  = อัตราล่วงวิกฤติ

$\bar{x}_1$  = ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1

$\bar{x}_2$  = ค่าคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มที่ 2

$s_1$  = ความแปรปรวนของกลุ่มที่ 1

$s_2$  = ความแปรปรวนของกลุ่มที่ 2

4. การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบมัชชินเลขคณิตของกลุ่มตัวอย่างประชากร 3 กลุ่ม (F-test) (นุชธรรม กิจบริดานริสุทธิ์, 2531)

$$\text{ลักษณะ} \quad F = \frac{MS_a}{MS_w}$$

$$MS_a = \frac{SS_a}{k-1}$$

$$MS_w = \frac{SS_w}{n-k}$$

$$SS_w = SST - SS_a$$

เมื่อ  $MMS_a$  = ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม

$MS_w$  = ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

$SST$  = ผลรวมของกำลังสองของล้วนเบี่ยงเบนของคะแนนแต่ละคนจากมัชชินเลขคณิต

$SS_a$  = ผลรวมของกำลังสองของล้วนเบี่ยงเบนของคะแนนเฉลี่ยในทุกกลุ่ม

$SS_w$  = ผลรวมกำลังสองของล้วนเบี่ยงเบนภายในกลุ่ม

$n$  = จำนวนคน

$k$  = จำนวนกลุ่ม

เปรียบเทียบความแตกต่างของค่ามัธยมเลขพิเศษเป็นรายคู่โดยวิธี s - method

$$F = \frac{(\bar{x}_1 - \bar{x}_2)^2}{MSW \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right) (k-1)}$$

5. ผลิตภัณฑ์ที่ชี้ความเที่ยงของเครื่องมือแบบล้มภาษณ์ โดยใช้สูตรหาค่าความเที่ยงด้วยวิธีล้มประลึกซึ่งเฉพาะ ของ ครอนเบก ( Cronbach's Coefficiency มีสูตรดังนี้

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

- เมื่อ  $\alpha$  = ล้มประลึกซึ่งความเที่ยง  
 $K$  = จำนวนข้อคำถาม  
 $s_i^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ  
 $S^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนรวม

# ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคพนวก ค.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การศึกษาความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องน้ำอภิบาลผู้ป่วยหนัก

### ค่าแนะนำสำหรับผู้สัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์นี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องน้ำอภิบาลผู้ป่วยหนัก

ความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย หมายถึง การรับรู้ของผู้ป่วย โรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเกี่ยวกับความต้องการการพยาบาลจะที่คนเองเข้ารับการรักษาในห้องน้ำอภิบาลผู้ป่วยหนัก ความต้องการการพยาบาลนี้เป็นความต้องการการพยาบาล ตามแบบแผนทางด้านสุขภาพทั้ง 11 ด้าน ได้แก่

1. การรับรู้สุขภาพและการดูแลสุขภาพ
2. โภชนาการและการเผาผลาญ
3. การขับถ่ายของเสีย
4. กิจวัตรประจำวันและการออกกำลังกาย
5. การนอนหลับพักผ่อน
6. สติปัญญาและการรับรู้
7. การรับรู้ตนเองและอัตโนมัติ
8. บทบาทและสัมพันธภาพ
9. เพศสัมพันธ์และการเจริญพันธุ์
10. การเพิ่มความเครียดและการทนต่อความเครียด
11. ความเชื่อและค่านิยม

ผู้สัมภาษณ์ สัมภาษณ์ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องน้ำอภิบาลผู้ป่วยหนัก โดยทางการสัมภาษณ์ เมื่อแพทย์พิจารณาให้ผู้ป่วยเข้ามายังห้องน้ำอภิบาลผู้ป่วยหนักได้

วิธีการสัมภาษณ์ ใช้แบบสัมภาษณ์และข้อความร่วมมือจากผู้ป่วย อธิบายความต้องการการพยาบาลและเกณฑ์ในการตอบให้ผู้ป่วยเข้าใจ จากนั้นดำเนินการสัมภาษณ์โดยอ่านข้อความในแบบสัมภาษณ์ให้ผู้ป่วยฟังทีละชิ้นและให้ผู้ป่วยตอบตามความคิดเห็นของตนเอง ผู้สัมภาษณ์ใช้เครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่ตรงกับคำตอบที่ผู้ป่วยตอบ

## แบบสัมภาษณ์

เลขที่แบบสัมภาษณ์ 1 2 3

--	--	--

เรื่อง การศึกษาความต้องการพยาบาลของผู้ป่วยโรคถ้ามีเพื่อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องปฏิบัติการ

แบบสัมภาษณ์นี้ประกอบด้วย 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 ความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยโรคถ้ามีเพื่อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องปฏิบัติการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ค่าใช้จ่าย เติมข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้ป่วย หรือศึกษาจากรายเบียนประวัติของผู้ป่วยลงในช่องว่างที่ครบถ้วน

ช่องที่สำหรับผู้จัด

1. ชื่อพยาน \_\_\_\_\_

2. หอผู้ป่วย \_\_\_\_\_

3. ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_

การวินิจฉัยโรค \_\_\_\_\_

4. เพศ  ชาย  หญิง 4

[ ] ชาย

[ ] หญิง

5. อายุ  5

[ ] 30 - 40 ปี

[ ] 41 - 60 ปี

[ ] 61 - 65 ปี

## 6. สตานภาพ

- [ ] -esque  
 [ ] ชุด<sup>ก</sup>  
 [ ] หยา/หย้าย/แยก

 6

## 7. ระดับการศึกษา

- [ ] ไม่ได้เรียนหนังสือ  
 [ ] ประถมศึกษา<sup>ก</sup>  
 [ ] มัธยมศึกษา<sup>ก</sup>  
 [ ] ประกาศนียบัตรหรืออนุปริญญา  
 [ ] ปริญญาตรี หรือ สูงกว่า

 7

## 8. จำนวนวันที่เข้ารับการรักษาอยู่ในห้องกินยาผู้ป่วย

- หนัก .  
 [ ] 1 - 3 วัน  
 [ ] 4 - 6 วัน  
 [ ] 7 วันขึ้นไป

 8

## 9. จำนวนครั้งที่เข้ารับการรักษาในห้องกินยาผู้ป่วย

- หนักรามทั้งครั้งนี้ เป็นครั้งที่  
 [ ] 1 ครั้ง  
 [ ] 2 ครั้ง  
 [ ] 3 ครั้งขึ้นไป

 9

ส่วนที่ 2 ความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในหอภัยบาลผู้ป่วยหนัก

ค่าใช้จ่าย ประกอบข้อความที่ถ้ามีความต้องการแต่ละข้อ ตามความติดเทินของท่านว่า ในขณะที่ท่านเข้ารับการรักษาในหอภัยบาลผู้ป่วยหนัก ท่านมีความต้องการใช้พยาบาลบัญชีติกิจกรรม การพยาบาลนั้นๆ ที่กับท่านหรือญาติของท่านในระดับใด ด้วยไม่ต้องคำนึงว่าข้อความที่ถ้ามีความต้องการท่านนี้พยาบาลได้โดยบัญชีติกิจกรรม อาจมาต่อไปบัญชีติกับท่านมาก่อนและเกณฑ์การตอบมีดังนี้

มากที่สุด หมายถึง ท่านต้องการให้บัญชีติกิจกรรมการพยาบาลนั้นมากที่สุด  
(ประมาณร้อยละ 100)

มาก หมายถึง ท่านต้องการให้บัญชีติกิจกรรมการพยาบาลนั้นในระดับมาก (ประมาณร้อยละ 75)

ปานกลาง หมายถึง ท่านต้องการให้บัญชีติกิจกรรมการพยาบาลนั้นในระดับปานกลาง (ประมาณร้อยละ 50)

น้อย หมายถึง ท่านต้องการให้บัญชีติกิจกรรมการพยาบาลนั้นในระดับน้อย (ประมาณร้อยละ 25)

ไม่ต้องการ หมายถึง ท่านไม่ต้องการให้บัญชีติกิจกรรมการพยาบาลนั้นเลย

ศูนย์วิทยบรังษี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. การรับรู้สุขภาพและการดูแลสุขภาพ

กิจกรรมการแพทย์	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้วัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
ท่านต้องการให้พยาบาล						
1. สุนหนาเก็บท่านไว้ร้องการเจ็บป่วยด้วยโรคอื่นๆ ก่อนเข้า โรงพยาบาลครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 10
2. สุนหนาเก็บท่านไว้เรื่องอาการของความเจ็บ ป่วยครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 11
3. สุนหนาเก็บท่านเรื่องสาเหตุของความเจ็บป่วยครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 12
4. สุนหนาเก็บท่านไว้เรื่องการปฏิบัติตนที่ทำงานปฏิบัติเดินประจำ เพื่อรักษาสุขภาพ เช่น การปฏิบัติตนเพื่อเจ็บป่วย การ รับประทานยา การศึกษาหารือสูบบุหรี่ _____						<input type="checkbox"/> 13
5. บอกให้ท่านรู้ถึงสาเหตุของความเจ็บป่วยครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 14
6. บอกให้ท่านรู้แผนการดูแลที่จะปฏิบัติต่อท่านขณะอยู่ในห้อง อภิบาลผู้ป่วยหนัก _____						<input type="checkbox"/> 15
7. เดินทางการเปลี่ยนแปลงของท่าน _____						<input type="checkbox"/> 16
8. บอกผลการตรวจค่างาน เช่น ตรวจน้ำสีเหลืองทั้งวัน ตรวจ เสือค ให้ท่านทราบ _____						<input type="checkbox"/> 17
9. ให้คำแนะนำเรื่องการปฏิบัติตนท่าทาง ไปเพื่อรักษาภาวะ สุขภาพ เช่นการรับประทานยา และการหยุดแก๊สต้องก็ติด						<input type="checkbox"/> 18
10. สอนให้ท่านล้างเกดจากการติดปฏิกัดและวิธีปฏิบัติตนเมื่อมี อาการติดปฏิกัด _____						<input type="checkbox"/> 19
11. ให้คำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะทำให้อาการர้าวหาย รุนแรงขึ้น _____						<input type="checkbox"/> 20
12. ปิดโอกาสให้ท่านเข้าสถานที่ขอสงสัยเรื่องการดูแลสุขภาพ						<input type="checkbox"/> 21

กิจกรรมการแพทย์ฯ	ระดับความต้องการ					ช่องที่ส่งรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ	
13. อุณหภูมิท่าทางปฏิบัติคนได้ถูกต้องตามมาตรฐานหรือไม่ _____						

 22

## 2. ทักษะการและการเพาพลาธิ

กิจกรรมการแพทย์ฯ	ระดับความต้องการ					ช่องที่ส่งรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ต้องการ	
ท่านต้องการให้แพทย์ฯ						
1. สอนงานกับท่านในเรื่องชนิดและปริมาณอาหารและน้ำที่ท่าน ควรรับประทานตามปกติก่อนเจ็บป่วยครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 23
2. ชี้แจงถึงข้อของท่านเมื่อท่านฟังสำหรับครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 24
3. ตรวจสอบปริมาณผ้าใบในร่างกายโดยดูอาการบนตามปลายนิ้วและเก้าของท่าน _____						<input type="checkbox"/> 25
4. อุณหภูมิท่าทางอาหารที่เหมาะสมสมั่นกับโรค ใช้แก่อากาศย่อยง่าย รสเด็ดเด็ด _____						<input type="checkbox"/> 26
5. จัดเตรียมอาหารที่สักูณภูมิของเหมาะสมให้ท่านรับประทาน _____						<input type="checkbox"/> 27
6. อุณหภูมิท่าทางอาหารที่ท่านชอบและไม่ต้องกับการรักษา แพทย์ฯ มาให้ท่าน _____						<input type="checkbox"/> 28
7. ช่วยเหลือให้ท่านได้ ก้าวความสะอาดปากและฟันหลัง รับประทานอาหาร _____						<input type="checkbox"/> 29

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
8. อยู่แล้วที่ทำงานได้รับมือเกือบทุกงานหลักเสียด้วยประการที่ ถูกต้อง _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 30
9. ให้ความแนะนำในเรื่องการเลือกรับประทานอาหารที่เหมาะสม สมกับบาร์โค _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 31
10. อธิบายให้ทราบเข้าใจเหตุผลในการจำกัดค่าคืนหรือต้อง <sup>ห</sup> หลักเสียงอาหารบางประเภท เช่น ไข่มัน เนยและอาหาร รสเผ็ดจี๊ด _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 32
11. จัดหาสู่มือการรับประทานอาหารของลูกปะย์โดยคำพูดที่ว่าใจมา ให้ท่านอ่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 33
12. สอนถ่านหานวาร์บุญประทานอาหารได้เพียงพอหรือไม่หลัง รับประทานแต่ละมื้อ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 34
13. ติดตามผล การตรวจระดับน้ำตาล ในฟันและแร่ธาตุใน ในเสื้อและของให้ท่านรู้ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 35

### 3. การปั๊มถ่ายของเสีย

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
กิจกรรมการให้พยายามกล	_____	_____	_____	_____	_____	
1. สอนถ่านหานวาร์บุญสัญการปั๊มถ่ายอุจจาระปัสสาวะ เช่น เวลา จำนวนครั้ง _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 36
2. สอนถ่านหานวาร์ที่ทำงานบัญชีติดต่อกันปั๊มถ่ายอุจจาระ	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 37

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำรวจ ถูกใจ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น่า ต้อง การ	
3. สอนภาระงานเรื่องเอกสารประจำหรือແນ່ນເມືດອົດກ່ອງຄ້າຫານ ໄໝຕ່າຍອຸຈະຈາຮະ 2 ວິນເທິນໄປ						<input type="checkbox"/> 38
4. ຈົດອາຫານປະເທດລໍາໄຟທີ່ໂສກໃຫ້ທ່ານຮັບປະການເພື່ອປົງ ກິນການປັບຕ່າຍອຸຈະຈາຮະຄົມປົກຕິ						<input type="checkbox"/> 39
5. ຈົດສັງແວດສ່ອນໄຫ້ສົມບົດໃນຂະໜາດທ່ານຕ່າຍອຸຈະຈາຮະ						<input type="checkbox"/> 40
6. ຫ້າຍພູນາໃຫ້ທ່ານຜົ່ງບັນເກົ້າຢ້າຍອຸຈະຈາຮະຫຼືຈົດກໍາໃຫ້ຜົ່ງ ຕ່າຍບັນເຕີຍໄສ່ສະຄວກ						<input type="checkbox"/> 41
7. ສົ່ງເສີມໃຫ້ທ່ານໄສ້ຕ່າຍອຸຈະຈາຮະຄາມເວລາເຕີມຫຼົບປົງປັບປຸງ ວິຊາທີ່ເຄີຍຫາເບີນປະຈຳກ່ອນຕ່າຍ						<input type="checkbox"/> 42
8. ສອນໃຫ້ທ່ານຫາຍໃຈເຖິງກາງຈຸນູກ ແລະຫາຍໃຈອອກກາງ ປາກ ຢາວາ ຫ້າວາ ເພື່ອປົງກິນການເກີດທົ່ວໄຈເຕີມປົກຕິ ໃນຂະໜາດເປັນຕ່າຍອຸຈະຈາຮະ						<input type="checkbox"/> 43
9. ແພນະກໍາທ່ານໃນເຮືອການປົງປັບປຸງ ເພື່ອປົງກິນການຫຼົງຈຸນູກ						<input type="checkbox"/> 44
10. ນອກໃຫ້ທ່ານຮູ້ເກີດໃຫ້ກິນການປັບຕ່າຍອຸຈະຈາຮະຫຼືສ່າງວະນິດ ປົກຕິ						<input type="checkbox"/> 45
11. ອູກເຮັດວຽກແບ່ງປັນດາການເຕີມຂອງທ້າວໃຈ ໃນຂະໜາດທ່ານຕ່າຍ ອຸຈະຈາຮະ						<input type="checkbox"/> 46

## 4. กิจวัตรประจำวันและการออกกำลังกาย

กิจกรรมการพยาบาล	ระดับความต้องการ					ช่องน้ำสํารับดูดซึม
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>*</sup> การ	
ทำงานต้องการใช้พยายาม						
1. รักความดีน้ำดี หงส์เสียงการเต้นของหัวใจหงส์เสียงป้อม และสังเกตการหายใจ _____						<input type="checkbox"/> 47
2. ตรวจดูการไหลเวียนเสือคบริเวณปลายมือปลายเท้า _____						<input type="checkbox"/> 48
3. ติดตามดูการเปลี่ยนแปลงคลื่นไฟฟ้าหัวใจตลอดเวลา _____						<input type="checkbox"/> 49
4. สอนงานกับท่านเรื่องกิจวัตรประจำวันที่ท่านปฏิบัติตามสั่ง ร้าน _____						<input type="checkbox"/> 50
5. สอนงานกับท่านเรื่องการอุปกรณ์สังเคราะห์ที่ท่านปฏิบัติเป็นประจำร่วมกับงานที่ท่านทำ เช่นไฟฟ้า วิทยุ _____						<input type="checkbox"/> 51
6. บอกให้ท่านรู้ข้อหาที่เกิดขึ้นกับหัวใจขณะเจ็บป่วยครั้งนี้ _____						<input type="checkbox"/> 52
7. เครื่อยยาหรือเครื่องมือช่วยเหลือให้พร้อมที่จะช่วยเหลือทันทีหากหัวใจของท่านท่านท่านผิดปกติ _____						<input type="checkbox"/> 53
8. จัดท่านนอนศีรษะสูง เพื่อท่านฟื้นฟูการหายใจอย่อน _____						<input type="checkbox"/> 54
9. ชูและให้สารรับออกซิเจนอย่างต่อเนื่องในระยะเวลา 2-3 วัน แรก _____						<input type="checkbox"/> 55
10. อธิบายการทำเช้าวันนี้ให้หมดที่ต้องนอนพักบนเตียงในระยะเวลา 1 - 2 วันแรก _____						<input type="checkbox"/> 56
11. ชูและให้ความสูญเสียและช่วยเหลือท่าความสุขอาการร่างกายให้ท่านนั่นเดียง _____						<input type="checkbox"/> 57

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ช่องน้ำสีขาวสูงจับ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
12. กระตุ้นการให้ผลเรียนเสื่อคิดอย่างช้าๆ เหสื่อให้ท่านเคลื่อนไหวแบบช้าๆ บริหารชื่อสื่อ ข้อเข้า ข้อออก ทุกครั้งที่ศึกษา _____						<input type="checkbox"/> 58
13. แนะนำให้ท่านสูดหายใจ เข้า-ออก สึกษาให้ปอดขยายตัว เพื่อที่เมื่อท่านศึกษาอนันต์กันแต่ยังคงเวลา _____						<input type="checkbox"/> 59
14. ส่งเสริมให้ท่านเข้าสู่หล่ออุณหภูมิของห้องหรือเพิ่มกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติเมื่อสิ่งอาการศรีษะ _____						<input type="checkbox"/> 60
15. สังเกตอาการเพื่อยืนยัน รับแผนหน้าอกและการเบี้ยญแบบของคลินิกเพื่อพิจารณาให้ท่านมีกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น _____						<input type="checkbox"/> 61
16. นำผู้คนเข้ามาเรื่องกิจกรรมที่ท่านสามารถทำได้ตามปกติ เมื่อย้ายออกจากห้องกับน้ำลูกปะยานหิน _____						<input type="checkbox"/> 62
17. แนะนำเรื่องการออกกําลังกายที่เหมาะสมกับท่านและ การสังเกตอาการผิดปกติที่ต้องดูด้านหน้าหรือออกกําลังกาย _____						<input type="checkbox"/> 63
18. สอนวิธีตรวจปัสสาวะ การเต้นของหัวใจและการหายใจ หลังทำงานหนักหรือออกกําลังกาย _____						<input type="checkbox"/> 64

## 5. การสอนหลักศึกษา

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ช่องน้ำสีขาวสูงจับ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
<b>ท่านต้องการให้พยายามกล</b>						
1. สอนภาษาที่ท่านเรื่องเวลาเข้าเรียนและจำนวนท่านที่ท่านสอนหลังและกิจกรรมที่ท่านปฏิบัติก่อนเข้าเรียนตามปกติ _____						<input type="checkbox"/> 65

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้ช่วย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
2. สอนหน้ากินท่านเรื่องประวัติการใช้ยาแผน流れบ						<input type="checkbox"/> 66
3. สอนหน้ากินท่านถึงความรู้สึกของท่านที่ต้องนอนอยู่ในห้อง อภิบาลถูกป่วยหนัก						<input type="checkbox"/> 67
4. สอนหน้ากินท่านเรื่องการศึกผ่อนที่ท่านเคยปฏิบัติความปกติ						<input type="checkbox"/> 68
5. สอนถ่านหรือถังเกลือท่านนอน流れบได้เพียงพอหรือไม่และ อยู่ในห้องอภิบาลถูกป่วยหนัก						<input type="checkbox"/> 69
6. วางแผนกำหนดกิจกรรมกิจกรรมภาระงานกลให้ก้าวไปช่วงเวลา หลับลืมชาโดยไม่ถูกกรนกวนหงส์ในเวลากร่องวัยและกลางคืน						<input type="checkbox"/> 70
7. จัดสุ่มแผลส้อมบุหรี่เชิงลับลดการใช้เสียงหรือให้ใช้ เครื่องอุคชูฯ เพื่อช่วยให้ท่านนอน流れบ						<input type="checkbox"/> 71
8. ลดแสงสว่าง ปิดไฟบางดวงและที่ท่านต้องการนอน流れบ						<input type="checkbox"/> 72
9. ปรับอุณหภูมิท่องให้เหมาะสม						<input type="checkbox"/> 73
10. จัดสายเครื่องตรวจทางท่าที่ใช้กับท่านนี้ให้คงรักษาความ ร้าค่าถูกขณะนอน流れบ						<input type="checkbox"/> 74
11. อนุญาตให้ท่านใช้ของใช้ส่วนตัว เช่นหม้อน้ำหรือผ้าฟาม						<input type="checkbox"/> 75
12. สมับสมุนไบกวนให้ท่านเป็นผู้ที่ควรบรรจุไว้ในท่านที่ท่านเคยหาก ก่อนนอน เช่น ล้างหน้า ล้างมนต์						<input type="checkbox"/> 76
13. จัดหาสิ่งเหลือเหลือน ให้ท่านรู้สึกได้พึ่งผ่อน เช่น (เบื้อง เบ้า, ล้างหนังสือ)						<input type="checkbox"/> 77

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ช่องน้ำ สำหรับ ผู้ว่าจัด
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
14. คุณเลือกใช้ยาแผนพื้นบ้านตามการรักษา _____						<input type="checkbox"/> 78

#### ◆ 6. สติปัฏฐานและการรับรู้

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ช่องน้ำ สำหรับ ผู้ว่าจัด
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
ท่านต้องการให้พยายามกล						
1. สอนถ่ายทอดความรู้จากอาจารย์ และสถานที่ได้หรือไม่ _____						<input type="checkbox"/> 79
2. ตรวจสอบการได้ยิน การมองเห็น และการรับความรู้สึก สมศักข์ของท่าน _____						<input type="checkbox"/> 80
3. ชี้ช่องทางให้ท่านเข้าใจความรู้สึกและอารมณ์ของท่านที่ เกี่ยวข้องกับบรรยายการสอนและการสื่อสารในห้องเรียนกลุ่มปัจจัย _____						<input type="checkbox"/> 81
4. บอกให้ท่านรู้วันที่ เวลาหรือจัดหน้าที่การ ให้ท่านสามารถ มองเห็นเวลาซึ่งจะเจน _____						<input type="checkbox"/> 82
5. แนะนำให้ท่านตั้งแต่เด็กกับสถานที่โดยอิบายให้ท่านได้รู้จัก เครื่องมือที่ใช้อุปกรณ์ห้องเรียน _____						<input type="checkbox"/> 83
6. บอกให้ท่านรู้กฎระเบียบการเข้าห้องเรียนของห้องเรียน _____						<input type="checkbox"/> 84
7. แนะนำให้ท่านได้รู้จักชื่อของพยายามกลผู้อุปถัมภ์ท่าน _____						<input type="checkbox"/> 85

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ของปี สํารวบ สุ่ม
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
8. ส่งเสริมให้ท่านได้มีโอกาสศึกษาเรียนรู้เพื่อพัฒนา เสือคามาหนายที่ต้องการให้สำเร็จสืบทอดสืบสานต่อ ด้วยตนเองที่ดีเยี่ยม _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 86
9. เปิดมีนาหรือหน้าต่าง ให้ท่านสามารถมองเห็นสิ่งแวดล้อม ภายนอก _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 87
10. จัดหารูปภาพทิวทัศน์ค่าใช้จ่ายไว้ในบริเวณที่ท่านอยู่ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 88
11. จัดให้ท่านอยู่ห่างจากผู้ป่วยที่มีอาการแพ้ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 89
12. จัดให้ท่านได้รับการดูแลจากพยายามกลคนเดียวตลอดเวลา _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 90
13. สอนกານอาการเจ็บหัวอกของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 91
14. บอกให้ท่านรู้สาเหตุที่ทำให้ท่านเจ็บหัวอก _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 92
15. ให้ยาเพื่อบรรเทาอาการเจ็บหัวอกที่ทำให้ท่านเจ็บหัวอก _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 93
16. ช่วยรักษาอนามัยสุขอนามัยและสุขอนามัยให้ดีและส่งจากการให้ยา ขณะที่ท่านเจ็บหัวอก _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 94
17. สอนให้ท่านรู้ว่าใช้ยาและถูกต้องเมื่อยังคงพยายามกลอาการ เจ็บหัวอก _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 95

## 7. การรับรู้ความเองและอัตโนมัติคุณ

กิจกรรมการแพทย์บาล	ระดับความต้องการ					ช่องที่สําหรับผู้ว่าจัด
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
<b>ท่านต้องการให้พยาบาล</b>						
1. สุนทรีย์กันท่านถึงผลประโยชน์ของความเจ็บป่วยครั้งนี้ที่มีต่อความสามารถของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 96
2. ให้ท่านฟื้นฟูร่างกายในการวางแผนการดูแลตนเองขณะอยู่ในโรงพยาบาล _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 97
3. อธิบายให้ท่านเข้าใจถึงความจำเป็นที่ต้องรับความช่วยเหลือจากผู้อื่นในขณะเจ็บป่วย _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 98
4. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความก้าวหน้าของโรคให้ท่านทราบ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 99
5. สืบสานให้ท่านได้ชุดอยู่กับผู้ป่วยอื่นที่เป็นโรคเดียวกันท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 100
6. กล่าวคำขอเมียนหรือชุดให้ถูกส่งใจเมื่อท่านปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ได้ด้วยดีและมากที่สุด _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 101
7. ชี้แจงท่านชุดถึงความสามารถของท่านหรือความสำเร็จในชีวิตของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 102
8. ชุดอยู่กับท่านโดยใช้คำเรียกแทนชื่อท่านที่ท่านฟังพอดี เช่น ลุง อุ๊ง ป้า _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 103
9. สุนทรีย์กับท่านเรื่องการเปลี่ยนแปลงแบบแผนที่วัดของท่าน เมื่อท่านได้กลับบ้าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 104

## 8. บทบาทและสัมพันธภาพ

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ของนี้ สำหรับ ผู้ใช้
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
<b>ทำเพื่อการให้พยายามกล</b>						
1. สุนทรียกับท่าน เรื่องความสัมพันธ์ของท่านกับบุคคลในครอบครัวและเพื่อนฝูง _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 105
2. สุนทรียกับท่าน เรื่องความรับผิดชอบในครอบครัวและผู้ที่การงานของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 106
3. สอนงานท่านเป็นปัญหาความเจ็บปวดครั้งหนึ่งที่มีผลกระทบต่อครอบครัวหรือผู้ที่การงาน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 107
4. สุนทรียกับดูต้องท่าน เพื่อให้ นาระบายความรู้สึกเกี่ยวกับความเจ็บปวดของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 108
5. เปิดโอกาสให้ญาติของท่านเข้าถึงความอาการป่วยของท่าน จากพยายามกลหรือแพทย์ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 109
6. อธิบายให้ญาติของท่านรู้ถูกใจ เรียนของห้องนอนกับบาลลภู่ป่วยพื้นที่ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 110
7. บอกให้ญาติของท่านรู้การดูแลรักษาที่ท่านจะได้รับในขณะอยู่ในห้องนอนกับบาลลภู่ป่วยพื้นที่ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 111
8. อธิบายให้ญาติของท่านรับรู้ข้อจำกัดในการทำงานของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 112
9. สืบสานให้ญาติของท่านได้ช่วยเหลือกิจกรรมบางอย่างให้กับท่าน เช่นช้อนอาหารหรือทำความสะอาดร่างกายขณะอยู่ในห้องนอนกับบาลลภู่ป่วยพื้นที่ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 113
10. อธิบายให้ท่านได้พบกับญาติเพื่อพูดถะหรือส่งงานเมื่อท่านต้องการ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 114
11. ให้คำแนะนำแก่ญาติของท่านในเรื่องการดูแลท่านเมื่อออกจากห้องนอนกับบาลลภู่ป่วยพื้นที่ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 115
12. แนะนำญาติของท่านให้รู้ว่ามีช่วยเหลือท่านเมื่อถืออาการดีดูก็ติ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 116

กิจกรรมการพยายาม	ระดับความต้องการ					ช่องที่สําหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>*</sup> การ	
13. อภิญญาให้ทำงานนำรูปภาพครอบครัวหรือบุคคลไปสักคม่าไว้ในสำเนา						<input type="checkbox"/> 117
14. เชิญโอกาสให้ทำงานได้ชัดอย่างทันตีตามลักษณะเพื่อระบายนามรั้งสักพ่าง						<input type="checkbox"/> 118
15. สังเกตดูว่าถ้าต้องหาน้ำและข่ายเหลือหานูกต้องหรือไม่						<input type="checkbox"/> 119

#### 9. เพศสัมพันธ์และการเจริญพัฒนา

กิจกรรมการพยายาม	ระดับความต้องการ					ช่องที่สําหรับผู้วิจัย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง <sup>*</sup> การ	
กําหนดต้องการให้พยายาม						
1. สอดสอบถามเรื่องความรู้เท่ากันการมีเพศสัมพันธ์ของผู้ชายไร้คุณลักษณะเมื่อท่าใจหาย						<input type="checkbox"/> 120
2. สอนหนากรหันเพื่อให้หาน้ำดื่มรักษาหรือระบายนามรั้งสักพังก์ก็จะลืมเรื่องการปฏิบัติคนเมื่อมีเพศสัมพันธ์						<input type="checkbox"/> 121
3. สอนหนากรหันซึ่วเชิงของหานในเรื่องความคิดเห็น ความวิจารณ์ก็จะลืมในการมีเพศสัมพันธ์ เมื่อหานหายเจ็บป่วย						<input type="checkbox"/> 122
4. อธิบายให้หานเข้าใจปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับท่าใจหานเมื่อความรู้และ การปฏิบัติคนในเรื่องเพศสัมพันธ์ไม่ถูกต้อง						<input type="checkbox"/> 123
5. แนะนำให้หานรู้ว่าหากลองสอบถามภายนอกหางกายที่จะสามารถมีเพศสัมพันธ์ได้โดยไม่เป็นอันตรายต่อห่าใจ						<input type="checkbox"/> 124

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					สองที่สุดท้าย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
6. สอนให้ทำนายสังเกตอาการผิดปกติของหัวใจด้วยตนเอง ภัยหลังมีเพศสัมพันธ์ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 125
7. จำหาเอกสารเรื่องการปฏิบัติคนในการมีเพศสัมพันธ์คง ที่ข่ายไว้คงสามีืก็ทำใจหายให้กับท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 126
8. เตรียมให้ทำแพทย์และศูนย์รับคำปรึกษาในเรื่องการปฏิบัติ คนในการมีเพศสัมพันธ์เมื่อออกจากห้องนอนกลับไปอยู่ที่บ้าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 127

#### 10. การเพชรความเครียดและการทนต่อความเครียด

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					สองที่สุดท้าย
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
<b>การทำงานที่พยายามกล</b>	_____	_____	_____	_____	_____	
1. ส่งงานกับห้ามถึงความรู้สึก อารมณ์ต่างๆของหัวใจที่เกิด <sup>มาจากความเจ็บป่วยครั้งนี้</sup> เช่นความเครียด วิตกกังวล _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 128
2. สอนถ่ายทอดเรื่องการที่ทำงานปฏิบัติเป็นประจำและบุคคลที่ <sup>จะช่วยเหลือเมื่อหัวใจป่วย</sup> เช่นครัวน้ำสบายน้ำ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 129
3. ช่วยให้หัวใจรับการช่วยเหลือจากญาติหรือเพื่อนสนิท <sup>เพื่อแก้ไขปัญหา และลดความเครียด</sup> _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 130
4. ล้มลุกขึ้นลุกอีกหลายครั้งกับหัวใจ เพื่อสร้างความมั่นใจให้หัวใจ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 131
5. รับฟังหัวใจแข็งเหลือดู <sup>เมื่อต้องการปฏิเสธหรือลืมข้อร้อง</sup> แข็งในการปฏิบัติงานบางอย่าง _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 132

กิจกรรมการพยายาม	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้ร่วม
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
6. ยอมรับให้ทำภาระคงอารมณ์ต่างๆ ของเข้ามายังตัวตน ร้องไห้ เสียใจ หรือ โกรธ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 133
7. ให้โอกาสทำงานได้ทางสมารถ หรือใช้วิธีสอนคล้ายอื่นๆ ลุคความไม่ดีก็ง่ายลงของท่านเมื่อท่านต้องเขียนไปอธิบายอยู่บ่อยๆ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 134
8. แนะนำให้ทำงานร่วมกับพยายามประจักษ์ที่จะไปอธิบาย _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 135
9. บอกให้ทำงานรับรู้อาการที่ศัลยแพทย์ของท่านเป็นระยะก่อนเขียน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 136
10. ฝึกให้ทำงานเขียนเหลือศิริ เองไว้ให้เกิดความตื่นใจก่อนเขียน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 137
11. บอกวิธีรับแผนการดูแลที่จะปฏิบัติต่อท่านเมื่อเขียนไปอธิบายบ่อยๆ _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 138

## 11. ความเชื่อและศรัทธา

กิจกรรมการพยายาม	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำหรับ ผู้ร่วม
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
<b>ท่านต้องการให้พยายาม</b>						
1. สอนงานกับท่านถึงความบุ่มบึ่งทางศาสนาที่ทำให้คนเชื่อและ ความเชื่อที่ทำให้เข้มแข็งบุคคลต่อเจ็บป่วย _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 139
2. สอนงานกับท่านถึงบุคคลหรือสิ่งที่ทำให้คนเชื่อถือว่ามีความสำคัญ สำหรับชีวิตของท่าน _____	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 140

กิจกรรมการพยายามกล	ระดับความต้องการ					ข้อที่ สำรวจ ถูกใจ
	มาก ที่สุด	มาก	บาน กลาง	น้อย	ไม่ ต้อง การ	
3. สอนภารกิจที่มีภารกิจอยู่ในห้องเรียนกลุ่มปัจจัยหนักที่สุดในกระบวนการต่อการปฏิบัติทางศาสนาหรือความความเชื่อของท่าน	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 141
4. อธิบายให้ทราบได้โดยชัดเจนความความเชื่อถือทางศาสนาสุนทรีย์อุปนิสั�์ เช่นไห้วะระ สำคัญต์ พึงพสวัสดิ์อุปนิสั�์ส่วนไสสิกศักดิ์สิทธิ์	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 142
5. อธิบายให้ทราบได้คุณหรือชุดอุปนิสั�์ที่สูงทางศาสนาที่ท่านเคารพเพื่อเป็นต้นแบบ	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 143
6. อธิบายให้ทราบได้ประกอบพื้นความความเชื่อถือทางวัฒนธรรม ของท่านโดยไม่ใช่กับการรักษาเช่นประเพณีชนเผ่าต่างๆ ส้ายสิทธิ์	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 144
7. จัดอาหารให้กับความความเชื่อหรือความเชื่อถือทางศาสนาโดยไม่ใช่กับการรักษาของแพทย์	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 145
8. ให้สกัดท่านในการเสือกรับการรักษาพยายามกล	_____	_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> 146

## จุดเด่นของท่าน ๒ ท่าน ๒

# ເລື່ອກສຳຫອມຄານຕ້ອນກາຈ

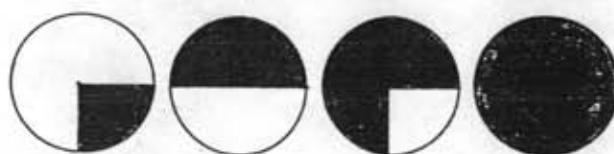
ມາກິ່ງສັດ  
= 100 %

ມາກ  
% = 25 %

ປາຍຫລາສ  
% = 50 %

ນ້ອຍ  
% = 25 %

ກົມ  
= 0 %



กองวิชาการ สำนักฯ.  
 รับที่ ๕๘๒๙  
 วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๓๔.  
 เกสต์ ๑๐.๑๐.๔.

159

ที่ หม 0309/๗๒๓๙



บัญชีด้วยวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐  
 วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๓๔

๔ ตุลาคม ๒๕๓๔



เรื่อง ขอความร่วมมือในกิจกรรมวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์กรุงเทพมหานคร  
 ลังที่ล่องมาด้วย แบบลัมภากย์

เนื่องด้วย นางสาวราษฎร์ ลังลักษณ์ นิลิตขั้นปวิชญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล การลังค่า เน้นการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยใจกลางเมืองที่เข้ารับการรักษาในห้องฉุกเฉินผู้ป่วยหนัก" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม ไอทุกานนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในจำนวนนิลิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบลัมภากย์แก่ผู้ป่วยใจกลางเมืองใจกลางเมืองที่ห้องฉุกเฉินผู้ป่วยหนัก C.C.U. วิชรพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นายราษฎร์ ลังลักษณ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขออนุญาตเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

๖๘๘๘

(ศาสตราจารย์ ดร. ดร. วัชรากย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๐๒๕๐๘๗๑-๓ ค่อ ๓๕๓๐

๑๕ ส.ค. ๒๕๓๔

๑๕๓๔



ที่ หม 0309/๒๒๓๙

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๔ ตุลาคม 2534

เรื่อง ข้อความร่วมมือในการวิจัย  
 เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูมิพล  
 ลังทีสั่งมาด้วย แบบล้มภาษณ์

เนื่องด้วย นางสาวราศน์ สิงหอฤกุล นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล ภาควิชา เนินกวิจัย เพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาความต้องการการพยาบาลของผู้ป่วยชาวคอกล้ามเนื้อหัวใจตายที่เข้ารับการรักษาในห้องปฏิบัติการผู้ป่วยหนัก" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม ไอหกานนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้ นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบล้มภาษณ์แก่ผู้ป่วยชาวคอกล้ามเนื้อหัวใจตายที่ห้องปฏิบัติการผู้ป่วยหนัก C.C.U.

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวราศน์ สิงหอฤกุล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสันด้วย

ขอแสดงความนับถือ

~ ๖๘๖ ~

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากัญ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางชารารัตน์ ส่งสิทธิกุล เกิดวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2499 ที่อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตร์และพดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา 2521 บัณฑิตประจำตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพ 6 โรงพยาบาล ราชบุรี อัมเภอเมือง จังหวัดราชบุรี



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย