

บรรณานุกรม

- เกศินี เห็นพิทักษ์. หลักการพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนภาพพิมพ์ จำกัด, 2533.
- ขวัญตา เกิดชูชื่น. กิจกรรมเจ้าหน้าที่พยาบาลในแผนกจักษุ โสต นาสิก และ คอวิทยา ของโรงพยาบาลรามาริบัติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- เครือวัลย์ สุวรรณรัตน์. การพยาบาลผู้ป่วยหนัก. ในกองงานวิทยาลัยพยาบาล (บรรณาธิการ), การพยาบาลอายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ เล่ม 3. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2532.
- งานวิทยาลัยพยาบาล, กอง. การบริหารการพยาบาล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2533.
- จินดา พูนเกษม. การบริหารและการปฏิบัติการพยาบาลในชุมชน กับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอนามัย. ประมวลการประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 8 เรื่อง การพยาบาลกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต. กรุงเทพฯ: บริษัทธรรมสาร จำกัด, 2530.
- ฉวีวรรณ ธงชัย. การพยาบาลผู้ป่วยหนัก. เชียงใหม่: ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525.
- แจ่มมิ่ง พวงจันทร์. การบริหารการพยาบาล. พิษณุโลก: วิทยาลัยพยาบาลพุทธชินราช, 2527.
- ชื่นชม เจริญยุทธ. กิจกรรมการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ: กรณีศึกษาโรงพยาบาลศิริราช. รายงานการวิจัย, คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2535.
- _____ และคณะ. อัตราการสูญเสีย ปัญหาในการปฏิบัติงาน และความจำเป็นในการปรับปรุงสภาพการทำงานของพยาบาลในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย. รายงานการวิจัย, คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ดวงจันทร์ กิพย์ปรีชา. การศึกษาการบริหารเวลาในการปฏิบัติงานของผู้ตรวจการพยาบาลโรงพยาบาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

- _____ และคณะ. อัตราการลาออกของพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช. ข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษาสถานภาพการขาดแคลนพยาบาล, คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- ประคอง วรรณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือ ดร. ศรีสง่า จำกัด, 2528.
- ประนอม โอทกานนท์. การพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ เพื่อเป้าหมายการมีสุขภาพดีถ้วนหน้า. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- พวงน้อย สาครรัตนกุล. กิจกรรมพยาบาลในโรงพยาบาลรามาริบัติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- พวงรัตน์ บุญญานุกรณ์. การจัดบุคลากรเพื่อคุณภาพการดูแล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ไทยเซหม, 2522.
- เพ็ญจันทร์ แสนประสาน และคณะ. ผู้ป่วยวิกฤตกับการพยาบาล. กรุงเทพฯ: แผนกพยาบาลโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2531.
- รัชต์วารณ์ กาญจนปัญญาคม และ เนื้อโสม ตั้งสัญญาลี. การศึกษาการเคลื่อนไหวและเวลา. กรุงเทพฯ: นิลิกส์เซ็นเตอร์การพิมพ์, 2528.
- รัชนี ศรีสวัสดิ์. การพยาบาลผู้ป่วยในระยะวิกฤต. ในสมพันธ์ หิญชีระนันท์ (บรรณาธิการ), การประชุมวิชาการ เรื่องการพยาบาลผู้ป่วยในภาวะวิกฤตและเสี่ยงต่อการติดเชื้อ. กรุงเทพฯ: บริษัทประชาชน จำกัด, 2527.
- รีด. รายงานการศึกษากิจกรรมของเจ้าหน้าที่พยาบาล ในโรงพยาบาลโรคทั่วไปของกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. เอกสารตีพิมพ์ของกองการพยาบาล, 2513.
- วรรณวิไล จันทราภา. การจัดบริการกรณีฉุกเฉินและวิกฤต. ในเอกสารการสอนชุดวิชากรณีเลือกสรรการพยาบาลฉุกเฉินและวิกฤต หน่วยที่ 1-8. หน้า 47-100. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ฝ่ายการพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ, 2529.
- ลจิตรา เหลืองอมรเลิศ และคณะ. กระบวนการพยาบาล ทฤษฎี และการนำไปใช้. ขอนแก่น: ขอนแก่นการพิมพ์, 2533.
- สุนทร ลีวเลาหคุณ. การศึกษางาน. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2528.

- สุลักษณ์ มีชูทรัพย์. การบริหารการพยาบาล. กรุงเทพฯ: กรุงเทพมหานครนิมพ์, 2534.
- สุดี ศรีเลณวดี และคณะ. การศึกษากิจกรรมพยาบาลในแผนกกุมารเวชศาสตร์. รายงานการวิจัย. ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล, 2519.
- อรพินท์ เจริญผล. การวางแผนจัดกำลังคน การอบรมหลักสูตรการบริหารการพยาบาล. กรุงเทพฯ: ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี, 2520.
- อรสา พันธุ์ภักดี. ประสบการณ์ของพยาบาลต่อการเกิด Sensory Deprivation ในหน่วยบำบัดพิเศษ. วารสารพยาบาล. มกราคม-มีนาคม 2528, 34, 57-66.
- อัจฉราวรรณ กาญจนเมษะ. การพยาบาลผู้ป่วยขั้นวิกฤต. กรุงเทพฯ: อักษรพัฒนา, 2524.
- อาทร ชนเห็นชอบ. นโยบายการส่งเสริมคุณภาพการจัดการเรียนการสอนพยาบาลตามแผนพัฒนาการอุดมศึกษา ฉบับที่ 6 (2530-2534). การสัมมนาพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: รุ่งเรืองธรรม, 2531.
- อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. กระบวนการบริหารการพยาบาล. เชียงใหม่: ภาควิชาบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2534.
- American Association of Critical Care Nurses. Standard for Nursing Care of the Critically ill. USA. 1981.
- Alexander, E.L. Nursing Administration in the Hospital Health Care System. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1972.
- Alexander, E.L., et. al. Nursing Service Administration. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1962.
- Bergman, R. "Nursing Manpower" Issues & Trends. The Journal of Nursing Administration. May 1970 3, pp. 21-25.
- Burrell, L.O. & Burrell, Z.L. Intensive Nursing Care. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1973.
- Cameron, C.F., et. al. When sensory deprivation occurs. Canadian Nurse, November 1972, pp. 32-34.

- Clarke, D.B. & Barne, A.D. Intensive Care For Nurses. London:
Blackwell Scientific Publications, 1975.
- Howell, J. A Hospital Solves Its Staffing Problems. Hospital,
July 1959, pp. 45-50.
- Kellogg, W.K. The Planning and Operation of an Intensive Care Unit.
Michigan: 1961.
- Rantz and Haver: Analysing Acute Care Nursing Staff Productivity.
Nursing management. April 1987. pp. 33-44.
- Steiner, B.H. & Lindquist, N.E: Surprise Find Staffing Study: Nurse.
Have Too much Spare Time. The Modern Hospital, February 1970.
pp. 108-110.
- Uris, Auren. The Executive Desk Book. New York: Van Nostrand Reinhold
Co., 1970.
- Walker, V.E. Nursing Functions and Activities. American Journal of
Nursing, January 1957, pp. 79-80.
- Warstler, M.A. Some Management technique for Nursing Service
Administrators: Staffing. Massachusetta: Massachusetta Co.,
1974.
- Wolfe, H. & Young, J.P. Staffing the Nursing Unit: Part 1, controlled
Variable Staffing. Nursing Research. Summer 1965, pp.
237-243.
- Worrell, J.D. Advanced Concepts in Clinical Nursing. Philadelphia:
J.B. Lippincott Company, 1977.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นางเพ็ญจันทร์ แสนประสาน หัวหน้าหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก
แผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
2. นางลดาวลัย รามเมฆ ผู้ช่วยหัวหน้าตึก กปร. โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
3. นางสาวประภา รัตนเมธานนท์ พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก
แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
4. นางสาววัฒนา น้ำเพชร พยาบาลหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก
แผนกศัลยกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
5. นางชวนพิศ พิษียงค์ หัวหน้าหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก
แผนกอายุรกรรม โรงพยาบาลราชวิถี
6. นางเครือ มีสมรูป ผู้อำนวยการพยาบาลด้านอายุรกรรม
โรงพยาบาลราชวิถี
7. นางทองพันธ์ ระบอบ หัวหน้าตึกอายุรกรรมพิเศษ โรงพยาบาลราชวิถี
8. นางกัญญา หนูภักดี แผนกวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์
วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
9. พ.ต.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ, ดร. อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. นางเรียบ เรืองพานิช รองผู้อำนวยการพยาบาลฝ่ายวิชาการ
โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน

ศูนย์วิทยุโทรคมนาคม
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ กม 0309/ ๑๗๗



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

3

กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน

เนื่องด้วย น.ส.ภรณ์ พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาการใช้เวลาในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ หน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก แผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทั่วไป กรุงเทพมหานคร" โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โสภกานนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

1. นางเรือบ เรืองพานิช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดังกล่าวข้างต้นเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักดิ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ทม 0309/๑๐7 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน คณะคณบดีพยาบาลศาสตร์

เนื่องด้วย น.ส.ภรณ์ พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การศึกษาการใช้เวลาในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ หน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนัก แผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทั่วไป กรุงเทพมหานคร" โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

1. ผ.ศ.ศ.หญิง พวงเพ็ญ ชุ่มหีบราณ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดังกล่าวข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักษ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ทม ๐309/1115

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

เนื่องด้วย น.ส.ภรณี พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
การพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการใช้จ่ายเวลา
ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทั่ว
ไป กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โททกานนท์ เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าไปสังเกต
กิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมของ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
เป็นเวลา ๒ ชั่วโมง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.ภรณี
พวงแก้ว ได้เข้าสังเกตกิจกรรมดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่าง
สูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากิจ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ทม 0309/1126



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้บังคับการ โรงพยาบาลตำรวจ

เนื่องด้วย น.ส.กรณีย์ พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
การพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการใช้เวลา
ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทั่ว
ไป กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โททกานนท์ เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าไปสังเกต
กิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรม ของโรงพยาบาลตำรวจ
24 ชั่วโมง โดยแบ่งตามการขึ้นเวรของพยาบาล คือเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.กรณีย์
พวงแก้ว ได้เข้าสังเกตกิจกรรมดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่าง
สูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชรภักดิ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530



ที่ ทม 0309/11.3

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๕

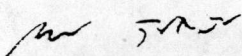
เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลราชวิถี

เนื่องด้วย น.ส.กรณี พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
การพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการใช้เวลา
ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทั่ว
ไป กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์ เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าไปสังเกต
กิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรม ของโรงพยาบาลราชวิถี
ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งตามการขึ้นเวรของพยาบาล คือเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.กรณี
พวงแก้ว ได้เข้าสังเกตกิจกรรมดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ


(ศาสตราจารย์ ดร.กวน วิษรณีย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ทม 0309/1114



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เนื่องด้วย น.ส.กรณี พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร
การพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการเข้าเวลา
ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลทัว
เป กรุงเทชมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โธทกานนท์ เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าไปสังเกต
กิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรม ของโรงพยาบาลพระมงกุฎ
เกล้า ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งตามการขึ้นเวรของพยาบาล คือ เวรเช้า เวรบ่าย และ
เวรดึก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.กรณี
พวงแก้ว ได้เข้าสังเกตกิจกรรมดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชรภักย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ที่ ทม 0309/1116



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๗ กุมภาพันธ์ 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลรามารับดี

เนื่องด้วย น.ส.ภรณ์ พวงแก้ว นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร
การพยาบาล กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการใช้เวลา
ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมโรงพยาบาลท่า
เรือ กรุงเทพมหานคร" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์ เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าไปสังเกต
กิจกรรมการพยาบาลในหน่วยอภิบาลผู้ป่วยหนักแผนกอายุรกรรมของโรงพยาบาลรามารับดี
ตลอด 24 ชั่วโมง โดยแบ่งตามการขึ้นเวรของพยาบาล คือ เวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.ภรณ์
พวงแก้ว ได้เข้าสังเกตกิจกรรมดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็น
อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ดാവอร์ วิชราภย์)

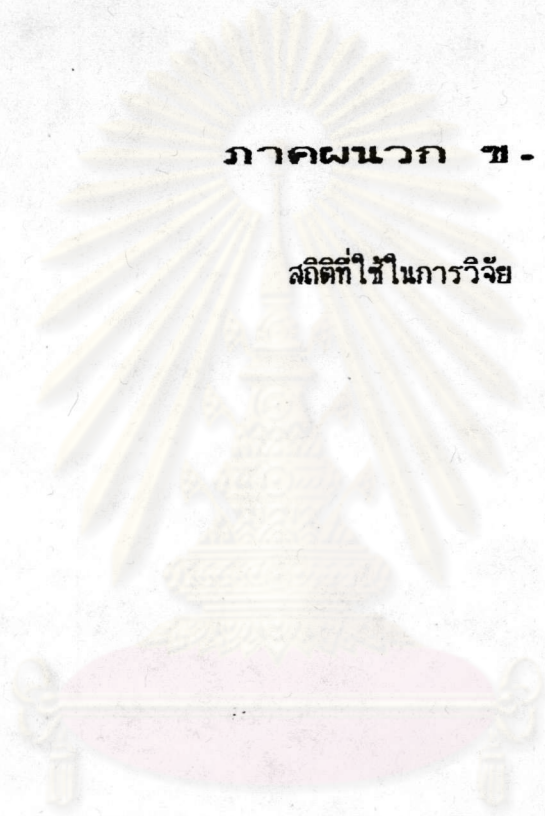
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ภาคผนวก ข -

สถิติที่ใช้ในการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. คำนวณค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) โดยใช้สูตร (ประกอบ กรรณสูต, 2528)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{N}$$

- เมื่อ \bar{X} = แทนค่าคะแนนเฉลี่ย
 x = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
 N = จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

2. คำนวณส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) โดยใช้สูตร (ประกอบ กรรณสูต, 2528)

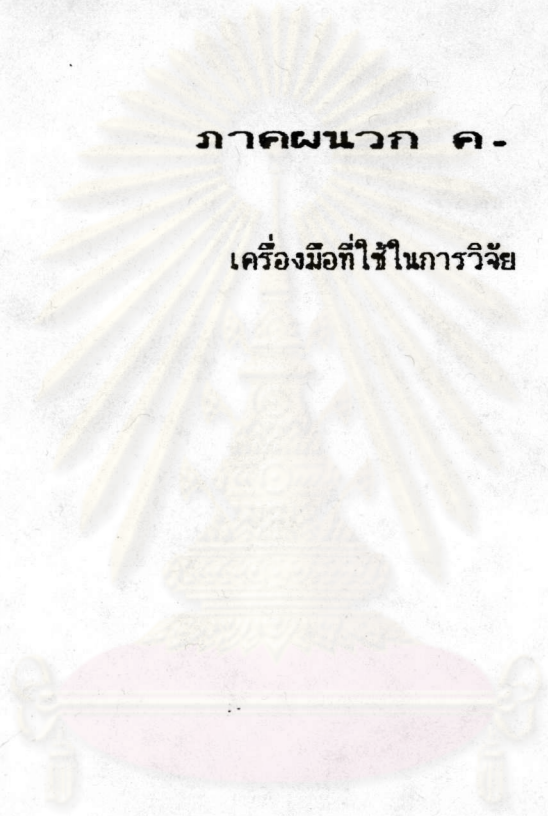
$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}}$$

- เมื่อ S.D. = ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 x^2 = ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค-

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบบันทึกการสังเกตการณ์

- หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรมโรงพยาบาล พระมงกุฎเกล้า
 รามาธิบดี
 ตำรวจ
 ราชวิถี
 จุฬาลงกรณ์

- จำนวนเตียงผู้ป่วย เพียง
ผู้ถูกสังเกตการณ์ประเภทการดำเนินงาน ปี
ช่วงเวลาปฏิบัติงาน เวิร์เช้า
 เวิร์บ่าย
 เวิร์ดึก

ผู้ทำการสังเกตการณ์
วันที่

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม	เวลา		เวลา		เวลา		รวม เวลา (นาที)	หมายเหตุ
	เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด		
<u>การรายงานและการประชุม</u> <u>ปรึกษา</u> 2.38 การรับเวร, การส่งเวร 2.39 การรายงานอาการ ผู้ป่วยให้แพทย์ทราบ 2.40 การประชุมปรึกษาหารือ ในทีมงาน								

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม	เวลา		เวลา		เวลา		รวม เวลา (นาที)	หมายเหตุ
	เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด	เริ่มต้น	สิ้นสุด		
2.4 การจัดหาหนังสือ, วารสาร, เอกสาร, การจัดทำ เอกสารวิชาการในหอผู้ป่วย 2.5 การสอนสุขศึกษาแก่ ผู้ป่วยและญาติ 3. การวิจัย 3.1 อ่านการวิจัยจากวารสาร ต่าง ๆ 3.2 ให้ความร่วมมือในการทำ วิจัย 3.3 เก็บข้อมูลการวิจัย								

ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาวภรณ์ พวงแก้ว เกิดวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2506 ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จ
การศึกษาระดับปริญญาตรี (พยาบาล, เกียรตินิยมอันดับสอง) จากคณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค
มหาวิทยาลัยพายัพ เมื่อ พ.ศ. 2528 และเข้ารับการศึกษาระดับปริญญาโทสาขาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา
การบริหารการพยาบาล เมื่อปีการศึกษา 2530 ปัจจุบันทำงานตำแหน่งพยาบาลประจำการ
โรงพยาบาลสมิติเวช



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย