

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กวี วงศ์พุม. ภาวะผู้นำ. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร: ศูนย์ส่งเสริมวิชาชีพปัญญา, 2539.
- กุลธิดา สุนทรพันธ์. รายงานการพัฒนามาตรฐานคุณลักษณะความเป็นผู้นำของนักศึกษาพยาบาล.
หลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา สาขาการวัดและ
ประเมินผลการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534
- เกรียงไกร อรรถลักษณะ. ลักษณะความเป็นผู้นำของนักศึกษาวิทยาลัยพลศึกษา. วิทยานิพนธ์
ปริญญาามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ธงชัย สันติวงษ์. องค์การและการบริหารการศึกษากิจการจัดการแผนใหม่ (Organization and
management). พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2535.
- นฤมล เกื้ออนมา. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล และสภาพแวดล้อมในวิทยาลัย กับความ
พร้อมในการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวง
สาธารณสุข. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2539.
- นวลศิริ เปาโรหิตย์. สังคมมิติ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: (ม.ป.ท.), 2519.
- ประคอง กวรรณสุด. สถิติเพื่อการศึกษาทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:
สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประนอม รอดคำดี. รูปแบบการพัฒนาระดับความสูงสมรรถนะของนิสิตนักศึกษาในกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประภา คงนุ้ม. ลักษณะผู้นำของนักศึกษาวิทยาลัยครู วิชาเอกพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สำนักงาน
ทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร,
2538.
- พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์. แนวทางการพัฒนาความเป็นผู้นำทางการพยาบาล. วารสารพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 3(3): 2534.
- พูลสุข หิงคานนท์. การส่งเสริมภาวะผู้นำในวิชาชีพพยาบาล. วารสารวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี
กรุงเทพ 11(3): 2539.

- มณฑาทิพย์ ไชยศักดิ์. การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา: กิจกรรมเสริมหลักสูตร. วารสาร
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ 11(3): 2539.
- ยุวดี วัฒนานนท์. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะความเป็นผู้นำของนักศึกษาพยาบาลในกรุงเทพ
มหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2521.
- ลดาทพร บุญฤทธิ์. ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ชีวิตนักศึกษากับเจตคติในวิชาชีพ ของ
บัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
พยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- วันทนา ถิ่นกาญจน์. ศึกษาระบบการประกันคุณภาพของบัณฑิตสาขาพยาบาลศาสตร์. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2539.
- สมพงศ์ เกษมสิน. การบริหารงานบุคคลแบบใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- สมยศ นาวิกการ. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ดอกหญ้า, 2538.
- สิวลี ศิริไล. จริยธรรมกับวิชาชีพการพยาบาลในสังคมปัจจุบัน. ใน สรุปรายงานผลการสัมมนา
พยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2. 31 สิงหาคม - 3 กันยายน 2536 ณ โรงแรม
ดิเอมเมอรัลด์ กรุงเทพมหานคร.
- สำเนา ขจรศิลป์. มิติใหม่ของกิจการนักศึกษา 2: การพัฒนานักศึกษา. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัย
เกษมบัณฑิต, 2538.
- สุจริย์ พิณใจ. นันททัศนะ: การเรียนการสอนพยาบาลปัจจุบัน. วารสารการศึกษาศาสตร์พยาบาล 7(3): 2539.
- สุธีตา หงษาชาติ. ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในสถานบัน บุคลิกภาพ และ พฤติกรรม
การรับข่าวสารกับความรู้ และการตอบสนองต่อภาวะวิกฤตทางสังคมและสิ่งแวดล้อม
ของนักศึกษาพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.
- สุพร รุ่งเรือง. ลักษณะความเป็นผู้นำของนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และนิสิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- อรุณ รักธรรม. หลักมนุษยสัมพันธ์กับการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช,
2527.
- อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. กระบวนการบริหารการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 2. เชียงใหม่: (ม.ป.ท.), 2534.


อุทัย ทันตสุวรรณ. การสำรวจลักษณะความเป็นผู้นำของนักเรียนรวมเหล่า. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ภาษาอังกฤษ

- Bruderle, E.R. The Arts and Humanities: A creative Approach to Developing Nurse Leaders. Holistic Nursing Practice 9 (October 1994): 68-74.
- Chickering, A.W. , and Reisser, L. Education and Identity. San Francisco: Jossey-Bass Publishers, 1993.
- DeSimone, B.B. Transforming Curriculum For a Nursing Leadership Course : A Collaborative Approach. Journal of Professional Nursing 12 (March - April 1996): 111-118.
- Edwin, A.L. The Essence of Leadership. New York: Lexington Books, 1991.
- Finkler, S.A. , and Kovner, C.T. Financial Management for Nurse Managers and Executives. Philadelphia: W.B. Saunders, 1993.
- Harm, N.A. Variables Influencing Leadership Development Among Presidents of Selected Nursing Organizations...State Nurses' Associations and Chapters of Sigma Theta Tau. The University of Nebraska-Lincoln, 1988.
- Kerlinger, E.N., and Pedhazur, E.J. Multiple Regression in Behavior Research. New York: Holt Rinehart and Winston, 1973.
- Manfredi, C.M. Leadership Preparation: An examination of Master's Degree Programs in Nursing. Holistic Nursing Practice 9 (October 1994): 48-57.
- Rost, J.C. Leadership: A New Conception. Holistic Nursing Practice 9 (October 1994): 1-8.
- Sams, D. The Development of Leadership Skills in Clinical Practice. Nursing Times 92 (July 1996): 37-39.
- Swansburg, R.C. Introduction Management and Leadership for Clinical Nurses. Boston: Jones and Bartlett Publishers, 1993.
- Wagner, J.A., and Hollenbeck, J.R. Management of Organizational Behavior. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1995.
- Yukl, G. Leadership in Organizations. New Jersey: Prentice Hall International, 1994.



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก
รายนามผู้ทรงคุณวุฒิและหนังสือขอความร่วมมือ

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รองศาสตราจารย์ ดร. ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี
ดร. ละเอียด แจ่มจันทร์	นพรัตน์วิริยะ
รองศาสตราจารย์ พาริตา อิบราฮิม	คณะพยาบาลศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
	มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ต.หญิงอังกณา สุเมธสิทธิกุล	โรงพยาบาลอานันทมหิดล ลพบุรี
พ.ต.ท.หญิงวัลภา บุรณกมลศ	วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
อาจารย์กุลธิดา กุลประทีปปัญญา	วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี
	สรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
อาจารย์จารุวรรณ เสวกวรรณ	อดีตรองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล
	โรงพยาบาลราชวิถี
นางสาวธิดา จิวงนอม	โรงพยาบาลราชวิถี

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0309/13640

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๔ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี พุทธชินราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. หญิง พวงเพ็ญ ชูเทพปราณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ สกุนตะลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

๓๔ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

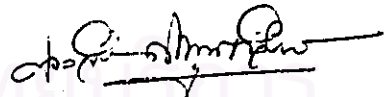
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสถาบันราชภัฏ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. หญิง พวงเพ็ญ ชุณหปราณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ สุกตะลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ที่ ทม 0309/ 1054

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒1 มกราคม 2541

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี ชัยนาท

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ศ.ต.หญิง พวงเพ็ญ ชูณงพราณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศกุนตะลักษณะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ที่ ทม 0309/13034

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๕ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย


เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. หญิง พวงเพ็ญ ชูณหปราณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ กุณฑะลักษณณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/13035

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๔ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. หญิง พวงเพ็ญ ชูธงปราบ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ กุณฑลक्षणณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

14 ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

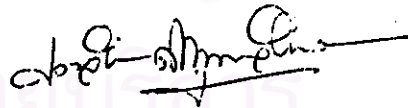
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี สุรินทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. หญิง พวงเพ็ญ ขุนทดปราน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ สุกตะลักษณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

๑๔ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

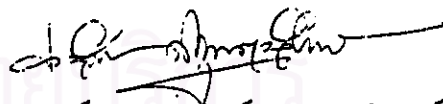
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี นครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. ทนุญ พวงเพ็ญ ขุนเทพปราณ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ สุกนตะลักขณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/13037

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๔ ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 3 ชุด

เนื่องด้วย นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. พ.ต.ต. ทนึ่ง พงษ์เพ็ญ ขุนทดปราน เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับนักศึกษาพยาบาล ชั้นปีที่ 3 และ 4 ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวดวงพร ศรีจันทร์ ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ คุณฑะลักษณณ์)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ภาคผนวก ข
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อ-สกุล
 ชั้นปีที่..... วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี.....

แบบสัมภาษณ์

โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วระบุชื่อบุคคลในชั้นปี ที่ท่านเห็นว่าบุคคลนั้นเคยปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งต่าง ๆ ในแต่ละข้อ ข้อละ 3 ชื่อ เรียงจากบุคคลที่เคยปฏิบัติมากไปหาน้อย

1. บุคคลที่เป็นหัวหน้ากลุ่มในการทำงานอยู่เสมอ
 1.1)..... 1.2)..... 1.3).....
2. บุคคลที่เป็นประธานหรือเป็นตัวแทนในองค์การนักศึกษา สถานักศึกษา หรือสโมสรนักศึกษา
 2.1)..... 2.2)..... 2.3).....
3. บุคคลที่เป็นหัวหน้าในการจัดบอร์ดนิทรรศการทางวิชาการอยู่เสมอ
 3.1)..... 3.2)..... 3.3).....
4. บุคคลที่เป็นต้นคิดในการจัดกิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ อยู่เสมอ เช่น ทบทวนบทเรียนให้เพื่อน ๆ ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ หรือคอมพิวเตอร์ ร่วมจัดทำวารสารของวิทยาลัย เป็นต้น
 4.1)..... 4.2)..... 4.3).....
5. ในงานกีฬา บุคคลที่เป็นหัวหน้ากิจกรรมต่าง ๆ เช่น ประธานหรือรองประธานสี หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการ หัวหน้าทีมนักกีฬา ฯลฯ
 5.1)..... 5.2)..... 5.3).....
6. บุคคลที่เป็นหัวหน้าจัดขบวนพาเหรด ในงานกีฬาระหว่างสถาบัน
 6.1)..... 6.2)..... 6.3).....
7. บุคคลที่เป็นหัวหน้าจัดงานไหว้ครู
 7.1)..... 7.2)..... 7.3).....
8. บุคคลที่เป็นหัวหน้าจัดงานลอยกระทง
 8.1)..... 8.2)..... 8.3).....

9. บุคคลที่เป็นผู้นำในการจัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ อยู่เสมอ เช่น การพัฒนาชนบท ฯลฯ
 9.1).....9.2)..... 9.3).....
10. ในงานส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ บุคคลที่เป็นผู้นำในการจัดกิจกรรมการแสดงของชั้นปีอยู่เสมอ
 10.1).....10.2)..... 10.3).....
11. บุคคลที่เป็นผู้นำชมเชย
 11.1).....11.2)..... 11.3).....
12. บุคคลที่เป็นผู้นำในการแสดงความคิดเห็นหรือแสดงออก ซึ่งอาจจะเป็นการสนับสนุนหรือคัดค้าน เหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม
 12.1).....12.2)..... 12.3).....
13. ถ้ามีการเลือกหัวหน้าชั้นปีคนใหม่ ท่านจะเลือกใคร
 13.1).....13.2)..... 13.3).....
14. ถ้าท่านมีปัญหา ท่านจะให้เพื่อนคนใดในชั้นปี เป็นที่ปรึกษา หรือช่วยแก้ปัญหาให้
 14.1).....14.2)..... 14.3).....
15. บุคคลที่เป็นผู้แก้ปัญหาให้กับเพื่อน ๆ อยู่เสมอ
 15.1).....15.2)..... 15.3).....
16. บุคคลที่เพื่อน ๆ อยากร่วมทำงานด้วยมากที่สุด
 16.1).....16.2)..... 16.3).....
17. บุคคลที่มีเพื่อนมากที่สุดในชั้นปี
 17.1).....17.2)..... 17.3).....
18. บุคคลที่อาสาช่วยงานผู้อื่นอยู่เสมอ
 18.1).....18.2)..... 18.3).....
19. บุคคลที่ช่วยดูแลเพื่อนที่เจ็บป่วยอยู่เสมอ
 19.1).....19.2)..... 19.3).....

20. บุคคลที่เป็นตัวแทนของเพื่อน ๆ ในการเจรจาต่อรองเรื่องต่าง ๆ อยู่เสมอ
 20.1).....20.2)..... 20.3).....
21. บุคคลที่กล้าแสดงออก (ในสิ่งที่ถูกต้องและเหมาะสม) อยู่เสมอ
 21.1).....21.2)..... 21.3).....
22. บุคคลที่มีความสามารถหลายด้าน ทั้งด้านวิชาการ ด้านกิจกรรม และด้านอื่น ๆ
 22.1).....22.2)..... 22.3).....
23. บุคคลที่มีความสามารถด้านคอมพิวเตอร์มากที่สุด
 23.1).....23.2)..... 23.3).....
24. บุคคลที่มีความรู้รอบตัวทั้งใน และนอกวิชาที่ทำการพยาบาล
 24.1).....24.2)..... 24.3).....
25. ระบุชื่อบุคคลที่เป็นผู้นำในด้านต่าง ๆ (โปรดระบุชื่อกิจกรรม)
 25.1)
 25.2)
 25.3)
 25.4)
 25.5)
 25.6)
 25.7)
 25.8)
 25.9)
 25.10)



ชื่อ-สกุล
 ชั้นปีที่..... วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี.....

แบบสอบถาม

เรื่อง

การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล

คำอธิบาย แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วยข้อมูล 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1: เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2: เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 30 ข้อ

ตอนที่ 3: เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล จำนวน 30 ข้อ

ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้อย่างจริงจังให้ครบถ้วนสมบูรณ์ทั้ง 3 ตอน เพื่อประโยชน์ในการนำข้อมูลที่ได้นี้ ไปหาปัจจัยที่สัมพันธ์กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข

สถาบันวิทยบริการ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1: ปัจจัยส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

- | | สำหรับผู้วิจัย |
|--|----------------|
| 1.1 อายุ (ระบุ.....ปี) | () 1 |
| () อายุ 16-20 ปี | |
| () อายุ 21-25 ปี | |
| () อายุ 26-30 ปี | |
| 1.2 ลำดับบุตรในครอบครัว | () 2 |
| () บุตรคนโต หรือบุตรคนเดียว | |
| () บุตรคนกลาง | |
| () บุตรคนสุดท้อง | |
| 1.3 รายได้ของครอบครัว หมายถึง รายได้รวมของบิดามารดาต่อเดือน
ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ได้ประกอบอาชีพ ให้ใช้รายได้ของบิดา
หรือมารดาเพียงคนเดียว และในกรณีที่ไม่มีบิดาและมารดาให้ใช้
รายได้ของผู้ปกครองแทน | () 3 |
| () ตั้งแต่ 5,999.00 บาทต่อเดือนลงมา | |
| () ตั้งแต่ 6,000.00-12,999.00 บาทต่อเดือน | |
| () ตั้งแต่ 13,000.00-29,999.00 บาทต่อเดือน | |
| () มากกว่า 30,000.00 บาทต่อเดือนขึ้นไป | |
| 1.4 ชั้นปี | () 4 |
| () ชั้นปีที่ 3 | |
| () ชั้นปีที่ 4 | |
| 1.5 เกรตเฉลี่ยสะสม หมายถึง เกรตเฉลี่ยสะสมตั้งแต่เริ่มศึกษาใน
วิทยาลัยพยาบาล จนถึงภาคการศึกษาปัจจุบันนี้ คือ
ในปีการศึกษา 2540 | () 5 |
| () เกรตเฉลี่ย 1.00-1.99 | |
| () เกรตเฉลี่ย 2.00-2.99 | |
| () เกรตเฉลี่ย 3.00-4.00 | |

ตอนที่ 2: การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษาของท่าน

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา

- | | |
|---|----------------|
| 1. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมของสโมสรนักศึกษา คณะกรรมการนักศึกษา ในฐานะ | สำหรับผู้วิจัย |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 6 |
| 2. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมทางวิชาการต่าง ๆ ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 7 |
| 3. ข้าพเจ้าเข้าร่วมจัดทำวารสารของวิทยาลัย ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 8 |
| 4. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานกีฬาสี ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 9 |
| 5. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานกีฬาระหว่างสถาบัน ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 10 |
| 6. ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการวิ่งหรือกายบริหารเพื่อสุขภาพ ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 11 |
| 7. ข้าพเจ้าเข้าร่วมเดินแอโรบิคเพื่อสุขภาพ ในฐานะ | |
| <input type="checkbox"/> ประธาน <input type="checkbox"/> รองประธาน <input type="checkbox"/> กรรมการ | |
| <input type="checkbox"/> ผู้เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่เข้าร่วม <input type="checkbox"/> ไม่มีกิจกรรม | () 12 |

8. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานประเพณีรับน้องใหม่ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

สำหรับผู้วิจัย

()13

9. ข้าพเจ้าเข้าร่วมพิธีไหว้ครู ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()14

10. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมในวันสงกรานต์ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()15

11. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานวันพ่อแห่งชาติ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()16

12. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานวันแม่แห่งชาติ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()17

13. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานแห่เทียนเข้าพรรษา ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()18

14. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานวันพยาบาลแห่งชาติ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()19

15. ข้าพเจ้าเข้าร่วมงานวันส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

สำหรับผู้วิจัย

()20

16. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมพุทธศาสนา ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()21

17. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมดนตรีไทย ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()22

18. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการบริจาคโลหิต ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()23

19. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมบริการตรวจสุขภาพ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()24

20. ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการพัฒนาชนบท ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()25

21. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่า ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()26

22. ข้าพเจ้าเข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

สำหรับผู้วิจัย

() 27

23. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมการวาดภาพของวิทยาลัย ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 28

24. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมการแสดงต่าง ๆ ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 29

25. ข้าพเจ้าเข้าร่วมเป็นนักร้องประจำวงดนตรีของวิทยาลัย ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 30

26. ข้าพเจ้าเข้าร่วมเล่นดนตรีในวงดนตรีของวิทยาลัย ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 31

27. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 32

28. ข้าพเจ้าเข้าร่วมเผยแพร่ประชาธิปไตยให้แก่ประชาชน ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

() 33

29. ข้าพเจ้าเข้าร่วมแสดงความคิดเห็น หรือแสดงออก ซึ่งอาจจะเป็นการสนับสนุน หรือคัดค้านเหตุการณ์ต่าง ๆ ในสังคม ในฐานะ

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

สำหรับผู้วิจัย

()34

30. ข้าพเจ้าเคยเข้าร่วมกิจกรรมอื่น ๆ ในฐานะ (โปรดระบุกิจกรรม)

30.1.....

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()

30.2.....

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()

30.3.....

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()

30.4.....

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()

30.5.....

- ประธาน รองประธาน กรรมการ
 ผู้เข้าร่วม ไม่เข้าร่วม ไม่มีกิจกรรม

()

ชื่อ-สกุล

ชั้นปีที่..... วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี.....

แบบสอบถามภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามความรู้สึก และการปฏิบัติของนักศึกษา ในเรื่องภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล โดยมีข้อความให้นักศึกษาอ่านแล้วให้พิจารณาว่านักศึกษามีลักษณะนิสัย ความรู้สึก ความคิด หรือเคยปฏิบัติเหมือนกับข้อเท็จจริงในข้อความนั้นหรือไม่ ดังนั้นคำตอบของนักศึกษาจึงไม่ถูกหรือผิด ข้อสำคัญขอให้นักศึกษาตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงของตนเองให้มากที่สุด และคำตอบที่ได้จะไม่มีผลกระทบต่อผลการเรียนของนักศึกษา

แบบวัดนี้มีทั้งหมด 75 ข้อ วิธีการตอบแบบวัด ให้นักศึกษาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ ตามความเป็นจริง

ลำดับคะแนนที่ใช้มีความหมาย ดังนี้

- 5 หมายถึง ปฏิบัติมากที่สุด
- 4 หมายถึง ปฏิบัติมาก
- 3 หมายถึง ปฏิบัติปานกลาง
- 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย
- 1 หมายถึง ปฏิบัติน้อยที่สุด



ภาคผนวก ค.
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การหาความเที่ยง ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ปรับปรุงเรียบร้อยแล้วไปทดลองใช้กับนักศึกษาพยาบาลที่มีลักษณะเดียวกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 57 คน แล้วนำมาหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือในแต่ละชุด ด้วยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์ของความสอดคล้องภายใน (Coefficient of Internal Consistency) โดยวิธีสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach Alpha Coefficient) (ทวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2538: 125) มีสูตรดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[\frac{1 - \sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

เมื่อ	α	คือ	สัมประสิทธิ์ครอนบาค
	n	คือ	จำนวนข้อคำถามทั้งหมดในแบบสอบถาม
	$\sum S_i^2$	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ
	S_T^2	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนทั้งหมด

2. คำนวณหาค่าร้อยละ (Percentage) ของปัจจัยส่วนบุคคล และการมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา โดยใช้สูตร

$$P = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ	P	คือ	ค่าร้อยละ
	f	คือ	แทนความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ
	n	คือ	จำนวนรวมทั้งหมด

3. คำนวณหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล และภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล

ค่าเฉลี่ย ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูต, 2538: 72)

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

เมื่อ \bar{X} คือ ค่าเฉลี่ยหรือมัธยฐานเลขคณิต
 $\sum x$ คือ ผลรวมของคะแนนทั้ง N จำนวน (ของตัวอย่างประชากร)
 N คือ จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (ประคอง กรรณสูต, 2538: 74)

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

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
 $\sum X$ คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนแต่ละตัว
 $\sum X^2$ คือ ผลรวมทั้งหมดของคะแนนทั้งหมดแต่ละตัวยกกำลังสอง
 N คือ จำนวนข้อมูลในกลุ่มตัวอย่าง

3. หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล กับภาวะผู้นำนักศึกษาพยาบาล

3.1 หาค่าความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ ลำดับบุตรในครอบครัว กับภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล โดยการทดสอบค่าไคสแควร์ (χ^2) ซึ่งมีสูตร ดังนี้ (ประคอง กรรณสูต, 2538: 132-133)

$$\chi^2 = \sum \left[\frac{(O - E)^2}{E} \right]$$

เมื่อ χ^2 คือ สถิติลักษณะของไคสแควร์
 df คือ ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of freedom)

- Σ คือ ผลรวมตั้งแต่ช่วงแรกถึงช่วงสุดท้าย
 O คือ ความถี่ที่ได้จากการสังเกต (การปฏิบัติ)
 E คือ ความถี่ที่ได้คาดหวังว่าจะเป็นจริง (ตามสมมติฐาน)

3.2 การหาความสัมพันธ์ของกลุ่มตัวอย่างที่ละคู่ โดยใช้วิธีเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) สูตรที่ใช้ ดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$r_{xy} = \frac{n \Sigma xy - (\Sigma x)(\Sigma y)}{\sqrt{[n \Sigma x^2 - (\Sigma x)^2][n \Sigma y^2 - (\Sigma y)^2]}}$$

- เมื่อ r_{xy} คือ สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร x กับตัวแปร y
 Σx คือ ผลรวมของข้อมูลที่วัดได้จากตัวแปร x
 Σy คือ ผลรวมของข้อมูลที่วัดได้จากตัวแปร y
 Σxy คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าของตัวแปร x และ y
 Σx^2 คือ ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร x
 Σy^2 คือ ผลรวมของกำลังสองของข้อมูลจากตัวแปร y
 n คือ จำนวนข้อมูลหรือจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

4. หาตัวพยากรณ์ภาวะผู้นำของนักศึกษาพยาบาล โดยมีปัจจัยส่วนบุคคล การมีส่วนร่วมในกิจกรรมนักศึกษา และสภาพแวดล้อมของวิทยาลัยพยาบาล เป็นตัวพยากรณ์

4.1 สร้างสมการพยากรณ์ตัวแปรเกณฑ์ ด้วยการพยากรณ์ที่มีนัยสำคัญทางสถิติในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐาน โดยมีเกณฑ์ในการเลือกตัวพยากรณ์ คือ เลือกเอาตัวพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ กับตัวแปรเกณฑ์ที่มีค่าสูงสุด เป็นตัวพยากรณ์ตัวแรกเข้าสมการก่อน และเอาตัวพยากรณ์ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่ารองลงมาเข้าสมการ กระทำเช่นนี้จนถึงตัวพยากรณ์ตัวสุดท้าย

สมการในรูปคะแนนดิบ

$$y = a + b_1x_1 + b_2x_2 + \dots + b_kx_k$$

- เมื่อ y คือ คะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการพยากรณ์
 a คือ ค่าคงที่
 b_1, b_2, \dots, b_k คือ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ
 x_1, x_2, \dots, x_k คือ คะแนนดิบของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

สมการในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$z = \beta_1 z_1 + \beta_2 z_2 + \dots + \beta_k z_k$$

- เมื่อ z คือ คะแนนมาตรฐานของตัวแปร
 $\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_k$ คือ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน
 z_1, z_2, \dots, z_k คือ คะแนนมาตรฐานของตัวพยากรณ์แต่ละตัว

4.2 หาสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ (R^2) สูตรที่ใช้ ดังนี้ (Kerlinger and Pedhazur, 1973)

$$R^2 = \sqrt{\frac{SS_{reg}}{SS_t}}$$

- เมื่อ R^2 คือ ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์
 SS_{reg} คือ ความแปรปรวนของตัวแปรเกณฑ์ที่สามารถอธิบายได้ด้วยตัวแปรพยากรณ์
 SS_t คือ ความแปรปรวนทั้งหมดของตัวแปรเกณฑ์

ประวัติผู้วิจัย

นางสาวดวงพร ศรีจันทร์วงศ์ เกิดเมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2515 ที่โรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช เมื่อปีพุทธศักราช 2537 และหลักสูตรการร่อนการพยาบาลในคลินิก จากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช เมื่อปีพุทธศักราช 2538 ศึกษาต่อหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช 2539 เริ่มรับราชการในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 3 ที่วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2537 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 4 ประจำภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย