

## เอกสารอ้างอิง

- กรมสุขภาพจิต. (2541). คู่มือการดำเนินงานในคลินิกคลายเครียด. นนทบุรี: กระทรวงสาธารณสุข.
- กรมสุขภาพจิต. (2544). คู่มือส่งเสริมสุขภาพจิตนักเรียนระดับมัธยมศึกษาสำหรับครู (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: ยูเรนัสอินเมจกรุ๊ป.
- กรมสุขภาพจิต. (2550). คู่มือการบำบัดรักษารोคชั่นเครื่องแบบ CBT (Cognitive-Behavior-Therapy). กรุงเทพฯ: บีบอนด์ พับลิสชิ่ง.
- กรมสุขภาพจิต. (2552). คู่มือการบำบัดความคิดและพฤติกรรม (Cognitive-Behavior-Therapy). กรุงเทพฯ: บีบอนด์ พับลิสชิ่ง.
- กุลยา ตันติพาลachie. (2543). บทบาทหน้าที่ของอาจารย์นิเทศ. วารสารการศึกษาพยาบาล, 11(3), 88-92.
- จันทินา องค์โพธิ์. (2545). จิตบำบัดการปฏิบัติงานจิตเวชทั่วไป. กรุงเทพฯ: ยูเนียน ครีเอชั่น.
- จำลอง ดิษยะณิช, และ พริมเพรา ดิษยะณิช. (2545). ความเครียด ความวิตกกังวลและสุขภาพ. เชียงใหม่: แสงศิลป์.
- จิตรา สุขเจริญ. (2551). บั้งజัยที่มีผลต่อความเครียดและการเผชิญความเครียดของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลรนรราชนี ชลบุรี. ชลบุรี: วิทยาลัยพยาบาลรนรราชนี ชลบุรี สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.
- ชัชฎาภรณ์ ผลเรือง. (2549). ผลของการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามทฤษฎีเชิงบูรณาภิเษกเป็นศูนย์กลาง ของ การ ลด อาร์ โพรเจอร์ ต่อความเครียดในการเรียนการสอนของนักศึกษาพยาบาล ศาสตร์หลักสูตรต่อเนื่อง วิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม. การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- ดวงณี จรรักษ์. (2549). ทฤษฎีการให้การปรึกษาและจิตบำบัดเบื้องต้น. กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริม เทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- ควรารบรรณ ตีปันดา. (2552). การตรวจสอบความคิดอัตโนมัติ. ใน สถานบริการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (บรรณाचิการ), การให้คำปรึกษาทาง สุขภาพตามแนวคิดการปรับความคิดและพฤติกรรม (หน้า 38-39). เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- นฤมิตร. รอดโสภา. (2553). ผลของโปรแกรมการให้คำปรึกษาคุณตามทฤษฎีการปรับพฤติกรรมทางปัญญาที่มีต่อความเครียดของนิสิตพยาบาลชั้นปีที่ 1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- บุศринทร์ หลิมสุนทร. (2544). การศึกษาความเครียด การรับรู้ภาวะสุขภาพ และพฤติกรรมการจัดการความเครียดของนักศึกษาพยาบาล. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 9(3), 20-28.
- ประนอม โอทกานนท์. (2543). การประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปานจันทร์ อึ้งหน้า, วลัยลักษณ์ ขันทา, ศรีประไพบูลย์, อินทร์ชัยเทพ, และ สมจิตร สิทธิวงศ์. (2551). ความเจ็บป่วยด้านสุขภาพของนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง. นครลำปาง: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.
- ปิยวรรณ สวัสดิ์สิงห์, และ อัจฉราพร ศรีภูมิพาพรรณ. (2548). ความเครียดของนักศึกษาพยาบาล ในระยะเริ่มเข้าฝึกปฏิบัติการพยาบาล. พยาบาลสาร, 32(1), 120-132.
- พงษ์พันธ์ พงษ์โสภา. (2544). ทฤษฎีและเทคนิคการให้คำปรึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ธนาชัย การพิมพ์.
- พทญา อุดมสินค้า. (2541). ผลของการฝึกอานาปานสติที่มีต่อความเครียดของนักเรียนพยาบาล ทหารอากาศ ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พุนศรี รังสีชัย, รัชชัย กฤณะประกรกิจ, และ วนันท์ ปิยะวัฒน์กุล. (2547). จิตเวชศาสตร์: สำหรับนักศึกษาแพทย์. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.
- เพ็ญนภา แดงด้อมบุญ. (2545). ปัญหาสุขภาพจิตของนักศึกษาพยาบาล. วารสารวิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี ราชบูรี, 14(1), 47-51.
- ภัตรา เสจิ่มนในเมือง. (2547). ผลการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มตามทฤษฎีการเผชิญความจริงต่อการลดความเครียดในการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- มนษาพิพิชัยศักดิ์. (2542). ระเบียบวิธีการสอนการพยาบาลในคลินิก. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.

- นรรยาท รุจิวิทัย. (2548). การจัดการความเครียดเพื่อสร้างเสริมสุขภาพจิต. *ปัทุมธานี: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.*
- รัชนีบูล เศรษฐกุณิรินทร์, และ จินคนา ตั้งวงศ์ชัย. (2541). ความเครียดของนักศึกษาพยาบาลในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. *วารสารคณะพยาบาลศาสตร์*, 21(1), 33-42.
- ล่อนศรี วงศ์ชัย. (2542). ความเครียดและวิถีการปรับแก้ของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. *วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช*, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วชิระบูรณ์ อินสว่าง. (2548). ความเครียดของนักศึกษาวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี. *สุราษฎร์ธานี: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุราษฎร์ธานี สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.*
- วัชรา สุขแท้. (2544). การศึกษาเปรียบเทียบระดับความเครียด และความคิด ความรู้สึก ขณะฝึกปฏิบัติการพยาบาลนตึกผู้ป่วยของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 ของ วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี นครสวรรค์. *นครสวรรค์: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครสวรรค์ สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.*
- วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครลำปาง. (2552). หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2552. *ลำปาง: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง สถาบัน พระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.*
- วิภาวรรณ ชะอุ่น เพ็ญสุขสันต์, จอม สุวรรณโน, และ วัลภา ตันตโยทัย. (2545). ความเครียด การเผชิญความเครียด และความพากสุกในชีวิตของนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1. *รามาธิบดีสาร*, 8(2), 90-109.
- สมพร รุ่งเรืองกลกิจ. (2546). การทำกิจกรรมบำบัดสำหรับพยาบาล. *ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.*
- สมพิศ ไบสุ่น, กฤณา พุฒิเมธ์, และ บุศรินทร์ หลินสุนทร. (2545). การศึกษาความเครียด การรับรู้สุขภาพ และพฤติกรรมสัมพันธภาพระหว่างบุคคลของนักศึกษาพยาบาล. *วิทยาสารพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย*, 27(2), 167-173.
- สมภพ เรืองศรีภูมิ. (2547). ความเครียดและการทางจิต. *กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.*
- สมโภชน์ เอี่ยมสุกicity. (2549). *ทฤษฎีและเทคนิคการปรับพฤติกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 5)*. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สุนทรี วัฒนเบญจ โสภा และ โสภิน ศรีสุวรรณวัฒนา. (2549). ผลของกลุ่มจิตบำบัดแบบประคับประคองต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 1 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพ สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.
- สุวัฒน์ มหานิรันดร์กุล, วนิดา พุ่มไพรศาลชัย, และ พิมพ์มาศ ตาปัญญา. (2540). การสร้างแบบวัดความเครียดส่วนบุรุษ. เชียงใหม่: โรงพยาบาลส่วนบุรุษ จังหวัดเชียงใหม่ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.
- อารี นุ้ยบ้านค่าน, วิภา แซ่เซี้ย, ประนอม หนูเพชร, ปริศนา อัตถาผล, และ ทิพวรรณ มนารักษ์. (2550). ผลของการฝึกปฏิบัติสมานธิแบบวิปัสสนากรรมฐานต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. วารสารพยาบาลสงขลานครินทร์, 27(3), 55-67.
- Beck, A. T., & Alford, B. A. (2009). *Depression caused and treatment* (2nd ed.). Pennsylvania: University of Pennsylvania Press.
- Beck, A. T., Rush, A. J., Shaw, B. F., & Emery, G. (1979). *Cognitive therapy of depression*. New York: The Guilford Press.
- Beck, J. S. (1995). *Cognitive therapy: Basic and Beyond*. New York: The Guilford Press.
- Beddoe, A. E., & Murphy, S. O. (2004). Dose mindfulness decrease stress and foster empty among nursing student. *Journal of Nursing Education*, 43(7), 305-312.
- Bowden, J. (2008). Why do nursing students who consider leaving stay on their courses [Electronic version]. *Nurse Researcher*, 15(3), 45-58.
- Brannon, L., & Feist, J. (2004). *Health psychology: An introduction to behavior and health* (5th ed.). Australia: Thomson wadsworth.
- Brown, J. L., & Venable, P. A. (2008). Cognitive-behavioral stress management interventions for persons living with HIV: A review and critique of the literature [Electronic version]. *Annual Behavioral Medicine*, 35, 26-40.
- Brunero, S., Cowan, D., & Fairbrother, G. (2007). *Workshop reduction emotional distress in nurse using cognitive behavior therapy*. Retrieved October 27, 2009, from <http://www.3.interscience.Wiley.com>
- Buffum, M., & Madrid, E. (2008). Group therapy. In D. Antai-Otong (Ed.), *Psychiatric nursing* (pp. 813-847). New York: Thomson Delmar Learning.

- Cary, M., & Dua, J. (1999). Cognitive-behavioral and systematic desensitization procedure in reduce stress and anger in caregivers for the disabled. *International Journal of Stress Management*, 6(2), 75-87.
- Fortinash, K. M., & Worret, P. A. (2004). *Psychiatric mental health nursing* (3 rd ed.). St. Louis: Elsevier Mosby.
- Gallagher-Thompson, D., Gray, H. L., Dupart, T., Jimenez, D., & Thompson, L. W. (2008). Effectiveness of cognitive/behavioral small group intervention for reduction of depression and stress in non-Hispanic white and Hispanic/Latino women dementia family caregiver: Outcomes and mediators of change [Electronic version]. *Journal of Rational-Emotive Cognitive-Behavior Therapy*, 26(1), 286-303.
- Gardner, B., Rose, J., Mason, O., Tyler, P., & Cushway, D. (2005). Cognitive therapy and behavioral coping in the management of work-related stress: An intervention study [Electronic version]. *Journal of Work and Stress*, 19(2), 137-152.
- Gibbons, C., Dempster, M., & Moutray, M. (2007). Stress and eustress in nursing students. *Journal of Advanced Nursing*, 61(3), 282-290.
- Granath, J., Ingvarsson, S., Thiele, U. V., & Lundberg, U. (2006). Stress management: A randomized study of cognitive behavior therapy and yoga. *Cognitive Behavior Therapy*, 35(1), 3-10.
- Hamdan-Mansour, A. M., Puskar, K., & Bandak, A. G. (2009). Effectiveness of cognitive behavior therapy on depressive symptomatology stress and coping strategies among Jordanian university student [Electronic version]. *Mental Health Nursing*, 30, 188-196.
- Hawkins, K. M., Reddy, P., & Bunker, S. (2007). Evaluation of a stress management course in adult education centres in rural Australia. *Australia Rural Rural Health*, 15, 107-113.
- Kendrick, P. (2000). Comparing the effects of stress and relationship style on student and practicing nurse anesthetists. *American Association of Nurse Anesthetists Journal*, 68(2), 115-122.
- Klink, J. V., Blonk, R. B., Schene, A. H., & Dijk, F. V. (2001). The benefit of interventions for work-related stress [Electronic version]. *American Journal of Public Health*, 91(2), 270-276.
- Lazarus, R., & Folkman, S. (1984). *Stress appraisal and coping*. New York: Springer.

- Leichsenring, F., Hiller, W., Weissberg, M., & Leibing, E. (2006). Cognitive behavior therapy and psychodynamic psychotherapy: Techniques, efficacy, and indication [Electronic version]. *American Journal of Psychotherapy*, 60(3), 233-257.
- Mahat, G. (1998). Stress and coping junior baccalaureate nursing student in clinical setting. *Nursing Forum*, 33(1), 11-19.
- Mills, H., Reiss, N., & Dombeck, M. (2008a). *Cognitive therapy techniques for stress reduction*. Retrieved November 16, 2009, from [http://www.mentalhelp.net/poc/view\\_doc.php](http://www.mentalhelp.net/poc/view_doc.php)
- Mills, H., Reiss, N., & Dombeck, M. (2008b). *Factors determining whether stressors are experienced as negative or positive*. Retrieved November 16, 2009, from [http://www.mentalhelp.net/poc/view\\_doc.php](http://www.mentalhelp.net/poc/view_doc.php)
- Monat, A., & Lazarus, R. S. (1991). *Stress and coping: An anthology* (3 rd ed.). New York: Columbia University Press.
- Nolan, G., & Ryan, D. (2008). Experience of stress in psychiatric nursing student in Ireland [Electronic version]. *Nursing Standard*, 22(43), 35-43.
- Omibodum, O. O., Onibokun, A. C., Yusef, B. O., Olukogobe, A. A., & Omogbodun. (2004). Stress and counseling needs of undergraduate nursing student in Ibadan Nigeria. *Journal of Nursing Education*, 43(9), 412-415.
- O'Regan, P. (2005). Student under pressure. *Win*, October, 16-18.
- Perez, E. C., & Carroll-Perez, I. (1999). A national study: Stress perception by nurse anesthesia students. *Journal of the American Association of Nurse Anesthetists*, 67(1), 79-86.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2004). *Nursing research: Prinncipal and methods* (7th ed.). Philadelphia: J. B. Lippincott.
- Rhead, M. M. (1995). Stress among student nurses: Is it practical or academic. *Journal of Clinical Nursing*, 4, 369-376.
- Salami, S. O. (2007). Management of stress among trainee-teacher through cognitive-behavioral therapy [Electronic version]. *Pakistan Journal of Social Sciences*, 4(2), 299-307.
- Scott, E. (2008). *Stress in college: common causes of stress in college*. Retrieved November 17, 2009, from [http://stress.about.com/od/studentstress/a/stress\\_college.htm](http://stress.about.com/od/studentstress/a/stress_college.htm)

- Smith, B. W., Shelley, B. M., Dalen, J., Wiggins, K., Tooley, E., & Bernard, J. (2008). Pilot study comparing the effects of mindfulness-based and cognitive-behavioral stress reduction [Electronic version]. *Journal of Alternative and Complementary Medicine*, 14, 251-258.
- Stuart, G. W., & Laraia, M. T. (2005). *Principles and practice of psychiatric nursing* (8th ed.). St. Louis: Elsevier Mosby.
- Sullivan, N. (2009). *Using cognitive behavioural therapy to tackle work-related stress*. Retrieved November 17, 2009, from  
[http://www.employeebenefits.co.uk/item/8411/pg\\_dtl\\_art\\_news/291/pg\\_ftr\\_art](http://www.employeebenefits.co.uk/item/8411/pg_dtl_art_news/291/pg_ftr_art)
- Tatrow, K., & Montgomery, G. H. (2006). Cognitive behavioral therapy techniques for distress and pain in breast cancer patients: A meta-analysis. *Journal of Behavioral Medicine*, 20(1), 17-27.
- Tully, A. (2004). Stress, sources of stress and ways of coping among psychiatric nursing student. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 11(1), 43-47.
- Varcarolis, E. M., Carson, V. B., & Shoemaker, N. C. (2006). *Foundations of psychiatric mental health nursing: A clinical approach* (5th ed.). St. Louis: Elsevier.
- Watson, R., Deary, I., Thomson, D., & Li, G. (2008). A study of stress and burnout in nursing student in Hong Kong [Electronic version]. *International Journal of Nursing Studies*, 45(10), 1534-1542.
- West, M., & Rushton, R. (1986). The drop-out factor [Electronic version]. *Nursing Times*, 82(52), 29-31.
- Westbrook, D., Kennerley, H., & Kirk, J. (2007). *An introduction cognitive behavior therapy skills and applications*. London: Sage.
- Willert, M. J., Thulstrup, A. M., Psyd, J. H., & Bonde, J. P. (2009). Changes in stress and coping from a randomized controlled trial of a three-month stress management intervention [Electronic version]. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, 35(2), 145-152.
- Wright, J. H., Thase, M. E., & Beck, A. T. (2008). Cognitive therapy. In R. E. Hales, S. C. Yudofsky, & G. O. Gabbard (Eds.), *The American Psychiatric Publishing textbook of psychiatry* (5th ed., pp. 1211-1256). Washington, DC: American Psychiatric Pub.
- Zerwekh, J., & Claborn, J. C. (2006). *Nursing today transition and trends* (6th ed.). St. Louis: Sunseri.

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

### เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

#### แบบวัดความเครียดของนักศึกษาพยาบาล

##### คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว

ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความเครียดส่วนปฐุ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ทับใน ( ) หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

2. อายุ .....ปี

3. ความเพียงพอของรายรับต่อเดือน

( ) เพียงพอ

( ) ไม่เพียงพอ

4. สถานภาพสมรสของบิดา มารดา

( ) คู่

( ) หม้าย

( ) หย่าร้าง

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

5. เกรดเฉลี่ยสะสมของท่านครึ่งล่าสุด

( ) ต่ำกว่า 2.00

( ) 2.00 - 2.49

( ) 2.50 - 2.99

( ) 3.00 - 3.49

( ) 3.50 - 4.00

## ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความเครียดส่วนปฐุ

**คำชี้แจง:** ให้นักศึกษาอ่านหัวข้อข้างล่างนี้ แล้วสำรวจดูว่าในระดับ 6 เดือนที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ ในข้อใด เกิดขึ้นกับตัวนักศึกษานำ้ ถ้าข้อไหน ไม่ได้เกิดขึ้นให้ข้ามไปไม่ต้องตอบ แต่ถ้ามีเหตุการณ์ ในข้อใดเกิดขึ้นกับตัวนักศึกษาให้ประเมินว่า นักศึกษามีความรู้สึกอย่างไร ต่อเหตุการณ์นั้น แล้วทำ เครื่องหมายให้ตรงช่องตามที่นักศึกษาประเมิน โดยการให้คะแนนของแบบวัดความเครียดส่วนปฐุ เป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับให้คะแนน 1 – 2 – 3 – 4 – 5 ดังนี้

ตอบ ไม่รู้สึกเครียด ให้ 1 คะแนน

ตอบเครียดเล็กน้อย ให้ 2 คะแนน

ตอบเครียดปานกลาง ให้ 3 คะแนน

ตอบเครียดมาก ให้ 4 คะแนน

ตอบเครียดมากที่สุด ให้ 5 คะแนน

ไม่ตอบ ให้ 0 คะแนน

ข้อ	ในระดับ 6 เดือนที่ผ่านมา	ไม่	รู้สึก	รู้สึก	รู้สึก	รู้สึก
		รู้สึก เครียด มาก	เครียด เล็ก น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
1	กลัวทำงานผิดพลาด					
2	ไปไม่ถึงเป้าหมายที่วางไว้					
3	.....					
4	เป็นกังวลกับเรื่องสารพิษ หรือมลภาวะใน อากาศ น้ำ เสียง ดิน					
5	.....					
6	เงินไม่พอใช้จ่าย					
.	.....					
.						
.						
20						

ภาคผนวก ๔

เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย

แผนกิจกรรมบัน្តแบบปรับความคิดและพัฒนาเพื่อตัดความเครียดของนักศึกษาพยายามหา

การนำนักเรียนที่ ต้องที่ 1	วัสดุประยุกต์	กิจกรรม	อุปกรณ์	แหล่งกำเนิดมาตรา
(90 นาที)	1. เพื่อสร้าง stemming พจนานุภาพ ตัวเร่งตัวเพิ่มนัยภาษา และการเรียนรู้ ความคิดเหตุ พัฒนาระบบ ความคิดเหตุ	1. ผู้นำกลุ่มสร้าง stemming พจนานัยภาษา - ผู้นำกลุ่มทำความรู้ก่อนแลกภัณฑ์กันมา ซึ่งตามร่องทั่วไป - ผู้นำกลุ่มแนะนำเพื่อ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาทุกคนได้ แนะนำตัวเอง 2. ฝึกประดิษฐ์สนทนนา และถ่ายทอดถูประดิษฐ์ของ การร่วม กิจกรรม	- ผู้นำกลุ่มและให้ความ ร่วมมือในการนำเสนอ - นักศึกษาให้ความ ร่วมมือในการนำเสนอ	- นักศึกษายัง ตั้งพื้นฐานภาษา ผู้นำกลุ่มและให้ความ ร่วมมือในการนำเสนอ - นักศึกษาให้ความ ร่วมมือในการนำเสนอ ผ่านทางนักศึกษา ที่ประเมินแล้ว

กิจกรรม	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	ผลลัพธ์
<b>ครั้งที่ 3 (75 นาที)</b> การตรวจสอบ ความคิด อัตโนมัติ ทางบวก	1.เพื่อประเมินความเครียด ของนักศึกษา  2.เพื่อ.....  3.เพื่อนำการบูรณาภิสัย พิสูจน์และตรวจสอบ ความคิดอัตโนมัติทางบวก	1.ประเมินความเครียดในวันนี้ของนักศึกษาเบื้องต้น  2.พบว่าการเรียนรู้ที่ได้รับในการนำไปบูรณาภิสัย  3.หาประโยชน์ในการตบทวนจากการให้นักศึกษาได้ดำเนินการซึ่งทำให้เกิดความเครียดในช่วงเวลาที่ผ่านมาและร่วมกันต่อไปในครั้นนี้	-นักศึกษาประเมิน ความเครียดของ ตนเองได้  -นักศึกษาเข้าใจ

การนำนักครรภ์	วัตถุประสงค์	กิจกรรม	อุปกรณ์	แหล่งการประเมินผล
ครั้งที่ 6 (75นาที)	1. เพื่อเตรียมบุคลากรสำรอง 2. เพื่อให้นักศึกษาได้ ห่วงห่วงสิ่งได้เรียนรู้จากการ นำเรียน และยกระดับ การนำบุตร	<p>1. พุดคุยกับนักศึกษาได้ทราบถึงการผูกพันในการนำบุตร “ครั้งนี้เป็นครั้งสุดท้ายของการเรเขาร่วมการทำการพากิจกรรม กดดู”</p> <p>2. ผู้นำก่อตั้งระบบฐานให้นักศึกษาได้ทราบในประเด็น - การศึกษาความคิดเห็น โน้มติทางสถาบัน - การตรวจสอบความคิดเห็น โน้มติทางสถาบัน</p>	<p>-ใบงานที่ 4 “ความคิด อัตโนมัติทางลบของฉัน” ที่นักศึกษา บันทึกแล้ว -ใบงานที่ 5</p>	<p>-นักศึกษาประเมิน เป้าหมายและสรุปการเรียนรู้ที่ได้รับในการเฝ้าร่วมแผน</p>

## ภาคผนวก ค

### เอกสารการพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง

#### เอกสารคำชี้แจงแก่ผู้อุปถัมภ์/อาสาสมัคร (กลุ่มที่เข้ากลุ่มน้ำดับเบนปรับความคิดและพฤติกรรม)

ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับผลของการลุ่มน้ำดับเบนปรับความคิดและพฤติกรรมต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาลเพื่อเป็นแนวทางในการคุ้มครองนักศึกษาพยาบาลที่มีความเครียด ซึ่งในการศึกษาระบบนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย จำนวน 17 คน ผู้วิจัยจึงขอเรียนชี้แจงท่านซึ่งเป็นนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะอธิบายให้นักศึกษาทราบพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาอ่านเกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างนี้ก่อน หากนักศึกษามีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการศึกษาระบบนี้ รวมถึงสิทธิของนักศึกษา กรุณารอฟังจากผู้วิจัยซึ่งเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจ่างกับนักศึกษาได้ ผู้วิจัยมีความยินดีที่นักศึกษาได้สละเวลาในการอ่านข้อความข้างล่าง ดังต่อไปนี้

การศึกษาระบบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการลุ่มน้ำดับเบนปรับความคิดและพฤติกรรมต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล นักศึกษาจะได้รับการประเมินความเครียดโดยใช้แบบวัดความเครียดส่วนปฐุรุ่งเพื่อประเมินว่าบันทึกความเครียดในระดับใด โดยใช้เวลาประมาณ 5 นาที นักศึกษาสามารถที่จะปฏิเสธการประเมินความเครียดโดยจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อนักศึกษา ผู้วิจัยศึกษาในนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แห่งที่ 1 จำนวน 17 คน ที่มีความเครียดระดับปานกลาง ซึ่งในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักศึกษาโดยตรง คือ นักศึกษาสามารถนำวิธีการน้ำดับเบนปรับความคิดและพฤติกรรมไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ในกรณีที่นักศึกษาเกิดความเครียด นอกจากนี้ผลสรุปจากการศึกษาระบบนี้ เป็นแนวทางในการพัฒนาความรู้ด้านการน้ำดับเบนปรับความคิดและพฤติกรรมไปใช้ในนักศึกษากลุ่มนี้ ทางนักศึกษาได้รับทราบแนวทางปฏิบัติในขณะเข้าร่วมการศึกษาและตกลงที่จะเข้าร่วมการศึกษาระบบนี้ นักศึกษาจะได้รับการเชื่อมต่อสื่อสารกับผู้วิจัย มีการดำเนินกิจกรรมดังนี้

นักศึกษาจะได้เข้าร่วมกลุ่มน้ำบัดแบบปรับความคิดและพฤติกรรม ตลอดจนมีการฝึกจากสถานการณ์ตัวอย่างและสถานการณ์จริงและมีการทบทวนการบ้านเพื่อให้นักศึกษาเข้าใจและสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โดยใช้ระบบในการฝึกร่วมกับผู้วิจัยจำนวน 6 ครั้งๆ ละ 60-90 นาที ลักษณะ 2 ครั้ง เป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ โดยผู้วิจัยจะแยกตารางการฝึกให้นักศึกษาได้บันทึกร่วมด้วย นักศึกษาจะได้รับการตอบแบบประเมินความเครียดอีกหลังจากสิ้นสุดโครงการวิจัยทันที และระะดับตามผล 1 เดือน

การวิจัยครั้งนี้อยู่ที่การตัดสินใจของนักศึกษา นักศึกษาไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการศึกษา ครั้งนี้หากนักศึกษาไม่สมัครใจ และจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่นักศึกษาควรได้รับ และนักศึกษามีสิทธิที่จะถอนตัวจากการศึกษาได้ตลอดเวลา นักศึกษาอาจจะถูกยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ เมื่อท่านมีความเครียดในระดับรุนแรง ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาจะถูกเก็บไว้โดยผู้วิจัย และผู้วิจัยจะเป็นผู้รับทราบข้อมูลของนักศึกษาเพียงผู้เดียว โดยใช้รหัสแทนชื่อจริงของนักศึกษา การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะทำในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาเป็นความลับและดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัยจะไม่มีการอ้างอิงถึงนักศึกษา โดยใช้ชื่อของนักศึกษาในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้ โครงการวิจัยนี้นักศึกษาอาจเกิดความไม่สุขสบายบ้างเล็กน้อยในการเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากนักศึกษาต้องใช้ความคิดและต้องทำการบ้าน และหากว่า�ักศึกษามีความไม่สบายใจ ผู้วิจัยจะเป็นผู้ดูแลนักศึกษาในกรณีดังกล่าวด้วยตนเอง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับนักศึกษาจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้น โครงการวิจัย นักศึกษามีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลของนักศึกษา ถ้านักศึกษาต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ

หากนักศึกษามีคำถามเกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ นักศึกษาสามารถติดต่อกับผู้วิจัย นาง วรรณ พินwang ได้ที่ 50/1 ช. 6 ถ. พระบาท ต. พระบาท อ. เมือง จ. ลำปาง 52000 โทรศัพท์ 081-6818261 หรือ อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวารรณ ตีเป็นตา โทรศัพท์ 0-5394-6063 (ในเวลาราชการ) หรือหากนักศึกษามีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถูกวิจัยนักศึกษาสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจิยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

หวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

..... (ผู้วิจัย)

(นาง วรรณ พินwang)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

**เอกสารคำชี้แจงแก้ผู้อุทกิจย์/อาสาสมัคร  
(กลุ่มที่ได้รับการคุ้มครองปปก)**

ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับผลของกลุ่มน้ำบดแบบปรับความคิดและพฤติกรรมต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาลเพื่อเป็นแนวทางในการคุ้มครองนักศึกษาพยาบาลที่มีความเครียด ผู้วิจัยจึงขอเรียนเชิญท่านซึ่งเป็นนักศึกษาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2 เข้าร่วมโครงการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะอธิบายให้นักศึกษาทราบพร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาอ่านเกี่ยวกับข้อมูลข้างล่างนี้ก่อน หากนักศึกษามีข้อสงสัยใดๆ เกี่ยวกับการศึกษาครั้งนี้ รวมถึงสิทธิของนักศึกษา กรุณารอฟังจากผู้วิจัยซึ่งเป็นผู้ที่สามารถให้ความกระจงกับนักศึกษาได้ ผู้วิจัยมีความยินดีที่นักศึกษาได้สละเวลาในการอ่านข้อมูลข้างล่าง ดังต่อไปนี้

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของกลุ่มน้ำบดแบบปรับความคิดและพฤติกรรมต่อความเครียดของนักศึกษาพยาบาล นักศึกษาจะได้รับการประเมินความเครียดโดยใช้แบบวัดความเครียดสวนปฐุเพื่อประเมินว่ามีความเครียดในระดับใด โดยใช้เวลาประมาณ 5 นาที นักศึกษาสามารถที่จะปฏิเสธการประเมินความเครียดโดยจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อนักศึกษา ผู้วิจัยจะทำการศึกษาในนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี แห่งที่ 2 จำนวน 17 คน ที่มีความเครียดระดับปานกลาง โดยนักศึกษาจะได้รับการคุ้มครองปักดิจิกวิทยาลัย หลังจากนั้นนักศึกษาจะได้รับการตอบแบบประเมินความเครียดอีกรอบ ในการสัปดาห์ที่ 3 และในสัปดาห์ที่ 7 ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักศึกษาโดยตรง คือนักศึกษาสามารถแสดงความจำแนกที่จะเข้าร่วมโครงการได้เมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัยแล้ว

การวิจัยครั้งนี้อยู่ที่การตัดสินใจของนักศึกษา นักศึกษาไม่จำเป็นต้องเข้าร่วมการศึกษาครั้งนี้หากนักศึกษาไม่สมัครใจ และจะไม่มีการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่นักศึกษาควรได้รับ และนักศึกษามีสิทธิที่จะถอนตัวจากการศึกษาได้ตลอดเวลา ถ้าหากนักศึกษามีความสนใจที่จะเข้าร่วมโครงการนักศึกษาจะได้รับการเชื่อมต่อสื่อสารกับผู้วิจัย นักศึกษาอาจจะถูกยกเลิกการเข้าร่วมโครงการ เมื่อนักศึกษามีความเครียดในระดับรุนแรง ข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาจะถูกเก็บไว้โดยผู้วิจัย และผู้วิจัยจะเป็นผู้รับทราบข้อมูลของนักศึกษาเพียงผู้เดียว โดยใช้รหัสแทนชื่อจริงของนักศึกษา การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่จะทำในภาพรวมของผลการวิจัยเท่านั้น และสิทธิประโยชน์อื่นๆ อันเกิดจากผลการวิจัยจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยจะเก็บรักษาข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษาเป็นความลับและดำเนินการอย่างรัดกุมปลอดภัยจะไม่มีการอ้างอิงถึงนักศึกษา โดยใช้ชื่อของนักศึกษาในรายงานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนี้ โครงการวิจัยนี้นักศึกษาอาจจะเกิดความไม่สุขสนับสนุนในการเข้าร่วมโครงการ

เนื่องจากนักศึกษาต้องใช้ความคิดและต้องทำการบ้าน และหากว่านักศึกษานี้ความไม่สบายนิ่ง ผู้วิจัยจะเป็นผู้ดูแลนักศึกษาในกรณีดังกล่าวด้วยตนเองโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับนักศึกษาจะถูกทำลายเมื่อเสร็จสิ้นโครงการวิจัย นักศึกษามีสิทธิตามกฎหมายที่จะเข้าถึงข้อมูลของนักศึกษา ถ้านักศึกษาต้องการใช้สิทธิดังกล่าวกรุณาแจ้งให้ผู้วิจัยทราบ

หากนักศึกษามีคำถามเกี่ยวกับการศึกษารั้งนี้ นักศึกษาสามารถติดต่อกับผู้วิจัย นาง วรกรณ์ พินwang ได้ที่ 50/1 ช. 6 ถ. พระบาท ต. พระบาท อ. เมือง จ. ลำปาง 52000 โทรศัพท์ 081-6818261 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ดาวารรณ ตีะปันตา โทรศัพท์ 0-5394-6063 (ในเวลาราชการ) หรือหากนักศึกษามีข้อสงสัยเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถูกวิจัยนักศึกษาสามารถติดต่อ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิจิตร ครีสพวรรณ ประธานคณะกรรมการจิตรกรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 0-5394-5033 (ในเวลาราชการ)

หวังว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

..... (ผู้วิจัย)

(นาง วรกรณ์ พินwang)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

**เอกสารแสดงการยินยอมของผู้ถูกวิจัย/อาสาสมัคร**

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ขอให้ความยินยอมของตนเองในการเป็นอาสาสมัครในโครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ซึ่งผู้วิจัยได้  
อธิบายแก่ข้าพเจ้าเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้แล้วจนเข้าใจ และผู้วิจัยมีความยินดีที่จะให้คำตอบต่อ  
คำถามเกี่ยวกับการวิจัยทุกประการที่ข้าพเจ้าอาจมีได้ตลอดระยะเวลาของการเข้าร่วมการวิจัยนี้ และ  
ในการเข้าร่วมโครงการวิจัยในครั้งนี้ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการวิจัย  
ดังกล่าวจนเป็นที่เข้าใจแล้ว

ลงนาม.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงนาม.....(ผู้วิจัย)

(.....)

ลงนาม.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....

ภาคผนวก ง

เอกสารรับรองโครงการวิจัย



เอกสารเลขที่ 079/2553

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า  
โครงการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์เรื่อง : ผลกระทบกลุ่มนักศึกษาพยาบาล (Effect of Group Cognitive Behaviors Therapy on Stress  
Among Student Nurses)

ของ : นางวรภรณ์ กินวงศ์

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและ  
จิตเวช แผน ก. (ภาคปกติ) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ์ สิ่งประดิษฐ์ และไม่ก่อให้เกิด  
ภัยันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก  
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2554

หนังสือออกวันที่ 20 พฤษภาคม 2553

ลงนาม..... ลงนาม.....

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ) (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนารักษ์ สุวรรณประพิศา)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก จ

การคำนวณค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

item	Scale mean	Scale	Corrected	Alpha if item
	if item deleted	variance if item deleted	item total correlation	deleted
1.	40.5000	199.6111	.2971	.8943
2.	40.6000	184.4889	.8172	.8833
3.	41.9000	185.2111	.5387	.8886
4.	42.2000	184.8444	.6751	.8854
5.	41.5000	191.3889	.4052	.8922
6.	41.7000	182.9000	.5654	.8877
7.	41.8000	181.2889	.6815	.8844
8.	41.4000	186.4889	.3676	.8957
9.	42.2000	187.2889	.4865	.8901
10.	42.0000	191.5556	.2938	.8970
11.	42.1000	198.5444	.1177	.9029
12	40.9000	184.1000	.6218	.8863
13	41.7000	183.1222	.6018	.8867
14	41.1000	179.2111	.8955	.8798
15	40.8000	183.5111	.6116	.8864
16	41.5000	188.9444	.4079	.8926
17	41.6000	172.7111	.7952	.8797
18	41.4000	196.9333	.2901	.8946
19	42.3000	176.4556	.7629	.8813
20	43.0000	195.5556	.3632	.8930

RELIABILITY ANALYSIS – SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 10.0                  N of Items = 20

Alpha = .8942

## ภาคผนวก ฉ

### รายงานผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 1. นายแพทย์ ณัทธ พิทัยรัตน์เสถียร | ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. นางสาว สุพิน พรพิพัฒนกุล       | สถาบันจิตเวชศาสตร์ สมเด็จเจ้าพระยา                         |
| 3. นาย อรรถนพ ทองคำ               | กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลส่วนปฐ                             |

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นาง วรรณี พินัง

วัน เดือน ปีเกิด

7 มิถุนายน 2514



**ประวัติการศึกษา**

ปีการศึกษา 2536

ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

ปีการศึกษา 2539

สาขาวรรณสุขศาสตรบัณฑิต

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

**ประวัติการทำงาน**

ปี 2536-2544

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ระดับ 3-6

งานการพยาบาลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน ห้องคลอด และห้องผ่าตัด  
โรงพยาบาลจรา จังหวัดลำปาง

ปี 2544-2549

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ระดับ 6-7

งานการพยาบาลผู้ป่วยห้องฉุกเฉิน ห้องคลอด ห้องผ่าตัด  
และผู้ป่วยใน โรงพยาบาลแม่เมะ จังหวัดลำปาง

ปี 2549-ปัจจุบัน

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการสอน)

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครลำปาง

**ทุนสนับสนุนการวิจัย**

ทุนสนับสนุนการทำวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2553

