

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กมลรัตน์ ทวีชราติวิทยาภูล. 2530. การวิเคราะห์องค์ประกอบของความรับผิดชอบของนิสิตปริญญาตรี สาขาวังค์คามศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตามการรับรู้ของนิสิตและอาจารย์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กานดา พูลภากวี. 2530. สเกตติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : ฟิลิกส์เซ็นเตอร์การพิมพ์.
- คงนนิทย์ บุญมี. 2530. ผลของการพยายามที่สอดคล้องกับวิธีการเพิ่มความเครียดต่อการตอบสนองความเครียดก่อนผ่าตัดของผู้ป่วยเด็กวัยรุ่น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จันทร์เน่ย อินทร์ไชยา. 2537. "ผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่ม โดยแนวคิดพิจารณาตามความเป็นจริงต่อการลดความเครียด ในขณะฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษานายาบาลชั้นปีที่ 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- จิราภรณ์ กลิ่นศรีสุข. 2537. ผลการให้การปรึกษาแบบเพิ่มความจริงต่อผู้ดูแลกรรมการสูบบุหรี่ของนักเรียน ม.2 โรงเรียนบางปะกอก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
- ฉวี เนาทรวง. 2526. ผลของการให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวอย่างมีแบบแผน และการล้มเหลวต่อการลดความวิตกกังวลและพฤติกรรมการเพิ่มความเครียดในระยะคลอด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชุมพร ยงกิจติกุล. 2532. การวัดทางจิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชุครี วงศ์รัตน. 2530. เทคนิคการใช้สเกตติเพื่อการวิจัย. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒปราสาณมิตร.
- ธีติมา สุริยพันธ์. 2534. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเพิ่มความเครียดในผู้ป่วยเบาหวานสูงอายุ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพผู้ป่วยเบาหวานสูงอายุที่มารับบริการ ณ หน่วยต่อไปรักษา สาขา อายุรศาสตร์ วชิรพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- นงนุช ใจนเลิศ. 2533. การศึกษาตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมตนเองของนักเรียนวัยรุ่น.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินทริโนวิโรจน์.
- นิตยา สุทธยากร. 2531. การศึกษาความล้มเหลวที่ระบุว่างหนุ่มผู้ชายมีความมั่นใจในการคุ้มครองป้องกันโรคหลอดเลือดสมองปัจจุบันของญาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นิโอลบล กฤษณ์. 2532. วิธีการเพิ่มปัญหาและภาวะอารมณ์ทุกข์ใจในผู้ป่วยมะเร็งปากคลุกที่ได้รับการรักษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นุญเรือง ชาร์ลลี่. 2536. สถิติวิจัย 1. กรุงเทพมหานคร : พิชานุเครื่อง.
- นักมา ทันเดริฟไทย. 2534. ความล้มเหลวที่ระบุว่างบังจัดส่วนตัว การสนับสนุนทางสังคมกับการเพิ่มความเครียดของครอบครัวผู้ป่วยจิตเวช. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ผ่องศรี ศรีมรกต. 2526. วิธีการเพิ่มปัญหาและการปรับตัวด้านจิตใจในผู้ป่วยอุบัติเหตุที่รับไว้ในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พรประภา แก้วลักษ้า. 2533. ผลของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริงต่อการลดการเสนกัญชา และการเพิ่มการเห็นคุณค่าตนของผู้สูงอายุ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พรรณพีไล เลาหเนื้ยแสง. 2526. เปรียบเทียบพฤติกรรมการเพิ่มเติมความเครียดและล้มเหลวภาพของมารดาต่อบุตรระหว่างมารดาที่คลอดบุตรครบกำหนดคนแรกกับมารดาที่คลอดบุตรก่อนกำหนดคนแรก. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พัชรินทร์ สุตันตปถุตา. 2535. ความล้มเหลวที่ระบุว่างบังจัดส่วนตัวจากภาระงานที่ก่อให้เกิดความเครียด ภาวะเครียดจากการปฏิบัติงานและพฤติกรรมเพิ่มความเครียดของพยาบาลในห้องวินิจฉัยผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เนตรศรี วรสมบัติ. 2532. ความล้มเหลวที่ระบุว่างความเครียด ลักษณะและ การสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการเพิ่มความเครียดในวัยรุ่นตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยครินทริโนวิโรจน์.

วิญญา หนังสือ. 2532. การเพชรภูมิวิถีของคุณวิพัคปัจจัยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัตน ศิริพานิช. 2533. หลักการสร้างแบบสอบถามวัดทางวิทยาและทางการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

วชิร ทรัพย์มี. 2525. ทฤษฎีและกระบวนการให้คำปรึกษา. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศรีรัตน ศุภพิทยากุล. 2533. ความล้มเหลวที่ห่วงการดูแลตนเองด้านสุขภาพจิต ความทันท่วงทายต่อกฎหมายและการณ์ชีวิตกับระดับความเครียดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลของรัฐในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิริพร โภกาสวัฒน์ชัย. 2530. ความล้มเหลวที่ห่วงภูมิหลังกับพฤติกรรมเผชิญความเครียดของพยาบาลจิตเวช. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุดฤทธิ์ มุขยวงศ์. 2532. ผลของปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มโดยแนวคิดนิจารณาตามความเป็นจริงที่มีต่อนัยและทัศนคติในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สุรังค์ เปรื่องเดช. 2533. ความล้มเหลวที่ห่วงผู้ดูแลความเครียดกับความร่วมมือในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงที่ไม่ทราบสาเหตุ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.

อัจฉรา พุ่มดวง. 2527. การศึกษาความล้มเหลวที่ห่วงความเชื่อมั่นระหว่างความเชื่อ妄านาจภายในภายนอกตน กับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดในผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับรังสีรักษา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.

อารีย์ เศรษฐรัช. 2520. ความล้มเหลวที่ห่วงความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ความรู้สึกวับผิดชอบและความเชื่อมั่นในตนเองของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยสหกาวาชไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

ភាពអងកញ្ចប់

- Atweel, B.M. 1982. A Study of Teaching Reality Therapy to Adolescents for Self-Management. Dissertation Abstracts international.
43 : 03-A.
- Berzonsky, M.D. 1992. Identity Style and Coping Strategies. Journal of Personality and Social Psychology. 60 : 771-788.
- Bolger, N. 1990. Coping as a Personality Process : A Prospective Study. Journal of Personality and Social Psychology. 59 : 525-537.
- Breakwell, G.M. 1986. Coping with Threatened Identities. London : Methuen, Co.Ltd.
- Carver, C.S., Scheier, M.F., Weintraub, J.K. 1989. Assessing Coping Strategies:A Theoretically Based Approach. Journal of Personality and Social Psychology. 56 : 267-283.
- _____. 1994. Situational Coping and Coping disposition in a Stressful Transaction. Journal of Personality and Social Psychology. 66 : 184-195.
- Cobb, P.J. 1992. A Quality Day... The Insight Class. Journal of Reality Therapy. 11 : 12-16.
- Cockrum, J.R. 1989. Reality Therapy: Interview with Dr. William Glasser. Journal of Human Behavior. 26 : 13-16.
- Corey, G. 1985. Theory and Practice of Group Counseling. 2 nd. ed. Belmont,CA : Brooks/Cole Publishing.
- _____. 1991 . Theory and Practice of Group Counseling. 3 rd. ed. Belmont, CA : Brooks/Cole Publishing.
- _____. 1986. Theory and Practice of Counseling and Psychotherapy. Monterey. CA : Brooks/Cole Publishing.

- Dalbech, R. 1981. Reality Therapy in School Groups. Journal of Reality Therapy. 1 : 14-15.
- Doyle, D.A. 1993. Factors Predicting Quality of Life and Psychiatric Symptomatology Among College Student. (religiousness, coping styles). Dissertation Abstracts International. 54 : 2261.
- ✓ Endler, N.S. 1990. Multidimensional Assessment of Coping : A Critical Evaluation. Journal of Personality and Social Psychology. 58 : 844-854.
- Endler, N.S., et al. 1994. Assessment of Multidimensional Coping : Task, Emotion and Avoidance Strategies. Psychological Assessment. 6 : 50-60.
- ✓ Folkman, S. 1984. Personal Control and Stress and Coping Processes : A Theoretical Analysis. Journal of Personality and Social Psychology. 46 : 839-852.
- Folkman, S., et.al. 1986. Dynamics of a Stressful Encounter : Cognitive Appraisal Coping, and Encounter Outcomes. Journal of Personality and Social Psychology. 50 : 992-1003.
- ✓ Folkman, S., Lazarus, R.S. 1988. Coping as a Mediator of Emotion. Journal of Personality and Social Psychology. 54 : 466-475.
- ✓ Forouzesh, J.A. 1987. Perceived Sources of Stress, Coping Behavior, and Anxiety Levels of Associate Degree Nursing Students. Dissertation Abstracts International. 26 : 104.
- Glasser, W. 1965. Reality Therapy : A New Approach to Psychiatry. New York : Harper and Row.
- _____. 1981. Station of Mind. New York : Harper and Row.

- _____. 1984. Control theory : a New Explanation of How We Control Our Lives. New York : Harper and Row Publisher.
- _____. 1969. School Without Failure. New York : Harper and Row Publisher.
- _____. . What are you doing?.
- Glasser, W. and Zunin, L.M. 1979. Reality Therapy. In R.Corsini(Ed.) Current Psychotherapy. pp.287-315. Itasca III : Peacock.
- Harmer, J. 1992. The Effect of Reality Therapy Treatment on Low - Achieving students. Dissertation Abstracts International. 53 : 3875-4042.
- Harris, M.C. 1992. Effect of Reality Therapy/Control theory on Predictors of Responsible Behavior of Junior High School Students in an Adolescent Pregnancy Prevention Program. Dissertation Abstracts International. 54 : 1264-1395.
- Hawes, R.M. 1969. Reality therapy : An Approach to Encourage Individual and Social Responsibility in the Elementary School. Elementary School Guidance and Counseling. 4 : 120-127.
- Houston,S., Carol ANN. 1982. The Effects of Reality Therapy Processes on Locus of Control and Dimensions of Self-concept in the School Setting of Mexican-American Seventh and Ninth Grade Students. Dissertation Abstracts International. 43:2238-2350.
- Ivey, A.E. 1982. Counseling and Psychotherapy : Skill , Theories and Practice. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Ivey, A.E. 1993. Counseling and Psychotherapy : A Multicultural Perspective. Boston : Allyn and Bacon.

- Johnson, E.J. 1985. Reality Therapy in the Elementary / Junior High School. Journal of Reality therapy. 5 : 16-18.
- Kleinke, C.L. 1991. Coping with Life Challenges. California : Pacific Grove.
- Lazarus, R.S. 1963. Personality and Adjustment. New Jersey : Prentice-Hill, Inc.
- Lazarus, R.S. 1966. Psychological Stress and the Coping Process. New York : Mc. Graw-Hill, Inc.
- Lazarus, R.S., and Folkman, S. 1984. Stress, Appraisal and Coping. New York : Springer Publishing.
- Mahat, G. 1992. Stress and Coping : First-year Nepalese nursing students in Clinical Settings. Dissertation Abstracts International. 54 : 4081.
- Mattson, S.D. 1988. The Relationship Between Effective Coping Strategies and Developmental Maturity of Registered Nurses in a Baccalaureate Nursing Program. Dissertation Abstracts International. 48 : 3059.
- Moos, R.H., et al. 1987. Personal and Contextual Determinants of Coping Strategies. Journal of Personality and Social Psychology. 52 : 946-955.
- Parkes, K.R. 1984. Locus of Control, Cognitive Appraisal, and Coping in Stressful Episodes. Journal of Personality and Social Psychology. 46 : 665-668.
1986. Coping in Stressful Episodes : The Role of Individual Differences , Environmental Factors , and Situational Characteristics. Journal of Personality and Social Psychology. 51 : 1277-1292.

- Pauls, M. 1991. A Description and Analysis of Stress Experience Among First year Student Nurses. Dissertation Abstracts International. 31 : 527.
- Pooput, K. 1992. An Investigation of the Relationships Among Personal Resources, Coping styles, and Depression in College Students. Dissertation Abstracts International. 54 : 2516.
- Renna, R. 1991. The Use of Control Theory and Reality Therapy with Students Who are "Out of Control". Journal of Reality therapy. 11 : 3-13.
- Scheier, M.F. 1986. Coping with Stress : Divergent Strategies of Optimists and Pessimists. Journal of Personality and Social Psychology. 6 : 1251-1264.
- Slavin, L.A. 1991. Toward a Multicultural Model of the Stress Process. Journal of counseling and development. 70 : 156-163.
- Tamborella, E.T. 1988. The Perceptions of Staff and Students in an Alternative High School Program Using Reality Therapy Behavior Management. Dissertation Abstracts International. 48:2294-2601.
- Williamson, R.S. 1992. Using Group Reality Therapy to Raise Self-esteem in Adolescent Girls. Journal of Reality Therapy. 11 : 3-11.



ภาคนวนิช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
ลุพารสกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย

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

เมื่อ \bar{X} คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$ คือ ผลรวมของค่าคะแนนทั้งหมด

N คือ จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$\text{เมื่อ } SD = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{N-1}}$$

SD คือ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

\bar{X} คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum (X - \bar{X})^2$ คือ ผลรวมค่ากำลังสองของความแตกต่างค่าคะแนนแต่ละคนกับ
ค่าคะแนนเฉลี่ย

N คือ จำนวนคน

3. การหาค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดแต่ละข้อ โดยใช้สูตรค่าทิ (t-test)

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{S_H^2 + S_L^2}{N_H + N_L}}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ t คือ ค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบ

เมื่อ \bar{X}_H คือ คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มคะแนนสูง

\bar{X}_L คือ คะแนนเฉลี่ยของกลุ่มคะแนนต่ำ

S_H^2 คือ คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มคะแนนสูง

S_L^2 คือ คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มคะแนนต่ำ

N_H คือ จำนวนผู้ตอบกลุ่มคะแนนสูง

N_L คือ จำนวนผู้ตอบกลุ่มคะแนนต่ำ

4. การคำนวณค่าความเที่ยงของแบบวัด โดยใช้สัตรลัมประสิทธิ์แอลฟ่า (Alpha

Coefficient) ของครอนบัช (Cronbach)

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

เมื่อ α คือ ค่าลัมประสิทธิ์ความเที่ยง

N คือ จำนวนข้อ

S_i^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S_x^2 คือ ความแปรปรวนของคะแนนผู้รับการทดสอบทั้งหมด

5. การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่ามัธยมเลขคณิต หรือค่าแนวเฉลี่ยที่มีความสัมพันธ์กัน (Correlated mean) ของค่าแนวที่ถูกวัดก่อนและหลังการทดลอง โดยใช้การทดสอบค่าที (*t-test*)

$$t = \frac{\Sigma D}{\sqrt{[N \Sigma D^2 - (\Sigma D)^2] / N-1}}$$

ข้อแห่งความเป็นอิสระ $df = N-1$

เมื่อ ΣD คือ ผลรวมของความแตกต่างของค่าแนวแต่ละคู่

ΣD^2 คือ ผลรวมของกำลังสองความแตกต่างของค่าแนวแต่ละคู่

N คือ จำนวนคู่

6. การทดสอบความแตกต่างระหว่างค่ามัธยมเลขคณิต (ค่าแนวเฉลี่ย) ของค่าแนวที่วัดหลังการทดลองกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม โดยการทดสอบค่าที (*t-test*)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left[\frac{1}{n_1} \quad \frac{1}{n_2} \right]}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ	\bar{x}_1	ค่าเฉลี่ยคะแนนของกลุ่มที่ 1
	\bar{x}_2	คือ ค่าเฉลี่ยคะแนนของกลุ่มที่ 2
	s_1	คือ ความแปรปรวนของกลุ่มที่ 1
	s_2	คือ ความแปรปรวนของกลุ่มที่ 2
	n_1	คือ จำนวนคนกลุ่มที่ 1
	n_2	คือ จำนวนคนกลุ่มที่ 2

ศูนย์วิทยาหัตถศิริ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ช.

- แบบวัดการเพิ่มขึ้นที่สูง
- แบบประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติตามหน้าที่ของนักศึกษาอย่างไร

ศูนย์วิทยาหัรรพยากร
คุณภาพสูงในมาตรฐานเดียวกัน

แบบวัดการเพชญ์ปัญหา

คำชี้แจง

แบบวัดการเพชญ์ปัญหาประกอบด้วยข้อคำถาม 50 ข้อ

เมื่อท่านพนักงานสถานการณ์ที่ยุ่งยากและเป็นปัญหาในชีวิต เป็นสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียด ท่านยอมรับวิธีการมากมายหลายวิธีที่จะใช้ในการตอตัวของความเครียด ข้อคำถามต่อไปนี้ถูกเกี่ยวกับสิ่งที่ท่านทำและรู้สึก เมื่อท่านประสบเหตุการณ์ที่ตึงเครียด แม้ว่าในเหตุการณ์ที่แตกต่างกันท่านย่อมมีการตอตัวของตัวเองไปบ้าง แต่ขอให้ท่านคิดถึงสิ่งที่ท่านมักจะทำเสมอ เมื่อท่านเพชญ์ความเครียดอย่างมาก

ขอให้ท่านอ่านข้อความในแบบวัดทีละข้อ แล้วตอบข้อคำถามในแต่ละข้อแยกจากกัน โดยพิจารณาคำตอบที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับตัวเลือกตามลำดับความมากน้อยของการกระทำที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด ไม่มีคำตอบใด "ถูก" หรือ "ผิด" ขอให้เลือกคำตอบที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด ไม่ต้องคานิจว่าคนส่วนใหญ่น่าจะทำอย่างไร ขอให้ตอบในสิ่งที่ท่านมักจะทำเมื่อเพชญ์เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียด

ตัวอย่างของการตอบ

การเพชญ์ปัญหา	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เคย
ฉันเล่าความรู้สึกของฉันให้คนอื่นรับรู้	✓			

- (1) ไม่เคย หมายถึง โดยทั่วไปฉันจะไม่ทำเช่นนี้เลย
- (2) เล็กน้อย หมายถึง โดยทั่วไปฉันจะทำเช่นนี้บ้างเล็กน้อย
- (3) ปานกลาง หมายถึง โดยทั่วไปฉันจะทำเช่นนี้บ่อยๆ
- (4) มาก หมายถึง โดยทั่วไปฉันจะทำเช่นนี้เป็นส่วนมาก

เมื่อพนักงานเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดความเครียด ฉันมักจะ

ข้อที่	การเผชิญปัญหา	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เคย
		4	3	2	1
1	ฉันพยายามผ่อนคลายจากประสาทการณ์ที่ผ่านมา				
2	ฉันทำงานหรือกิจกรรมอื่นเพื่อที่จะได้ไม่กังวล กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น				
3	ฉันรู้สึกหงุดหงิดและจะพยายามอย่างมาก				
4	ฉันรวบรวมความพยายามที่จะหาทางแก้ปัญหา				
5	ฉันบอกตัวเองว่า สถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับ ตัวฉันมันไม่เป็นความจริง				
6	ฉันครับชาและมีความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่จะ ช่วยให้ทุกอย่างคลื่นคลาย				
7	ฉันยอมรับว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ และเลิกพยายามที่จะแก้ไขต่อไป				
8	ฉันพยายามควบคุมตนของไม่ให้กระทำ อะไรเร็วเกินไป				
9	ฉันเล่าถึงความรู้สึกของฉันกับโครงงานคน				
10	ฉันรู้สึกเครียดขึ้นกับสภาพที่เกิดขึ้น				
11	ฉันปรึกษากับคนอื่นเพื่อหาข้อมูลของ สถานการณ์นั้น ๆ มากขึ้น				

ข้อที่	วิธีการเพชญ์ปัญหา	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เคย
		4	3	2	1
12	ฉันมุ่งที่จะแก้ปัญหาอย่างเต็มที่โดยไม่ให้ความคิดและกิจกรรมอื่นมาบานปลาย				
13	ฉันคิดอย่างไรที่ทำให้สบายนี้ไปเรื่อยๆมากกว่าที่จะคิดถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น				
14	ฉันอารมณ์เลียต่อสถานการณ์ที่เกิดและทราบดีต่อความรู้สึกนั้น				
15	ฉันขอความช่วยเหลือจากลึกลับตื่นตัวที่สิ่งใดสิ่งหนึ่ง				
16	ฉันวางแผนในขั้นปฏิบัติการในการแก้ปัญหา				
17	ฉันยอมรับในสิ่งที่เกิดขึ้นและยอมรับว่ามันไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้				
18	ฉันจะพยายามกว่าจะมีโอกาสแก้ปัญหา				
19	ฉันแสวงหาがらังใจจากเพื่อน ๆ และบุคลครอบครัว				
20	ฉันเลิกความพยายามที่จะไปให้ถึงเป้าหมาย				
21	ฉันหาวิธีการเพิ่มเติมจากเดิมในการจัดปัญหา				
22	ฉันไม่ยอมเชื่อว่าสถานการณ์นี้ได้เกิดขึ้น				
23	ฉันระบุรายความรู้สึกของมา				
24	ฉันพยายามมองประสมการณ์ในแบบใหม่ในทางที่ต้องการ				

ข้อที่	การเพชรัญญา	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เคย
		4	3	2	1
25	ฉันปรึกษาคนอื่นที่ช่วยหาวิธีแก้ปัญหานั้นได้อย่างชัดเจน				
26	ฉันรับเข้าอนโดยคิดว่าทุกอย่างจะดีขึ้นในวันต่อไป				
27	ฉันพยายามหาวิธีการเพชรัญญาที่ดีที่สุด				
28	ฉันมุ่งอยู่กับการแก้ปัญหานี้ และถ้าจำเป็นฉันจะลดความสนใจจากสิ่งอื่นๆไปบ้าง				
29	ฉันได้รับความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจจากคนอื่น				
30	ฉันเฉลิมความพยายามแสวงหาสิ่งที่ฉันต้องการ				
31	ฉันค้นหาสิ่งที่ดีจากประสบการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น				
32	ฉันคิดว่าจะจัดการกับปัญหายอย่างไรให้ดีที่สุด				
33	ฉันแก้ลังบอกตัวเองว่าเหตุการณ์นี้ไม่ได้เกิดขึ้นจริง				
34	ฉันทำอะไรเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ทำอะไรที่เลวร้าย เพราะการกระทำที่เร็วเกินไป				
35	ฉันพยายามที่จะไม่ให้มีสิ่งใดมาบุกรุกความพยายามที่จะแก้ปัญหาของฉัน				
36	ฉันจะไปคุยกับผู้ใหญ่และโทรศัพท์แทนเพื่อจะให้คิดถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นน้อยลง				

ข้อที่	การเพชญ์ปัญหา	มาก	ปานกลาง	เล็กน้อย	ไม่เคย
		4	3	2	1
37	ฉันยอมรับตามความเป็นจริงว่าเหตุการณ์นั้นได้เกิดขึ้น				
38	ฉันสามารถแก้ปัญหา กับผู้ที่เคยอยู่ในสถานการณ์เดียวกันมาก่อน				
39	ฉันรู้สึกเป็นทุกข์จากสถานการณ์นี้อย่างมาก และได้แสดงความรู้สึกนี้ออกมานะ				
40	เมื่อเจอบัญหานั้นจะแก้ปัญหานั้นโดยตรง				
41	ฉันใช้วิธีการนั่งสมาธิเพื่อทำใจให้สงบขึ้น				
42	ฉันรอเวลาให้ได้โอกาสที่เหมาะสมจึงลงมือทำ				
43	ฉันลดความพยายามในการแก้ปัญหางลง				
44	ฉันเรียนรู้ที่จะอยู่กับปัญหาที่เกิดขึ้น				
45	ฉันวางแผนจากกิจกรรมอื่นเพื่อใส่ใจกับสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างเต็มที่				
46	ฉันพิจารณาโครงการอย่างขั้นตอนในการกระทำ				
47	ฉันวางแผนต่อไปเมื่อหายใจหายใจแล้ว				
48	ฉันกระทำในสิ่งที่ควรทำเป็นขั้นเป็นตอนไปทีละขั้น				
49	ฉันเรียนรู้จากประสบการณ์ที่เกิดขึ้น				
50	ฉันสมมติอ้อนวอนขอความช่วยเหลือจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์				

แบบประเมินพฤติกรรมในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของนักศึกษาพยาบาล

ข้อความต่อไปนี้เป็นลักษณะพฤติกรรมของนักศึกษาพยาบาลในการปฏิบัติงานตามหน้าที่ทั้งในสถานการณ์ทั่วไปและสถานการณ์การปฏิบัติงานในคลินิกที่เกิดขึ้น โปรดระบุถึงพฤติกรรมของนักศึกษาพยาบาล โดยวงกลมหมายเลขเดียวที่ตรงหรือใกล้เคียงกับพฤติกรรมของนักศึกษาพยาบาลของท่านมากที่สุด

ข้อความ	น้อยที่สุด	มากที่สุด
1. มักจะทำงานไม่เสร็จตามเวลาที่กำหนด	0 1 2 3 4 5 6 7	
2. เข้าห้องเรียนช้ากว่าอาจารย์	0 1 2 3 4 5 6 7	
3. อายุในหอพักหรือห้องสมุดขณะเข้าโน้มเรียน	0 1 2 3 4 5 6 7	
4. มักจะเข้าหอพักช้ากว่ากำหนด	0 1 2 3 4 5 6 7	
5. ออกนอกบริเวณวิทยาลัยโดยไม่ได้รับอนุญาต	0 1 2 3 4 5 6 7	
6. หนีเรียนโดยไม่ได้รับอนุญาต	0 1 2 3 4 5 6 7	
7. มิอาจารับประทานเก็บไว้ในหอพัก	0 1 2 3 4 5 6 7	
8. แต่งกายไม่เรียบร้อย	0 1 2 3 4 5 6 7	
9. ขึ้นปฎิบัติงานในคลินิกสาย	0 1 2 3 4 5 6 7	
10. มักจะปลิกตัวไปในขณะที่มีงานยุ่ง	0 1 2 3 4 5 6 7	
11. มักลังเลที่จะตัดสินใจเมื่อรู้ว่าต้องตัดสินใจ ทำอะไรด้วยตนเอง	0 1 2 3 4 5 6 7	
12. ขณะปฏิบัติงานตามลำพังมักจะไม่ทำงานขั้นตอน ที่ถูกต้อง	0 1 2 3 4 5 6 7	
13. หลบเลี้ยงการปฏิบัติงานหากไม่มีอาจารย์ดูแล	0 1 2 3 4 5 6 7	
14. ไม่ส่งรายงานแผนงานพยาบาลตามที่มีอยู่หมายให้	0 1 2 3 4 5 6 7	
15. ไม่ให้การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมาย	0 1 2 3 4 5 6 7	

ภาคพูนก ค.

การตรวจสอบคุณภาพของแบบวัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์เคมีทางวิทยาศาสตร์

ตารางที่ 7 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดการเผยแพร่ปัญหา

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
1	ฉันพยายามพัฒนาตนเองจากประสบการณ์ที่ผ่านมา	3.77*
2	ฉันหันไปทำงานหรือกิจกรรมอื่น เพื่อจะได้มีคิดถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	4.85*
3	ฉันอารมณ์เลียและแสดงอารมณ์ออกมาก	4.66*
4	ฉันขอคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการแก้ปัญหาจากผู้อื่น ว่าจะแก้ปัญหาอย่างไร	0.65
5	ฉันรับรวมความพยายามที่จะหาทางแก้ปัญหา	3.36*
6	ฉันออกตัวเองว่าสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับตัวฉัน มันไม่เป็นความจริง	4.19*
7	ฉันครบท่าและมีความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่จะช่วยให้ทุกอย่างคลื่นลุ่ม	2.96*
8	ฉันยอมรับว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้และเลิกพยายามที่จะแก้ไขต่อไป	3.02*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
9	ฉันพยายามควบคุมตนเองไม่ให้กระทำอะไร เร็วเกินไป	4.16*
10	ฉันเล่าถึงความรู้สึกของฉันกับครอบครัว	2.14*
11	ฉันรู้สึกเคยชินกับสภาพที่เกิดขึ้น	2.05*
12	ฉันปรึกษา กับคนอื่นเพื่อหาข้อมูลของสถานการณ์ นั้น ๆ มากขึ้น	3.83*
13	ฉันพยายามไม่ให้ความคิดและกิจกรรมอื่น ๆ มา รบกวนการแก้ปัญหาของฉัน	2.45*
14	ฉันคิดผันถั่งสิ่งอื่นมากกว่าจะคิดถึงสถานการณ์นั้น	2.76*
15	ฉันอารมณ์เสียต่อสถานการณ์ที่เกิดและตรยหัก ต่อความรู้สึกนั้น	2.01*
16	ฉันขอความช่วยเหลือจากลิ้งค์คัดลอกหรือ	4.93*
17	ฉันวางแผนในขั้นปฏิบัติการในการแก้ปัญหา	4.05*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
18	ฉันยอมรับในลิ่งที่เกิดขึ้นและยอมรับว่ามันไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้	4.31*
19	ฉันจะพยายามกว่าจะมีโอกาสแก้ปัญหา	2.19*
20	ฉันแสวงหากำลังใจจากเพื่อน ๆ และบุคคลรอบข้าง	3.86*
21	ฉันเลิกความพยายามที่จะไปให้ถึงเป้าหมาย	4.31*
22	ฉันหาวิธีการเพิ่มเติมจากเดิมในการจัดปัญหา	4.15*
23	ฉันไม่ยอมเชื่อว่าสถานการณ์นี้ได้เกิดขึ้น	3.47*
24	ฉันพยายามรักษาความอ่อนไหว	3.13*
25	ฉันพยายามมองประสมการณ์ในแง่มุมใหม่ในทางที่ดี	5.12*
26	ฉันปรึกษาคนอื่นที่ช่วยหาวิธีแก้ปัญหานั้นได้อย่างชัดเจน	3.10*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
27	ฉันรับเข้าอนโดยคิดว่าทุกอย่างจะดีขึ้นในวันต่อไป	2.13*
28	ฉันพยายามหาวิธีการเพื่อยืดหยุ่นให้สุด	3.52*
29	ฉันไม่ใช้กับการแก้ปัญหานี้ และหากจำเป็นปล่อยให้ลึกลึกลึกแน่ไปก่อน	4.69*
30	ฉันได้รับความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจจากคนอื่น	2.63*
31	ฉันเลิกความพยายามแสวงหาสิ่งที่ฉันต้องการ	2.66*
32	ฉันค้นหาสิ่งที่ต้องการที่จะทำให้เกิดขึ้น	4.41*
33	ฉันคิดว่าจะจัดการกับปัญหាយ่างไรให้ดีที่สุด	3.40*
34	ฉันแก้ลังบกตัวเองว่าเหตุการณ์นี้ไม่ได้เกิดขึ้นจริง	4.12*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
35	ฉันทำอะไรเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ทำอะไรที่เลวร้าย เพราะการกระทำที่เร็วเกินไป	4.17*
36	ฉันพยายามอย่างหนักที่จะไม่ให้มีสิ่งใดมารบกวนความพยายามที่จะแก้ปัญหาของฉัน	4.91*
37	ฉันจะไปดูภาพอนต์และโทรศัพท์แผนเพื่อจะให้คิดถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นน้อยลง	2.40*
38	ฉันยอมรับตามความเป็นจริงว่าเหตุการณ์นี้ได้เกิดขึ้น	3.21*
39	ฉันสามารถแก้ปัญหากับผู้ที่เคยอยู่ในสถานการณ์เดียวกันมาก่อน	4.82*
40	ฉันรู้สึกเป็นทุกข์จากสถานการณ์นี้อย่างมากและได้แสดงความรู้สึกนี้ออกมาก	2.14*
41	เมื่อเจอบัญหานั้นจะแก้ปัญหานั้นโดยตรง	2.18*
42	ฉันใช้วิธีการนั้นง่ายชิวเพื่อกำใจให้ลباษยขึ้น	2.37*

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า t
43	ฉันรอเวลาให้ได้โอกาสที่เหมาะสมจังลงมือทำ	2.98 *
44	ฉันลดความพยายามในการแก้ปัญหาลง	2.87 *
45	ฉันเล่าความรู้สึกของฉันให้คนอื่นรับรู้	1.68
46	ฉันเรียนรู้ที่จะอยู่กับปัญหาที่เกิดขึ้น	3.5 *
47	ฉันใส่ใจต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างเต็มที่ โดย วางมือจากกิจกรรมอื่น	2.64 *
48	ฉันพิจารณาครุ่นคิดถึงขั้นตอนในการการทำ	4.90 *
49	ฉันวางแผนต่อปัญหาเหมือนไม่มีอะไรเกิดขึ้น	3.50 *
50	ฉันกระทำในลิ่งที่ควรทำเป็นขั้นเป็นตอนไปทีละขั้น	4.38 *
51	ฉันเรียนรู้จากประสบการณ์ที่เกิดขึ้น	5.24 *
52	ฉันสามารถท้อ汗วนของความช่วยเหลือจาก ลิ่งศักดิ์สิทธิ์	5.68 *

ตารางที่ ๘ ค่าสหลัมพันธ์ระหว่างข้อความรายข้อในแต่ละด้านกับคะแนนรวมในแต่ละด้านของ
แบบวัดการเผยแพร่ภัยหา

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
1	ฉันพยายามพัฒนาตนเองจากประสบการณ์ที่ผ่านมา	.50 **
2	ฉันทำงานหรือกิจกรรมอื่น เพื่อที่จะได้ไม่กังวล กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	.58 **
3	ฉันรู้สึกหงุดหงิดและจะรบกวนอารมณ์ออกมาก	.30 *
4	ฉันรวมรวมความพยายามที่จะหาทางแก้ปัญหา	.31 *
5	ฉันบอกตัวเองว่าสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับตัวฉัน มันไม่เป็นความจริง	.62 **
6	ฉันสร้างความและมีความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่จะช่วยให้ทุกอย่างคลี่คลาย	.32 *
7	ฉันยอมรับว่าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้และเลิกพยายามที่จะแก้ไขต่อไป	.30 *

*P < .01 **P < .001

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
8	ฉันพยายามควบคุมตนเองไม่ให้กระทำอะไร เร็วเกินไป	.30*
9	ฉันเล่าถึงความรู้สึกของฉันกับครอบครัว	.47**
10	ฉันรู้สึกเคยชินกับสภาพที่เกิดขึ้น	.30*
11	ฉันปรึกษากับคนอื่นเพื่อหาข้อมูลของสถานการณ์ นั้น ๆ มากขึ้น	.38**
12	ฉันมุ่งที่จะแก้ปัญหาอย่างเต็มที่โดยไม่ให้ความคิด และกิจกรรมอื่นมา叨แกล้ง	.46**
13	ฉันคิดอย่าง ๆ ที่ทำให้ลืมหายใจไปเรื่อย ๆ มากกว่าที่จะคิดถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น	.41**
14	ฉันอารมณ์เสียต่อสถานการณ์ที่เกิดและทราบหนัก ต่อความรู้สึกนั้น	.43**

*P < .01

**P < .001

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
15	ฉันขอความช่วยเหลือจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์	.45**
16	ฉันวางแผนในขั้นปฏิบัติการในการแก้ปัญหา	.30*
17	ฉันยอมรับในลักษณะที่เกิดขึ้นและยอมรับว่ามันไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้	.59**
18	ฉันจะพยายามกว่าจะมีโอกาสแก้ปัญหา	.48**
19	ฉันแสวงหาがらังใจจากเพื่อน ๆ และบุคคลรอบข้าง	.30*
20	ฉันเลิกความพยายามที่จะไปให้ถึงเป้าหมาย	.62**
21	ฉันหาวิธีการเพิ่มเติมจากเดิมในการจัดปัญหา	.30*
22	ฉันไม่ยอมเชื่อว่าสถานการณ์นี้ได้เกิดขึ้น	.64**

*P < .01 **P < .001

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
23	ฉันรับนายความรู้สึกอ ก า mA	.30*
24	ฉันพยายามมองประสบทกิจในแง่มุมใหม่ใน ทางที่ดี	.54**
25	ฉันปรึกษาคนอื่นที่ช่วยหาวิธีแก้ปัญหานั้นได้อย่าง ชัดเจน	.62**
26	ฉันรับเข้าอนโดยคิดว่าทุกอย่างจะดีขึ้นใน วันต่อไป	.56**
27	ฉันพยายามหาวิธีการเพชญูปัญหาที่ดีที่สุด	.30*
28	ฉันมุ่งอยู่กับการแก้ปัญหานี้ และถ้าจำเป็นฉันจะ ^{จะ} ลดความสนใจจากสิ่งอื่น ๆ ไปบ้าง	.49**
29	ฉันได้รับความเข้าใจและเห็นอกเห็นใจจาก คนอื่น	.61**

*P < .01

**P < .001

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
30	ฉันเลิกความพยายามแสวงหาสิ่งที่ฉันต้องการ	.63 **
31	ฉันค้นหาสิ่งที่ติดจากประสบการณ์ที่กำลังเกิดขึ้น	.30 *
32	ฉันคิดว่าจะจัดการกับปัญหาอย่างไรให้ดีที่สุด	.58 **
33	ฉันแก้ลังบอกตัวเองว่าเหตุการณ์นี้ไม่ได้เกิดขึ้นจริง	.48 **
34	ฉันทำอย่างไรเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ทำอย่างที่เลวร้าย เนรารายการกระทำที่เร็วเกินไป	.30 *
35	ฉันพยายามที่จะไม่ให้มีสิ่งใดมารบกวน ความพยายามที่จะแก้ปัญหาของฉัน	.53 **
36	ฉันจะไปคุยกับยานตร์และโทรทัศน์แทนเพื่อจะให้คิดถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นน้อยลง	.63 **

*P < .01 **P < .001

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
37	ฉันยอมรับตามความเป็นจริงว่าเหตุการณ์นั้นได้เกิดขึ้น	.55**
38	ฉันถูกวิธีการแก้ปัญหาภัยพุ่งเครื่องอยู่ในสถานการณ์เดียวกันมาก่อน	.46**
39	ฉันรู้สึกเป็นทุกข์จากสถานการณ์นั้นอย่างมากและได้แสดงความรู้สึกนี้ออกมามาก	.62**
40	เมื่อเจอน้ำเสียงฉันจะแก้ปัญหานั้นโดยตรง	.40**
41	ฉันใช้วิธีการนั้งสมาชิกเพื่อทำใจให้ลับหายใจ	.30*
42	ฉันรอเวลาให้ได้โอกาสที่เหมาะสมจึงลงมือทำ	.30*
43	ฉันลดความพยายามในการแก้ปัญหาลง	.42**
44	ฉันเรียนรู้ที่จะอยู่กับปัญหาที่เกิดขึ้น	.30*

*P < .01

**P < .001

ตารางที่ ๘ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อความ	ค่า r
45	ฉันวางแผนว่าจากกิจกรรมอื่นเพื่อใส่ใจกับสิ่งที่เกิดขึ้นอย่างเต็มที่	.30*
46	ฉันพิจารณาโครงการอย่างดีขึ้นตอนในการกระทำ	.39**
47	ฉันวางแผนเดย์ต้อนรับใหม่มืออาชีวะเกิดขึ้น	.40**
48	ฉันกระทำในสิ่งที่ควรทำเป็นขั้นเป็นตอนไปทีละขั้น	.54**
49	ฉันเรียนรู้จากประสบการณ์ที่เกิดขึ้น	.30*
50	ฉันสามารถอ่อนแองของความช่วยเหลือจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์	.39**

*P < .01 **P < .001

ภาคผนวก ๔

กราบແສກລຸ່ມ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหาวิทยาลัย

การสังเกตกรรมลักษณะ

จากการเข้ากลุ่มการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง ทั้งหมด 10 ครั้ง เป็นเวลา 5 สัปดาห์ ตามโปรแกรมการประชุมกลุ่ม ผู้วิจัยได้สังเกตกรรมลักษณะที่มีการพัฒนาตามขั้นตอนของการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแบบกลุ่มตามแนวคิดพิจารณาความเป็นจริง 8 ประการ ดังต่อไปนี้

ครั้งที่ 1

ผู้นำกลุ่มกล่าวต้อนรับสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ และได้ชี้แจงลักษณะของกลุ่มการปรึกษา และวัตถุประสงค์ของกลุ่มการปรึกษา เพื่อให้สมาชิกได้เกิดการเรียนรู้ตนเองมากขึ้น เรียนรู้ความต้องการของตนเอง มีการพิจารณาสิ่งต่าง ๆ ตามความเป็นจริง เพื่อชี้ช่องในวิทยาลัยอย่างมีความสุขและช่วยพัฒนาสู่ความสำเร็จ โดยมีระยะเวลาในการประชุมกลุ่ม 5 สัปดาห์ ๆ ละ 2 วัน วันละประมาณ 2 ชั่วโมง ใช้ห้องประชุมของวิทยาลัย ผู้นำกลุ่มแนะนำตัวและให้สมาชิกแนะนำตัวโดยยกชื่อ-สกุล ชื่อเล่น จากนั้นให้สมาชิกทำความรู้จักสร้างความคุ้นเคย รู้สึกมีส่วนร่วมมากขึ้น โดยผู้นำกลุ่มเปิดโอกาสให้สมาชิกได้แนะนำตัวเองมากขึ้น บอกเล่าเกี่ยวกับตัวเอง ได้แก่ ความเป็นมา สภาพครอบครัว และสมาชิกได้มีโอกาสสักถามพูดคุย สมาชิกส่วนใหญ่ได้เล่าเรื่องราวเกี่ยวกับครอบครัวของตัวเอง การใช้ชีวิตในวิทยาลัย เช่น การศึกษาเพื่อน บรรยากาศการเรียน ในวิทยาลัย การอยู่หอพัก ผู้นำกลุ่มได้อธิบายบรรยากาศให้มีความเป็นกันเอง เปิดโอกาสให้สมาชิกได้ร่วมแบ่งปันประสบการณ์ สังเกตว่าสมาชิกแต่ละคนสนใจ เอาใจใส่ต่อการบอกเล่าของเพื่อน ให้ความสนใจแสดงความคิดเห็นร่วมและให้คำแนะนำซึ่งกันและกัน เช่น "ขอแสดงความคิดเห็นในการศึกษาเพื่อนของแม้ม" "อยากให้หน่อยมีกำลังใจสู้ต่อไป" มีการหยอกล้อกันบ้าง

ครั้งที่ 2

ผู้นำกลุ่มได้พัฒนาบรรยายกาศของความไว้วางใจมากขึ้น และให้มีการเปิดเผยตนเองมากขึ้น โดยเปิดโอกาสให้สมาชิกได้ออกเล่าถึงความรู้สึกในการเข้ากลุ่มครั้งที่แล้วและได้นัดคุยชักถาม หาทางแก้ไขร่วมกันที่จะช่วยให้กลุ่มดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ในระหว่างดำเนินกลุ่ม สมาชิกให้ความไว้วางใจมากขึ้น ได้ออกเล่าความรู้สึกของตนเองตามความเป็นจริง เช่น "ไม่แน่ใจว่าเรื่องที่เล่าไปแล้วจะมีเพื่อนคนอื่นรู้เรื่องด้วยเปล่า" "รู้สึกเห็นอยู่ที่ต้องเข้ากลุ่มช่วงหลังเลิกเรียน ทึ้งที่ต้องเรียนมาแล้วทึ้งวัน" "พวกเพื่อน ๆ ว่า กลุ่มพากหูเป็นเด็กมีปัญหาริเปล่า" สังเกตได้ว่าสมาชิกจะให้ความสนใจเรื่องราวที่เพื่อนบอกเล่า มีความเป็นกันเองมากขึ้น สมาชิกได้ช่วยกันเสนอแนะช่วงเวลาเพิ่มเติม เป็นช่วงเวลาที่มีช่วงโงงว่างเพื่อกำหนดเข้ากลุ่มและกล้าที่จะขอร้องเพื่อน ๆ ในการที่จะไม่นำเรื่องที่บอกเล่าในกลุ่มไปเล่าให้ผู้อื่นฟัง ซึ่งเป็นการแสดงถึงความไว้วางใจที่สมาชิกมีต่อกันและกัน สมาชิกกล้าที่จะเปิดเผยความรู้สึกที่แท้จริงของตนเองให้สมาชิกในกลุ่มได้รับรู้

ครั้งที่ 3

ผู้นำกลุ่มให้สมาชิกได้มีโอกาสพิจารณาตนเองและเพื่อให้สมาชิกได้มองเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น โดยผู้นำกลุ่มเปิดโอกาสให้สมาชิกได้แลกเปลี่ยนเรื่องราวเกี่ยวกับตนเอง ชวนมองในสิ่งที่ทำให้สมาชิกรู้สึกภาคภูมิใจหรือสิ่งที่ทำให้สมาชิกรู้สึกประสบความสำเร็จ เพื่อพัฒนาความรู้สึกมีคุณค่าต่อกันเองและผู้อื่น ช่วยเอื้อให้สมาชิกรับรู้ถึงความรู้สึกมีคุณค่าเป็นการตอบสนองความต้องการและชวนให้สมาชิกมองเห็นถึงความสามารถของตนเองที่จะสามารถพัฒนาไปสู่ความสำเร็จได้ ในช่วงแรกมีสมาชิกบางคนที่มองตนเองในลักษณะเห็นคุณค่าในตนเองน้อย ดังเช่น "มันหมายความว่าเคยคุช เนราส่วนมากจะมีแต่ไม่ดี" ผู้นำกลุ่มชวนให้พิจารณาตนเองในส่วนที่เป็นความรู้สึกดี ๆ ต่อตนเอง สังเกตได้ว่าสมาชิกก็ให้ความใส่ใจต่อเรื่องราวที่ได้ออกเล่า หน้าตาอิ่ม泱泱เมื่อได้นัดถึงสิ่งที่เป็นความภาคภูมิใจหรือความสำเร็จของตนเอง ดังเช่น "ภูมิใจที่สามารถก้าวขึ้นมาอยู่ข้างนี้ปีที่ 3

ได้" "หนูมีใจที่สามารถสอนเข้าเรียนพยาบาลได้และทำให้ผ่อนแม่รู้สึกภำพภูมิใจด้วย" "หนูมีใจที่ได้เรียนพยาบาลและทำตัวเป็นคนดีตามความคาดหวังของพ่อแม่" "หนูลำารถทำงานทำได้เงินมาเลี้ยงตัวเองโดยไม่ต้องเป็นภาระของพ่อแม่" ซึ่งโดยส่วนมากความภำพภูมิใจของสมาชิกจะเป็นลักษณะที่สมาชิกเห็นว่าตนเองนั้นมีคุณค่า และยังมีความสำเร็จต่อผู้อื่น เป็นผู้ที่ให้ความภำพภูมิใจกับผู้อื่นได้ เมื่อสมาชิกได้มองเห็นว่าตนเองนั้นมีคุณค่า มีความสำเร็จต่อผู้อื่น ทำให้สมาชิกได้พัฒนาความรู้สึกที่มีต่อตนเอง และเชื่อมั่นในความสามารถของตนเองที่จะพัฒนาตนเองไปสู่ความสำเร็จได้ ดังเช่นที่สมาชิกบอกว่า "ตีใจที่ได้บอกเล่าเรื่องความภูมิใจให้เพื่อนฟัง เป็นความรู้สึกติดๆ ที่ได้พัฒนาความภูมิใจของตนเอง" และที่สมาชิกบอกว่า "ได้มีโอกาสมองลึกลงที่เราภำพภูมิใจ จากที่ไม่เคยคิดถึง ไม่เคยนึกถึงมาก่อน เป็นลึกลงที่คิดค่ะ" ผู้นำกลุ่มได้ให้กำลังใจและแสดงความเชื่อมั่นในศักยภาพของสมาชิกที่จะสามารถพัฒนาตนเองไปสู่ความสำเร็จได้ เช่น "ความรู้สึกติดๆ เหล่านี้จะเป็นส่วนที่ช่วยให้เรามีพลังที่จะต่อสู้กับลึกลึกล่างต่าง ๆ ต่อไป เพื่อให้ไปสู่ความสำเร็จที่เรามุ่งหวังไว้ขอเป็นกำลังใจให้ทุกคนมีกำลังใจที่เข้มแข็ง ครุเชื่อว่า ทุกคนสามารถจะทำได้ ถ้าเรายากจะทำ"

ครั้งที่ 4

หลังจากที่สมาชิกมีการพัฒนาลัมพันธภาระห่วงกันและกัน ด้วยบรรยากาศของความอบอุ่นจริงใจและเป็นกันเอง จนกระทั่งสมาชิกมีความคุ้นเคย ไว้วางใจ และกล้าที่จะเปิดเผยตนเองมากขึ้น มีความมั่นใจที่จะเปลี่ยนแปลงตนเองในทางที่ดีขึ้น ผู้นำกลุ่มเริ่มต้นให้สมาชิกได้สำรวจตัวเองปัจจุบันของตนเอง ด้วยการชวนให้สมาชิกได้พิจารณาถึงลึกล่างต่าง ๆ หรือเหตุการณ์ที่ทำให้รู้สึกไม่สบายใจ และเป็นอุปสรรคที่ทำให้สมาชิกไม่สามารถทำตามความต้องการตามเป้าหมายของตนเองได้และทำให้สมาชิกรู้สึกไม่ประับความสำเร็จ ผู้นำกลุ่มให้สมาชิกได้บอกเล่าและแสดงความรู้สึกต่อสิ่งนั้น ๆ หรือเหตุการณ์นั้น ๆ ดังเช่น แย้มบอกว่า "หนูกูดหัวงูในฐานะที่เป็นนักศึกษาทำให้รู้สึกอืดอัด" "หนูไม่สบายใจเรื่องเรียน" "กลัวเรียนไม่จบ" สังเกตว่าสมาชิกกลุ่มแสดงลิขิตความรู้สึกไม่สบายใจเช่นเดียวกัน แต่ร่วมแสดงความคิดเห็น หลังจากนั้นผู้นำกลุ่มเปิดโอกาสให้สมาชิกพิจารณาว่าจากลิขิตต่าง ๆ หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่สมาชิกบอกเล่าทำให้รู้สึกไม่สบายใจนั้น สมาชิกมีพฤติกรรมอย่างไรต่อเหตุการณ์นั้น ๆ บ้าง ทำให้สมาชิกได้มีโอกาสสำรวจเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเองและพฤติกรรมของตนเองที่กระทำอยู่ในปัจจุบัน อันเป็นผลจากเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำให้ตนเองไม่สบายใจนั้น ดังเช่น

- แย้ม : "หนูก็ไม่อยากให้เข้าคาดหวังเพราฯที่ผ่านมาก็รู้ว่าตัวเองทำตัวไม่ดี เหลวไหล"
- ผู้นำกลุ่ม : "แย้มรู้สึกไม่ดีที่ตัวเองไม่ได้ทำอย่างที่เข้าคาดหวัง"
- แย้ม : "ค่า"
- ผู้นำกลุ่ม : "แย้มจะบอกได้ไหมว่าที่แย้มทำตัวไม่ดี เหลวไหลนั้นแย้มทำอย่างไรบ้าง"
- แย้ม : "เยอรมากค่า หนูรู้ว่ามันไม่เหมาะสม เป็นนักศึกษาควรตั้งใจเรียน แต่หนูลองชื่อมหลายวิชา ไม่ตั้งใจเรียนในชั่วโมง เวลามีเรียนก็ พังบ้างไม่ฟังบ้าง บางครั้งก็ไม่จด การฝึกปฏิบัติงานก็ผิดพลาด ต้อง ได้ไปขึ้นบัญชีติดงานชุดใช้"

หรือที่สามารถบอกว่า

- แพร : "หนูรู้สึกไม่สบายใจเรื่องเรียน ตอนนี้เนื้อหาวิชาที่มีมาก อ่าน หนังสือก็ไม่ทัน"
- ผู้นำกลุ่ม : "แล้วอย่ารีบทำให้อ่านหนังสือไม่ทัน"
- แพร : "คงเนื้อหามีมากค่า"
- ผู้นำกลุ่ม : "แพรคิดว่าเนื้อหามีมากจึงทำให้อ่านไม่ทัน"
- แพร : "ค่า อาจเพราฯตัวเองขี้เกียจด้วย อ่านเนื้อหามาก ๆ ก็เลยไม่ อยากอ่าน จะอ่านตอนไกล็ ๆ สอน"
- เจ : "เหมือนเดินพอกหางหมูค่า"

สามารถได้พิจารณาถึงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ทำให้รู้สึกไม่สบายใจ ที่จะเป็นอุปสรรคให้สามารถ ไม่สามารถทำความความต้องการของตนเองได้ และได้พิจารณาถึงพฤติกรรมอันเป็นผลจากเหตุการณ์ หรือสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นที่เกิดขึ้นกับตนเองที่จะเป็นอุปสรรคขัดขวางในการพัฒนาไปสู่ความสำเร็จ ของตนเอง

ครึ่งที่ ๕

เมื่อสมาชิกได้พิจารณาถึงพฤติกรรมปัจจุบันที่ตนเองกระทำอยู่ ที่เป็นอุปสรรคขัดขวางในการพัฒนาไปสู่ความสำเร็จแล้ว ผู้นำกลุ่มได้เปิดโอกาสให้สมาชิกพิจารณาถึงปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมนั้น โดยผู้นำกลุ่มชูให้สมาชิกได้มองเห็นและทราบถึงความสำคัญของความรับผิดชอบ โดยให้สมาชิกแบ่งคงความคิดเห็นร่วมกันเกี่ยวกับความรับผิดชอบ แล้วพิจารณาถึงความสำคัญของความรับผิดชอบ เพื่อช่วยให้สมาชิกเรียนรู้และยอมรับว่าตนเองต้องรับผิดชอบต่อพฤติกรรมของตนเอง และรับผิดชอบต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเอง เพื่อตอบสนองความต้องการของตนเอง ในการพัฒนาสู่ความสำเร็จ ซึ่งสมาชิกส่วนมากจะเห็นว่าความรับผิดชอบเป็นส่วนสำคัญสำหรับทุกคน สมาชิกมีความภาระต้องรับผิดชอบที่จะแสดงความคิดเห็น เช่น

แพร : " เป็นสิ่งที่ทุกคนต้องขัดหลักความรับผิดชอบ เพราะชีวิตเรา เราต้องรับผิดชอบเอง ไม่ว่าเรื่องส่วนตัว เรียน ครอบครัว เพราะเรามีหน้าที่รับผิดชอบ "

เจ : " คิดว่าชีวิตต้องมีความรับผิดชอบทุกคนต้องมี ถ้าชีวิตคนไหนไม่มีความรับผิดชอบ ชีวิตของเขายังไงไม่ได้ทึ้งชีวิตส่วนตัวและการเรียน ถ้าไม่มีความรับผิดชอบชีวิตก็จะไม่ประสบความสำเร็จ "

แม้ม : " เราต้องมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อสังคม ทุกคนควรมีความรับผิดชอบจะส่งผลดีต่ำมา "

จากนั้นผู้นำกลุ่มสรุปช่วยให้สมาชิกพิจารณาความสำคัญของความรับผิดชอบ

หลังจากนั้นผู้นำกลุ่มให้สมาชิกได้สำรวจพฤติกรรมความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานหน้าที่ของตนเองในปัจจุบันว่าเป็นอย่างไรบ้าง ใช้คำถามว่า "ลองพิจารณาดูว่า เคยมีข้างใหม่ที่ทำให้พฤติกรรมความรับผิดชอบของเราไม่เต็ม 100" สมาชิกได้พิจารณาส่วนที่ทำให้ตนเองมีพฤติกรรมที่ไม่รับผิดชอบเองแล้วปรากฏว่า ส่วนมากเป็นความรับผิดชอบในชีวิตการเรียน มีบางคนที่พิจารณาพฤติกรรมความรับผิดชอบในการฝึกปฏิบัติงานด้วย อย่างเช่น

- เจ : "ความรับผิดชอบนั้นค่ะ ถ้าเป็นไปได้อยากตั้งใจเรียนให้ดีกว่านี้"
 "มีความรับผิดชอบมากขึ้น"
 "รู้สึกว่าตัวเองเป็นคนเรื่อย ๆ ปล่อย ๆ ได้ก็ช่างไม่ได้ก็ช่าง เกรดจะเป็นยังไงไม่สนใจ"
- ผู้นำกลุ่ม : "ตอนนี้เป็นนักศึกษาพยาบาลคิดว่าตัวเองมีความรับผิดชอบเต็มที่รึยัง"
 เจ : "ยังไม่เต็ม ยังไม่ถึง 50% ด้วยซ้ำ คิดว่าแค่ให้มันผ่าน"
 ผู้นำกลุ่ม : "อย่าให้ทำให้เรารู้สึกว่าเรารับผิดชอบไม่พอ"
 เจ : "เรียนไม่ค่อยดี เวลาทำงานขอให้เสร็จ ไม่คาดหวังว่าจะต้องใจเรียน เรื่องเกรดไม่สนใจ เป็นความคิดที่ไม่ดี"

หรือที่สามารถบอกว่า

- แม้ม : "เป็นความรับผิดชอบต่อการเรียนค่ะ อย่างเช่น ถ้าเรารู้สึกเบื่อ เราถูกใจไม่อยากเรียน จะวางแผนมาทำ เอกการ์ดูมาน่าอ่าน ไม่สนใจอะไรในห้อง"
- ผู้นำกลุ่ม : "การที่เราไม่ได้ตั้งใจเรียนเต็มที่ เช่น เวลาเรียนแล้วไม่จด ไม่สนใจเรียน เหมือนเราไม่ได้รับผิดชอบตัวเราเต็มที่"
- แม้ม : "ค่ะ"

สามารถได้สำรวจพฤติกรรมความรับผิดชอบในการปฏิบัติตามหน้าที่ของตนเองแล้ว และพบว่ามีพฤติกรรมของตนเองเกี่ยวกับการตั้งใจเรียนที่ตนเองขาดความรับผิดชอบ

ครึ่งที่ ๖

ผู้นำกลุ่มได้บอกเล่าถึงพฤติกรรมขาดความรับผิดชอบของสมาชิกที่เกี่ยวกับการตั้งใจเรียน และให้สมาชิกพิจารณาถึงผลของการที่สมาชิกมีพฤติกรรมขาดความรับผิดชอบนั้น ๆ เพื่อให้สมาชิกได้ประเมินพฤติกรรมของตนเองว่าเป็นพฤติกรรมที่มีความรับผิดชอบหรือไม่ เป็นพฤติกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของเขาและนำไปสู่ความสำเร็จได้หรือไม่ และพิจารณาวิธีการที่สมาชิกเลือกใช้เหมาะสมหรือไม่ โดยให้สมาชิกได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กัน

- เจ : "เรียนไม่ค่อยดี ไม่คิดหวังว่าจะตั้งใจเรียน"
- ผู้นำกลุ่ม : "เจเคยนึกใหม่ว่า จากตรงนี้ผลที่เกิดขึ้นจะเป็นอย่างไรบ้าง"
- เจ : "เกรดไม่ดี ถ้านาคตอยากเรียนต่อ ก็เรียนต่อไม่ได้ สังคมจะมองว่าเกรดเท่านี้จะมีความรู้ให้การพยาบาลอย่างไร ทำงานไม่มีประสิทธิภาพ"
- แม้ม : "เวลาเรามิ่งตั้งใจเรียนไม่จริงในห้องแล้วเวลาสอบผ่านแต่คะแนนไม่ดี"
- ต่อ : "รู้สึกว่าเสียใจค่ะ เรา nave จะมีความรับผิดชอบในการเรียนมากกว่านี้"
- แม่ : "อาจารย์จะรู้ ถ้าไปฝึกงานจะถูกเพ่งเลึง"
- แพร : "ค่ะ ถ้าไม่อ่านก็จะตก"
- เอ็ม : "เวลาเรียนนี้เกียจไม่สนใจ เวลาสอนจะไม่สนใจ พอกสอบมาได้คะแนนน้อยก็เสียความรู้สึก"
- ผู้นำกลุ่ม : "รู้สึกว่าเสียความรู้สึกจากผลที่ไม่ดี แล้วผลที่ออกมาน่าจะไม่ตั้งใจเรียน..."
- เอ็ม : "เวลาได้คะแนนน้อยรู้สึกอายหนอน"

สมาชิกได้บอกเล่าถึงวิธีการเผชิญต่อสถานการณ์ที่ไม่เหมาะสม และขาดความรับผิดชอบของตนเอง และเป็นวิธีการที่ไม่ได้มุ่งแก้ปัญหาตามลักษณะความเป็นจริงที่เป็นไปได้ เช่น "นั่งเฉย ๆ" "ออกไปจากห้อง" "คุยกันเพื่อน" "เอาหนังสืออื่น ๆ ขึ้นมาอ่าน" "นอนเป็นระยะ" ผลกระทบ

วิธีการเหล่านี้ที่สมาชิกรับรู้ คือ "สอนไม่ได้" "ไม่เข้าใจ" ซึ่งสมาชิกก็ยอมรับว่าผลที่เกิดจาก พฤติกรรมขาดความรับผิดชอบ คือ การไม่ตั้งใจเรียนอย่างเต็มที่นั้นจะเกิดผลที่ไม่ดีตามมา และยอมรับที่จะเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเพื่อที่จะทำสิ่งต่าง ๆ ให้ดีขึ้น และเป็นไปได้ตามสภาพความเป็นจริง อ螳่างเช่น สมาชิกบอกว่า "อยากทำตรงนี้ให้ดีขึ้น ตอนนี้พยายามปรับตัว อ่านหนังสือมากขึ้น" "ต้องขยันขึ้น"

ครึ่งที่ 7

เมื่อสมาชิกแต่ละคนได้ประนีประนอมพฤติกรรมของตนเองและตัดสินใจยอมรับที่จะเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมนั้น ๆ แล้ว ผู้นำกลุ่มได้สรุปถึงพฤติกรรมที่ขาดความรับผิดชอบจากครึ่งที่แล้ว ส่วนใหญ่จะเป็นปัญหาการเรียน คือ การที่ไม่ตั้งใจเรียน จากนั้นผู้นำกลุ่มจะช่วยให้สมาชิกพิจารณาทางเลือก เพื่อหาพฤติกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการตนเองได้ โดยเปิดโอกาสให้สมาชิกได้พิจารณา ถึงเป้าหมายในการเรียนหรือการเป็นนักศึกษาพยาบาลตามที่ตนเองตั้งใจไว้ และต้องการที่จะเป็น เพื่อให้สมาชิกได้ ตรัยหนักถึงความต้องการของตนเองที่จะกระทำการกับพฤติกรรมที่ตนเองได้กระทำ อยู่จริงในปัจจุบันแล้วพิจารณาหารือวิธีการจัดการกับพฤติกรรมของตนเอง โดยวางแผนกำหนดการ เพชญปัญหาที่จะแก้ไขพฤติกรรมที่ขาดความรับผิดชอบของตนเองที่ชัดเจน ซึ่งเป้าหมายในการเรียน ของสมาชิกส่วนใหญ่จะต้องมีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการให้การพยาบาลโดยมีผลจากการ ตั้งใจเรียนอย่างเต็มที่และสอนให้ผ่าน ผู้นำกลุ่มได้ช่วยให้สมาชิกพิจารณา และระบุพฤติกรรม การเรียนที่จะทำให้ดีขึ้นภายใน 1 สัปดาห์ เช่น

ผู้นำกลุ่ม : "ลองพิจารณาพฤติกรรมที่เราสามารถทำได้จริง เป็นสิ่งที่เราคิดว่า น่าจะเปลี่ยนแปลงแล้วจะทำให้ตัวเราดีขึ้น และแบ่งปันให้เพื่อนรับทราบว่าอาทิตย์นี้เรารอイヤกจะทำอย่างไร เพื่อเปลี่ยนแปลงในการรับผิดชอบการเรียนให้ดีขึ้น"

แม้ม : "อยากพยายามตั้งใจเรียนที่อาจารย์สอน และทบทวนอ่านหนังสือสอนอาทิตย์หน้า"

- ผู้นำกลุ่ม : "ແຍ້ມພອຈະຮນູໄດ້ໃໝ່ຄວ່າຈະຕິ່ງໃຈເຮັນວິຊາອະໄຮ"
- ແຍ້ມ : "ວິຊາ Adult ປະມານ 80 % ສຸດືກາສຕ່ຽມ ປະມານ 80 % ວິຊາອື່ນ ກົລດຄົງ"
- ผู้นำกลุ่ม : "ໃນຫຼົ້ມໃນລັບປາທີ່ ສິ່ງທີ່ແຍ້ມບອກຈະຕິ່ງໃຈເຮັນຈະກຳອະໄຮນ້າງ"
- ແຍ້ມ : "ຈະຕິ່ງໃຈຝຶ່ງໃນໝາຍທີ່ອາຈາຍສອນ, ພຍາຍາມກຳຄວາມເຂົ້າໃຈຕາມໄປ, ຈດັບທິກແລະຫັກຄາມໃນຫຼົ້ມທີ່ສົງລົຍ"

ແລະທີ່ສມາຊີກອີກຄນອກວ່າ

- ເວັ : "ຈະຕິ່ງໃຈເຮັນ ມາໃຫ້ຕຽງເວລາ"
- ผู้นำกลุ่ม : "ເວັ ຈະເຂົ້າເຮັນວິຊາອະໄຮໃຫ້ຕຽງເວລາ"
- ເວັ : "ມາຖຸກວິຊາໃຫ້ຕຽງເວລາ"

ແລະທີ່ສມາຊີກອີກຄນອກວ່າ

- ແພຣ : "ຈະຂົ້ນອ່ານໜັງສືວ່ອ"
- ผู้นำกลุ่ม : "ວິຊາອະໄຮຄະ"
- ແພຣ : "Adult"
- ผู้นำกลุ่ม : "ແພຣຄົວ່າຈະອ່ານຫັກກືນທຸກ"
- ແພຣ : "ເຮືອຍ ຖ ເປັນເຮືອງ ຖ ໄປ ກຳທັນບາກໄມ້ໄດ້ ອ່ານໄປເຮືອຍ ຖ ສນຍາໃຈກວ່າ ໄນ່ອຍາກຈະກຳທັນບາກ"
- ເຈ : "ນໍາຈະອ່ານໄດ້ເປັນຫຼົ້ມໂມງມາກກວ່າ"
- ผู้นำกลุ่ม : "ຄ້າຍັງຈັນແພຣພອຈະກຳທັນຫຼົ້ມໄດ້ຮັບເປົ່າ"
- : "ແພຣຄົວ່າຈະອ່ານໄດ້ເຕີມທີ່ຫັກວັນລະກີ່ຫຼົ້ມໂມງ"
- ແພຣ : "2 ຫຼົ້ມໂມງ ອາຈະໝາຍດັ່ງນັກທີ່ອາຈະໄມ້ຈົບບາກ"

สมาชิกได้ระบุพฤติกรรมที่ตนเองจะเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้น โดยกำหนดเป้าหมายที่เริ่มจากน้อย ๆ ที่พอจะทำได้ก่อน และสมาชิกยังได้ลัญญาไว้กับเพื่อนสมาชิกในกลุ่มถึงสิ่งที่ตนเองตั้งใจจะกระทำ ซึ่งเป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นของสมาชิกในการที่จะปฏิบัติตามแผนของตนเอง เช่น

ต่ำกว่า : "จะพยายามทำให้ได้ตามที่ตั้งใจไว้"

แม้มน้อยกว่า : "ได้เขียนออกแบบแล้ว เรายังลืกว่าเราต้องทำในสิ่งที่เราต้องทำให้ประสบความสำเร็จอย่างน้อยก็ภายในอาทิตย์หน้า"

อีกน้อยกว่า : "จะพยายามทำในสิ่งที่เราเขียนลงไป"

หน่อยน้อยกว่า : "หนูคิดว่าหนูก็อยากทำมาตั้งนานแล้วค่ะ จะพยายามทำให้ดีที่สุดค่ะ"

จากการที่สมาชิกได้พิจารณาเป้าหมายในการเรียนของตนเอง แล้วทำให้สมาชิกได้ทราบถึงความต้องการของตนเองและสิ่งที่ตนเองอยากระบุ เพื่อพัฒนานำไปสู่ความสำเร็จ และการที่สมาชิกได้กำหนดวางแผนแก้ไขพฤติกรรมที่ขาดความรับผิดชอบของตนเองขึ้นมาแล้ว เป็นแผนที่สมาชิกสามารถปฏิบัติตามสภាភการที่เป็นจริง และเป็นการลงมือกระทำการจัดการกับสภាភการที่เป็นปัญหา ทำให้สมาชิกได้เกิดการเรียนรู้ถึงวิธีการเผชิญปัญหานวนมุ่งเน้นการแก้ปัญหา ไม่ใช่หลีกหนีปัญหา หรือใช้อารมณ์ที่ไม่สันบสนุนการแก้ปัญหาและเรียนรู้แนวทางในการเผชิญปัญหามากขึ้น

ครั้งที่ ๘

หลังจากที่สมาชิกที่มีการลองนำแผนที่ตั้งใจไว้ไปปฏิบัติแล้ว ผู้นำกลุ่มเปิดโอกาสให้สมาชิกได้กันทวนและรายงานผลการปฏิบัติตามแผนที่ได้ตั้งใจไว้ในครั้งที่แล้ว พบว่าสมาชิกสามารถปฏิบัติตามแผนที่ตั้งใจไว้ได้ เช่น

แม้ม : "ตอนที่เรานอนกันวันอังคาร กลับไปอ่านหนังสือได้ ๑ บท แต่ว่าวันต่อมาไม่ได้อ่านเพรยมภิกิจกรรมเยอห์ การตั้งใจเรียนก็เพิ่มขึ้นโดยเฉพาะวิชา Admit"

ผู้นำกลุ่ม : "ແຍ້ມຮູສັກຍ່າງໄຣທີ່ຕົນເອງສາມາຄອ່ານໄດ້ 1 ນກອຍ່າງທີ່ຕັ້ງໃຈໄວ້"
 ແອັນ : "ກົດໃຈ ທີ່ເຮົາກໍາຕາມທີ່ເຮົາຕັ້ງໃຈໄວ້ໄດ້ສໍາເຮົາ"

ແລະທີ່ສໍາເລັດກອກວ່າ

ເຈ : "ຕັ້ງໃຈໄວ້ວ່າຈະຕັ້ງໃຈເຮັນນາກີ້ນ ຕອນແຮກທີ່ສັບຜູກກັນອາຈາຍໄວ້ນະ
 ວ່າຈະຕັ້ງໃຈເຮັນໂຄຍເພາະວິຊາ Adm It"

ຜູ້ນໍາກຸລຸ່ມ : "ເຫັນທີ່ສັງເກດຕົວເອງສັນໃຈມາກີ້ນ ຕລອດໜ້ວໂມງຮັປ່ລ່າ"

ເຈ : "ໄດ້ຕລອດຄ່ະ ເກືນໄດ້ເຍອະໃນຮາຍລະເວີຍດ"

ຜູ້ນໍາກຸລຸ່ມ : "ຮູສັກຍັງໄປຄະ"

ເຈ : "ຮູສັກວ່າຕົວເອງກີ່ກໍາໄດ້"

ຜູ້ນໍາກຸລຸ່ມພຍາຍາມລ່ວງເສັ່ນໃຫ້ສໍາເລັດເກີດພຸດີກຣມທີ່ມີຄວາມຮັບຜິດຂອບ ໃຫ້ກຳລັງໃຈພຍາຍາມ
 ລ່ວງເສັ່ນໃຫ້ສໍາເລັດຮູສັກວ່າຕົນເອງມີຄວາມສາມາຄົມທີ່ຈະກຳໄດ້ ກາຄຄຸມໃຈໃນກາຮຽກໍາຕາມແຜນທີ່ຕັ້ງໃຈ
 ໄວດ້ວຍຄວາມສໍາເຮົາ ໃຫ້ສໍາເລັດຮັບຮູສັກວ່າຕົວເອງຈະຕ້ອງເປັນຜູ້ຮັບຜິດຂອບກາຮຽກໍາຕາມທຳອິດ
 ຈາກນີ້ຜູ້ນໍາກຸລຸ່ມໄດ້ໃຫ້ສໍາເລັດນາງຄົນກອກເລ່າພັກກາປົງປັບປຸງທີ່ໄມ້ໄດ້ເປັນໄປຕາມແຜນທີ່ຕັ້ງໃຈໄວ້ ໂດຍ
 ຍອມຮັບວ່າສໍາເລັດໄມ່ສາມາດປົງປັບປຸງຕາມແຜນໄດ້ແລະແສດງຄວາມໜ່ວງໄຍແລະ ໄນມີການຕໍາຫີ ອີຣີລົງໂທະ
 ໄດ້ 1 ແຕ່ຈະໃຫ້ໂຄກສໍາເລັດໄດ້ສໍາວັດພຸດີກຣມແລະປ່ຽນປ່ຽນແຜນນີ້ 1 ໃໝ່ ໂດຍເຫຼື່ອວ່າເຂົາ
 ສາມາດຮັບຜິດຂອບພຸດີກຣມຂອງເຂົາ ແລະສາມາຄົມພັນນາຄົນເອງເພື່ອໃຫ້ປະລົບຄວາມສໍາເຮົາໄດ້ ແລະ
 ສໍາເລັດຍືນຍັນທີ່ຈະປົງປັບປຸງຕາມແຜນທີ່ຕັ້ງໃຈໄວ້ ດັ່ງເນັ້ນ

ຜູ້ນໍາກຸລຸ່ມ : "ລອງເລົາໃຫ້ຝັ້ງນະຄະ ທຳໄມ້ໄດ້ກີ່ໄນ້ເປັນໄຣ ຄຸວ່າໜັກໄປໄໝ ຈະ
 ປ່ຽນປ່ຽນປ່ຽນທີ່ໃຫ້ນັ້ນ"

ແນວ : "ກີ່ອ່ານໜັງສຶກແຕ່ໄນ້ຄົງ 2 ຮັ້ງໂມງ ຄືດວ່າຕົວເອງມີເວລາເຫຼືອອີກ
 ແຍ່ຈົງ 1 ຄົງຈະເກືນເນື້ອຫາໄມ່ໜົມດ"

- ผู้นำกลุ่ม : "ที่นักอ่านต้องใจไว้ 2 ชั่วโมง แต่ไม่ถึงนั้นแล้วจริง ๆ อ่านได้ชัก เท่าไร"
- แพร : "ได้ 1 ชั่วโมงเพราอยากดีวี"
- ผู้นำกลุ่ม : "เริ่มอ่านตอนกี่โมงค่ะ"
- แพร : "ก็อ่านตอน 3-4 ทุ่ม เพรารายการเพลง 4 ทุ่ม"
- ผู้นำกลุ่ม : "เลยอ่านได้ 1 ชั่วโมง ก่อนหน้านั้นแพรทำอะไรบ้าง"
- แพร : "คุยกับเพื่อน ทานข้าว นั่งคุยกับเพื่อน"
- ผู้นำกลุ่ม : "เป็นไปได้ไหมว่าเราจะแยกตัวเร็วกว่านั้น"
- แพร : "จะพยายามค่ะ"

และที่スマชิกบอกว่า

- หน่อย : "จะตั้งใจเรียนก็ตั้งใจมากขึ้น เข้าใจดี อ่านหนังสือ บางครั้งก็มี ง่วงบ้างไม่ได้นาน ทำได้ไม่ดี ต่อไปจะตั้งใจให้เต็มที่"
- ผู้นำกลุ่ม : "ที่หน่อยยังไม่พอใจคืออ่านแล้วง่วง พยายบอกได้ไหมว่าเพราอย่างไร"
- หน่อย : "อาจเป็นเพราสมาร์ทเราไม่เต็มที่ อ่านไปเลยงง่วง เลยทำไม่เต็มที่"
- ผู้นำกลุ่ม : "เพื่อนคนอื่นมีไหมคะที่ง่วงนอนเวลาอ่านหนังสือ"
- เจ : "เป็นค่ะ"
- เอ : "เป็นค่ะ"
- ผู้นำกลุ่ม : "แล้วทำยังไงกันคะ ถ้าง่วงนอน"
- แพร : "ลูกเดิน ถ้าง่วงมากก็นอนชัก 5 นาที ค่อยตั้งตัวใหม่"
- เอ : "หายใจเร็ว ๆ มากิน"
- เจ : "ทานกาแฟ"
- หน่อย : "หนูว่าจะพยายามอ่านช่วงกลางวันไม่เกิน 2 ทุ่ม"
- ผู้นำกลุ่ม : "หน่อยคิดว่าเริ่มก่อนเวลา 2 ทุ่มเป็นเวลาที่ดีที่สุด ลองคุณคะ"

เมื่อสิ้นสุดกลุ่มสมาชิกได้ตรวจสอบการปฏิบัติ และได้รับประสมการ์ณ์ของความสำเร็จในการเพชญ์ปัญหาที่เป็นไปตามสภาพการณ์ที่เป็นจริง และได้พิจารณาสำรวจพฤติกรรมของตนเองเพื่อหาแนวทางในการเพชญ์ปัญหาใหม่ ซึ่งจะเป็นพฤติกรรมที่สามารถตอบสนองความต้องการของตนเองและนำไปสู่ความสำเร็จได้

ครั้งที่ ๙

เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามแผนที่ตั้งใจไว้ หลังจากที่มีการปรับปรุงแผนใหม่อีกครั้ง เริ่มต้นด้วยการให้สมาชิกรายงานผลการปฏิบัติตามแผนที่ได้ตั้งใจไว้ เช่น หน่อยว่า "ได้อ่านหนังสือมากขึ้น แต่ก่อนไม่ค่อยได้อ่าน ไม่สนใจ" "ตั้งแต่เริ่มวางแผนรู้สึกว่าแต่ละวัน เราได้อ่านหนังสือ"

- เจ : "ได้อ่านหนังสือมากขึ้น จากที่ว่างงานครึ่งทางวันไม่ได้อ่านเลย ยังดีอย่างน้อยก็ได้จับหนังสือมาอ่าน"
- ต่อ : "ทำให้แต่ละวันเราได้จัดการตัวเองว่า ช่วงนี้อ่านหนังสือให้จบก่อนที่จะสอน ทำให้เรารู้จักแบ่งเวลาและรับผิดชอบตัวเองมากขึ้น"
- แม้ม : "ถ้าเรากำหนดเวลาไว้จะอ่านช่วงไหน จะทำให้เรารู้จักจัดการกับเวลา ถ้าเราอ่านทุกวัน วันละ 1-2 ชั่วโมง จะทำให้เราไม่ต้องเร่งเวลาอ่านหนังสือทำให้มีสมาธิ มีความสามารถทำความเข้าใจกับเนื้อหา"
- แพร : "ก็ช่วงหลังจากที่วางแผนก็มีเวลาอ่านหนังสือ เวลาเยอะมาก"

หลังจากนี้ผู้นำกลุ่มน้ำให้สมาชิกได้เห็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และความสำเร็จกับการเพชญ์กับสภาพการณ์ซึ่งเป็นความรับผิดชอบของตัวสมาชิกเอง ที่จะยอมรับและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของตนเอง โดยเลือกวิธีการเพชญ์กับสถานการณ์ตามความเป็นจริง และจัดการกับปัญหาของตนเอง และได้ให้สมาชิกได้เล่าถึงการเพชญ์กับสภาพการณ์ที่สมาชิกได้รับ เช่น

- หน่อย : "ทำให้เรารู้วิธีการอ่านหนังสือเพิ่มเติม มีการวางแผนอ่านหนังสือมากขึ้น"
- เจ : "เราได้นำงออย่างเพิ่มเติม เช่น การอ่านหนังสือ การจัดเวลา การทบทวน"
- ตึก : "พัฒนาตามองมากขึ้น จากการทำงานไม่เป็นชิ้นเป็นอัน ทำให้เราแบ่งเวลาในการอ่านหนังสือ ทำงานได้ใช้เวลาอ่านหนังสือมากขึ้น"

ครั้งที่ 10

ผู้นำกลุ่มชุมให้สมาชิกได้ทบทวนสิ่งที่เกิดขึ้นกับสมาชิกตั้งแต่การเข้ากลุ่มครั้งแรกจนกระทั่งครั้งสุดท้ายเกิดอะไรขึ้นกับตัวสมาชิกบ้าง และรายงานถึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสมาชิกตลอดระยะเวลา ๕ สัปดาห์ ซึ่งเป็นการประเมินสิ่งที่สมาชิกได้รับจากประสบการณ์กลุ่มทั้งหมด

สมาชิกนอกกว่า

แม้ม : "ได้ขยายความรู้สึกไม่สบายใจ รู้จักว่าเรามีปัญหาอย่างไรและหาทางที่จะแก้ไข มีการวางแผนการทำงาน การเรียนในชีวิตประจำวัน คิดที่จะปรับปรุงตนเอง รู้จักแก้ปัญหามากขึ้นไม่ใช่หลีกหนีปัญหา และเก็บปัญหาไว้"

หน่อย : "ได้รับรู้ว่าเพื่อน ๆ เรายังมีปัญหา มีอยู่ไรที่เราต้องแก้ไข เราจะมีปัญหานะในแต่ละวันอยู่แล้ว อยู่ที่ว่าเราจะสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านั้นได้ไหม ผ่านปัญหานั้นได้เปล่า เรายังเป้าหมายของชีวิตเราว่าต่อไปเราจะวางแผนทำอย่างไรในชีวิตเรา วันนี้เราจะทำอย่างไร วันพรุ่งนี้เราจะทำอย่างไร เมื่อตอนเราจะทำอย่างไรเราต้องวางแผนทำตัวเราตั้งใจ"

- เจ : "ได้รับความรู้สึกให้คนอื่นรับรู้ ปัญหาของเรามีวิธีในการแก้ไขร่วมกัน มีวิธีการแก้ไขปัญหา รู้จักตัวเองดีขึ้น รู้สึกว่าตัวเองมีความรับผิดชอบมากขึ้น ไม่ปล่อยปละละเลยในหน้าที่ที่ตัวเองกำลังกระทำอยู่"
- ต่อ : "รับรู้ว่าเพื่อนคนอื่นก็มีปัญหา ทำให้มีความรับผิดชอบต่อการเรียนมากขึ้น เช่น การแบ่งเวลาอ่านหนังสือมากขึ้น การเข้ากลุ่มมีประโยชน์มาก"
- เอ : "ได้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการอ่านหนังสือ การแก้ปัญหาเกี่ยวกับเรื่องเรียน การจัดเวลาอ่านหนังสือ จากการที่ตนเองเป็นคนนี้เกี่ยวกับเรื่องนี้ เริ่มถูกตัว เข้าใจความรู้สึกของเพื่อน ๆ ที่เล่าให้ฟัง สนิกกันมากขึ้น"
- แพร : "สนับสนุน ทำให้เราเข้มแข็งขึ้น ทำให้เรามีความกระตือรือล้นมากขึ้น"
- ตึก : "ได้รับความรู้สึก มีเพื่อนให้กำลังใจเรา และมีเพื่อนแนะนำวิธีการแก้ไข ทำให้เราพัฒนาตัวเองขึ้น"

จากนี้ให้สมาชิกได้เขียนจดหมายบอกเล่าประสบการณ์การเข้ากลุ่มครั้งนี้ ให้กับบุคคลที่สมาชิกต้องการจะบอกเล่าเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้น และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับสมาชิกเอง จากนั้นเปิดโอกาสให้สมาชิกบอกกล่าวความรู้สึกที่มีต่อเพื่อนสมาชิกและให้กำลังใจต่อกัน สุดท้ายผู้นำกลุ่มสรุปและกล่าวให้กำลังใจสมาชิกที่จะนำหลักการที่ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ ไปพัฒนาตนเองให้ก้าวไปสู่จุดหมายที่ตั้งใจไว้

ภาคผนวก ๒

ค่าใช้จ่ายที่ได้จากการทดลอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหิดลฯ

ตารางที่ ๙ แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการเพชญ์ปัญหาในด้านมุ่งเน้นการแก้ปัญหาของกลุ่มทดลอง
และกลุ่มควบคุมแต่ละคน ในรายชื่อก่อนและหลังการทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	8.80	13.20	9.80	10.80
2	9.40	12.00	8.80	9.00
3	9.00	12.00	9.60	10.20
4	8.20	12.20	9.40	9.20
5	8.00	13.60	9.00	10.20
6	8.20	13.20	8.20	8.00
7	8.00	13.80	8.00	8.40
8	9.00	13.00	8.20	8.80
\bar{X}	8.57	12.87	8.87	9.32
SD.	0.54	0.67	0.64	0.91

ตารางที่ 10 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการเพชญ์ปัญหาในด้านมุ่งเน้นทางด้านอารมณ์ที่ลับสนุนการแก้ปัญหาของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแต่ละคน ในรายหก่อนและหลังการทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	9.30	10.60	8.60	10.60
2	10.30	10.30	10.30	10.60
3	12.30	13.00	8.60	9.00
4	10.00	11.60	8.30	9.60
5	13.00	14.00	9.30	9.30
6	9.30	10.00	7.30	8.60
7	10.00	10.60	11.60	10.00
8	9.30	10.60	10.60	10.60
\bar{X}	10.43	11.33	9.32	9.78
SD.	1.33	1.34	1.32	0.73

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการเพชญ์ปัญหาในด้านมุ่งเน้นทางด้านอารมณ์ที่ไม่สันสนุน การแก้ปัญหาของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแต่ละคนในรายวิชาก่อนและหลังการทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	11.50	7.00	10.00	9.50
2	13.50	13.00	12.00	11.50
3	11.50	8.00	10.00	11.00
4	10.00	8.50	11.00	11.50
5	11.50	10.00	10.50	10.00
6	10.50	8.00	11.00	12.00
7	11.00	9.00	11.50	12.50
8	10.50	7.50	10.50	11.00
\bar{X}	11.25	8.87	10.81	11.12
SD.	1.00	1.78	0.65	0.92

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการเพชญปัญหาในด้านหลักหนี้ปัญหาของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแต่ละคน ในรายชั่วโมงและหลังการทดลอง

คนที่	กลุ่มทดลอง		กลุ่มควบคุม	
	ก่อน	หลัง	ก่อน	หลัง
1	11.00	8.66	10.00	9.00
2	12.60	10.00	11.60	12.00
3	11.30	7.60	11.60	12.00
4	10.60	10.00	10.30	10.60
5	12.60	10.00	10.60	10.00
6	10.00	9.60	11.00	11.40
7	11.60	7.00	10.00	9.60
8	12.00	9.00	11.00	11.30
\bar{X}	11.46	8.95	10.75	10.73
SD.	0.83	1.06	0.61	1.04

ประวัติผู้วิจัย

นางสาว ภัทรสุดา อิามคำไน เกิดเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2510 ที่จังหวัดมหาสารคาม สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (พยาบาล) จากคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2531 เนื้อศึกษาต่อในสาขาวิชาจิตวิทยาการปรึกษา ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์พยาบาล ประจำแผนก การพยาบาลจิตเวช วิทยาลัยพยาบาลคริมมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

ประสบการณ์เกี่ยวกับกลุ่ม



1. ประสบการณ์ในการเข้าเป็นสมาชิกกลุ่ม

สมาชิกกลุ่มจิตล้มพั้นธ์	2 ครั้ง
สมาชิกกลุ่มพัฒนาตน	2 ครั้ง
สมาชิกกลุ่มจิตบำบัดแบบ Gestalt	1 ครั้ง

2. ประสบการณ์ในการเป็นผู้นำกลุ่มภายใต้การนิเทศ

ผู้นำกลุ่มจิตล้มพั้นธ์	2 ครั้ง
ผู้นำกลุ่มพัฒนาตน	9 ครั้ง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**