



รายการอ้างอิง

กองกาญจน์ ศรีประลักษณ์. การศึกษาแบบการเรียนของนักศึกษาพยาบาลในสถาบันการศึกษาพยาบาล สังกัดมหาวิทยาลัย (ปีการศึกษา 2528-2529) มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ สงขลา, 2529.

โภวิท ประวัลพฤกษ์. สรุปคำบรรยายเรื่องรูปแบบการสอนความคิด ค่านิยม และจริยธรรมและทักษะ. 2532. (อัดสำเนา)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ประมวลการสอนรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช, 2535. (อัดสำเนา)

จันทนา พรมคริริ. แบบการเรียนของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ปีการศึกษา 2533-2534) สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

จันตนา ยุ่นพันธุ์. การเรียนการสอนทางพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ชุมพร ยงกิติกุล. การวัดทางจิตวิทยา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532. (อัดสำเนา)

ดำรง กลประลักษณ์. แบบการเรียนของนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ปีการศึกษา 2530-2531) สาขาวิชาอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประจำสมัยต่อ, 2532.

ทีศนา แรมมนี. "การพัฒนาระบวนการคิด" วารสารครุศาสตร์ (ตุลาคม-ธันวาคม 2534): 19-28.

บุญเรือง ชรศศิลป. สถิติวิจัย II. กรุงเทพฯ : นิลิกิล์เซนเตอร์การพิมพ์, 2533.  
ประเทศไทย นวพร ไฟศาลา. การตรวจสอบแบบสอบถามการคิดวิจารณญาณของวัตถุและแหล่งเชื่อมต่อ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา (ปีการศึกษา 2533-2534) สาขาวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.

ประโยชน์ คุปต์กajanกุล. แบบการเรียนของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ปีการศึกษา 2524-2525) สาขาวิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประสบ มาลาภุ ณ อุยธยา. "บทสัมภาษณ์เกี่ยวกับการสอนให้คิด" นวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน: เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะครุศาสตร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 10-12 กรกฎาคม 2533.

ปราโมทย์ จันทร์เรือง. การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเรียนการสอนกับระดับผลลัพธ์ที่ทางการเรียนที่มีต่อทักษะการคิดของนักเรียนระดับประถมศึกษา (ปีการศึกษา 2534-2535) สาขาหลักสูตรและการสอน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

พรชุลี อาชว์อารุณ. สู่ตัวการเรียนของนิลิตนักศึกษาไทย: รายงานการวิจัย. ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

— การวิจัยเชิงคุณภาพ. เอกสารประกอบการบรรยายในวิชา การวิจัยทางการอุดมศึกษา. ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

พชรี เกียรตินันท์วิมล. การศึกษาปัจจัยคัดสรรที่ล่อลวง และที่รับผลของแบบการเรียนของนักศึกษาพยาบาล (ปีการศึกษา 2538) สาขาวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

พิศาล โพธิทองแสงอรุณ. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการสอนแบบค้นพบและบอกแบบให้รู้ในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับแบบการเรียนที่มีต่อผลลัพธ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปีการศึกษา 2535-2536) สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

เพ็ญพิสุทธิ์ เนคمانรุกษ์. การพัฒนาฐานแบบการคิดอย่างมีวิจารณญาณสำหรับนักศึกษาครู (ปีการศึกษา 2532-2535) สาขาวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ราชพร บำรุงศรี. การวิเคราะห์แบบการเรียนของนิลิตนักศึกษาต่างสาขาวิชา ตามแนวทางชี้นำ การเรียนรู้เชิงประสบการณ์ (ปีการศึกษา 2534-2534) สาขาวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ลักษณ์ มีเนนนท์ และธุจิเรศ ชนูรุกษ์. รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาแบบการเรียนของนักศึกษาพยาบาล โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.

วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย. คู่มือการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาการสุขภาพจิตและ การพยาบาลจิตเวช. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย, 2537. (อัดสำเนา)

วิทยาลัยพยาบาลตัวราช. หลักสูตรพยาบาลศาสตร์. กรุงเทพฯ : วิทยาลัยพยาบาลตัวราช,  
2533-2534.

ศิริชัย กาญจนวิจัย. "การวิจัยเชิงทดลองทางพฤติกรรมศาสตร์ : การออกแบบและการ  
วิเคราะห์ข้อมูล" วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (มกราคม-มีนาคม  
2535) : 73-90.

สุกรี วัชรพร. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการนำเสนอความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และระดับผลลัพธ์ที่  
ทางการเรียนที่มีต่อลักษณะผลทางการเรียนวิชากลุ่มการงานและผู้น่าสนใจของนักเรียน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2528) สาขาวิชาโสตทศัณศึกษา จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

สุกชิตา สุขุมคง และคณะ. "แบบการเรียนของนักศึกษาพยาบาลวิทยาลัยพยาบาลนครราชสีมา"  
วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ปีที่ 4 (ฉบับที่ 1 เมษายน 2535) :  
69-73.

สุมน อมรวิวัฒน์. สรุปคำบรรยายเรื่องรูปแบบการสอนความคิด ค่านิยม และจริยธรรม และ  
ทักษะ. 2532. (อัตสำเนา)

สุวัฒนา สุวรรณ เชตนิคม. การวิจัยเชิงทดลอง: (เอกสารประกอบการสอนวิชาการวิจัยเชิง  
ทดลอง) คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

อุทุมพร (ทองอุไร) จำรมาน. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดลักษณะผู้เรียน. กรุงเทพฯ:  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

อุไรรัตน์ ศรีสวาย. ความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการเรียนกับเพศ ผลลัพธ์ของการเรียน ระดับ  
ชั้นและวิชาเอกของนักศึกษาวิทยาลัยครุ กรุงเทพมหานคร. (ปีการศึกษา 2524-2535)  
สาขาวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เอื้อญาติ ชูชื่น. ผลการฝึกการคิดอย่างมีวิจารณญาณตามแนวทางทฤษฎีของ โรเบิร์ต เอช. เอนนิส  
ที่มีต่อความสามารถทางการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาพยาบาลตัวราช. (ปีการ  
ศึกษา 2535) สาขาวิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2536.

ภาษาอังกฤษ

- Anderson, J. P. "The Relationship of Moral Judgment, Critical Thinking, and Gender among College Student". Dissertation in Higher Education FORDHAM university. DAI-A 49/08, (February 1989):2151.
- Andrews, J. K. "Critical Thinking and Nursing Education Perplexities and Insights". Journal of Nursing Education. (Vol. 30 No 4, 1991).
- Bandman, E. L. and others. Critical Thinking in Nursing. New Jersey: Prentice-Hall, 1988.
- Browne, M. N. and Keeley, S. M. Asking the Right Questions : A Guide to Critical Thinking. New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1990.
- Chaffee John. "Critical Thinking Skills: The Cornerstone of Developmental Education". Journal of Development Education. (Vol. 15 No 3, Spring, 1992).
- Commeneyras, M. "Analyzing a Critical Thinking Reading Lesson." Teaching and Teacher Education 6(3)(1990): 201-14(ERIC).
- Conti G. J. "Assessing Teaching Style in Continuing Education" Effective Teaching Style. Hayes Elizabeth, (Ed.) San Francisco : Jossey - Bass inc., 1989.
- DeYoung, S. Teaching Nursing. California: Addison Wesley Nursing, 1992.
- Decaroli, J. "What Research Say to the Classroom Teacher : Central Thinking". Social Education 37 (1) (January 1973): 67-69.
- Dressel, P. L. and Mayhew, L.B. General Education : Explorations in Evaluation. 2nd ed. Washington D.C.: American Council on Education, 1957.

- Dunn, R. S. and Dunn, K. J. Learning Styles / Teaching Styles : Should They-Can They-Be Matched?." Educational Leadership. (1979, 36) :274-277.
- Eble, K. E. "Teaching Styles and Faculty Behaviors: 1-6," Improving Teaching Styles. Jossey-Bass, 1980.
- Ennis, R. H. A Logical Basic for Measuring Critical Thinking Skill. Educational Leadership. (October 1985): 45-48.
- Flanders, N. D. Analyzing Teaching Behavior. California: Addison-Wesley Publishing Co., 1970.
- Glass,G. W. and Hopkins,K. D. Statistic Methods in Education and Psychology. second ed., New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1984.
- and Stanley J. C. Statistical Methods in Education and Psychology. New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1970.
- Grasha, A. F., and Kirshchenbaum, D. S. Psychology of Adjustment and Competence. Massachusetts: Winthrop, 1980.
- Style as a Symptom: A Phenominological Perspective Theory into Practice. 23(1984): 51-55.
- Harrington, N. "A Survey of Teaching Strategies used in California Community College Nursing Programs to Faster Critical Thinking". Dissertation Abstracts in Education. University of San Diago (6260) DAI-B 54/03, (September. 1993): p.1333.
- Hayes, E. "Effective Teaching Styles", New Directions for Continuing Education. San Francisco: Jossey-Bass Inc., 1989.
- Hinchiff, S. M. Teaching Clinical Nursing. Church Livingstone: Langman Inc., 1979.
- Hudgins, B. B. Learning and Thinking. Illinois: P.E. Peacock Publishers, Inc., 1977.

- Joyce, B. and Weil, M. Model of Teaching. 3rd ed, Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1986.
- . Weil, M. and Showers, B. Model of Teaching. 4th ed. Boston: Allyn and Bacon, 1992.
- King, J. "Brain-Compatible Teaching : Freeing Your Students' Natural Abilities to Learn. Proceedings the International Conference of the International Council for Innovation in Higher Education. (1993): 94.
- Kirk, R. E. Experimental Design : Procedure For The Behavioral Sciences 2 nd ed. California: Brooks/Cole Publishing Co., 1982.
- Kokinda, M. N. "The Measurement of Critical Thinking Skills in a selected Baccalaureat Nursing Program" University of Pennsylvania, Dissertation Abstracts International (1989)50: 2709A.
- Kolb, D. A., Rubin, I. M. and Osland, J. M. Organizational Behavior Reader. New Jersey: Printice-Hall, 1991.
- Kramer, M. K. "Concept Clarification and Critical Thinking: Integrated Process". Journal of Nursing Education. Vol. 32 No. 9, (November 1993): 406.
- Kerlinger, F. N. Foundations of Behavioral Research. 3 rd ed. New York: Holt, Rinehart and Winston Inc., 1986.
- Madsen, D. Successful Dissertations and Theses. San Franacisco: Jossey-Bass Publishers , 1983.
- Mayfield, M. Thinking for yourself : Developing Critical Thinking Skill Though Writing. California: Wards Worth Publishing Co., 1987.
- McMillan, J. 'H. and Schumacher, S. Research in Education A Conceptual Introduction. 3 ed., New York: Harper Collin College, 1993.

- Joyce, B. and Weil, M. Model of Teaching. 3rd ed, Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1986.
- Weil, M. and Showers, B. Model of Teaching. 4th ed. Boston: Allyn and Bacon, 1992.
- King, J. "Brain-Compatible Teaching : Freeing Your Students' Natural Abilities to Learn. Proceedings the International Conference of the International Council for Innovation in Higher Education. (1993): 94.
- Kirk, R. E. Experimental Design : Procedure For The Behavioral Sciences 2 nd ed. California: Brooks/Cole Publishing Co., 1982.
- Kokinda, M. N. "The Measurement of Critical Thinking Skills in a selected Baccalaureat Nursing Program" University of Pennsylvania, Dissertation Abstracts International (1989)50: 2709A.
- Kolb, D. A., Rubin, I. M. and Osland, J. M. Organizational Behavior Reader. New Jersey: Printice-Hall, 1991.
- Kramer, M. K. "Concept Clarification and Critical Thinking: Integrated Process". Journal of Nursing Education. Vol. 32 No. 9, (November 1993): 406.
- Kerlinger, F. N. Foundations of Behavioral Research. 3 rd ed. New York: Holt, Rinehart and Winston Inc., 1986.
- Madsen, D. Successful Dissertations and Theses. San Franacisco: Jossey-Bass Publishers , 1983.
- Mayfield, M. Thinking for yourself : Developing Critical Thinking Skill Though Writing. California: Wards Worth Publishing Co., 1987.
- McMillan, J. H. and Schumacher, S. Research in Education A Conceptual Introduction. 3 ed., New York: Harper Collin College, 1993.

Meyers, C. Teaching Students to Think Critically. San Francisco: Jossey-Bass Publishers, 1988.

McDonald, N. C. "A Critical Thinking/ Learning Model for Educating Adults". Proceedings International Conference of The International Council for Innovation in Higher Education Phoenix, Arizona U S A (December 5-9, 1993):111-118.

Miller, D. A., Sadler, J. Z., and Mohl, P. C. "Critical Thinking in Preclinical Course Examinations". Academic Medicine. Vol 68 (No 4 April 1993): 303-305.

Miller, M A. "Critical Thinking in Nursing Curriculum". Paper Abstract Nurse-Health-Care. (1990 February 11(2)): 67-73.

Moore, B. N. and Parker, R. Critical Thinking Evaluating claims and Arguments in Everyday Life. California: Mayfield Publishing Co., 1986.

Norris, S. P. and Ennis, R. H. Evaluating Critical Thinking. California: Midwest Publications Critical Thinking Press, 1989.

Paul, R. W. "Boor's Taxonomy and Critical Thinking Instruction." Educational Leadership. (May 1985): 36-39.

Phelps, P. H. "The Effects of Participation in Reflective Thinking on Preservice Teacher's Critical Thinking" Dissertation Abstracts International. 48(9)(March 1987): 2317-A.

Rachel, M. M. "The Relationship between Critical Thinking Ability and Performance on NCLEX-RN Experience, University of Mississippi, Dissertation Abstract International 50(1989): 2710A.

Shafritz, J. M. and others. The Facts on File of Dictionary of Education. New York: Facts on File , 1988.

- Synder, M. "Critical Thinking : A Foundation for Consumer-Focused Care". Journal of Continuing Education in Nursing. Vol 24 No 5, (September / October): 1993.
- Sternberg, R. J. and Baron, J. B. "A Statewide Approach to Measuring Critical Thinking Skills." Educational Leadership. (October 1985): 40-43.
- Tilson, E. R. "The Effect of Computer Enhance Skill Training in Critical Thinking and Cognitive Mornitoring on Learning and Development of Critical Thinking in an Undergraduate Family Nursing Course (Georgia) University of Georgia, Dissertation Abstract International 50(1986): 2757A.
- Watson, G. and Glaser, E. M. Watson-Glaser Critical Thinking Appraisal Manual. New York: Harcourt, Brace and World Inc., 1964.
- Witckin, H. A. and Moore, C. A. Field- Dependent and Field-Independent Cognitive Styles and Their Educational Implications. New Jersey: Educational Testing Service, 1975.
- Wright, A. Critical Thinking: Definition, Measurment and Development in Vocational Student in Further Education. (1990)(DAI 52/06A).
- Young, R. E. "Fostering Critical Thinking" New Directions for Teaching and Learning. San Francisco: Jossey-Bass Inc., 1980.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายงานการศึกษาวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
รุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายงานการคุณวุฒิพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย**

- |   |   |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ประสาร มาลาภุล อยุธยา | รองศาสตราจารย์<br>ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ชุมพร ยงกิตติกุล      | รองศาสตราจารย์<br>ภาควิชาจิตวิทยา คณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. จันดนา ยูนิพันธุ์     | รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                 |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร. ศิริพร จิรวัฒนกุล     | รองศาสตราจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น                    |
| 5. อาจารย์ ดร. ยานิจ ลีทธิมคง               | อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหิดล                              |
| 6. อาจารย์ ดร. พรพรรณ วรลักษ                | อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยรังสิต                             |
| 7. อาจารย์ ดร. เพ็ญพิสุทธิ์ เนคามานุรักษ์   | อาจารย์ สถาบันราชภัฏ<br>วิทยาลัยครุเชียงราย                             |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ภาคผนวก ข  
แบบสอบถามความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
ของนักศึกษาพยาบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
ของนักศึกษาพยาบาล

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยคำถามทั้งสิ้น 70 ข้อ ให้นักศึกษาอ่านข้อความ หรือ สถานการณ์ที่กำหนดให้ และตอบคำถามโดยพิจารณา ข้อความ หรือ สถานการณ์ และเลือกคำตอบ  
เพียง 1 คำตอบจากตัวเลือกที่กำหนดให้ 3 ตัวเลือก ดังต่อไปนี้

ข้อคำถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

1. โดยทั่วไปพยาบาลทุกคนเป็นผู้ที่ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ  
พยาบาลจิตเวชทุกคนเป็นพยาบาล  
ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า
  - ก. พยาบาลจิตเวชต้องเป็นพยาบาล
  - ข. พยาบาลทุกคนไม่ใช่พยาบาลจิตเวช
  - ค. พยาบาลจิตเวชเป็นผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
2. พยาบาลจิตเวชทุกคน ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ทำงานกับผู้ป่วย  
พยาบาลตัวยกรรมทุกคน ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ทำงานกับผู้ป่วย  
พยาบาลเด็กทุกคน ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ทำงานกับผู้ป่วย  
ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า
  - ก. พยาบาลผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ ทำงานกับผู้ป่วย
  - ข. พยาบาล คือ ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
  - ค. พยาบาล คือ ผู้ที่ทำงานกับผู้ป่วย
3. พยาบาลผู้ตรวจสอบการด้านจิตเวช รับทราบหลักการว่า พยาบาลจิตเวช  
ทุกคน จะทำงานไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อ 1 ผลัด  
จากข้อมูลที่ผู้ตรวจสอบการรับทราบ สายใจเป็นพยาบาลจิตเวช ดังนี้
  - ก. สายใจจะทำงานไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อ 1 ผลัด
  - ข. สายใจจะทำงานไม่เกิน 24 ชั่วโมงต่อ 2 ผลัด
  - ค. สายใจจะทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมงต่อ 1 ผลัด

## ข้อคำถาน

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

## ข้อ 4-5 ตอบคำถานโดย อ่านข้อความต่อไปนี้

จิตรา สุดา และ มาลา ต่างก็เป็นพยาบาล ที่มีตำแหน่งต่างกัน คือ พยาบาลจิตเวช  
พยาบาลหัวหน้าตึก และ ผู้ตรวจการ โดยไม่ได้ระบุว่าใครเป็นตำแหน่งใด

ถ้า :-

จิตรา เล่นเทนนิสแพ้พยาบาลหัวหน้าตึก

สุดา เป็นเพื่อนของผู้ตรวจการ และ เล่นเทนนิสชนะตลอด

มาลา ต้องการเป็นพยาบาลหัวหน้าตึก หรือผู้ตรวจการ

## 4. ใครคือผู้ตรวจการ

- ก. จิตรา
- ข. สุดา
- ค. มาลา

## 5. ใครคือพยาบาลหัวหน้าตึก

- ก. จิตรา
- ข. สุดา
- ค. มาลา

## 6. ข้อมูลกำหนดว่า

- A. ผู้ป่วยจิตเวชทุกรายจะดีขึ้นหลังจากที่อยู่โรงพยาบาลครั้งแรก
- B. ไม่มีผู้ป่วยดีขึ้นหลังจากที่อยู่โรงพยาบาลครั้งแรก
- C. ผู้ป่วยบางรายดีขึ้นหลังจากที่อยู่โรงพยาบาลครั้งแรก
- D. ผู้ป่วยบางรายไม่ดีขึ้นหลังจากที่อยู่โรงพยาบาลครั้งแรก

ถ้า ข้อ A ไม่เป็นจริง ดังนั้น

- ก. ข้อ B เป็นจริง
- ข. ข้อ C เป็นจริง
- ค. ข้อ D เป็นจริง

## ข้อคำถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

## 7. ข้อมูลกำหนดว่า

- A. ผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิดประสาทหลอนทุกราย เป็นผู้ป่วยจิตเวช
- B. ผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิดประสาทหลอนทุกราย ไม่ใช่ผู้ป่วยจิตเวช
- C. ผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิดประสาทหลอนบางราย เป็นผู้ป่วยจิตเวช
- D. ผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิดประสาทหลอนบางราย ไม่ใช่ผู้ป่วยจิตเวช

ถ้าข้อ A เป็นความจริง ดังนั้น

- ก. B เป็นจริง
- ข. C เป็นจริง
- ค. D เป็นจริง

## 8.ยา Chropromazine เป็นยากล่อมประสาทและทำให้นอนหลับ

ยา Trofranil เป็นยากล่อมประสาทและทำให้นอนหลับ

ยา Melleril เป็นยากล่อมประสาทและทำให้นอนหลับ

จึงสรุปได้ว่า

- ก. ยากล่อมประสาทมักทำให้นอนหลับ
- ข. ยากล่อมประสาทเป็นยาานอนหลับ
- ค. ยากล่อมประสาททุกชนิดทำให้นอนหลับ

## 9-12 ตอบคำถามโดยใช้สถานการณ์ต่อไปนี้

ผู้ป่วยจิตเวช 1 กล่าวว่า "ผมเป็นโรคแบบนี้ หมอดรามาห่วงที่จะหาย  
ไม่คร้มชีวิตอยู่ต่อไป"

ผู้ป่วยจิตเวช 2 กล่าวว่า "ฉันแก่มากแล้ว ทำประโยชน์อะไรไม่ได้  
ไม่คร้มชีวิตอยู่ต่อไป"

ผู้ป่วยจิตเวช 3 กล่าวว่า "คนพิการ เช่นฉัน อายุต่อไปก็ไม่มีความหมาย  
ไม่คร้มชีวิตอยู่ต่อไป"

## ข้อคำถาม

9. จากคำพูดของผู้ป่วย 3 คนนี้ พยายามจะบอกความรู้สึกอย่างไร

- ก. รู้สึกว่าตนไร้ค่า
- ข. รู้สึกห้อแท้เห็น้อยหน่าย
- ค. รู้สึกสูญเสียความหมายในชีวิต

10. ข้อสรุปจากคำพูดของบุคคล 3 คนนี้คือ

- ก. เป็นโรคแบบนี้ไม่มีความหวังในชีวิต
- ข. ชีวิตที่ไม่มีคุณค่าไม่ควรจะอยู่ต่อไป
- ค. คนแก่ คนพิการ คนเป็นโรคแบบนี้ ไม่น่ามีชีวิตอยู่ต่อไป

11. ถ้าท่านเป็นพยาบาล สิ่งที่ท่านพึงระวังเป็นพิเศษในผู้ป่วยที่พูด

- ก. พฤติกรรมซึมเศร้ามากขึ้น
- ข. อาการหัวใจแรงหลังผิด
- ค. การทำร้ายตนเอง

12. หากท่านได้รับมอบหมายให้ดูแลผู้ป่วย 3 รายนี้ ท่านจะวางแผนเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วย 3 รายนี้อย่างไร

- ก. เน้นการช่วยตนเอง และทำประโยชน์ต่อสังคม
- ข. เน้นความรู้สึก และการสร้างความหมายในชีวิต
- ค. ให้การยกย่องนับถือ

### ข้อ 13-16 ตอบคำถามจากสถานการณ์ต่อไปนี้

ดวงตาเป็นนักศึกษาพยาบาล ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลผู้ป่วยจิตเวชหญิงรายหนึ่งของติกลดาวัลย์ ชื่อ นางสมศรี อายุ 40 ปี ดวงตามาเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 8.00 น หลังจากรับเวรจากพยาบาลประจำตึกแล้ว ดวงตา ได้สอบถามเจ้าหน้าที่และเดินทางมาผู้ป่วยสมศรี แต่ไม่พบ จนกระทั่งเวลา 10.00 น. ได้รับรายงานจากเจ้าหน้าที่ตึกจามจุรี ชี้แจงว่า ผู้ป่วยหายใจลำบาก ต้องการดูแลทันท่วงทัน จึงได้รับการส่งตัวมายังติกลดาวัลย์ ไป 1 ตึก ว่า มีผู้ป่วยหญิง 1 รายส่วนเสื้อ

## ช้อคถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

ของตักลดา瓦ลย์นั่งอยู่คนเดียวได้ต้นไม้ตั้งแต่เข้าไม่ยอมพูดกับใคร พระบาลประจำตักลดาวาลย์ จังสั่งให้ดวงตามไปดูที่ตึก จำรูป เมื่อดวงตาไปถึงสถานที่ตั้งกล่าว ก็ได้พบผู้ป่วยหญิงวัยกลางคน ใส่เสื้อช่องตักลดาวาลย์นั่งอยู่ได้ต้นไม้ พูดคนเดียว ดวงตาได้เดินเข้าไปหา และทักผู้ป่วยว่า :-

ดวงตา 1: "สวัสดีค่ะ คุณสมศรีใช่ไหมค่ะ"

ผู้ป่วย 1: หันมามองตามเลียงเรียก และหันกลับไปพูดกับต้นไม้เหมือนเดิม

ดวงตา 2: "ฉันชื่อดวงตาค่ะ คุณชื่อสมศรี ใช่ไหมค่ะ"

ผู้ป่วย 2: หันมามองดวงตา และพูดว่า "อย่าสูงฉันอยู่ลับหายดีแล้ว"

ดวงตา 3: "คุณสมศรี นานั่งอยู่ตรงนั้นตั้งแต่เมื่อไหร่ค่ะ ฉันตามหาคุณตั้งแต่เช้า คงยังไม่ได้รับประทานอาหารเข้าใช่ไหมค่ะ"

ผู้ป่วย 3: "มหาศรี ไม่รู้จัก อย่าสูงนะดีแล้ว"

## ช้อคถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

13. ผู้ป่วยรายนี้คือใคร?

- ก. สมศรี
- ข. ไม่ใช่สมศรี
- ค. ไม่มีเหตุผลว่าใช่สมศรีหรือไม่

14. การที่ผู้ป่วยหันมามองตามเลียงเรียก และหันกลับไปพูดกับต้นไม้

เหมือนเดิม ท่านคิดว่าระดับการรับรู้ตัวของผู้ป่วยเป็นอย่างไร ?

- ก. ยังไม่รู้สึกตัว
- ข. รู้ว่ามีคนมาเรียกตน
- ค. รู้สึกตัว แต่แกลังไม่สนใจ

## ช้อคําถาน

## ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

15. ตัวงต้ารู้จักผู้ป่วยซึ่งอสมศรีมาก่อนหรือไม่ ?

- ก. รู้จัก
- ข. ไม่รู้จัก
- ค. อาจรู้จักหรือไม่รู้จักมาก่อนก็ได้

16. พฤติกรรมของผู้ป่วยสมศรี แสดงถึงความรู้สึกอย่างไรต่อตัวเอง ?

- ก. ไม่ไว้วางใจตัวเอง
- ข. ไม่รู้จักกับตัวเอง
- ค. ยังไม่ต้องการติดต่อกับผู้ใด

ช้อ 17-22 ตอบคําถานจากสถานการณ์ต่อไปนี้

สาวีตรีเป็นนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3 ในวันแรกของการชั้นฝึกภาคปฏิบัติ ณ โรงพยาบาลจิตเวชแห่งหนึ่ง ในขณะที่สาวีตรีกำลังเดินจะเข้าไปในตึกรักษาพยาบาล มีผู้ป่วยจดเวชชายรายหนึ่ง เดินตรงเข้ามาทักทายสาวีตรีว่า "สวัสดีครับ คุณพยาบาล ไปไหนมาครับ ?"

17. สังเคราะห์สาวีตรี ควรกระทำคือข้อใด ?

- ก. สังเกตท่าที และลักษณะทั่วไปของผู้ป่วย
- ข. พิจารณาบรรยายากศ ลิงแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ ที่อาจต้องเรียกช่วยเหลือ เมื่อจำเป็น
- ค. พยายามตอบคําถานผู้ป่วยโดยเร็ว

18. คำตอบที่น่าจะตอบคําถานของผู้ป่วยควรเป็นข้อใด ?

- ก. สวัสดีค่ะ ติ่วนมาที่ตึกนี้ จะมาฝึกงานที่นี่
- ข. สวัสดีค่ะ ติ่วนมาที่ตึกนี้ คุณจะไปไหนค่ะ
- ค. สวัสดีค่ะ ติ่วนมาที่ตึกนี้ คุณอยู่ตึกนี้หรือค่ะ

## ช้อคสาม

## ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

19. จากสถานการณ์ข้างต้น ผู้ป่วยตอบว่า " ผู้ซื้อโสภณ ได้รับคำสั่งให้ ดูแลสถานที่นี้มา 3 ปีแล้ว คุณสวยจัง แต่งงานกับผู้ชายคนเดียว" ถ้าท่านเป็นสาขาวิชี ท่านจะเลือกตอบข้อใด ?
- คุณโสภณ พูดว่าอะไรไว้นะคะ"
  - "ขอบคุณที่ช่วย ประเดิมเราไม่สามารถอยู่ด้วยกันได้ใหม่"
  - "ฉันเป็นนักศึกษาพยาบาล ยังแต่งงานไม่ได้หรอกค่ะ"
20. ผู้ป่วยตอบว่า " ผู้ชายแต่งงานกับคุณ คุณรู้ไหมว่า ผู้ชายเป็นพระราชา ได้รับคำสั่งให้ดูแลห้องที่นี่ ผู้ชายสามารถเข้มแข็ง ทุกล้านบาทอย่างไร ให้คุณได้ตามที่คุณต้องการ ถ้าคุณแต่งงานกับผู้ชายแล้ว ผู้ชายจะพาคุณไปทัวร์รอบโลก เลย คุณจะเอาอะไรไปให้ได้หมด ไม่มีอะไรมากันแน่"
- จากคำพูดของผู้ป่วย สามารถจะบ่งชี้ว่า ปัญหาของผู้ป่วยคือข้อใด ?
- ผู้ป่วยต้องการความสนใจและยกย่องนับถือ
  - ผู้ป่วยมีอาการหลงผิดคิดว่าตัวเป็นพระราชา
  - ผู้ป่วยต้องการความรักและการแต่งงาน
21. โสภณมีความต้องการข้อใด ?
- การยอมรับ
  - ความรัก
  - ความเห็นใจ
22. จากพฤติกรรมของโสภณ สามารถให้ข้ออธิบายการพยาบาลได้ว่าอย่างไร ?
- โสภนมีอาการหลงผิดคิดว่าตนคือพระราชา
  - โสภณเรียกร้องความสนใจจากพยาบาล โดยอ้างว่าตนเป็นพระราชา
  - โสภณพยายามหาเหตุผลมาอ้างว่าตนเป็นพระราชา เพื่อลดความวิตกกังวล

### ข้อคำถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

#### 23-25 ตอบคำถามจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

โรคอีสท์เรียได้ระบาดอย่างรุนแรงในชุมชนแห่งหนึ่ง นายแพทย์ประจำชุมชนนั้นเปิดเผย  
ว่า ในขณะนี้ผู้ป่วยเป็นโรคอีสท์เรียมากกว่า 230 คนแล้ว สาเหตุของการเกิดโรคอีสท์เรียใน  
ชุมชนแห่งนี้ กระแลส่วนจากประชาชนอ้างว่าเป็นเพรา ya เป็นพิษ หนังสือพิมพ์ฉบับหนึ่งได้ราย  
งานว่า ชายผู้หญิงได้ค้นพบ "ยาผงลีดอง" ซึ่งในรายงานกล่าวว่า ยาผงลีดองนี้จะเป็นสาเหตุ  
ของการเกิดโรคอีสท์เรียของสตรีกว่า 230 คนในชุมชนแห่งนี้ อายุ่รักษ์ตามเมืองแพทย์ตรวจ  
ร่างกายของผู้ป่วยปรากฏว่าไม่พบตัวยาเป็นพิษใด ๆ ในร่างกายของผู้ป่วย ทางด้านนักจิตวิทยาได้  
พากันเสนอแนะข้อคิดเห็นว่า โรคอีสท์เรียสามารถเกิดขึ้นได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็วในภาวะที่  
จิตใจเกิดอาการตกใจอย่างแรง และเด็กผู้หญิงวัยรุ่นเป็นวัยที่ประสบรับความรู้สึกໄวต่อสิ่งแวดล้อม  
จึงมีแนวโน้มที่จะเกิดโรคดังกล่าวได้มาก นอกจากนี้เมื่อปี พ.ศ. 2526 ประชาชนมากกว่า  
500 คนยังเคยได้รับผลกระทบจากโรคอีสท์เรีย โดยมีข่าวว่า การเกิดโรคอีสท์เรียในครั้งนั้น  
เป็นเพราะ "น้ำตามบ่อในชุมชน" โรคอีสท์เรียนั้นไม่ใช่เป็นโรคความต้องการทางเพศอย่างรุน  
แรงอย่างที่บางคนเคยเข้าใจและส่งลัญกัน ส่วนสาเหตุของการเกิดโรคประเด็นอื่น ๆ ยังไม่แน่ชัด

#### 23. ข้อใดเป็นประเด็นข้อโต้แย้งที่สำคัญของสถานการณ์ที่กำหนด

- ก. สาเหตุของโรคอีสท์เรีย
- ข. ยาผงลีดองเป็นสาเหตุของโรคอีสท์เรียหรือไม่
- ค. ความรุนแรงของโรคอีสท์เรียในชุมชนแห่งหนึ่ง

#### 24. จากสถานการณ์ที่กำหนด ท่านคิดว่าข้อใดน่าจะเป็นสาเหตุของโรค

อีสท์เรียมากที่สุด

- ก. ยาผงลีดอง
- ข. น้ำตามบ่อในชุมชน
- ค. ภาวะที่ร่างกายเกิดอาการตกใจลัวอย่างรุนแรง

25. จากสถานการณ์ที่กำหนด ถ้าต้องการหาสาเหตุของการเกิดโรคยีสทีเรีย

ควรใช้วิธีการรวมรวมข้อมูลในข้อใด

- รวมรวมจากรายงานในสื่อมวลชนต่าง ๆ
- รวมรวมจากข้อเสนอของแพทย์และนักจิตวิทยา
- รวมรวมจากข่าวที่เสนอเกี่ยวกับการเกิดโรคยีสทีเรีย

ข้อ 56-65 ตอบคำถามโดยอาศัยสถานการณ์ต่อไปนี้

สถานการณ์ สมชายเป็นผู้ป่วยจิตเภท อายุ 35 ปี รับเข้ารักษาในตึกจิตเวชวันที่ 2 มีประวัติมาโรงพยาบาลด้วยอาการซึมเศร้า แยกตัวไม่ยอมพูดคุยกับใคร ไม่ยอมรับประทานอาหาร บอกว่าเมื่อพยาบาลจะทำร้ายตน นั่งอยู่ตันเดียวที่มุมตึก รุจิราเป็นพยาบาลจิตเวช ได้รับมอบหมายให้ดูแลสมชาย จึงเริ่มต้นล้มพันธนา婆โดยเดินเข้าไปทักทายสมชายดังนี้:-

ประโยคที่ 1 รุจิรา: "สวัสดีค่ะ คุณสมชาย"

สมชาย: หันหน้ามองรุจิรา แล้วหันหน้ากลับ

ประโยคที่ 2 รุจิรา: "มานั่งตรงนี้นานแล้วหรือคะ"

สมชาย: ไม่ตอบ ยังคงนั่งทำเดิม แต่สายตามองรุจิรา แล้วหันกลับ เนย

ประโยคที่ 3 รุจิรา: "คุณสมชายคะ ติณจะนั่งคุยกับลักษครุ่นนะคะ"

สมชาย: หันมามองรุจิราแล้วตอบว่า "ผมคุยกันได้เป็น"

ประโยคที่ 4 รุจิรา: "ไม่เป็นไรค่ะ ติณชื่อรุจิรา เป็นพยาบาลติณนี้ ได้รับมอบหมายให้ดูแลคุณสมชาย หากคุณสมชายมีเรื่องทุกข์ร้อน ไม่สบาย ใจอะไรมาก็ต้องมาหาติณ ติณพร้อมจะช่วยเหลือคุณตลอดเวลา"

สมชาย: มองหน้ารุจิรา นิ่งลักษครุ่น แล้วพูดว่า "ตอนนี้ไม่มีอะไรให้ช่วย อยากอยู่คนเดียว"

ประโยคที่ 5 รุจิรา: "คุณมีโอกาสอยู่คนเดียวได้ แต่บางครั้งการได้พูดปะกับคนอื่นก็เป็นสิ่งจำเป็นเช่นกัน"

สมชาย: ผู้ป่วยนิ่งลักษครุ่น แล้วพูดว่า "ตอนนี้ผมอยากรอยู่คนเดียว"

ประโยคที่ 6 รุจิรา: "ได้ค่ะ ฉันอยู่ในห้องทำงานพยาบาล พร้อมที่จะพูดคุยกับคุณทันทีที่คุณพร้อมนะคะ"

## ข้อคำถาม

## ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

56. จากการสันทนาcare ระหว่างรุจิรา กับ สมชาย ครั้งนี้ ท่านคิดว่าเป็น

ล้มพังภาพแบบใด ?

ก. ล้มพังภาพทางสังคม เพราะทักษะชรร์มด้า

ข. ล้มพังภาพทางวิชาชีพ เพราะเน้นการพยายามลาล

ค. ทั้ง ก. และ ข.

57. จากสถานการณ์ท่านคิดว่า การสร้างล้มพังภาพระหว่างรุจิรา กับผู้ป่วย สมชาย เป็นอย่างไร ?

ก. มีความก้าวหน้า

ข. ยังคงเดิม

ค. ยังไม่บรรลุวัตถุประสงค์

58. ถ้าพิจารณาในด้านเทคนิคการสร้างล้มพังภาพ ที่รุจิราใช้ในประโยชน์ ที่ 4

ท่านคิดว่า รุจิรา มีจุดมุ่งหมายอย่างไร ?

ก. ยอมรับ และแสดงความจริงใจ

ข. ยอมรับ และสร้างความไว้วางใจ

ค. ยอมรับ และเสนอตัวช่วยเหลือ

59. การที่ผู้ป่วยมองหน้าพยาบาล และพูดว่า "ผิดคุณไม่เป็น" แสดงว่า

ก. ผู้ป่วยปฏิเสธพยาบาล

ข. ผู้ป่วยยังไม่แน่ใจ

ค. ผู้ป่วยพยายามเลือสารกับพยาบาล

60. เหตุผลที่ผู้ป่วยเริ่มพูดกับพยาบาลครั้งแรก น่าจะเกิดจากเทคนิคของ

พยาบาลช้อได้ ?

ก. การใช้ Nonverbal communication

ข. การใช้ Verbal communication

ค. การใช้ Verbal และ Nonverbal communication

## ข้อคำถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

61. จากสถานการณ์ ท่านคิดว่าผู้ป่วยสมชายน่าจะมีปัญหาดังนี้ในเรื่องใด ?

- ก. อาการซึมเศร้า
- ข. พฤติกรรมแยกตัว
- ค. การไม่รับประทานอาหาร

62. จากสถานการณ์ ท่านคิดว่าผู้ป่วยสมชายมีแบบแผนพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในเรื่องใด ?

- ก. ซึมเศร้า
- ข. หวานระวง
- ค. ยังตอบไม่ได้แน่นชัด

63. จากข้อมูลกรณีผู้ป่วยสมชาย ลึกลงเรอกห้ามจะบวบบวบต่อไป ให้สัมภาษณ์ว่าท่านแล้วคืออะไร ?

- ก. ให้สัมภาษณ์ได้รับประทานอาหาร
- ข. ให้สัมภาษณ์ยอมติดต่อผู้อื่น
- ค. ให้สัมภาษณ์อยู่คนเดียวตามต้องการ

64. จากพฤติกรรมของสมชายที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด ลึกลงที่น่าจะต้องระวังก็คือ

- ก. พฤติกรรมทำร้ายตนเอง
- ข. พฤติกรรมทำร้ายผู้อื่น
- ค. พฤติกรรมหลงผิดประสาทหลอน

65. เหตุผลที่รู้จารายละเอียดให้ผู้ป่วยอยู่คนเดียวต่อไป ท่านคิดว่ารู้จารายละเอียด

- ก. เป็นลิทธิ์ที่ผู้ป่วยจะเลือกกระทำ
- ข. ให้โอกาสผู้ป่วยได้ตัดสินใจ
- ค. ต้องการรักษาสัมพันธภาพกับผู้ป่วย

## ข้อคำถาม

ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

## ข้อ 66-69 นิจารณาคำตอบจากสถานการณ์ต่อไปนี้

ตุกตาผู้ป่วยจิตเวชหญิง เรือรังรายหนึ่ง พูดกับนักศึกษาพยาบาล ก ที่เข้าไปทักทายว่า :-

"คุณรู้ไหม ความจริงแล้ว ฉันอยู่ในครอบครัวที่มีพ่อแม่หูกอ่ายาง ทุกคนในบ้านรักฉันมาก พ่อแม่ตามใจฉัน ให้เงินฉันใช้วนละเป็นแสน บ้านฉันใหญ่ย่างกับวัง มีบริวารมากมาย ฉันต้องมาอยู่ที่นี่ ก็ เพราะ พ่อแม่ฉันถูกโงงจนล้มละลาย ฉันกลุ่มใจมาก พ่อแม่จึงส่งฉันมาพักผ่อนที่นี่ ฉันอยากให้พ่อแม่ลับหายใจ จึงยอมมาอยู่ที่นี่ "

66. จากคำพูดของตุกตา แสดงให้เห็นว่า ตุกตาใช้กลไกทางจิตข้อใด ?

- ก. Projection
- ข. Rationalization
- ค. Compensation

67. การที่ผู้ป่วยพยายามจะพูดเช่นนี้ น่าจะมาจากความรู้สึกใด

- ก. ความอياกร้าว
- ข. ความอยากรับ
- ค. ความโกรธแค้นที่ฟ่อแม่ถูกโง

68. สิ่งที่ผู้ป่วยพยายามจะกล่าวถึงและผังใจมากที่สุด จากข้อความทั้งหมด  
คือข้อใด

- ก. ความมั่นใจ
- ข. ความรัก
- ค. พ่อแม่

69. ถ้าท่านเป็นนักศึกษาพยาบาล ก ท่านจะเลือกพูดกับผู้ป่วยข้อใด ?

- ก. คุณมาอยู่ที่นี่ เพื่อให้ฟ่อ-แม่ลับหายใจหรือคะ
- ข. ดูคุณร้าวและมีพ่อแม่จริงๆนะคะ
- ค. คุณเชื้ออะไวรอนะคะ

## ข้อคำถาม

## ความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

70. นิวติ เป็นผู้ป่วยรายหนึ่งก่อนนอนทุกคืนจะต้องรับประทานยาอนหลับ ถ้าท่านเป็นแพทย์บาล  
อยู่ ควรลงจดคืน เวลา 21.00 น. นิวติตามขอทานอนหลับจากท่าน โดยบอกว่า "คุณพยานบาล  
ผมนอนไม่หลับ ขอยา Valium 2 เม็ด ผມต้องใช้ยาี้ทุกคืนจึงจะนอนหลับได้"  
ท่านจะเลือกปฏิบัติข้อใด ?
- ก. เปิดดูແນ້ມประวัติ คำสั่งการรักษา และให้ยาเมื่อมีคำสั่งแพทย์
  - ข. โทรศัพท์รายงานแพทย์หากไม่มีคำสั่งการรักษาไว้ในรายงานผู้ป่วย
  - ค. สอนถตามอาการและลากเหตุการนอนไม่หลับของนิวติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๘

คู่มือการใช้แบบสอบถามความคิดอย่างมีวิจารณญาณ

สำหรับนักศึกษาบาลฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## คู่มือการใช้แบบสອบความคิดอย่างมีวิจารณญาณ สำหรับนักศึกษาพยาบาล

จุดมุ่งหมาย

แบบสອบการคิดอย่างมีวิจารณญาณฉบับนี้พัฒนาขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการตรวจ  
สອบระดับความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาพยาบาล ทำให้ทราบว่า้นักศึกษา  
พยาบาลในปัจจุบันมีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณอยู่ในระดับใด และจะสามารถพัฒนา  
ให้มีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณสูงขึ้นได้ โดยใช้รูปแบบพัฒนาการคิดอย่างมี  
วิจารณญาณแบบได้

### คำนิยามเชิงปฏิบัติการ

การคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical Thinking) หมายถึง กระบวนการคิด  
พิจารณาได้ตรองอย่างรอบคอบเกี่ยวกับข้อมูล หรือสภาพการณ์ที่ปรากฏ โดยใช้ความรู้ ความคิด  
และประสบการณ์ของตนเองในการสำรวจหลักฐานอย่างรอบคอบ เพื่อนำไปสู่ข้อสรุปที่สมเหตุสมผล  
ซึ่งจำแนกออกเป็น 7 ด้าน ดังนี้

1. ด้านการระบุประเด็นปัญหา (Identify Problem) วัด 1 ความสามารถ  
ย่ออย เป็นการวัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหาจากข้อความหรือสถานการณ์ที่กำหนด
2. ด้านการรวบรวมข้อมูล (Collecting Information) วัด 1 ความสามารถ  
ย่ออย เป็นการวัดความสามารถในการลังเกตเพื่อร่วบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ
3. ด้านการพิจารณาความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล (Credibility of Source  
of Information) วัด 1 ความสามารถย่ออย เป็นการวัดความสามารถเกี่ยวกับการพิจารณา  
ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล การประเมินความถูกต้องของข้อมูล
4. ด้านการระบุลักษณะข้อมูล (Identify Information) วัด 1 ความสามารถ  
ย่ออย เป็นการวัดความสามารถเกี่ยวกับการจำแนกประเภทของข้อมูลและการระบุแนวความคิดที่อยู่  
เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ

5. ด้านการตั้งสมมติฐาน (Hypothesis) วัด 1 ความสามารถย่ออย เป็นการวัดความสามารถในการคิดถึงความล้มเหลว เชิงเหตุผลระหว่างข้อมูลที่มีอยู่เพื่อระบุทางเลือกที่เป็นไปได

6. ด้านการลงข้อสรุป (Conclusion) วัด 2 ความสามารถย่ออย ได้แก่

6.1 ความสามารถในการลงสรุปแบบอุปนัย (Induction) วัด 1 ความสามารถย่ออย เป็นการวัดความสามารถเกี่ยวกับการใช้เหตุผลแบบอุปนัย

6.2 ความสามารถในการลงสรุปแบบนิรนัย (Deduction) วัด 1 ความสามารถย่ออย เป็นการวัดความสามารถเกี่ยวกับการใช้เหตุผลแบบนิรนัย

7. ด้านการประเมินผล (Evaluation) วัด 1 ความสามารถย่ออย เป็นการวัดความสามารถในการยืนยันข้อสรุป และความสามารถในการทำนายผลที่คาดว่าจะเกิดตามมา

#### ลักษณะของแบบส่วน

แบบส่วนการคิดอย่างมีวิจารณญาณนั้นนี้ เป็นแบบส่วนปัจจัยชนิด 3 ตัวเลือกแบ่งออกเป็น 7 ด้าน ๆ ละ 8 ข้อ รวม 56 ข้อ วิธีตอบให้ผู้ตอบตอบโดยใช้ปากการทำเครื่องหมายกาหนาด (X) ลงบนตัวอักษรที่คิดว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในกระดาษคำตอบ เป็นแบบส่วนที่ส่วนกับผู้รับการทดสอบเป็นกลุ่ม ใช้เวลารวมทั้งล้วนประมาณ 1 ชั่วโมง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## โครงสร้างของแบบส่วน

แบบส่วนในแต่ละด้าน	หมายเลขช้อสอบ	จำนวนช้อ ขั้นแรก	จะเลือกได้ ชั้นสุดท้าย	ร้อยละ
1. การระบุประเด็นปัญหา	16, 20, 22, 23, 31, 32, 35, 38, 46, 61, 63	11	7	12.5
2. การรวบรวมข้อมูล	17, 28, 25, 27, 53, 62, 69, 70	8	7	12.5
3. การพิจารณาความนำ เชื่อถือของแหล่งข้อมูล	6, 7, 19, 18, 29, 50, 66	7	7	12.5
4. การระบุลักษณะข้อมูล	9, 10, 14, 15, 34, 40, 47, 58, 67, 68	10	7	12.5
5. การตั้งสมมติฐาน ระบุ ทางเลือกที่เป็นไปได้	12, 13, 21, 24, 26, 36, 39, 44, 45, 48, 55, 65	12	7	12.5
6. การลงช้อสรุป แบบ นิรนัย (Deductive)	1, 3, 4, 5, 30, 39, 42, 43	8	7	12.5
การลงช้อสรุป แบบ อุปนัย (Inductive)	2, 8, 49, 51, 52, 54, 56, 64	8	7	12.5
7. การประเมินผล	11, 33, 37, 41, 57, 59, 60	7	7	12.5
รวม		70	56	100

## เฉลย

### แบบสອนวัดความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ของนักศึกษาพยาบาล

ข้อ 1. วัดความสามารถในการสรุปความแบบนิรนัย

เฉลยข้อ ค เป็นการสรุปความจากเรื่องทั่วไป สู่เรื่องเฉพาะ

ข้อ 2. วัดความสามารถในการสรุปความแบบอุปนัย

เฉลยข้อ ก เป็นการสรุปความจากเรื่องเฉพาะสู่หลักการทั่วไป

ข้อ 3. วัดความสามารถในการสรุปความแบบนิรนัย

เฉลยข้อ ก เป็นการสรุปความจากหลักการที่กำหนดให้สู่เรื่องเฉพาะ

ข้อ 4. วัดความสามารถในการสรุปความแบบนิรนัย จากข้อความที่กำหนดสรุปได้ว่า

จริง ไม่ใช้พยาบาลหัวหน้าตึก

สุดา ไม่ใช้ผู้ตรวจการ

มาลา ไม่ใช่พยาบาลหัวหน้าตึก และผู้ตรวจการ

ดังนั้น ผู้ตรวจการจึงเป็นจริง

ข้อ 5. วัดความสามารถในการสรุปความแบบนิรนัย

เฉลยข้อ ช เป็นการสรุปความจากข้อมูลที่กำหนดให้

ข้อ 6. วัดความสามารถในการประเมินความถูกต้องของข้อมูล

เฉลยข้อ ค เพราะถ้า A ไม่จริง ข้อ B และ C ไม่แน่อาจจริงหรือไม่จริงก็ได้ แต่ข้อ D จะต้องเป็นจริง

ข้อ 7. วัดความสามารถในการประเมินความถูกต้องของข้อมูล

เฉลยข้อ ช เพราะถ้า A เป็นจริง B D ต้องไม่จริง ดังนั้นข้อที่เป็นจริงได้ก็คือ C

ข้อ 8. วัดความสามารถในการสรุปความแบบอุปนัย

เฉลยข้อ ก เพราะข้อมูลไม่ได้บอกว่ายกล่อมประสาททุกตัวเป็นyanonหลับ ดังนั้น ข้อ ช และ ค

จึงไม่ถูกต้อง

ข้อ 9. วัดความสามารถในการระบุลักษณะข้อมูลและแนวคิดเบื้องหลัง

เฉลยข้อ ก ทุกคำพูดแสดงถึงความรู้สึกว่าตนไร้ค่า

ข้อ 10. วัดความสามารถในการระบุแนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูล

เฉลยข้อ ช เป็นการตีความจากคำพูดของผู้ป่วยสู่ประเด็นปัญหา

- ข้อ 11. วัดความสามารถในการประเมินข้อมูล ท่านายผลที่คาดว่าจะเกิด  
เฉลยช้อค ผลที่ตามมากของความรู้สึกว่าตนไม่มีคุณค่าก็คือ การทำร้ายตนเอง
- ข้อ 12. วัดความสามารถในการตั้งสมมุติฐาน และระบุทางเลือก  
เฉลยช้อช การช่วยตนเองทำประโยชน์ต่อสังคม และให้การยกย่องนับถือ ก'เพื่อสร้างความรู้สึก  
และความหมายในชีวิต
- ข้อ 13. วัดความสามารถในการกำหนดสมมุติฐาน คิดถึงความล้มเหลวเชิงเหตุผลระหว่างข้อมูลที่มีอยู่  
เฉลยช้อก จากข้อมูลที่บอกว่าผู้ป่วยเป็นหญิงวัยกลางคนส่วนเสี้ยองตีกลดาลวัลย์ ย่อมมีเหตุผล  
ผลลัพธ์สนนว่า เป็นผู้ป่วยชื่อสมศรี
- ข้อ 14. วัดความสามารถในการระบุแนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูล  
เฉลยช้อช ผู้ป่วยรู้ว่ามีค่านามารยาท จึงหันไปตามเสียง แต่ไม่สามารถจะบอกได้ว่าผู้ป่วยแกล้ง  
ไม่สนใจ
- ข้อ 15. วัดความสามารถในการระบุลักษณะข้อมูล  
เฉลยช้อค จากข้อมูลไม่สามารถจะระบุได้ว่าดูงตราไว้กับสมศรีมาก่อนหรือไม่
- ข้อ 16. วัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหาของผู้ป่วย  
เฉลยช้อค จากท่าทีและคำพูด แสดงว่าผู้ป่วยเริ่มมีปฏิกิริยาตอบโต้ต่อดูงตาบ้างแล้ว แต่ยังไม่  
พร้อมที่จะติดต่อกับใคร
- ข้อ 17. วัดความสามารถในการลังเกตและรวมรวมข้อมูล  
เฉลยช้อก สิ่งแรกที่พยาบาลพบผู้ป่วยจะต้องลังเกตท่าที บุคลิกภาพ และพฤติกรรมของผู้ป่วยก่อน  
เพื่อตอบโต้ได้เหมาะสมกับสถานการณ์
- ข้อ 18. วัดความสามารถในการรวมรวมข้อมูล  
เฉลยช้อค ในขณะที่พยาบาลตอบคำถามผู้ป่วย ถ้ามีโอกาสจะพยาຍาม สืบค้นข้อมูลจากผู้ป่วยไปด้วย
- ข้อ 19. วัดความสามารถในการพิจารณาตรวจสอบข้อมูล  
เฉลยช้อก เป็นเทคนิคทางการพยาบาลจิตเวชที่จะต้องตรวจสอบข้อมูล โดยการใช้คำถามซ้ำคำพูด  
ของผู้ป่วย
- ข้อ 20. วัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหา  
เฉลยช้อช จากข้อคำถามพยาຍามให้ผู้ตอบระบุประเด็นปัญหา ไม่ใช่ความต้องการ
- ข้อ 21. วัดความสามารถในการตั้งสมมุติฐาน จากข้อมูล  
เฉลยช้อก พฤติกรรมของโสภณ แสดงถึงความต้องการยอมรับ จากข้อมูลไม่สามารถระบุได้  
มากกว่านี้

**ข้อ 22. วัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหา**

เฉลยช้อ ก พฤติกรรม ในข้อ ข และ ค เป็นสาเหตุซึ่งยังไม่สามารถระบุได้ชัดเจน แต่สามารถบอกได้เพียงว่าผู้ป่วย มีปัญหาทางพฤติกรรมหลังผิดคิดว่าตนเป็นพระราชา

**ข้อ 23. วัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหา**

เฉลยช้อ ก เพราะ จากข้อมูลที่ปรากฏประเด็นข้อใดແยังที่สำคัญของสถานการณ์ที่กำหนด คือ ข้อใดແยังเกี่ยวกับสาเหตุของโรคยิสทีเรีย ดังนั้นข้อ ก. จึงเป็นคำตอบที่ถูกต้อง

**ข้อ 24. วัดความสามารถในการตั้งสมมุติฐาน**

เฉลยช้อ ค เพราะ จากข้อมูลที่ปรากฏ ข้อที่น่าจะเป็นสาเหตุของโรคยิสทีเรียมากที่สุดคือ ข้อ ค. เพราะเป็นข้อคิดจากนักจิตวิทยา ซึ่งน่าจะมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด

**ข้อ 25. วัดความสามารถในการรวบรวมข้อมูล**

เฉลยช้อ ข เพราะวิธีการรวบรวมข้อมูลที่น่าจะทำให้ได้ข้อมูลที่ต้องการมากที่สุดคือ รวบรวมจากข้อเล่นของแพทย์และนักจิตวิทยา เพราะเป็นผู้ที่น่าจะให้ข้อมูลที่ถูกต้อง และมีความตรงมากที่สุด ข้อ ข. จึงถูกต้อง

**ข้อ 26. วัดความสามารถในการระบุทางเลือก**

เฉลยช้อ ค

- ก. ไม่ใช่ เพราะข้อมูลบอกว่าขึ้นปฏิบัติงานที่ตึกนี้ เป็นวันแรกอาจข้ายามาจากตึกอื่นได้
- ข. ไม่ใช่ เพราะข้อมูลบอกว่าขึ้นปฏิบัติงานที่ตึกนี้ เป็นวันแรกอาจข้ายามาจากตึกอื่นได้
- ค. ถูกต้องที่สุด

**ข้อ 27. วัดความสามารถในการรวบรวมข้อมูล**

เฉลยช้อ ค จากคำอุบหงษ์ป่วยประโภคที่ยกมาอย่างไม่เพียงพอในการตัดสินสถานการณ์

**ข้อ 28. วัดความสามารถในการพิจารณาความถูกต้องข้อมูล**

เฉลยช้อ ค เป็นการใช้เทคนิค ของการสันนานกับผู้ป่วยครั้งแรกต้อง recognition ให้เกียรติผู้ป่วยในฐานะบุคคลคนหนึ่งในลังคอม มีการแนะนำตามมารยาทในลังคอม

**ข้อ 29. วัดความสามารถในการพิจารณาความน่าเชื่อถือและถูกต้อง**

เฉลยช้อ ก

- เหตุผล
- ก. การติดต่อกับผู้พยาบาลจะต้องเป็นฝ่ายเริ่มต้นทักษายครั้งแรก ก็ต้องเป็นการยอมรับ
  - ข. ข้อ 2, 3, 4 ยอมรับ แต่บอกไม่ครบ
  - ค. ข้อ 4 ยอมรับเด่นชัด แต่บอกไม่ครบ

- ข้อ 30. วัดความสามารถในการสรุปความแบบนิรนัยวิเคราะห์เทคนิคการติดต่อสร้างล้มพั้นที่ภาพ  
เฉลยช้อ ก ในช่วงแรกไม่ได้คาดให้ผู้ป่วยยอมรับและเปลี่ยนความคิด แต่ต้องการให้ผู้ป่วยพิจารณา  
ทบทวนคำพูดของตนเองคำตอบจึงเป็นข้อ ก.
- ข้อ 31. วัดความสามารถในการวิเคราะห์เพื่อระบุ ประเด็น บัญชาของผู้ป่วย  
เฉลยช้อ ค เพราะเป็นการวิเคราะห์ความรู้สึกของผู้ป่วยในขณะนั้น หรือคำพูด ไม่มีข้อมูลใด  
บอกว่าผู้ป่วยไม่ไว้วางใจพยาบาล ส่วนข้อ ช. พยายามพูดถึงความต้องการของผู้ป่วย  
ไม่ตรงคำถาม
- ข้อ 32. วัดความสามารถในการวิเคราะห์เพื่อระบุประเด็นบัญชาพฤติกรรมของผู้ป่วย  
เฉลยช้อ ค เพราะผู้ป่วยมีพฤติกรรมปฏิเสธ แต่ไม่ถึงกับต่อต้าน แยกตัว แต่ไม่หวานระวง ดังนั้น  
จึงระบุได้ว่าผู้ป่วยยังไม่มั่นใจในการมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น
- ข้อ 33. วัดความสามารถในการประเมินข้อสรุป  
เฉลยช้อ ก เน้นการติดต่อและสร้างล้มพั้นที่ภาพครั้งแรก ผู้ป่วยยอมพูดคุย และระบายนความรู้สึก  
เล็กน้อยกันบ้างว่าประสบความสำเร็จชั้นนี้
- ข้อ 34. วัดความสามารถในการระบุลักษณะข้อมูลและแนวคิดที่อยู่เบื้องหลัง  
เฉลยช้อ ก ข้อมูลระบุถูกของผู้ป่วย พร้อมอาการที่เกิดขึ้นในวัยต่ออย่างชัดเจน
- ข้อ 35. วัดความสามารถในการระบุประเด็นบัญชา  
เฉลยช้อ ก ประเด็นบัญชาสำคัญที่จำเป็นต้องรับรักษา และรับมัตรหัวงึ้งก็คือ ความรู้สึกอยากฆ่าตัวตาย
- ข้อ 36. วัดความสามารถในการระบุทางเลือก  
เฉลยช้อ ก จากข้อมูล นักศึกษาสามารถตัดสินใจได้ว่า ผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการรักษาทั้งยา และ<sup>ก่อน</sup>  
บำบัดทางจิต ส่วนข้อ ค ที่บอกว่าแพทย์เป็นผู้ตัดสินใจนั้นถูกต้อง แต่คำถามต้องการให้  
นักศึกษาคิดพิจารณาความเหมาะสม
- ข้อ 37. วัดความสามารถในการประเมินและทำนายผลที่คาดว่าจะเกิดตามมา  
เฉลยช้อ ค ในการอภิปรายกลุ่ม เป็นกติกากลุ่มว่าผู้ป่วยจะพยาบาลแสดงความคิดเห็น
- ข้อ 38. วัดความสามารถในการระบุประเด็นบัญชา  
เฉลยช้อ ค ผู้ป่วยที่เตรียมตัวกลับบ้านมักจะมีความหวังและวิตกกังวลลัวความผิดหวัง โดยเฉพาะ  
เมื่อมีเหตุการณ์มากะทันความรู้สึก
- ข้อ 39. วัดความสามารถในการลงข้อสรุปแบบนิรนัย จากเทคนิคการสื่อสารกับผู้ป่วย  
เฉลยช้อ ช การกระทำข้อ ก. และ ค. นั้น เกิดขึ้นขณะที่ผู้ป่วยพูดแล้ว เมื่อผู้ป่วยพูดจบพยาบาล  
จะต้องสามารถตัดสินทางเลือกได้ทันที

- ข้อ 40. วัดความสามารถในการระบุลักษณะของข้อมูล แนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูล  
เฉลยช้อ ก คำตอบข้อ ก. และ ค. นั้นไม่สามารถระบุได้ว่าจริง เพราะไม่มีข้อมูลเพิ่มในเรื่องนี้
- ข้อ 41. วัดความสามารถในการประเมินแก้ไขสถานการณ์  
เฉลยช้อ ค เป็นบทบาทของผู้ดำเนินการกลุ่ม
- ข้อ 42. วัดความสามารถในการสรุปเหตุผลเชิงนิรนัย  
เฉลยช้อ ก สมศรีมาหาแพทย์ได้เอง ยอมรับว่าตนป่วย แต่ยังไม่สามารถเล่าถึงสาเหตุที่แท้จริงได้
- ข้อ 43. วัดความสามารถในการสรุปเหตุผลเชิงนิรนัย  
เฉลยช้อ ช ผู้ป่วยรู้ตัวดี แต่มีความวิตกกังวลสูง เมื่อพบเหตุการณ์เครียดยิ่งเพิ่มความวิตกกังวลสูง  
มากยิ่งขึ้น จึงทนไม่ได้ ส่วนช้อ ค. ยังไม่มีข้อมูลระบุเพียงพอ
- ข้อ 44. วัดความสามารถในการตั้งสมมติฐาน  
เฉลยช้อ ก สำหรับช้อ ช. เป็นเพียงสาเหตุหนึ่ง ส่วนช้อ ค. ต้องการข้อมูลเพิ่มมากกว่านี้ ดังนั้น  
คำนตอบจึงเป็นช้อ ก.
- ข้อ 45. วัดความสามารถในการตั้งสมมติฐานเป็นความเชิงเหตุผลสำหรับข้อมูลที่มีอยู่  
เฉลยช้อ ช เพราะจากข้อมูลแม่นยำเป็นอาการของโรคอารมณ์แปรปรวน ข้อ ก. ไม่ถูกต้อง ส่วน  
ช้อ ค. ไม่สมควรจะใช้การทดลองกับการรักษาผู้ป่วยแบบนี้
- ข้อ 46. วัดความสามารถสรุปประเด็นปัญหา  
เฉลยช้อ ช ผู้ป่วยทุกรายอย่างกลับบ้าน แต่ชนตอนการรักษาฯจะมีกระบวนการที่ต้องเตรียมการ  
จนผู้ป่วย恢愎กลับ
- ข้อ 47. วัดความสามารถในการกำหนดข้อสมมติฐานในการช่วยเหลือเฉพาะราย  
เฉลยช้อ ค ก. และ ช. ควรทำตั้งแต่ก่อนรับการรักษาครั้งแรกแล้ว
- ข้อ 48. วัดความสามารถในการระบุทางเลือกที่เป็นไปได้  
เฉลยช้อ ค พฤติกรรมของสมชายต้องการความพร้อมด้านบุคลากรชาย ส่วนช้อ ก. พยาบาลพิเศษ  
คงไม่มีครุภัติดต่อ ส่วน ช. ผู้ป่วยก้าวร้าวและวุ่นวาย โอกาสในการสร้าง  
สัมพันธภาพที่ดีคงเป็นไปได้ยาก
- ข้อ 49. วัดความสามารถในการสรุปความแบบอุปนัย  
เฉลยช้อ ก เป็นการพยายามสรุปความจากข้อมูลที่มีอยู่สู่ลักษณะ อาการใจ หวานกลัว  
อย่างรุนแรง เป็นความแปรปรวนทางอารมณ์ที่รุนแรง เป็นข้อบ่งชี้ของการรักษาด้วย  
ช็อกไฟฟ้า

- ข้อ 50. วัดความสามารถในการพิจารณาประมีนความถูกต้องของข้อมูล  
เฉลยช้อค ข ข้อมูลบอกเพียงคำพูดของพยาบาล แต่ยังไม่ได้พูดถึงท่าทีของพยาบาล ดังนั้นข้อมูลยัง<sup>ไม่สมบูรณ์พอที่จะตอบได้ว่าพยาบาลปฏิบัติตามหลักการข้อนี้หรือไม่</sup>
- ข้อ 51. วัดความสามารถในการสรุปอุปนัย  
เฉลยช้อ ก เพราะเป็นเรื่องของความผิดปกติของความคิด ส่วนช้อ ข. เป็นเรื่องของการรับรู้  
ช้อ ค. เป็นเรื่องของอารมณ์
- ข้อ 52. วัดความสามารถในการสรุปแบบอุปนัย  
เฉลยช้อ ก พยาบาลสามารถลัตนิชฐานได้ จากข้อความรู้ไม่ได้เป็นการวินิจฉัยโรค คำตอบจึงควร  
เป็นช้อ ก.
- ข้อ 53. วัดความสามารถในการลั้งเกตเพื่อรับรวมข้อมูล  
เฉลยช้อ ก การพิจารณาตัดสินเหตุการณ์ ต้องพิจารณาสถานการและมีข้อมูลสนับสนุนที่ชัดเจน
- ข้อ 54. วัดความสามารถในการลงข้อสรุปเหตุผลเชิงอุปนัย  
เฉลยช้อ ช ผู้ป่วยมีอาการประสาทหลอนทางหู ได้ยินเสียงเรียก
- ข้อ 55. วัดความสามารถในการระบุทางเลือกที่เหมาะสม  
เฉลยช้อ ค ส่วนช้อ ก. และ ช. เป็นคำตอบเพื่อให้พันตัว แต่ไม่ได้ชี้แจงเหตุผลที่ชัดเจนเท่ากับ  
ช้อ ค.
- ข้อ 56. วัดความสามารถในการสรุปความแบบอุปนัย  
เฉลยช้อ ช เพราะชั้นตอนการสูบ้านเป็นกระบวนการของพยาบาลที่ได้พยายามจะช่วยเหลือผู้ป่วย
- ข้อ 57. วัดความสามารถในการประเมินผล  
เฉลยช้อ ก เพราะเป็นการสร้างสัมพันธภาพครั้งแรก ท่าทีของผู้ป่วยเปลี่ยนจากเดิม ชั่งปฏิเสธ  
เป็นยอมnodคุยกันด้วย
- ข้อ 58. วัดความสามารถในการระบุลักษณะข้อมูล  
เฉลยช้อ ช จากท่าทีและคำพูดของผู้ป่วย ดูเหมือนไม่แน่ใจในตัวพยาบาล พยาบาลจึงต้องแนะนำตัว  
และสร้างความไว้วางใจ
- ข้อ 59. วัดความสามารถในการประเมินสถานการณ์  
เฉลยช้อ ค ผู้ป่วยเริ่มมีปฏิกิริยาต่อตัวเอง แสดงความตื่นตัว ไม่ยอมพูดกับใคร
- ข้อ 60. วัดความสามารถในการประเมินสถานการณ์  
เฉลยช้อ ค ต้องพิจารณาข้อมูล การสูบ้านทั้งหมด ตั้งแต่เริ่มต้น จนผู้ป่วยพูด

**ข้อ 61. วัดความสามารถในการระบุประเด็นปัญหา**

เฉลยช้อ ช ผู้ป่วยแยกตัวไม่ชัดเจนในการติดต่อกับผู้อื่น จึงปฏิเสธทั้งอาหารและสัมภានหากันผู้อื่น

**ข้อ 62. วัดความสามารถในการรวมข้อมูล**

เฉลยช้อ ค ข้อมูลยังไม่ได้ระบุไว้ชัดเจน

**ข้อ 63. วัดความสามารถในการวิเคราะห์ ประเด็นปัญหา**

เฉลยช้อ ก แม้จะเป็นการพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชก็ตามจะต้องไม่ลืมความจำเป็นทางด้านร่างกาย

**ข้อ 64. วัดความสามารถในการสรุปเหตุผลแบบอุปนัย จากเรื่อง เนพาลสู่หลักการ**

เฉลยช้อ ค จากข้อมูลผู้ป่วยไม่ยอมรับประทานอาหารและบอกว่ามีคนจะทำร้าย

**ข้อ 65. วัดความสามารถในการตั้งสมมติฐาน**

เฉลยช้อ ช จากคำพูดของผู้ป่วยยอมรับพยาบาลมากขึ้น แต่ยังไม่พร้อมจะปฏิบัติตามข้อเสนอของพยาบาล

**ข้อ 66. วัดความสามารถในการพิจารณาความถูกต้องของข้อมูล**

เฉลยช้อ ช เพราะจากข้อมูลเป็นเพียงการให้เหตุผลที่ต้องอยู่ในพยาบาลนี้ ยังไม่มีข้อมูลพอที่จะบอกว่าผู้ป่วย โภชนาคน์ หรือชดเชยลึกลึกล้ำ

**ข้อ 67. วัดความสามารถในการระบุแนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูล**

เฉลยช้อ ช ผู้ป่วยพยายามจะเหตุการณ์ทั้งหลายก่อนการต้องการการยอมรับนั้นเอง ส่วนเหตุผลในช้อ ก และ ค ไม่ได้มีข้อมูลสนับสนุนพอ

**ข้อ 68. วัดความสามารถในการระบุลักษณะของข้อมูล และแนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูล**

เฉลยช้อ ค ผู้ป่วยพูดถึง พ่อแม่ บอยที่สุด โดยเนพาลพยายามจะบอกว่า ทำทุกอย่างเพื่อพ่อ-แม่

**ข้อ 69. วัดความสามารถในการใช้เทคนิคร่วมข้อมูล**

เฉลยช้อ ก เป็นการใช้เทคนิคในการร่วมข้อมูล ส่วนช้อ ช. อาจสนับสนุนให้ผู้ป่วยหลงผิดมากขึ้น ส่วนช้อ ค. เป็นการใช้คำถามออกเรื่องที่กำลังสนใจอยู่

**ข้อ 70. วัดความสามารถในการร่วมข้อมูล**

เฉลยช้อ ค ช้อ ก. และช้อ ช. เป็นเพียงการปฏิบัติตามขั้นตอนปกติใช้กระบวนการพัฒนาในการร่วมข้อมูล

ภาคผนวก ๙

แบบรับแบบการเรียนของนิสิตนักศึกษา

พัฒนาโดย

รศ. ดร. พรชุลี อชาวน้ำรุ่ง (2537)  
และ อรพารณ ลือบุญสวัชชัย (2537-2538)  
พัฒนาใช้กับนักศึกษาพยาบาล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบวัดแบบการเรียนของนักศึกษาพยาบาล

ชื่อ..... ชั้นปี..... สถานะ.....

คำชี้แจง แบบวัดนี้ เป็นแบบวัดที่ใช้ประเมินว่าักษึกษา มีแบบการเรียนแบบใดที่ตนนัดที่สุด คำตอบ  
แต่ละข้อไม่มีผิด-ถูก โปรดเลือกคำตอบที่อธิบายลักษณะที่ทำนิแนวโน้มในการปฏิบัติตามที่สุด

1. ท่านกำลังจะบอกทิศทางให้แก่คน ๆ หนึ่ง ซึ่งพกอยู่ในโรงแรมในเมืองและ ต้องการมาเยี่ยม  
ท่านที่บ้าน บุคคลผู้นี้จะเข้ารถขับมา ท่านจะเลือกปฏิบัติข้อใด?
  - ก. เชียนแผนที่บนกระดาษลงไปให้
  - ข. เชียนบอกทางลงไปให้โดยไม่เขียนแผนที่
  - ค. บอกทางให้ทางโทรศัพท์
  - ง. ขับรถไปรับที่โรงแรมด้วยตนเอง
2. ท่านพกอยู่ในโรงแรมและเช่ารถมาใช้ ท่านต้องการจะไปเยี่ยมเพื่อนซึ่งพกอยู่ในสถานที่ซึ่ง  
ท่านไม่รู้จัก ท่านต้องการให้เพื่อนของท่าน บอกทางแก่ท่าน โดยวิธีใด?
  - ก. เชียนแผนที่บนกระดาษลงมาให้
  - ข. เชียนบรรยายเส้นทางลงมาให้
  - ค. บอกทางด้วยวาจาให้ฉะ ๆ
  - ง. ขับรถไปรับที่โรงแรมด้วยตนเอง
3. ท่านเพิ่งได้รับโปรแกรมการเดินทางรอบโลกของท่าน เพื่อท่านสนใจเรื่องนี้ด้วย ท่านจะ  
ปฏิบัติข้อใด?
  - ก. โทรศัพท์ไปหาเพื่อนทันทีเพื่อเล่าให้ฟัง
  - ข. ส่งสำเนาโปรแกรมการเดินทางไปให้
  - ค. แสดงให้เพื่อนเห็นบนแผนที่โลก
  - ง. เชียนผังการเดินทางลงไปให้เพื่อน
4. ท่านกำลังทำขนมพิเศษให้แก่ครอบครัว ท่านจะปฏิบัติข้อใด?
  - ก. ทำขนมที่เคยชินโดยไม่จำเป็นต้องใช้ตาราชนา
  - ข. พลิกดูตาราชนา มองหานมที่เหมาะสมจากภาพในตารา
  - ค. อาศัยตาราชนา ที่มีตาราชนาอ่อนร้อย ๆ แน่น ๆ
  - ง. ขอคำแนะนำจากผู้อื่น

5. ท่านมีหน้าที่ชี้แจง ให้นักท่องเที่ยวกลุ่มนั้นรู้เรื่องเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติท่านจะ เลือกวิธีการใด?  
 ก. ขับรถพากลุ่มนี้ไปยังอุทยานแห่งชาติตัวอยตนเอง  
 ข. แจกหนังสือเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติ  
 ค. ฉายสไลด์และภาพถ่ายให้ดู  
 ง. บรรยายสรุปเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติ
6. ท่านกำลังจะซื้อเครื่องสเตอโรโน่ใหม่ สิ่งต่อไปนี้ อะไรมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของท่านมากที่สุด นอกเหนือจากราคา ?  
 ก. ความเห็นจากที่เพื่อนผู้ฝึกหัด  
 ข. ทดลองฟังสเตอโรโน่ก่อน  
 ค. อ่านรายละเอียดเกี่ยวกับสเตอโรโน่นั้น  
 ง. ลักษณะรูปแบบที่ดูภูมิฐาน และแปลกกว่าสเตอโรโน่นั้น ๆ
7. ลองทบทวนถึงครั้งที่ท่านเคยเรียน การทำอะไรบางอย่าง เช่น หัดเล่นเกมใหม่ (พยากรณ์ เลี่ยงการเรียนที่เป็นทักษะทางภาษาไทย เช่น ชั้น ชั้น ปี 2) ท่านเรียนได้ดีที่สุดโดยวิธีใด ?  
 ก. ดูภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ  
 ข. ฟังผู้รู้อธิบาย  
 ค. อาศัยคำแนะนำจากเอกสาร  
 ง. ลงมือปฏิบัติ
8. ท่านชอบอะไรในบรรดาเกมต่อไปนี้?  
 ก. เกมต่อภาพ พวก Jigsaw  
 ข. เกมต่อคำ พวก Scrabble  
 ค. เกมนักบิน  
 ง. เกมส์ทายเสียง
9. ท่านกำลังจะเรียนการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่ ท่านจะเลือกวิธีการใด?  
 ก. ขอให้เพื่อนลองทำให้ดู  
 ข. อ่านคู่มือที่มา กับโปรแกรม  
 ค. โทรศัพท์ไปหาเพื่อนเพื่อถามเกี่ยวกับโปรแกรมนั้น  
 ง. ลอง เปิดเครื่องฝึกทำเอง

10. ท่านไม่แน่ใจว่า การสะกดคำว่า "ลัมนา" หรือ "ลัมนา" ควรเป็นอย่างไร ท่านจะเลือกปฏิบัติ ข้อใด?
- ก. หาคำในพจนานุกรม
  - ข. นึกภาพคำในใจและเลือกว่าคำไหนดูที่สุด
  - ค. ลองออกเสียงดูทั้งสองแบบ
  - ง. ลองเขียนทั้งสองแบบ
11. นอกเหนือจากราคา อะไรสำคัญที่สุดต่อการที่ท่านจะซื้อตาราสักเล่มหนึ่ง?
- ก. เคยใช้ตาราของเพื่อนมาแล้ว
  - ข. ลองพลิกอ่านดูแบบผ่าน ๆ
  - ค. เพื่อนพูดให้ฟังเกี่ยวกับตารานี้
  - ง. ตารานี้มองดูดี
12. มีภารยนต์เข้ามาจ่ายใหม่เรื่องหนึ่ง อะไรทำให้ท่านตัดสินใจไปดู หรือไม่ไปดู
- ก. การคุยกันในหมู่เพื่อน
  - ข. ท่านอ่านคำวิจารณ์หนังเรื่องนี้
  - ค. เพื่อนจูงมือลากไปโดยไม่บอกล่วงหน้า
  - ง. ไปสเตอร์ไชน่า
13. ท่านชอบอาจารย์ ที่ชอบใช้
- ก. เอกสารคำสอน และ/หรือตัวรา
  - ข. แผนภูมิ สไลด์ แผ่นใส
  - ค. ทัศนศึกษา ปฏิบัติการในห้องทดลอง และทดลองทำงาน
  - ง. อภิปราย เชิญวิทยากร

เฉลยคำตอบแบบวัดแบบการเรียนของนิสิตนักศึกษา

ข้อ	เฉลย	ข้อ	เฉลย
1. ก	V	8. ก	V
ก	R	ก	R
ค	A	ค	K
ง	K	ง	A
2. ก	V	9. ก	V
ก	R	ก	R
ค	A	ค	A
ง	K	ง	K
3. ก	A	10. ก	R
ก	R	ก	V
ค	K	ค	A
ง	V	ง	K
4. ก	K	11. ก	K
ก	R	ก	R
ค	V	ค	A
ง	A	ง	V
5. ก	A	12. ก	A
ก	K	ก	R
ค	R	ค	K
ง	V	ง	V
6. ก	A	13. ก	R
ก	K	ก	V
ค	R	ค	K
ง	V	ง	A
7. ก	V	<u>หมายเหตุ</u>	
ก	A	V คือ แบบการเรียนแบบการเห็น	
ค	R	A คือ แบบการเรียนแบบการฟัง	
ง	K	R คือ แบบการเรียนแบบการอ่าน	
		K คือ แบบการเรียนแบบการเดลอนไหว	

ภาคผนวก จ

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิต เวชในคลีนิก

๗๖

นาง อรพรรณ ลือบุญสวัชช์  
ภาควิชา อุตสาหกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## คำชี้แจงประกอบการสอนเพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ

ในการสอนเพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณทั้ง 10 ครั้งนี้ ผู้สอนดำเนินการตาม  
ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นนำ ผู้สอนนำเข้าสู่บทเรียนโดยการยกตัวอย่างเหตุการณ์ในชีวิตประจำวัน  
ซึ่งเกี่ยวข้องกับการสรุปประเด็นข้อมูลต่าง ๆ จากข้อโต้แย้ง หรือจากข้อมูลต่าง ๆ ที่ปรากฏ  
อยู่ในขณะนั้น ซึ่งอาจได้จากช่วงสารต่าง ๆ ที่ปรากฏตามสื่อมวลชน สถานการณ์ที่เกี่ยวกับผู้ป่วย  
จิตเวช หรือสถานการณ์ทางการพยาบาลที่คาดว่า nick กษาเคยได้รับข้อมูลนั้นเช่นกัน เช่น ปัญหา  
การจราจร ปัญหาทางการพยาบาลผู้ป่วยทางสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช  
ชนิดต่าง ๆ

ในการยกตัวอย่าง ผู้สอนพยายามชักถามผู้เรียน เป็นการถามนำเกี่ยวกับประเด็น  
ที่ผู้สอนยกตัวอย่าง เพื่อจะให้ผู้เรียนตระหนักรถึงความสำคัญของการรวบรวมข้อมูลอย่างรอบคอบ  
ตามขั้นตอนกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อให้การลงสรุปที่ได้เป็นข้อสรุปที่สมเหตุสมผลมาก  
ที่สุด โดยพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจที่จะรู้จักวิธีการคิดของตน เพื่อพัฒนาให้มีวิธีการ  
คิดที่เป็นระบบตามที่ผู้สอนเสนอมาข้างต้น

ในขั้นผู้สอนใช้เวลาประมาณ 5 - 10 นาที พยายามยกตัวอย่างที่ใกล้ตัวผู้เรียน  
เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความสนใจอย่างแท้จริง

2. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนเริ่มต้นด้วยการเสนอข้อมูลด้วยวิธีการต่างๆ เช่น ให้ดูภาพ  
จากเอกสาร หรือลังเกตสถานการณ์การพยาบาลจากวิดีโอ และสถานการณ์จริงจากนั้นแจก  
เอกสารซึ่งแจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติตั้งแต่กิจกรรมที่ 1-4 ให้กับผู้เรียนทุกคน

3. ขั้นฝึกผู้เรียนคิดคนเดียว ผู้สอนกำหนดประเด็นหรือตั้งคำถามให้ผู้เรียนคิดครั้งละ  
2-3 สถานการณ์ ผู้สอนทำหน้าที่อำนวยความสะดวกให้กับผู้เรียน โดยการอยลังเกตพฤติกรรม  
ของผู้เรียนโดยกระตุ้นให้ผู้เรียนคิด สำหรับผู้ที่แสดงพฤติกรรมว่าคิดไม่ได้ ผู้สอนอยสนับสนุน  
และให้กำลังใจเพื่อให้ผู้เรียนพยายามคิด

4. ขั้นฝึกผู้เรียนคิดเป็นกลุ่ม เมื่อผู้เรียนทำกิจกรรมที่ 1 เรียบร้อยแล้ว ผู้สอนแจก  
เอกสารซึ่งแจงการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ผู้สอนอยอำนวยความสะดวกในการแบ่งกลุ่ม และทำ  
กิจกรรมกลุ่มของผู้เรียน โดยทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนทำตามกิจกรรมที่กำหนดให้ได้  
มากที่สุด

5. ขั้นเสนอผลการคิด เมื่อผู้เรียนทำกิจกรรมที่ 2 เรียนร้อยแล้วให้ผู้สอนแจกเอกสารชี้แจงการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 และอย่างอำนวยความลับด้วยแก่ผู้เรียนในการเสนอผลการคิดของกลุ่ม โดยหน้าที่เป็นผู้กระตุ้นให้ผู้เรียนอภิปรายร่วมกันตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
6. ขั้นประเมินผลการคิด แจกเอกสารชี้แจงการปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 ให้ผู้เรียนแต่ละคนประเมินผลการคิดของตน แล้วนำส่งพร้อมผลการปฏิบัติงานของแต่ละคน



แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลีนิก

ครั้งที่ 1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 1

วันศุกร์ที่ 30 ธันวาคม 2537 เวลา 13.00-15.00 น.

เรื่อง การสังเกตและพิจารณาข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ

เนื้อหาที่ใช้สอน กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้สำรวจความคิดของตนเองว่า ตนมีความคิดโดยทั่วไปอย่างไร?
  2. เพื่อให้ผู้เรียนบอกได้ว่า การคิดอย่างมีวิจารณญาณหมายถึงอะไร และมีความสำคัญอย่างไร?
  3. เพื่อให้ผู้เรียนทราบว่า การคิดอย่างมีวิจารณญาณประกอบด้วยขั้นตอนที่จำเป็นอะไรบ้าง?
  4. เพื่อให้ผู้เรียนได้รับรู้ถึงแนวทางการปรับปรุงการคิดอย่างมีวิจารณญาณของตนเอง
- อุปกรณ์ที่ใช้
1. เอกสารรูปภาพการ์ตูน เกี่ยวกับ สถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมไทยปัจจุบัน
  2. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 1-4
  3. กระดาษเปล่า

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 1  
 เรื่อง การสังเกตและพิจารณาข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ  
 เนื้อหาที่ใช้สอน กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

ขั้นนำ ผู้สอนชี้แจงถึงสถานการณ์ปัจจุบันว่า เป็นสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงก้าวหน้าไปอย่าง  
 มากมายและรวดเร็ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งการล้อสารข้อมูลต่างๆเป็นไปอย่างรวดเร็ว เราจำเป็น  
 ต้องรับ ต้องสื่อ และใช้ข้อมูล อย่างถูกต้องและเป็นประโยชน์สูงสุด การคิดอย่างมีวิจารณญาณใน  
 การตัดสินเหตุการณ์ และสถานการณ์ต่างๆ เป็นสิ่งจำเป็นที่ต้องเร่งพัฒนาให้เกิดขึ้น โดยเฉพาะใน  
 บุคคลที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทย เช่น นิสิตนักศึกษา และผู้ประกอบวิชาชีพในสาขาต่างๆ  
 บุคคลเหล่านี้จำเป็นที่จะต้องเร่งพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณให้อยู่ในระดับสูง ดังนั้น จึงเริ่มต้น  
 ด้วยการ แนะนำให้นักศึกษาได้รู้จักกับเรื่องของ ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ในสถานการณ์ทั่วๆไป  
 ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 1 : การสังเกต คิด และตอบคำถาม

ขอให้นักศึกษาทำกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ศึกษาข้อมูลจากภาพที่ได้รับ และพิจารณาว่า เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย กับข้อสรุปว่า "หากภาพแสดงให้เห็นว่า ปัญหาเร่งด่วนของประเทศไทยต้องเร่งแก้ไขคือ ปัญหาด้านการจราจร"
2. ขอให้แต่ละท่านคิดอย่างอิสระ ต่างคนต่างคิด ห้ามปรึกษากัน แสดงเหตุผลสนับสนุนการคิดของท่านด้วยว่า ทำนายชั้นตอนการคิดอย่างไรข้าง ในการที่ท่านจะสรุปว่า เห็นด้วยหรือ ไม่เห็นด้วยกับข้อสรุปที่มีผู้เสนอไว้ ขอให้แสดงเหตุผล และชั้นตอนในการคิดลงในกระดาษที่แจกให้ โดยใช้เวลาในการทำกิจกรรมนี้ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 2 : การคิดเป็นกลุ่ม

เมื่อท่านทำกิจกรรมที่ 1 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ท่านทำกิจกรรมที่ 2 ดังต่อไปนี้

1. ให้ท่านรวมกลุ่มกับเพื่อน ให้ได้กลุ่มละประมาณ 5 คน

2. ให้ท่านแลกเปลี่ยนผลการคิดของตนกับสมาชิกในกลุ่ม โดยให้แต่ละท่านอ่านรายงาน การปฏิบัติงานของท่านจากกิจกรรมที่ 1 ให้สมาชิกในกลุ่มฟัง (อ่านทีละคน) และขณะที่สมาชิกในกลุ่มของท่านคนใดคนหนึ่งกำลังเสนอผลการคิดต่อกลุ่ม ให้สมาชิกที่เหลือรับฟัง พร้อมจดบันทึก ประเด็นสำคัญที่ผู้เสนอกำลังเสนอไว้ในกระบวนการที่แจกให้

3. เมื่อแลกเปลี่ยนผลการคิดกันภายในกลุ่มครบถ้วนแล้ว ให้สมาชิกแต่ละท่านเปรียบเทียบว่าผลการคิดของสมาชิกคนอื่นๆ ในกลุ่มนี้ เหมือน หรือ แตกต่าง กับผลการคิดของตนเองอย่างไร

4. ให้แต่ละท่านนำผลการเปรียบเทียบการคิดของตนเองเสนอต่อกลุ่มอีกครั้ง แล้วช่วยกัน อภิปรายภายในกลุ่มตามประเด็นต่อไปนี้

4.1 สมาชิกส่วนใหญ่ในกลุ่มตอบว่าอย่างไร มีเหตุผลอย่างไรจึงสรุปเช่นนั้น

4.2 ทำไมคำตอบของแต่ละคนจึงเหมือนกัน หรือ แตกต่างกัน (คำตอบเหมือนกันมีวิธีการคิดเหมือนกันหรือไม่ คำตอบเหมือนกันมีวิธีการคิดต่างกันหรือไม่ ทำไมจึงเป็นเช่นนี้ คำตอบต่างกันมีวิธีการคิดต่างกันหรือไม่ คำตอบต่างกันมีวิธีการคิดเหมือนกันหรือไม่ ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น)

4.3 คำตอบใดๆ จะเป็นข้อสรุปที่สมเหตุสมผลที่สุด เพราจะไร

ใช้เวลาในการทำกิจกรรมนี้ประมาณ 30 นาที

### กิจกรรมที่ 3 : เสนอและอภิปรายผลการคิด

เมื่อท่านทำกิจกรรมที่ 2 เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ท่านทำกิจกรรมต่อไปนี้ ให้แต่ละกลุ่มนำเสนอผลการสรุปของกลุ่มย่อยต่อกลุ่มใหญ่ โดยให้แต่ละท่านพิจารณา และ อภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับข้อสรุป เหตุผลและวิธีการคิดของแต่ละกลุ่ม อีกครั้งว่า

1. อะไรที่น่าจะเป็นข้อสรุปที่สมเหตุสมผลที่สุด เพราจะไร

2. แต่ละกลุ่มมีวิธีการคิด เหมือนกัน หรือแตกต่างกัน

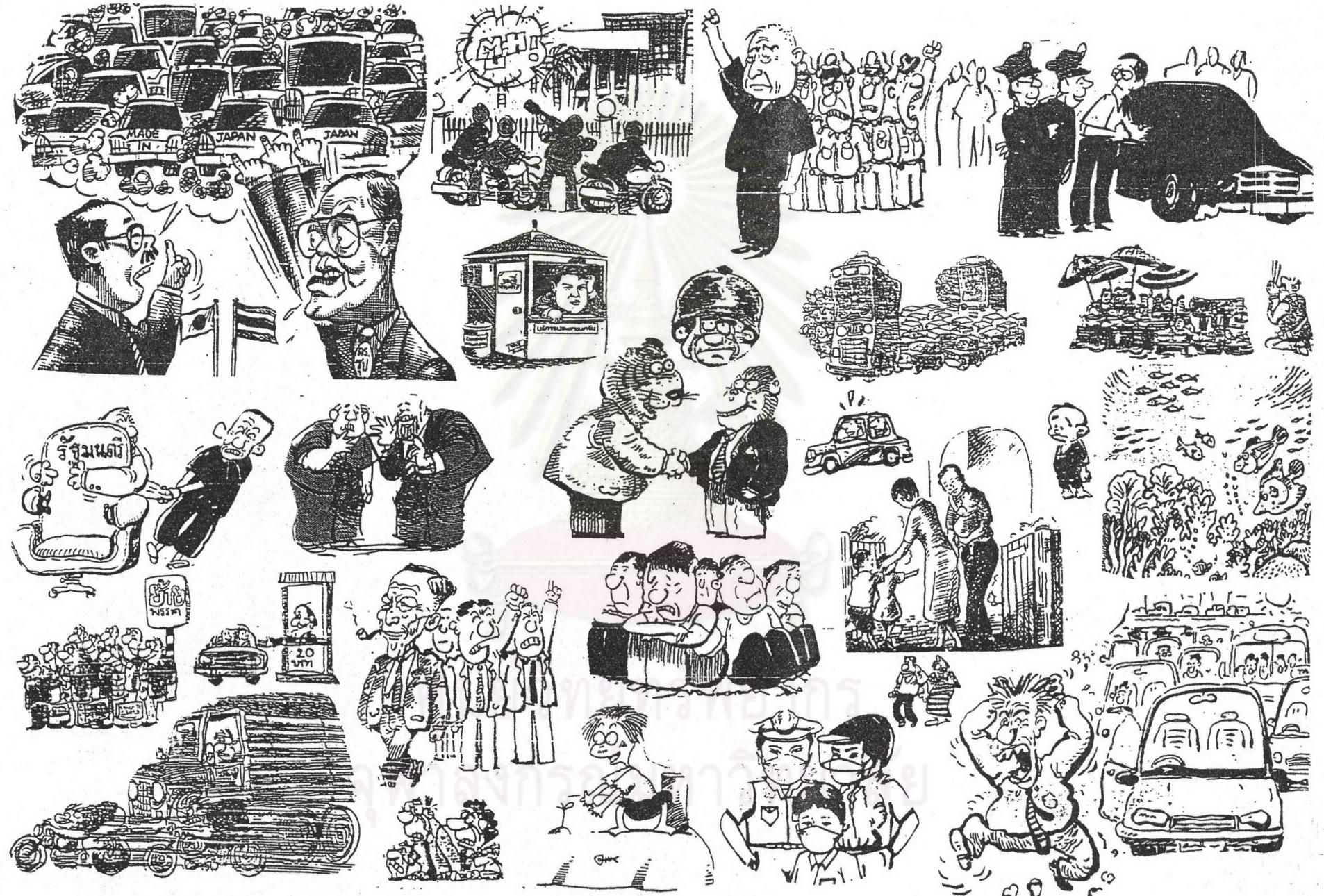
3. อะไรเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้แต่ละคน มีวิธีคิดที่แตกต่างกัน

4. ผู้สอนสรุปและร่วมอภิปรายในกลุ่ม

ใช้เวลาในการทำกิจกรรมนี้ประมาณ 40 นาที

### กิจกรรมที่ 4 ให้นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 ประมาณ 5-10 นาที



เอกสารประกอบการพัฒนาครั้งที่ 1

## การพัฒนาครั้งที่ 1

### กิจกรรมที่ 4

หลังจากการอภิปรายกลุ่มแล้วให้แต่ละท่านประเมินว่า ในการทำกิจกรรมในครั้งนี้ ท่านปฏิบัติตามรายการต่อไปนี้หรือไม่ โดยพิจารณาจากรายงานผลการปฏิบัติงานของท่าน แล้วทำเครื่องหมาย ถูก (/) ให้ตรงตามที่ท่านประเมิน

รายการที่ประเมิน	มี	ไม่มี
ในการทำกิจกรรมนี้ ท่านได.....		
1. พิจารณาประเด็นปัญหาที่สำคัญ.....	.....	.....
2. พิจารณาข้อมูลอย่างละเอียด รอบคอบ.....	.....	.....
3. ใช้ข้อมูลทุกอย่างที่ปรากฏ.....	.....	.....
4. พิจารณาถึงความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล.....	.....	.....
5. แยกประเภทของข้อมูลว่าข้อมูลใดเป็นข้อคิดเห็น ข้อมูลใดเป็นข้อเท็จจริง.....	.....	.....
6. พิจารณาแนวคิดที่ช้อนอยู่เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ.....	.....	.....
7. จัดกลุ่มข้อมูล.....	.....	.....
8. จัดลำดับความสำคัญของข้อมูล.....	.....	.....
9. กำหนดข้อสรุปที่เป็นทางเลือกที่เป็นไปได้หลาย ๆ ทางก่อนลงสรุป.....	.....	.....
10. ให้เหตุผลในการลงสรุปอย่างสมเหตุสมผล.....	.....	.....
11. พิจารณาข้อมูลที่ปรากฏประกอบกับทางเลือกก่อนลงสรุป.....	.....	.....
12. มีการยืนยันข้อสรุปเดิมโดยใช้เหตุผลที่สมเหตุสมผล..... (หรือ มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปเมื่อได้ข้อมูลใหม่)	.....	.....

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 2

วันพุธที่สุดวันที่ 5 มกราคม 2538 เวลา 13.00-15.00 น.

เรื่อง การสังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่เหมาะสม)

เนื้อหาที่ใช้สอน การติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัด

(Therapentoe communication)

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. สังเกตสถานการณ์การใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัดของพยาบาล กับผู้ป่วย ที่มีประลิขิภิภัต
2. วิเคราะห์สถานการณ์การใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัดของพยาบาล กับผู้ป่วยจิตเวช
3. ระบุการใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัดของพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวช อายุรุ่นเดียวกัน
4. ลงข้อสรุปเกี่ยวกับสถานการณ์การใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัด พยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวชอย่างมีประสิทธิภาพ
5. ประเมินผลการใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัดของพยาบาลกับผู้ป่วย จิตเวชได้ถูกต้อง

อุปกรณ์ที่ใช้

1. วิดีทัศน์ และอุปกรณ์เครื่องฉาย
2. เทป วิดีทัศน์ เรื่อง การติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัดของพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวช ประมาณ 15 นาที
3. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
4. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 2

วันพุธที่ 5 มกราคม 2538 เวลา 13.00-15.00 น.

เรื่อง การลังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่เหมาะสม)

เนื้อหาที่ใช้สอน การติดต่อสื่อสารเพื่อการนำบัด

- ขั้นนำ :
- ทบทวนกิจกรรมและข้อสรุปจากการสอนครั้งที่ 1 เรื่อง ระบบการคิด
  - ให้นักศึกษาผู้ดึงประสบการณ์ที่ตนได้รับจากการเรียนการสอนครั้งที่แล้วว่า ได้รับข้อคิดอะไรบ้าง
  - ผู้สอนสรุป และนำเข้าสู่บทเรียน เรื่อง การติดต่อสื่อสารเพื่อการนำบัด ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

- กิจกรรมที่ 1 : ให้นักศึกษาลังเกตสถานการณ์การสนทนาระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวชจาก วิธีทัศน์เป็นเวลาประมาณ 10 นาที จากนั้นนิจารณาจากสถานการณ์ที่เห็น และ ตอบคำถาม โดยเชย়েลงในกระดาษคำตอบ ดังนี้
- 1.1 พยาบาลได้ใช้เทคนิคการติดต่อสื่อสาร เพื่อการนำบัด กับผู้ป่วยจิตเวช หรือไม่? อธิบายเหตุผลลัพธ์
  - 1.2 เทคนิคที่พยาบาลใช้ถูกต้องเหมาะสมสมหรือไม่? เพราะเหตุใด?
  - 1.3 เทคนิคที่พยาบาลน่าจะใช้ได้มากกว่านี้คืออะไร? จงอภิปราย
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 30 นาที

- กิจกรรมที่ 2 : รวมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน

2.1 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นของตนกับกลุ่มเพื่อน

2.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับกลุ่มเพื่อน

2.3 สรุปความคิดเห็นกลุ่ม

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอข้อสรุปของแต่ละกลุ่ม

- 3.1 ตัวแทนของแต่ละกลุ่มเสนอข้อสรุป
- 3.2 อภิปรายเหตุผล และความคิดเห็นของตนต่อกลุ่มใหญ่
- 3.3 สรุปและประเมินข้อคิดเห็นที่ได้
- 3.4 ผู้สอนสรุปและอภิปรายข้อคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 4 : ให้นักศึกษาประเมินตนเองตามรายการที่กำหนดไว้

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 ประมาณ 5-10 นาที

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรณ์มหาวิทยาลัย

## การพัฒนาครั้งที่ 2

### กิจกรรมที่ 4

จะประเมินว่าท่านสามารถค้นพบหลักต่อไปนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สิ่งที่ตอบมองเห็นคือสิ่งที่เราคุ้นเคย (สิ่งที่เราคุ้นเคย มักลังเกตเห็นได้ง่าย)</li> <li>2. สิ่งที่ไม่คุ้นเคย มักมองเห็นได้ยาก (อะไรที่ไม่คุ้นเคย มักถูกมองข้ามไป)</li> <li>3. บางครั้งเรานิยมเบื่อนสถานการณ์ที่ไม่คุ้นเคย ให้เป็นสถานการณ์ที่คุ้นเคย จึงทำให้การสังเกต ไม่ตรงตามความเป็นจริง</li> <li>4. เมื่อเรารับรู้ เรามักตัดสินว่าอะไรเกี่ยวข้อง อะไรไม่เกี่ยวข้อง และมีผลกระทบต่อสิ่งที่เราเห็น</li> <li>5. สิ่งที่คนส่วนใหญ่มองเห็นอ่อนก้มากเป็นรูปธรรม</li> <li>6. สิ่งที่เป็นนามธรรมหรือความคิดเห็น คนมักมองต่างกัน</li> <li>7. สิ่งที่เป็นจริงมากเป็นสิ่งที่คนส่วนใหญ่ลังเกตพบเหมือนกัน</li> <li>8. สิ่งที่ไม่จริงมากเป็นสิ่งที่คนส่วนใหญ่มองต่างกัน</li> </ol>		

ศูนย์วิทยบรหพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ ๓

ศูนย์วิทยบรังษยการ  
กุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณครั้งที่ 3  
 วันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2538 เวลา 13.00–15.00 น.  
 เรื่อง การลังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่ไม่เหมาะสม)  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด  
 (Therapeutic Relationship)

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษามีความสามารถ

1. บอกถึงลักษณะของสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด ได้ถูกต้อง
2. ลังเกตและวิเคราะห์สถานการณ์ การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดที่เหมาะสม และไม่เหมาะสม
3. ระบุการใช้เทคนิคในติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม
4. ลงชี้อสรุปเกี่ยวกับสถานการณ์การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดของพยาบาล กับผู้ป่วยจิตเวช ได้อย่างเหมาะสม
5. ประเมินผลการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดของพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวช ได้อย่างถูกต้อง

อุปกรณ์ที่ใช้

1. วิดีทัศน์ และอุปกรณ์เครื่องฉาย
2. เทป วิดีทัศน์ เรื่องการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัดของพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวช ประมาณ 15 นาที
3. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
4. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณครั้งที่ 3  
**เรื่อง การสังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่ไม่เหมาะสม)  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การสร้างสัมพันธภาพเพื่อกำนัด**

**ขั้นนำ**

- ทบทวนเรื่อง การสังเกต และศึกษาใน การติดต่อสื่อสาร เพื่อกำนัด
  - อภิปรายถึงการใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสาร เพื่อกำนัดที่นักศึกษาได้ปฏิบัติไปแล้ว ซึ่งจะทำไปสู่การพัฒนาสัมพันธภาพเพื่อกำนัดต่อไป
- ใช้เวลาประมาณ 5 นาที

**กิจกรรมที่ 1 : สังเกตสถานการณ์ คิดและตอบคำถาม**

- 1.1 ให้นักศึกษา วีดีทัศน์ เรื่อง หลักการสร้างสัมพันธภาพเพื่อกำนัด (10 นาที)  
 ให้นักศึกษา คิด พิจารณาเหตุการณ์ และสถานการณ์ในการสร้างสัมพันธภาพ เพื่อกำนัด จาก วีดีโอ และตอบคำถามต่อไปนี้
    - 1.1 สถานการณ์จากวีดีโอ เป็นการสร้างสัมพันธภาพเพื่อกำนัดหรือไม่? ชี้แจงเหตุผล
    - 1.2 พฤติกรรมของพยาบาลกับผู้ป่วย มีลักษณะที่ไม่เหมาะสม และลักษณะที่ไม่เหมาะสมใน การสร้างสัมพันธภาพเพื่อกำนัด
    - 1.3 สรุปหลักในการประยุกต์หลักการสร้างสัมพันธภาพ เพื่อกำนัด กับผู้ป่วยจิตเวช
- ใช้เวลาในการทำกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 30 นาที

**กิจกรรมที่ 2 รวมกลุ่มกับเพื่อน 5 คน**

- 2.1 แลกเปลี่ยนความคิดเห็นของคนกับกลุ่มเพื่อน
  - 2.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับกลุ่มเพื่อน
  - 2.3 สรุปความคิดเห็นกลุ่ม
- ใช้เวลาในการทำกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

**กิจกรรมที่ 3 เสนอข้อสรุปของแต่ละกลุ่ม**

- 3.1 ตัวแทนแต่ละกลุ่มเสนอข้อสรุป
- 3.2 อภิปรายเหตุผลและความคิดเห็นของตนต่อกลุ่มใหญ่
- 3.3 สรุปและประเมินข้อคิดเห็นที่ได้
- 3.4 ผู้สอนสรุปและอภิปรายข้อคิดเห็น

ใช้เวลาในการทำกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

**กิจกรรมที่ 4 ให้นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง**

### การพัฒนาครั้งที่ 3

#### กิจกรรมที่ 4

จะประเมินว่าท่านสามารถค้นพบหลักการต่อไปนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<p>1. เรามักมีแนวโน้มจะเห็นด้วยกับข้อมูลที่นำเสนออย่างเป็นทางการว่า ถูกต้อง</p> <p>2. เรามักจะมองข้ามสิ่งบวกหรือข้อบกพร่องของข้อมูลที่พยายามนำเสนออย่างเป็นทางการ</p> <p>3. เรามักพิจารณาและตัดสินใจในการที่เกิดขึ้นตามประสบการณ์ที่เราเคยประสบมา</p> <p>4. การใช้ความคิดพิจารณาข้อมูลที่ปรากฏอย่างอิสระจะช่วยให้สามารถตัดสินข้อมูลได้ครอบคลุมยิ่งขึ้น</p> <p>5. การฟังความคิดเห็นจากเพื่อนหรือกลุ่มนี้จะช่วยให้เกิดความคิดก้าวข้างหน้า</p> <p>6. การอภิปรายกับกลุ่มเพื่อนจะช่วยให้ตัดสินข้อมูลได้ตรงมากขึ้น</p> <p>7. การเปรียบเทียบความคิดเห็นของคนกับเพื่อนหรือกลุ่มเพื่อน จะช่วยให้เข้าใจการคิดและเหตุผลในการคิดของคนเองเพิ่มขึ้น</p> <p>8. การสรุปที่ชัดเจนจะทำให้เข้าใจสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้ดี</p>		

ศูนย์วิทยาพยากรณ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ 4

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณครั้งที่ 4

วันพุธที่สิบดีที่ 12 มกราคม 2538 เวลา 08.00-10.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล

เนื้อหาที่ใช้สอน การจัดกิจกรรมบำบัด

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ระบุประเด็นปัญหาในการจัดกิจกรรมบำบัด
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การจัดกิจกรรมบำบัด
3. ให้ข้อสรุปเกี่ยวกับ สถานการณ์การจัดกิจกรรมบำบัดอย่างสมเหตุสมผล
4. ระบุทางเลือกในการแก้ปัญหา สถานการณ์การจัดกิจกรรมบำบัดได้เหมาะสม
5. ประเมินผลสถานการณ์การจัดกิจกรรมบำบัดได้เหมาะสม

อุปกรณ์

1. สถานที่ ห้องจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัด ติดดาวประดับ
2. อุปกรณ์การจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัดที่นักศึกษาจัดเตรียมมา
3. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
4. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 4  
 เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในการจัดกิจกรรมบำบัด  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การจัดกิจกรรมบำบัด

- ขั้นนำ :
- ทบทวนข้อสรุปจากการสอนครั้งที่ 3
  - ให้นักศึกษานุ دقถึงข้อสรุปที่ได้รับจากการเรียนการสอน ครั้งที่ 1-3 ว่าได้นำไปใช้ประโยชน์มากน้อยเพียงใด
  - ผู้สอนสรุปประเด็นความรู้ ความคิดที่เกิดขึ้นกับนักศึกษา
  - ใช้เวลาประมาณ 5 นาที

กิจกรรมที่ 1 : สังเกตสถานการณ์ปัญหา คิด และตอบคำถาม

- 1.1 ให้นักศึกษาสังเกตกลุ่มกิจกรรมบำบัด "กลุ่มอ่านหนังสือพิมพ์" ชั่งทางตีกัจฉัน  
 (ประมาณ 30 นาที)

- 1.2 ให้นักศึกษาคิด พิจารณา และตอบคำถามต่อไปนี้

1.2.1 ท่านได้อะไรจากการสังเกตกลุ่มกิจกรรมบำบัดครั้งนี้?

1.2.2 ข้อดีและข้อเสียของการจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัดครั้งนี้? ระบุเหตุผล

1.2.3 สรุปหลักในการจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัดพร้อมระบุเหตุผล

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 2 : คิด และอภิปรายกับเพื่อนเป็นกลุ่ม

2.1 อภิปรายความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม

2.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม

2.3 หาข้อสรุปความคิด

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปรายต่อกลุ่มใหญ่

3.1 ฟังการเสนอผลการคิดของเพื่อน

3.2 เปรียบเทียบการเสนอผลการคิดของเพื่อนกับของตัวเอง

3.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มใหญ่

3.4 ผู้สอนสรุปและร่วมอภิปรายหัวคิดเห็น

ใช้เวลาในการปฏิบัติ กิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 4 : ประเมินผลที่ได้จากการพัฒนา ครั้งนี้ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 4 ให้ทำงานประเมินว่าทำน้ำมีพฤติกรรมบรรลุตามจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่?

รายการที่ประเมิน	มี	ไม่มี
1. การระบุประเด็นปัญหา		
1.1 มีการระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น.....	.....	.....
1.2 มีการระบุประเด็นปัญหาที่สำคัญ.....	.....	.....
2. การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหา		
2.1 มีการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาจากสถานการณ์ที่นำเสนอ.....	.....	.....
2.2 มีการดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาจากประสบการณ์ของผู้สอน.....	.....	.....
3. การพิจารณาความนำเชื่อถือของข้อมูล		
3.1 มีการพิจารณาถึงแหล่งที่มาของข้อมูล.....	.....	.....
3.2 มีพิจารณาถึงความนำเชื่อถือของแหล่งข้อมูล.....	.....	.....
4. การระบุลักษณะข้อมูล		
4.1 มีการแยกประเภทของข้อมูลว่าข้อมูลใดเป็นข้อคิดเห็นข้อมูลใดเป็นข้อเท็จจริง.....	.....	.....
4.2 มีการคำนึงถึงข้อตกลงเบื้องต้นที่อยู่เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ.....	.....	.....
5. การตั้งสมมติฐาน		
5.1 มีการระบุทางเลือกที่เป็นไปได้หลาย ๆ ก่อนการลงสรุป.....	.....	.....
5.2 มีการนำข้อมูลที่ปรากฏมากำหนดเป็นทางเลือกในการลงข้อสรุป.....	.....	.....
6. การลงข้อสรุป		
6.1 ใช้การลงสรุปโดยการพิจารณาจากการไปสู่เรื่องเฉพาะ.....	.....	.....
6.2 ใช้การลงสรุปโดยการพิจารณาจากเรื่องเฉพาะไปสู่หลักการ.....	.....	.....
7. การประเมินผล		
7.1 มีการประเมินข้อสรุปเมื่อมีข้อมูลเพิ่มเติม.....	.....	.....
7.2 มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปใหม่เพื่อให้ผลสรุปสมเหตุสมผลขึ้น.....	.....	.....

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลชีวะในคลินิก

ครั้งที่ ๕

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 5

วันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในกระบวนการการพยาบาลทางจิตเวช

เนื้อหาที่ใช้สอน กระบวนการการพยาบาลทางจิตเวช

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษา

ได้ฝึกการคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช ตามกระบวนการ  
การพยาบาลทางจิตเวช โดยเน้นการพัฒนาให้นักศึกษาใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณในการ

1. รวบรวมข้อมูลผู้ป่วย ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
2. วินิจฉัยการพยาบาล ได้อย่างถูกต้อง
3. กำหนดทางเลือกเพื่อให้การพยาบาลผู้ป่วย ได้อย่างเหมาะสม
4. ตัดสินใจในการปฏิบัติการพยาบาล ได้อย่างถูกต้อง
5. ประเมินสถานการณ์ ได้อย่างแม่นตรง

อุปกรณ์

1. วิดีทัศน์ และ อุปกรณ์เครื่องฉาย
2. เทป วิดีทัศน์ สถานการณ์ปัญหาของผู้ป่วยรับใหม่
3. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
4. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
มหาลัยรามคำแหง

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 5  
**เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในกระบวนการการพยาบาลทางจิตเวช**  
**เนื้อหาที่ใช้สอน กระบวนการการพยาบาลทางจิตเวช**

- ขั้นนำ :
- ทบทวนช้อสูปจากการสอน ครั้งที่ 4
  - ซักถามนักศึกษาถึงการพยาบาลที่เคยได้ปฏิบัติอยู่เดิม ได้ใช้หลักการใดบ้าง
  - ผู้สอนสรุป และนำเข้าสู่บทเรียน โดยชี้ให้เห็นความสำคัญของการใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ในการปฏิบัติการพยาบาล

ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 1 : การสังเกตสถานการณ์ คิด และตอบคำถาม

ให้นักศึกษาดู วิดีโอชิ้น สถานการณ์การรับผู้ป่วยใหม่ ที่ปฏิเสธการอยู่โรงพยาบาล (ใช้เวลาประมาณ 10 นาที) จากนั้นคิด และตอบคำถาม ดังนี้

- 1.1 ข้อมูลเด่นๆของผู้ป่วยจากสถานการณ์ที่ปรากฏมีอะไรบ้าง?
- 1.2 ระบุปัญหาของผู้ป่วย พร้อมเหตุผล
- 1.3 ระบุทางเลือก เพื่อให้การพยาบาลผู้ป่วยได้เหมาะสม
- 1.4 กำหนดแนวทางปฏิบัติการพยาบาล และแนวทางในการประเมินผล

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 2 : คิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน

- 2.1 เสนอผลการคิดของตนต่อกลุ่มเพื่อน เพื่อนอภิปราย
- 2.2 สรุปผลการคิดของกลุ่มพร้อมเหตุผล
- 2.3 พิจารณาความต่างของความคิดเห็นของตนกับช้อสูปของกลุ่มเพื่อน

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปราย

- 3.1 เสนอผลการคิดของกลุ่มย่อยต่อกลุ่มใหญ่
- 3.2 อภิปราย เปรียบเทียบช้อคิดเห็นของกลุ่มตนกับกลุ่มเพื่อน
- 3.3 ร่วมกันสรุปแนวคิดทั้งหมด
- 3.4 ผู้สอนสรุป และอภิปรายแนวคิดที่ได้จากการเรียนการสอนครั้งนี้

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 4 ประเมินหลักการที่ได้จากการเรียนการสอนครั้งนี้

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 ประมาณ 5-10 นาที

### การพัฒนาครั้งที่ 5

#### กิจกรรมที่ 4 จงประเมินว่าทำมีพฤติกรรมต่อไปนี้หรือไม่ ในกิจกรรมครั้งนี้

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<p>1. มีการระบุประเด็นปัญหาจากสถานการณ์ที่นำเสนอ</p> <p>2. มีการรวบรวมข้อมูลจากสถานการณ์ที่นำเสนอ</p> <p>3. มีการดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากประสบการณ์ของท่าน</p> <p>4. พิจารณาเหล่งของข้อมูล</p> <p>5. พิจารณาความน่าเชื่อถือของเหล่งของข้อมูล</p> <p>6. แยกแยะลักษณะของข้อมูลว่าข้อมูลใดเป็นความคิดเห็น ข้อมูลใดเป็นข้อเท็จจริง</p> <p>7. ได้พิจารณาถึงข้อตกลงเบื้องต้นที่อยู่เบื้องหลังเหล่งของข้อมูลที่ปรากฏ</p> <p>8. มีการระบุทางเลือกหลาย ๆ ทางก่อนลงข้อสรุป</p> <p>9. พยายามนำข้อมูลที่ปรากฏมากำหนดทางเลือก</p> <p>10. การลงสรุป โดยพิจารณาจากหลักการ เป็นเรื่องเฉพาะ</p> <p>11. การลงสรุป โดยพิจารณาจากเรื่องเฉพาะไปสู่หลักการ</p> <p>12. มีการประเมินข้อสรุปของตนเมื่อมีข้อมูลเพิ่ม</p> <p>13. มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปใหม่เพื่อให้สมเหตุสมผลขึ้น</p>		

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ ๖

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 6

วันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในการพยาบาล

เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย"

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ระบุประเด็นัญหาของผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้อย่างถูกต้อง
3. พิจารณาความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลของผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้ถูกต้อง
4. ระบุลักษณะของข้อมูลในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้ถูกต้อง
5. ระบุทางเลือกในการพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้เหมาะสม
6. ให้ข้อสรุปเกี่ยวกับสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้อย่างสมเหตุสมผล
7. ประเมินผลสถานการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" ได้เหมาะสม

อุปกรณ์

1. สถานการณ์ผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมเนีย" จากกรณีศึกษาที่นักศึกษานำเสนอผู้ป่วยของตน
2. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ห้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
3. แบบประเมินตนเอง

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 6

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในการพยาบาลผู้ป่วยโรคภารม์แปรปรวน "แมเนีย"  
เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยโรคภารม์แปรปรวน "แมเนีย"

- ขั้นนำ
- : ให้นักศึกษาอภิสิังลึงที่ได้เรียนรู้ในการเรียนการสอน ครั้งที่ 1-5
  - : ให้นักศึกษาอภิสิังลึงที่ได้นำการเรียนรู้จากครั้งที่ 1-5 ไปใช้กับผู้ป่วย
  - : ผู้สอนสรุปประเด็นความรู้ ความคิดที่เกิดขึ้นในนักศึกษา
- ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 1 : การสังเกตสถานการณ์ภูมิท่า คิด และตอบคำถาม

- 1.1 ให้นักศึกษาเสนอข้อมูลของผู้ป่วยโรคภารม์แปรปรวน 1 ราย จากนั้นผู้สอนเชิญผู้ป่วยโรคภารม์แปรปรวน ชนิดแมเนีย มาลงพื้นที่ด้วยประมาณ 15 นาที
- นักศึกษาสังเกตข้อมูลและสถานการณ์จริง

1.2 นักศึกษาแต่ละคนคิด และตอบคำถามต่อไปนี้

- 1.2.1 ได้ข้อมูลอะไรบ้างจากสถานการณ์ที่ปรากฏ

- 1.2.2 จากสถานการณ์ที่ปรากฏ มีสิ่งใดที่เหมาะสมและสิ่งใดที่ไม่เหมาะสม?  
ระบุเหตุผล

- 1.2.4 บอกบทบาทของพยาบาลที่ควรจะเป็น และระบุเหตุผล

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 35-40 นาที

กิจกรรมที่ 2 : การคิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกับเพื่อนเป็นกลุ่มๆละ 5 คน

- 2.1 อภิปรายคำตอบของตนกับเพื่อนในกลุ่ม

- 2.2 หาข้อสรุปทั้ง 3 ประเด็น เพื่อนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่

- 2.3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปรายต่อกลุ่มใหญ่

- 3.1 ฝังการเสนอผลการคิดของเพื่อน
  - 3.2 เปรียบเทียบการเสนอผลการคิดของเพื่อนกับของตน
  - 3.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มใหญ่
  - 3.4 ผู้สอนสรุป และร่วมอภิปรายข้อคิดเห็น
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 4 : ประเมินผลที่ได้จากการเรียนการสอนครั้งนี้

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 ประมาณ 5-10 นาที

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาครั้งที่ 6

กิจกรรมที่ 4 จงประเมินว่าทำมีผลติกิจกรรมบรรลุตามจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<p>1. รับฟังและสังเกตสถานการณ์ผู้ป่วยที่นำเสนอด้วยก่อนพิจารณา ประเด็นปัญหาที่สำคัญ</p> <p>2. พิจารณาความเกี่ยวข้องของข้อมูลที่นำเสนอด้วยตนเอง</p> <p>3. พิจารณา ความนำเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่นำเสนอด้วย</p> <p>4. พิจารณาจำแนกลักษณะของข้อมูลว่าเป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น</p> <p>5. พิจารณาความเป็นเหตุเป็นผลของข้อมูลที่นำเสนอด้วย</p> <p>6. พิจารณาทางเลือกในการแก้ปัญหาของผู้เสนอ</p> <p>7. พิจารณาทางเลือกว่าทางเลือกใดเป็นไปได้มากที่สุด</p> <p>8. พิจารณาข้อสรุปที่นำเสนอว่าสอดคล้องกับข้อมูลหรือไม่</p> <p>9. พิจารณาข้อสรุปที่นำเสนอว่าชัดเจนกับข้อมูลหรือไม่</p> <p>10. พิจารณาข้อสรุปที่นำเสนอว่ามีข้อมูลสนับสนุนหรือไม่</p> <p>11. พิจารณาถึงแนวคิดที่สอนอยู่เบื้องหลังความคิดของผู้เสนอ</p> <p>12. รับฟังข้อสรุปและเหตุผลของเพื่อนในกลุ่มและนอกกลุ่ม และ เปรียบเทียบกับ ความคิดของตน</p> <p>13. มีความมั่นใจในข้อสรุปของตนมากขึ้น เมื่อได้รับข้อมูลสนับสนุน</p> <p>14. มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปของตน หลังจากฟังข้อมูลจากผู้อื่น</p> <p>15. พิจารณาข้อสรุปของผู้เสนอว่าสมเหตุสมผลหรือไม่ โดยอาศัยข้อมูล ที่นำเชื่อถือ</p>		

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลชีวะในคลินิก

ครั้งที่ ๗

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 7

วันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ในสถานการณ์การรักษาพยาบาล  
เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้า

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. สังเกต กระบวนการรักษาผู้ป่วยด้วยช็อกไฟฟ้าอย่างละเอียดรอบคอบ และครอบคลุม
2. วิเคราะห์สถานการณ์การรักษาผู้ป่วยด้วยช็อกไฟฟ้า ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมสูง
3. ระบุประเด็นปัญหาทางการพยาบาลในการรักษาผู้ป่วยด้วยช็อกไฟฟ้าได้อย่างถูกต้อง
4. กำหนดสมมุติฐานและระบุทางเลือกในการพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้าได้ถูกต้อง
5. ให้ข้อสรุปอย่างมีเหตุผลในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้าได้
6. ประเมินผลในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้าได้ถูกต้อง

อุปกรณ์

1. สถานที่ ห้องปฏิบัติการการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้า
2. ผู้ป่วยจริง ผู้รักษา และพยาบาล
3. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
4. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

**ศูนย์วิทยทรพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 7  
 เรื่อง การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการ์การพยาบาล  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้า

- หัวข้อ : ทบทวน สิ่งที่นักศึกษาได้รับประสบการณ์จากการเรียนการสอน 3 ครั้งที่ผ่านมา  
 : ให้นักศึกษาระบุสิ่งที่ได้รับคุณละ 1 ประเด็น  
 : ผู้สอนสรุป ประเด็นที่ความรู้ ความคิดที่เกิดขึ้นในนักศึกษา<sup>ใช้เวลาประมาณ 5 นาที</sup>
- กิจกรรมที่ 1 : การสังเกตสถานการณ์ปัญหา คิด และตอบคำถาม  
 ให้นักศึกษาสังเกตสถานการณ์การรักษาผู้ป่วยด้วยช็อกไฟฟ้า โดยสังเกตผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้าก่อนการรักษา ขณะรับการรักษา และหลังการรักษา 3 ราย  
 ใช้เวลาในการสังเกต 30 นาที คิด และตอบคำถามต่อไปนี้
- 1.1 จากสถานการณ์ที่พบ นักศึกษาได้ข้อมูลอะไรบ้าง?
  - 1.2 จากสถานการณ์การพยาบาลลึกลง ได้เหมาะสม แล้วลึกลง ได้ไม่เหมาะสม?
  - 1.3 สรุปกระบวนการพยาบาลในการนำผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อกไฟฟ้าที่ถูกต้อง<sup>เหมาะสม</sup>
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 40 นาที
- กิจกรรมที่ 2 : การคิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษารวมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน  
 2.1 อภิปราย คำตอบของตนกับเพื่อนในกลุ่ม  
 2.2 หาข้อสรุปทั้ง 3 ข้อ เพื่อเสนอต่อกลุ่มใหญ่  
 ใช้เวลาในการทำกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที
- กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปรายต่อกลุ่มใหญ่  
 3.1 ฝังการเสนอผลการคิดของเพื่อน  
 3.2 เปรียบเทียบการเสนอผลการคิดของเพื่อนกับกลุ่มคน  
 3.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น  
 3.4 ผู้สอนสรุป และร่วมอภิปรายข้อคิดเห็น  
 ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที
- กิจกรรมที่ 4 : ประเมินผลที่ได้จากการพัฒนาครั้งนี้ 5-10 นาที

## การพัฒนาครั้งที่ 7

### กิจกรรมที่ 4

ให้ท่านประเมินว่าทำนัมมีผลติกรรมบรรลุตามจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่

รายการที่ประเมิน	วิธี	ประเมิน
1. การระบุประเด็นปัญหา		
1.1 มีการระบุประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้น.....		
1.2 มีการระบุประเด็นปัญหาที่สำคัญ.....		
2. การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหา		
2.1 มีการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาจากสถานการณ์ที่นำเสนอด้วย.....		
2.2 มีการดึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาจากประสบการณ์ของผู้ต่อown.....		
3. การพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล		
3.1 มีการพิจารณาถึงแหล่งที่มาของข้อมูล.....		
3.2 มีพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล.....		
4. การระบุลักษณะข้อมูล		
4.1 มีการแยกประเภทของข้อมูลว่าข้อมูลใดเป็นข้อคิดเห็น ข้อมูลใดเป็นข้อเท็จจริง.....		
4.2 มีการคำนึงถึงข้อตกลงเบื้องต้นที่อยู่เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ.....		
5. การตั้งสมมติฐาน		
5.1 มีการระบุทางเลือกที่เป็นไปได้หลาย ๆ ก่อนการลงสรุป.....		
5.2 มีการนำข้อมูลที่ปรากฏมากำหนดเป็นทางเลือกในการลงข้อสรุป.....		
6. การลงข้อสรุป		
6.1 ใช้การลงสรุปโดยการพิจารณาจากหลักการไปสู่เรื่องเฉพาะ.....		
6.2 ใช้การลงสรุปโดยการพิจารณาจากเรื่องเฉพาะไปสู่หลักการ.....		
7. การประเมินผล		
7.1 มีการประเมินข้อสรุปเมื่อมีข้อมูลเพิ่มเติม.....		
7.2 มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปใหม่เพื่อให้ผลสรุปสมเหตุสมผลขึ้น.....		

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลบิตรเวชในคลีนิก

ครั้งที่ 8

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 8

วันพุธที่สุดวันที่ 26 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล

เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอน

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา เพื่อให้นักศึกษาสามารถ

1. ระบุประเด็นปัญหาของผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้
2. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้
3. พิจารณาความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลของผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้ถูกต้อง
4. ระบุลักษณะของข้อมูลในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้ถูกต้อง
5. ระบุทางเลือกในการพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้เหมาะสม
6. ให้ข้อสรุปเกี่ยวกับสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอนได้อย่างสมเหตุสมผล
7. ประเมินผล สถานการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยหวานแรงได้เหมาะสม

อุปกรณ์

1. ผู้ป่วยหลังผิดประสาทหลอน พร้อมข้อมูลของผู้ป่วยจริง
2. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
3. แบบประเมินตนเอง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

กิจกรรม การพัฒนาการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 8  
 เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอน

- ขั้นนำ :
- ให้นักศึกษาอภิถั่งสิ่งที่ได้เรียนรู้จากการเรียนการสอนครั้งที่ 1-7
  - ให้นักศึกษาอภิถั่งสิ่งที่ได้นำการเรียนรู้จากการเรียนรู้ที่ 1-7 ไปปฏิบัติจริง
  - ผู้สอนสรุป ประเด็น ความรู้ ความคิดที่เกิดขึ้นในนักศึกษา
- ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 1 : การเสนอประเด็นปัญหา ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม

- 1.1 นักศึกษาเจ้าของผู้ป่วยที่มีอาการหลังผิดประสาทหลอนเสนอข้อมูลของผู้ป่วยคร่าวๆ
  - 1.2 ผู้สอนเชิญผู้ป่วยที่มีอาการหลังผิดประสาทหลอนมาลับแทน
  - 1.3 ให้นักศึกษาสังเกตสถานการณ์การสนทนาของผู้สอนกับผู้ป่วยในห้องเรียน ประมาณ 15 นาที
  - 1.4 ให้นักศึกษาคิด พิจารณาสถานการณ์ที่ 1 และ 2 และตอบคำถามต่อไปนี้
    - 1.4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยมีอะไรบ้าง?
    - 1.4.2 ข้อมูลที่มีอยู่เพียงพอในการวินิจฉัย ลงข้อสรุป และระบุทางเลือกในการพยาบาลได้หรือไม่? อธิบายเหตุผล
    - 1.4.3 สรุปการพยาบาลที่เหมาะสม? ระบุเหตุผล
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 1 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 2 : คิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน

- 2.1 อภิปรายคำตอบของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม
  - 2.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม
  - 2.3 หาข้อสรุปทั้ง 3 ประเด็น เพื่อนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปรายต่อกลุ่มใหญ่

- 3.1 ฟังการเสนอผลการคิดของเพื่อน
  - 3.2 เปรียบเทียบการเสนอผลการคิดของเพื่อนกับของตน
  - 3.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มใหญ่
  - 3.4 ผู้สอนสรุปและร่วมอภิปรายข้อคิดเห็น
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

## การพัฒนาครั้งที่ 8

### กิจกรรมที่ 4

จะประเมินว่าท่านมีพฤติกรรมบรรลุตามจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับฟังเพื่อนนำเสนอสถานการณ์ผู้ป่วย จนจบก่อนพิจารณาประเด็ญปัญหาที่สำคัญ</li> <li>2. พิจารณาความเกี่ยวข้องของข้อมูลที่เพื่อนนำเสนอแต่ละตอน</li> <li>3. พิจารณา ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>4. พิจารณาจำแนกลักษณะของข้อมูลว่า เป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น</li> <li>5. พิจารณาความเป็นเหตุเป็นผลของข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>6. พิจารณาทางเลือกในการแก้ปัญหาของผู้นำเสนอ</li> <li>7. พิจารณาทางเลือกว่าทางเลือกใดเป็นไปได้มากที่สุด</li> <li>8. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่า สอดคล้องกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>9. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่า ขัดแย้งกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>10. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่า มีข้อมูลสนับสนุนหรือไม่</li> <li>11. พิจารณาถึงแนวคิดที่ซ่อนอยู่เบื้องหลังความคิดของผู้นำเสนอ</li> <li>12. รับฟังข้อสรุปและเหตุผลของเพื่อนในกลุ่มและนอกกลุ่ม และเปรียบเทียบกับความคิดของตน</li> <li>13. มีความมั่นใจในข้อสรุปของตนมากขึ้น เมื่อได้รับข้อมูลสนับสนุน</li> <li>14. มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปของตน หลังจากฟังข้อมูลจากผู้อื่น</li> <li>15. พิจารณาข้อสรุปของผู้นำเสนอว่า สมเหตุสมผลหรือไม่ โดยอาศัยข้อมูลที่นำเสนอ</li> </ol>		

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ ๙

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 9  
 วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2538 เวลา 08.00-10.00 น.  
 เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยายาม  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การพยายามลบบุคคลที่มีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง

### จุดมุ่งหมายในการพัฒนา

1. เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนา กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ในด้าน ดังนี้
  - 1.1 การระบุประเด็นปัญหา
  - 1.2 การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหา
  - 1.3 การพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล
  - 1.4 การระบุลักษณะของข้อมูล
  - 1.5 การตั้งสมมุติฐาน
  - 1.6 การสรุปโดยใช้เหตุผลและอุปนัยและนิรนัย
  - 1.7 การประเมินผล
2. เพื่อให้นักศึกษามาสามารถทำการคิดอย่างมีวิจารณญาณไปใช้ใน การพยายามผู้ป่วยและการดำเนินชีวิตประจำวัน ได้อย่างเหมาะสม

### อุปกรณ์ที่ใช้

1. ข้อมูลจากหนังสือพิมพ์ ที่เป็นเหตุการณ์เกี่ยวกับบุคคลที่มีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง
2. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
3. แบบประเมินตนเอง

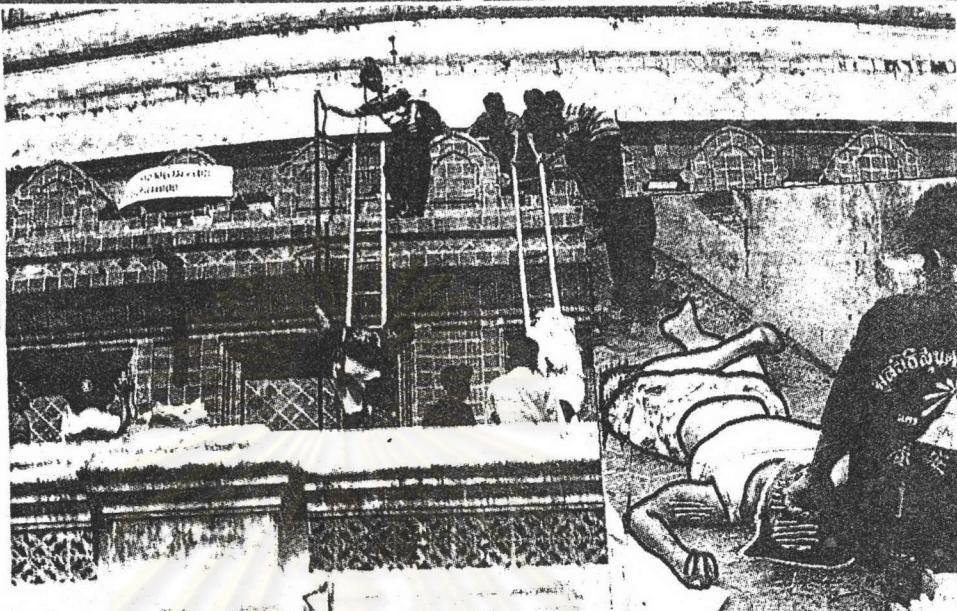
**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วุฒิลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 9  
 เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยายามแลกเปลี่ยน  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การพยายามแลกเปลี่ยนพัฒนารูปแบบการคิดอย่างมีวิจารณญาณ

- ขั้นนำ :
- ให้นักศึกษางอกกลั่นสิ่งที่ได้เรียนรู้ ในการเรียนการสอนครั้งที่ผ่านมา
  - ให้นักศึกษางอกกลั่นสิ่งที่ได้นำความรู้จากการเรียนครั้งที่ผ่านมาไปปฏิบัติจริง
  - ผู้สอนสรุปประเด็น ความรู้ ความคิด ที่เกิดขึ้นในนักศึกษา
- ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที
- กิจกรรมที่ 1 : เสนอสถานการณ์ปัญหา ให้นักศึกษาคิด และตอบคำถาม
- 1.1 ให้ศึกษาข้อมูลจากรูปภาพ และเอกสารที่แจกให้
  - 1.2 พิจารณาข้อมูลจากเอกสาร และตอบคำถามต่อไปนี้อย่างอิสระห้ามปรึกษากัน
    - 1.2.1 จากสถานการณ์ที่่านได้ข้อมูลอะไรบ้าง?
    - 1.2.2 ท่านเห็นด้วยหรือไม่กับข้อมูลที่นำเสนอ? ระบุเหตุผล
    - 1.2.3 ท่านจะมีบทบาทในสถานการณ์ของข้อมูลนี้อย่างไร? ระบุเหตุผล
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมนี้ ประมาณ 30 นาที
- กิจกรรมที่ 2 : คิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน
1. แลกเปลี่ยนผลการคิดของตนกับสมาชิกในกลุ่มที่ละคน
  2. เปรียบเทียบผลการคิดของตนกับกลุ่มว่าเหมือนหรือต่างกันอย่างไร
  3. เสนอผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับกลุ่ม ให้กลุ่มฟัง และอภิปรายกันในกลุ่มในประเด็น
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที
- กิจกรรมที่ 3 : เสนอผลการคิด และอภิปรายร่วมกันในกลุ่มใหญ่
- ให้แต่ละกลุ่มน้ำเสนอผลการสรุปของกลุ่มย่อยต่อกลุ่มใหญ่ โดยพิจารณาและอภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับข้อสรุป เหตุผลและวิธีการคิดของแต่ละกลุ่มว่า
1. อะไรเป็นข้อสรุปที่สมเหตุสมผลที่สุด พระราชนิพัทธ์?
  2. แต่ละกลุ่มมีวิธีการคิดเหมือนกัน หรือแตกต่างกัน?
  3. อะไรเป็นสาเหตุที่ให้แต่ละคน มีวิธีคิดที่แตกต่างกัน?
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที
- กิจกรรมที่ 4 ให้นักศึกษาประเมินตนเอง

# นักว่านากดิ่งลงรถ 40 ม.

ตกลงจาก  
ปฐมเจดีย์  
ผลคือ死  
หมอยุดช่วย



ผู้ว่าฯ..นายประเสริฐ สามยอดสุข คนไข้แผนกจิตเวช รพ.ฯพาฯ หนีมาจากการกระโจนลงมาจากห้องเครื่อง..

ปล่อยคนไข้โรคประสาทหนีออกจาก รพ. ชื่อดัง เรื่องร้อนมาตรฐานตามยุคสมัย ผ่านหน้าห้องค์พระปฐมเจดีย์เกิดคลุ้มคลั่งคิดว่าตัวเองเป็นนก แบบบินบันไดขึ้นไปสูงถึง 40 เมตร ก่อนกางปีกกลาโ淇ลงมาฟ้าพื้นดับสวยงาม สอนเข้าหน้าที่ด้านฯ รับไม่มีใครเห็นจนเพื่อนญาติร้องโวยวายรื้อรှုเรื่อง

คนไข้หนุ่นสติเพื่อง รพ.ฯพาฯ แอบหนีออกจากโรงพยาบาลกระโจนลงมาจากห้องเครื่องที่เดินทางมานานกว่า 11.15 น. วันที่ 7 ธ.ค. ร.ค.อ.พนิช เดียง พานิช ร้อยware สภ.อ.เมืองนครปฐม รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ตำรวจรักษาราชการผ่องค์พระปฐมเจดีย์ว่ามีคนกระโจนลงจากห้องค์พระปฐมเจดีย์เสียชีวิต จึงรายงานให้ผู้บังคับบัญชาทราบและพร้อมด้วย พ.ต.อ.ประวัติ เสนศิริ ผกก.สภ.อ.เมือง พ.ต.ท.ทรง ศักดิ์ แห่งนคร รอง ผกก.ป. และเจ้าหน้าที่บุณนิช สุขุมานุเคราะห์รุ่ดไปที่เกิดเหตุ

บริเวณฐานองค์พระปฐมเจดีย์เจ้าหน้าที่พบพยายามไถ่หายทราบเชื่อว่าหล่นจากบนพระปฐมเจดีย์ อาชีว 20 ปี นอนคว่ำหน้าเสียชีวิต สภาพภาพแขนขาหัก กระโหลกศีรษะแตกมันสมองกระจาย เสือคีเหลนของพื้น ส่งกลืนความคลุ้งไปทั่วบริเวณ ผู้เสียชีวิตสามารถเดือดอืดแบบสันสิขาว การแหงงตาสันสัจจะศพผู้ตายเจ้าหน้าที่พบชายลักษณะ ท่าทางคล้ายคนเป็นโรคประสาท ทราบเชื่อว่าหลัง นายสร้างรัช รักยศตน อาชีว 20 ปี แต่งชุดผู้ป่วยของ รพ.ฯพาฯ จึงมอมศพให้บุณนิชรับไปดำเนินการ และนำตัวนาายสร้างรัชไปสอบสวน

เมื่อมาถึงสถานีตำรวจนายสร้างรัชกลับมีอาการหวาดกลัวพร้อมทั้งพูดพร่าเพ้อถึงผู้ตายอยู่ตลอดเวลา เจ้าหน้าที่ต้องใช้วาลาอุ่นนานพอก่อนคราว จึงสามารถสอบถามปากคำพะจะซับใจความได้ว่านายสร้างรัชเป็นเพื่อนกับผู้เสียชีวิต ทั้งสองคนเป็นคนให้ของแผนกจิตเวช รพ.ฯพาฯ และหลบหนีออกจากเมื่อวันที่ 6 ธ.ค. ที่ผ่านมาเพื่อจะกลับบ้านพักที่ จ.ราชบุรี ขณะเดินทางผ่านมาจังหวัดน้ำดองค์พระปฐมเจดีย์ นายประเสริฐเกิดมีอาการทางประสาทกำเริบ คิดว่าตัวเองเป็นนก จึงยอมเป็นบันไดข้างองค์พระปฐมเจดีย์ขึ้นไปจนถึงฐานสีเหลี่ยม ซึ่งมีความสูงจากพื้นประมาณ 40 ม. แล้วกระโดดลงมาด้วยความมุ่งมั่น

จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ของวัดทราบว่าขณะเกิดเหตุไม่มีใครสังเกตเห็นผู้ตายแอบหนีไปขึ้นไปบนองค์พระปฐมเจดีย์ตั้งแต่เมื่อไหร่ มาทราบอีกครั้งก็ตอนได้ยินเสียงนายสร้างรัชร้องโวยวาย ขึ้น จึงพาภันวิ่งเข้ามาดูก็พบว่านายประเสริฐได้กระโจนลงมาตายแล้ว เจ้าหน้าที่ตำรวจจึงควบคุมตัวนาายสร้างรัชไว้เพื่อติดต่อให้ทาง รพ.ส่งเจ้าหน้าที่มารับตัวผู้ป่วยกลับไปรักษา ส่วนศพผู้เสียชีวิตเจ้าหน้าที่จะได้ติดต่อบาดีมารับไปดำเนินการต่อไป.

แผนการสอน

เพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

ครั้งที่ 10

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณครั้งที่ 10

วันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2538 เวลา 16.00-18.00 น.

เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยายาม  
เนื้อหาที่ใช้สอน การพยายามผู้ป่วยหาระยะเวล

จุดมุ่งหมายในการพัฒนา

1. เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกการพัฒนากระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณในด้านต่าง ๆ ดังนี้
  - 1.1 การระบุประเด็นปัญหา
  - 1.2 การรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับประเด็นปัญหา
  - 1.3 การพิจารณาความนำเสนอเชื่อถือของข้อมูล
  - 1.4 การระบุลักษณะของข้อมูล
  - 1.5 การตั้งสมมติฐาน
  - 1.6 การสรุปโดยใช้เหตุผล เชิงอุปนัยและนิรนัย
  - 1.7 การประเมินผล
2. เพื่อให้นักศึกษา สามารถทำกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณไปใช้ในการพยายามผู้ป่วย ได้อย่างเหมาะสม

อุปกรณ์ที่ใช้

1. กรณีศึกษาผู้ป่วยที่มีอาการหวานตระเวงที่นักศึกษานำเสนอ
2. เอกสารชี้แจงกิจกรรมที่ต้องปฏิบัติ 4 กิจกรรม
3. แบบประเมินตนเองของนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การพัฒนาครั้งที่ 9

กิจกรรมที่ 4

จะประเมินว่าท่านมีพฤติกรรมบรรลุตามจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับฟังเพื่อนเล่นอสังหาริมทรัพย์ จนจบก่อนพิจารณาประเด็นปัญหาที่สำคัญ</li> <li>2. พิจารณาความเกี่ยวข้องของข้อมูลที่เพื่อนนำเสนอแต่ละตอน</li> <li>3. พิจารณา ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>4. พิจารณาจำแนกลักษณะของข้อมูลว่าเป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น</li> <li>5. พิจารณาความเป็นเหตุเป็นผลของข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>6. พิจารณาทางเลือกในการแก้ปัญหาของผู้นำเสนอ</li> <li>7. พิจารณาทางเลือกว่าทางเลือกใดเป็นไปได้มากที่สุด</li> <li>8. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่าสอดคล้องกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>9. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่าดัดแปลงกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>10. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่ามีข้อมูลสนับสนุนหรือไม่</li> <li>11. พิจารณาถึงแนวคิดที่ซ่อนอยู่เบื้องหลังความคิดของผู้นำเสนอ</li> <li>12. รับฟังข้อสรุปและเหตุผลของเพื่อนในกลุ่มและนอกกลุ่ม และเปรียบเทียบกับความคิดของตน</li> <li>13. มีความมั่นใจในข้อสรุปของตนมากขึ้น เมื่อได้รับข้อมูลสนับสนุน</li> <li>14. มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปของตน หลังจากฟังข้อมูลจากผู้อื่น</li> <li>15. พิจารณาข้อสรุปของผู้นำเสนอว่าสมเหตุสมผลหรือไม่ โดยอาศัยข้อมูลที่นำเสนอเชื่อถือ</li> </ol>		

ศูนย์วิทยบริการ  
คุณภาพกรรณมหาวิทยาลัย

กิจกรรม การพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ครั้งที่ 10  
 เรื่อง การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยายาม  
 เนื้อหาที่ใช้สอน การพยายามผู้ป่วยหาระยะ

ขั้นนำ

- : ให้นักศึกษาบอกถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้ ในการเรียนการสอนดังแต่ครั้งที่ 1-9
  - : ให้นักศึกษาบอกถึงสิ่งที่ได้นำความรู้จากการเรียนทั้งหมดที่ผ่านมาไปปฏิบัติจริง
  - : ผู้สอนสรุปประเด็น ความรู้ ความคิด ที่เกิดขึ้นในนักศึกษา
- ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

กิจกรรมที่ 1 : การเล่นสถานการณ์ปัญหา ให้นักศึกษาคิดพิจารณาและตอบคำถาม

- 1.1 ให้นักศึกษาฝังการเสนอข้อมูลและสถานการณ์ผู้ป่วยที่มีอาการปวดระหว่างที่นักศึกษาได้รับมอบหมายให้ดูแล 1 ราย
- 1.2 ให้นักศึกษา คิด พิจารณาจากข้อมูลที่ได้รับและตอบคำถามต่อไปนี้
  - 1.2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วยมีอะไรบ้าง?
  - 1.2.2 ข้อมูลที่มีอยู่เพียงพอในการวินิจฉัย ลงข้อสรุป และระบุทางเลือกในการพยายาม

1.2.3 การบูรณาการหลักการพยายามในผู้ป่วยหาระยะ

ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมนี้ ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 2 : คิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน

- 2.1 อภิปรายคำตอบของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม
  - 2.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม
  - 2.3 หาข้อสรุปทั้ง 3 ประเด็น เพื่อนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 2 ประมาณ 30 นาที

กิจกรรมที่ 3 : เสนอข้อความคิด และอภิปรายต่อกลุ่มใหญ่

- 3.1 ฝังการเสนอข้อความคิดของเพื่อน
  - 3.2 เปรียบเทียบการเสนอข้อความคิดของเพื่อนกับของตน
  - 3.3 อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในกลุ่มใหญ่
  - 3.4 ผู้สอนสรุป และร่วมอภิปรายข้อคิดเห็น
- ใช้เวลาในการปฏิบัติกิจกรรมที่ 3 ประมาณ 40 นาที

กิจกรรมที่ 4 : ประเมินผลที่ได้จากการพัฒนาครั้งนี้ 5 - 10 นาที

### การพัฒนาครั้งที่ 10

#### กิจกรรมที่ 4

จะประเมินว่าท่านมีคุณสมบัติความจุดมุ่งหมายในการทำกิจกรรมครั้งนี้หรือไม่

รายการประเมิน	มี	ไม่มี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับฟังเพื่อนเล่นօสตานการณ์ผู้ป่วย จนจบก่อนพิจารณาประเด็นปัญหาที่สำคัญ</li> <li>2. พิจารณาความเกี่ยวข้องของข้อมูลที่เพื่อนนำเสนอแต่ละตอน</li> <li>3. พิจารณา ความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>4. พิจารณาจำแนกลักษณะของข้อมูลว่าเป็นข้อเท็จจริงหรือความคิดเห็น</li> <li>5. พิจารณาความเป็นเหตุเป็นผลของข้อมูลที่นำเสนอ</li> <li>6. พิจารณาทางเลือกในการแก้ปัญหาของผู้เล่น</li> <li>7. พิจารณาทางเลือกว่าทางเลือกใดเป็นไปได้มากที่สุด</li> <li>8. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่าสอดคล้องกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>9. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่าชัดเจ้งกับข้อมูลหรือไม่</li> <li>10. พิจารณาข้อสรุปที่เพื่อนเสนอว่ามีข้อมูลสนับสนุนหรือไม่</li> <li>11. พิจารณาถึงแนวคิดที่ซ่อนอยู่เบื้องหลังความคิดของผู้เล่น</li> <li>12. รับฟังข้อสรุปและเหตุผลของเพื่อนในกลุ่มและนอกกลุ่ม และเปรียบเทียบกับความคิดของตน</li> <li>13. มีความมั่นใจในข้อสรุปของตนมากขึ้น เมื่อได้รับข้อมูลสนับสนุน</li> <li>14. มีการเปลี่ยนแปลงข้อสรุปของตน หลังจากฟังข้อมูลจากผู้อื่น</li> <li>15. พิจารณาข้อสรุปของผู้เล่นอ้ว่าวสมเหตุสมผลหรือไม่ โดยอาศัยข้อมูลที่นำเสนอ</li> </ol>		

คุณภาพทรัพยากร

คุณภาพรวมมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๙

เอกสารประกอบการสอน  
วิชา การพยาบาลจิตเวชในคลินิก

โดย

ศูนย์วิทยบรห์มวงศ์  
อรพรวณ ลือบุญชัวซซัย  
รุพางค์กรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารประกอบการสอน ครั้งที่ 2  
เรื่อง การติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัด (Therapeutic communication)

ความหมายของการติดต่อสื่อสาร

การติดต่อสื่อสารเป็นกระบวนการในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างสาร ซึ่งเกิดขึ้นในมนุษย์ โดยอาศัยการพูด หรือการแสดงออกด้วยท่าที เพื่อให้เกิดความเข้าใจระหว่างบุคคล จะเกิดขึ้นได้ ทั้ง Verbal & Nonverbal โดยมีองค์ประกอบ

- ผู้สื่อสาร
- ข่าวสาร
- ช่องทางการสื่อสาร
- ผู้รับสาร
- การตอบสนอง

องค์ประกอบที่สำคัญของการติดต่อสื่อสาร ประกอบด้วย

1. วัฒนธรรม ศาสนาและนิยมประเพณี การศึกษา พื้นฐานครอบครัว สภาพร่างกาย จิตใจ ความเป็นอยู่ ความรู้สึก สติปัญญา ประสบการณ์
2. ช่องทางในการสื่อสาร คำพูด ภาษา
3. ลีนแวดล้อมในการสื่อสาร
4. การรับรู้ ความรู้สึก ความคิด แรงจูงใจของผู้รับ และผู้สื่อสาร
5. เป้าหมายในการสื่อสาร
6. อัตโนมัติ และการรับรู้ของผู้รับและผู้สื่อสาร
7. ลักษณะของลัมพนภากعراضระหว่างผู้รับและผู้สื่อสาร
8. ความวิตกกังวล ความเครียดของผู้รับและผู้สื่อสาร
9. อวัยวะในการรับความรู้สึก
10. ข้อขัดแย้งระหว่างผู้รับและผู้สื่อสาร :- เหตุการณ์ ผลที่ตามมา

เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการบำบัด

1. Understanding response
2. Open-ended question
3. Reflection
4. Active listening

5. Seeking validation
6. Sharing observation
7. Clarifying
8. Restating
9. Encouraging
10. Focusing
11. Feedback
12. Summarizing
13. Confrontation

ลีนที่มักทำลายการติดต่อสื่อสารที่ดี คือ

1. Unintelligible message (ความไม่เข้าใจในสาระ)
2. Incomplete message (ความไม่สมบูรณ์ของสาระ)
3. Imadvertent message (ความพังเพลオในการให้สาระ)
4. Omitted message (การมองข้ามสาระสำคัญ)
5. Contradictory message (ความชัดแย้งของสาระ)
6. Unfulfilled message (สาระที่ไม่ได้ผล เช่น ให้ลักษณะในลีนที่ทำไม่ได้)
7. Failure to listen actively (ขาดการฟังอย่างตั้งใจ)
8. Failure to interpret message acurately (ขาดการตีความที่ถูกต้อง)
9. Failure to focus on patient's concerns (ขาดการเน้นลีนที่ผู้ป่วยกังวล)
10. Ineffective or inappropriate reassurance (ขาดการให้กำลังใจ)
11. Lecturing, moralizing (พูดแบบบรรยาย)
12. Switching topic of conversation (เปลี่ยนเรื่องหันที)
13. Judgement attitude, prejudice, stereotyping (เจตคติในการตัดสินใจ)
14. Stress perceived/ Faced by nurse in work situation (ความเครียดของพยาบาล)
15. High level of fear and anxiety of patients (ความกลัว และความวิตกกังวลของผู้ป่วย)

เอกสารประกอบการสอน ครั้งที่ 3  
เรื่อง การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด (Therapeutic Relationship)

สัมพันธภาพเพื่อการบำบัด เป็นการปฏิบัติการของพยาบาลจิตเวชที่มุ่งช่วยเหลือผู้ป่วยทางจิตด้วยการใช้สัมพันธภาพที่ดี จากความเชื่อที่ว่า บุคคลที่มีปัญหาทางจิตนั้น เป็นผลมาจากการความล้มเหลวในการติดต่อและมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น การปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชจึงมุ่งพัฒนาการสร้างสัมพันธภาพที่ดีให้เกิดขึ้นในผู้ป่วย สัมพันธภาพเพื่อการบำบัดจะต้องเป็นสัมพันธภาพที่มีเป้าหมาย เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยให้สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นได้ และเป็นสัมพันธภาพทางวิชาชีพ ซึ่งจะต้องอาศัยผู้ประกอบวิชาชีฟเป็นผู้ให้ความช่วยเหลือผู้รับบริการ โดยอาศัยความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ต้องได้รับการฝึกฝน การให้บริการต้องเป็นไปตามกฎเกณฑ์ทางกฎหมาย และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ สัมพันธภาพเพื่อการบำบัดนี้ แบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นเตรียมการ 2) ขั้นเริ่มต้นการสร้างสัมพันธภาพ 3) ขั้นดำเนินการแก้ปัญหา และ 4) ขั้นลิ้มสุดการสร้างสัมพันธภาพ สัมพันธภาพเพื่อการบำบัดทางจิตจะมุ่งเน้นการพัฒนาผู้ป่วย 4 ประการ คือ

1. การทำความเข้าใจตนเอง เพื่อมารยอมรับและนับถือตนเอง
2. เข้าใจและยอมรับเอกลักษณ์แห่งตน ปรับปรุงตนเองทั้งความคิด ความรู้สึก และ

#### การกระทำ

3. พัฒนาการเป็นตัวของตัวเอง การฟังผู้อื่น การสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล สามารถรักผู้อื่นได้
4. พัฒนาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของตนให้สำเร็จในขอบเขต ของความเป็นจริง

บทบาทของพยาบาลในการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด พยาบาลจะต้องมีคุณลักษณะ

#### ดังนี้

1. มีความเคารพผู้อื่น (Respectful) ให้เกียรติผู้อื่น
2. มีความจริงใจ (Genuine) แสดงออกถึงความรู้สึกที่แท้จริง
3. สนใจผู้ป่วย (Attentive) สนใจและเจตนาดีต่อผู้ป่วย
4. ยอมรับผู้ป่วย (Acceptance) เข้าใจและยอมรับความเป็นบุคคลของผู้ป่วย
5. เจตคติต่อผู้อื่นในทางที่ดี (Positive attitude) แสดงออกถึงความรู้สึกที่ดีต่อผู้อื่น

6. มีความเข้มแข็ง (Strong) มีความเป็นตัวของตัวเอง มีสติที่เข้มแข็ง
7. มีความมั่นคง (Secure) มีความมั่นคงทางอารมณ์ ไม่หวาดกลัวต่อสถานการณ์ต่าง ๆ
8. มีความรู้จริง (Knowledgeable) มีความรู้และมีทักษะในการช่วยเหลือผู้ป่วย
9. มีความไวต่อการรับความรู้ลึก (Sensitive) รับรู้ความรู้ลึกของผู้ป่วยได้ไว
10. เช้าถึงความรู้ลึกของผู้อื่น (Empathy) เช้าใจและเห็นอกเห็นใจผู้อื่น
11. มีความเป็นธรรมชาติ (Congruent) มีความจริงใจไม่แสลงรั้ง
12. ปราศจากความคลุมเครือ (Unambiguous) แสดงออกอย่างชัดเจนถึงความรู้ลึกที่แท้จริง
13. มีความริเริ่มสร้างสรรค์ (Creative) มีความคิดริเริ่มในสิ่งใหม่ ๆ เล่มอ

## ศูนย์วิทยทรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## เอกสารประกอบการสอนครั้งที่ 4

### เรื่อง กิจกรรมบำบัด

คำว่า กิจกรรมบำบัด หรือ Activities Therapy เป็นการบำบัดทางจิตเวชชนิดหนึ่ง ที่สนับสนุนให้ผู้ป่วยได้ใช้พลังงานของตนเองไปในทางสร้างสรรค์ เป็นการจัดให้ผู้ป่วยได้แสดงออก ทั้งความคิด พฤติกรรม และอารมณ์ ในทางที่มีประโยชน์ สังคมยอมรับ พัฒนาทักษะเดิมที่มีอยู่ และ ให้การเรียนรู้ใหม่ บางทักษะที่เป็นประโยชน์ เพื่อการดำเนินชีวิต ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสติปัญญา ในกระบวนการนี้กิจกรรมเพื่อการบำบัด สำหรับผู้ป่วยจิตเวชนั้นควรมีหลัก ดังนี้

1. กิจกรรมนี้ควรจะดำเนินถึงวิถีการดำเนินชีวิตของผู้ป่วย
2. กิจกรรมนี้ควรจะเป็นกิจกรรมที่ผู้ป่วยสนใจ
3. กิจกรรมนี้ควรจะเป็นกิจกรรมที่ผู้ป่วยได้ใช้ทั้งพลังและความสามารถ
4. กิจกรรมนี้ควรจะเป็นกิจกรรมที่ผู้ป่วยสามารถทำได้สำเร็จ
5. กิจกรรมนี้ควรจะเป็นกิจกรรมที่เสริมสร้างประสิทธิภาพใหม่ ๆ ให้แก่ผู้ป่วย
6. ผู้ป่วยควร มีโอกาสเลือกกิจกรรมด้วยตนเอง
7. ผู้ป่วยควรได้รับความช่วยเหลือในการทำกิจกรรม เนื่องจากเป็น ลักษณะของกิจกรรมโดยทั่วไปจะมีอยู่ 2 ประเภท คือ กิจกรรมที่เน้นการนันทนาการ (Therapeutic recreation) และกิจกรรมที่เน้นการทำงาน (Work therapy)

1. กิจกรรมประเภทนันทนาการ (Therapeutic recreation) เป็นกิจกรรมที่เน้นให้บุคคลได้รู้ถึงความสนใจ ความถนัดของตนเอง ในเรื่องของนันทนาการ โดยความเชื่อที่ว่า แต่ละคนจะมีความสามารถ ความสนใจ และความถนัดในกิจกรรมรี่เริงบันเทิงที่แตกต่างกัน ใน การจัดกิจกรรมนันทนาการนั้น เป็นการจัดการทำเพื่อช่วยให้ผู้ป่วยแต่ละคนได้รู้จักและเข้าใจตนเอง เกี่ยวกับความถนัดและความสนใจในการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ กิจกรรมนันทนาการนั้นอาจ จัดได้หลายประเภท เช่น กีฬา การวิ่ง การออกกำลังกาย หรือการร้องรำทำเพลงต่าง ๆ

หลักการทั่วไปของการจัดกิจกรรมนันทนาการก็คือ

- 1) ไม่บังคับเดี่ยวเข้มให้ผู้ป่วยทำในขณะที่ผู้ป่วยยังไม่พร้อม
- 2) จัดบรรยากาศให้รู้สึกผ่อนคลาย ไม่เข้มงวดกวนหัน
- 3) จัดกิจกรรมให้ผู้ป่วยรู้สึกสนุกสนานและพึงพอใจ
- 4) กระตุ้นให้ผู้ป่วยเกิดปฏิสัมพันธ์ทางสังคม
- 5) ลดพฤติกรรมแยกตัวของผู้ป่วย
- 6) สนับสนุนพฤติกรรมที่ดีทางสังคมของผู้ป่วย
- 7) พัฒนาทักษะ และความสามารถในการแก้ปัญหาของผู้ป่วย

- 8) เสริมสร้างความมั่นใจและความรู้สึกมีคุณค่าในตนเองของผู้ป่วย
- 9) ฝึกสมรรถภาพด้านร่างกายและจิตใจของผู้ป่วย

2. กิจกรรมประภาคการทำงาน (Work therapy) การทำงานเป็นลึ้งจำเป็นในการดำเนินชีวิตของบุคคล การทำงานช่วยให้บุคคลรู้สึกมีคุณค่า มีศักดิ์ศรี และความสำเร็จ รวมถึงการได้รับรายได้ซึ่งถือเป็นอำนาจและศักดิ์ศรีของมนุษย์ส่วนหนึ่ง ในขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล ผู้ป่วยควรได้ทำงานที่มีประโยชน์ ผู้ป่วยที่มีงานประจำทำอยู่ควรได้รับการสนับสนุนให้กับทวนเรื่องงานและเตรียมตัวเพื่อกลับไปทำงาน การเตรียมตัวให้กับผู้ป่วยเพื่อกลับเข้าทำงานจะมีประโยชน์มาก

ผู้ป่วยเรื้อรังที่อยู่โรงพยาบาลเป็นเวลานาน ๆ ควรทำตารางกิจกรรมให้ได้ทำงาน ประภาคอาชีวบำบัดเป็นประจำและต่อเนื่อง เพื่อเป็นการฝึกสมรรถภาพและเสริมสร้างคุณค่าในตนเอง หลักในการจัดให้ผู้ป่วยได้ทำงานเพื่อการบำบัด ควรพิจารณา ดังนี้

- 1) ลักษณะของงานไม่ควรยากเกินไป ควรเป็นงานที่ผู้ป่วยสามารถทำได้ ควรเริ่มต้นจากง่ายไปยาก
- 2) มีการกำหนดเวลาช่วงล้วน ๆ และค่อย ๆ เพิ่มเวลา (จาก 15 นาที - 30 นาที)
- 3) ให้ความสนใจอยแนะนำและให้กำลังใจอย่างใกล้ชิด
- 4) การทำงานเป็นกลุ่มจะช่วยให้เกิดการเรียนรู้จากผู้อื่นด้วย
- 5) การจัดให้มีการแข่งขันกันบ้าง เป็นครั้งคราวจะช่วยให้เกิดความกระตือรือร้นในการทำงาน
- 6) การอภิปรายร่วมกันระหว่างผู้ป่วยและบุคลากรเกี่ยวกับการทำงาน และผลงาน จะช่วยพัฒนาการเรียนรู้ในผู้ป่วยได้ดี

หลักสำคัญในการจัดกิจกรรมบำบัด คือ

- 1) มุ่งที่ตัวผู้ป่วยให้ได้ร่วมมือและปฏิบัติจริงมากกว่าผลของการทำงาน
- 2) ตั้งความคิดและความสนใจและสามารถของผู้ป่วยให้อยู่ที่งาน
- 3) สนับสนุนให้กำลังใจและเน้นที่คุณค่าแห่งตนของผู้ป่วย

มหาวิทยาลัย

เอกสารประกอบการสอน ครั้งที่ ๕  
เรื่อง กระบวนการพยาบาลทางจิตเวช

กระบวนการพยาบาลทางจิตเวช เป็นขั้นตอนในการปฏิบัติการพยาบาล ในผู้ป่วยที่มีปัญหาทางอารมณ์ ซึ่งประกอบด้วย ขั้นตอนต่าง ๆ ๔ ขั้นตอนคือ ๑) การประเมินสภาวะจิตลังคม ๒) การวางแผนการพยาบาล ๓) การปฏิบัติการพยาบาล และ ๔) การประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาล

๑. การประเมินภาวะจิตลังคม จะประกอบด้วย ๒ ขั้นตอนย่อๆ คือ

๑.๑ การรวบรวมข้อมูล ข้อมูลในการพยาบาลผู้ป่วยทางจิตลังคมจะประกอบด้วยข้อมูลที่ได้จากการสังเกต การสัมภาษณ์ การนักเจ้าของผู้ป่วยและญาติ รวมทั้งข้อมูลที่ได้จากบันทึกของบุคลากรในที่มีส่วนร่วม

๑.๒ การวิเคราะห์ข้อมูล และวินิจฉัยข้อมูล จะเน้นที่การสามารถสรุป และให้ข้อวินิจฉัย ลึกลับที่เป็นปัญหาของผู้ป่วยได้ชัดเจน มีเหตุผล

๒. การวางแผนการพยาบาล เป็นการกำหนดกิจกรรมการพยาบาลตามสภาพปัญหา และความสำคัญของปัญหาที่ต้องการการพยาบาลอย่างเหมาะสม โดยมีวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติ กำหนดไว้ชัดเจน เพื่อเป็นแนวทาง และปัจจุบันที่ประเมินผลไว้ด้วย

๓. การปฏิบัติการพยาบาล เป็นการกระทำต่อผู้ป่วยตามทางเลือกที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งจะต้องอาศัยเทคนิคการพยาบาลที่สำคัญ อาทิ เทคนิคการติดต่อสื่อสาร เทคนิคการสร้างลัมพันธภาพ เพื่อการบำบัด และการแก้ปัญหาอย่างเหมาะสมสมความสุภาพการณ์ ในขั้นนี้พยาบาลจะต้องรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับผู้ป่วย สภาพการณ์ การกระทำ และผลที่เกิดขึ้นอย่างละเอียดเพื่อพิจารณาเบื้องต้น ๗ แผนการพยาบาลอาจต้องมีการปรับเปลี่ยนไปด้วยในขณะปฏิบัติการพยาบาล

๔. การประเมินผล เป็นการพิจารณาผลการปฏิบัติการพยาบาล เปรียบเทียบกับ เกณฑ์ที่กำหนดไว้ว่าได้บรรลุวัตถุประสงค์มากน้อยเพียงใด จะต้องมีการแก้ไขปรับปรุงหรือไม่ และอาจปรับแผนเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนไป

ในการทำงานของพยาบาลจะต้องเป็นไปตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลทางจิตเวช ซึ่งทุกขั้นตอนจำเป็นต้องอาศัยการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพื่อประลองวิธีการในการปฏิบัติการอย่างถูกต้องและแม่นยำ

เอกสารประกอบการสอน หัวที่ 6  
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยโรคที่มีความแปรปรวนทางอารมณ์ชนิดแมเนีย

แมเนีย (Mania) เป็นโรคทางจิตเวชที่มีความผิดปกติของอารมณ์ ผู้ป่วยจะมีอารมณ์รุนแรง ครึกครื้นกว่าปกติ (Euphoria) มักจะมีความเคลื่อนไหวมาก พูดมาก ความคิดเปลี่ยนเร็ว มักจะมีอาการหลงผิด ความคิดและการตัดสินใจเสีย

อุบัติการณ์ พบน้อย มักพบในผู้ที่เป็นโรคความแปรปรวนทางอารมณ์ (Manic-depressive) ประมาณร้อยละ 10-20 มักพบในผู้ที่อยู่ในวัยหนุ่ม-สาว อายุประมาณ 20-25 ปี อาการของโรคเกิดขึ้นรวดเร็ว ประมาณ 1-2 ลักษณะ และหายในเวลารวดเร็ว

#### อาการที่พบ

1. อารมณ์เครื่องมากผิดปกติ งุ้ดหงิคจนเนี้ยง่าย โดยไม่มีเหตุผล
2. นอนไม่ค่อยหลับหรือหลับยาก มักลุกขึ้นมาทำอะไรรุ่นวายในช่วงที่นอนไม่หลับ
3. เคลื่อนไหวมาก พูดมาก อารมณ์ทางเพศมาก
4. วุ่นวาย ก้าวร้าว รบกวนผู้อื่น
5. ความคิดเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว สามารถเสีย
6. มักหลงผิดไปในทางว่าตันเป็นใหญ่

#### บทบาทพยาบาล

1. สร้างสัมพันธภาพที่ดี สม่ำเสมอ ให้การยอมรับพฤติกรรมไม่เหมาะสมของผู้ป่วย
2. ให้โอกาสผู้ป่วยได้ระบายอารมณ์ออกด้วยการพูดหรือกระทำในลักษณะที่ไม่เป็นอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
3. สนใจติดตามดูแลใกล้ชิด ระมัดระวังผู้ป่วยทำร้ายตนเอง หรือทำร้ายผู้อื่น โดยเฉพาะขณะที่มีอาการหลงผิดเกิดขึ้น
4. จัดโอกาสให้ผู้ป่วยได้พักผ่อนและดูแลสุขภาพของตนเอง ทั้งด้านร่างกายให้ได้อาหาร และการพักผ่อน
5. จัดสถานการณ์ให้ผู้ป่วยได้เรียนรู้สภาพการณ์จริง และแนวทางในการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม

เอกสารประกอบการสอน ครั้งที่ 7  
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่รักษาด้วยช็อคไฟฟ้า

การรักษาด้วยช็อคไฟฟ้าหรือที่เรียกว่า Electroconvulsive Therapy (E.C.T.) เป็นการรักษาผู้ป่วยจิตเวชิชานั่น โดยการใช้กระแสไฟฟ้าประมาณ 70-130 โวลต์ผ่านเข้าไปในสมอง เป็นเวลา 0.1-0.5 วินาที ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยมีอาการชัก เริ่มจาก เกร็ง (Tonic phase) เป็นเวลา 10 วินาที ต่อมาจะกระตุก (Clonic phase) เป็นเวลา 30-40 วินาที และจะชักรุนแรงเต็มที่ และหยุดหายใจประมาณ 15-30 วินาที หลังจากนั้นประมาณ 2-3 นาที ผู้ป่วยจะรู้สึกตัวและมีแรงอุบัติประมาณ 30 นาที ต่อมาผู้ป่วยจะกลับสู่ภาวะปกติ ผลของการรักษาด้วย ECT จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีของสมอง มีผลต่อ monoamine metabolism ใน CNS ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีของสมอง มีผลต่อ monoamine metabolism ใน CNS ทำให้เพิ่ม brain monoamine ซึ่งมีผลให้ผู้ป่วยโรคอารมณ์แปรปรวนดีขึ้น เพราะพบว่าผู้ป่วยที่เป็นโรคอารมณ์แปรปรวนมีความผิดปกติของ brain monoamine

ข้อบ่งชี้ในการรักษา มักนิยมทำในผู้ป่วยที่มีอาการซึมเศร้ารุนแรง ผู้ป่วยโรคอารมณ์แปรปรวนที่มีอาการซึมเศร้า แมเนีย และโรคจิตเภทชนิด คatha тоine อาจทำในผู้ป่วยที่ก้าวร้าว วุ่นวายมาก หรือผู้ป่วยจิตเภทเรื้อรังที่รักษาด้วยยาแล้วไม่ได้ผล แต่เมื่อห้ามใช้อย่างประการ คือห้ามทำในผู้ป่วยเนื่องอกในสมอง ผู้ป่วยโรคหัวใจ และผู้สูงอายุ

บทบาทของพยาบาล ในการดูแลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อคไฟฟ้า มีดังนี้

1. เตรียมผู้ป่วย - บอกให้ผู้ป่วยรู้ตัว ให้ความอบอุ่นและมั่นใจแก่ผู้ป่วยว่าจะได้รับการดูแลที่ดี บอกให้ญาติรับทราบถึงการรักษาอย่างเช่น

- จัดสภาพผู้ป่วยให้พร้อม งดอาหารก่อนทำ 2-3 ชั่วโมง ปลดลิ้นของที่ติดตัวผู้ป่วยที่อาจเป็นสื่อไฟฟ้า เช่น กิ๊บคิดผม แหวน สว้อย เป็นต้น

- ก่อนทำ ดูแลผู้ป่วย เรื่องความสะอาดของร่างกาย ให้ผู้ป่วยเข้าห้องน้ำสลายไว้ให้เรียบร้อยก่อนทำ

2. ขณะทำ อธิบายผู้ป่วย ความดูแลช่วยเหลือ สังเกตอาการ ชี้แจง การหายใจ การรู้สึกตัว และอาการทั่วไป

3. หลังทำ ดูแลผู้ป่วยอย่างน้อยครั้งชั่วโมง หรือจนกว่าผู้ป่วยจะรู้สึกตัวดี ความดูแลช่วยเหลือ ชากถานอาการเมื่อผู้ป่วยรู้สึก

เอกสารประกอบการสอน ครั้งที่ 8  
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิด-ประสาทหลอน

ความหลงผิด (Delusion) เป็นความผิดปกติของความคิด ที่บุคคลมีความเชื่อและคิดในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งไม่เป็นความจริง มากเกินจากความเชื่อที่ฝังแน่ใจ ความคิดของบุคคลนั้น ๆ ยกที่จะให้เหตุผลได้อย่างชัดเจน อาการหลงผิดมักมีลักษณะต่าง ๆ เช่น

หลงผิดคิดว่าตนเองใหญ่โต ร่ำรวย เป็นคนใหญ่คนโต (Grandeur delusion)

หลงผิดคิดว่าคนอื่นป้องร้าย (Persecution delusion)

หลงผิดคิดว่าคนอื่นหลงรักตน (Erotic delusion)

หลงผิดคิดว่าตนเจ็บป่วย (Hypochondriacal delusion or Somatic delusion)

หลงผิดคิดว่าอยู่ในอันตราย ได้อวัยวะหนึ่งขาดหายไป (Nihilistic delusion)

**หลักในการดูแลผู้ป่วยที่มีอาการหลงผิด**

1. ยอมรับผู้ป่วย ไม่ต้านทานโดยแต่งหน้าหรือปฏิเสธพฤติกรรมหลงผิดของผู้ป่วย
2. ให้ผู้ป่วยระบายนิยมความรู้สึกความคิดเกี่ยวกับสิ่งที่หลงผิด ใช้การสันทนาปาฐิลัมพันธ์ และสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด ให้ผู้ป่วยได้รู้ลึกและยอมรับว่าตนเกิดอาการหลงผิดจริง
3. จัดสถานการณ์ให้ผู้ป่วยเรียนรู้สถานการณ์จริงด้วยตนเอง เช่น กิจกรรมกลุ่ม
4. เสนอตัวเป็นเพื่อนคนอยู่ด้วยเหลือเมื่อผู้ป่วยมีอาการ โดยเฉพาะการระมัดระวังอันตรายที่เกิดขึ้นจากการกระทำของผู้ป่วย ในขณะที่มีอาการหลงผิด
5. หากิจกรรมให้ผู้ป่วยทำเพื่อดึงความคิดของผู้ป่วยให้อยู่กับกิจกรรมจะลดอาการหลงผิดให้น้อยลง

ประสาทหลอน (Hallucination) เป็นความผิดปกติทางการรับรู้ด้วยประสาทสัมผัส ทั้ง 5 โดยไม่มีสิ่งมากระตุ้นจากภายนอก เช่น การเห็น การได้ยิน การได้กลิ่น และการรับรส โดยที่ไม่มีสิ่งเร้าจริง ๆ เกิดขึ้น แต่ผู้ป่วยกลับรับรู้ เช่น ได้ยินเสียงประหลาด โดยที่ไม่มีเสียงนั้นเกิดขึ้นจริง

**ชนิดต่าง ๆ ของประสาทหลอน**

1. ประสาทหลอนทางตา (Visual hallucination) ผู้ป่วยมองเห็นภาพต่าง ๆ โดยที่ไม่เป็นจริง

2. ประสาทหลอนทางหู (Auditory hallucination) ผู้ป่วยได้ยินเสียงคนพูดหัวเราะ หรือด่าดัน โดยที่ไม่มีสถานการณ์เหล่านี้เกิดขึ้น
3. ประสาทหลอนทางจมูก (Olfactory hallucination) ได้กลิ่นแปลก ๆ โดยที่ผู้อื่นไม่ได้กลิ่นนั้น ๆ
4. ประสาทหลอนทางลิ้น (Gustatory hallucination) ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกมีรสแปลก ๆ เกิดขึ้น เช่น มีรสหวาน รสขม ที่ลิ้น เป็นต้น
5. ประสาทหลอนทางสัมผัส (Tactile hallucination) ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกเหงื่อเยื่อบุในมือ ไม่สามารถตามได้ตามผิวหนัง รู้สึกคันผิวหนัง โดยที่ไม่มีสิ่งเร้าจริง

#### หลักในการดูแลผู้ป่วยอาการประสาทหลอน

1. สังเกต และประเมินอาการว่าเกิดขึ้นเมื่อไร และเป็นอย่างไร
2. ยอมรับสถานการณ์ของผู้ป่วย ไม่ปฏิเสธ หรือคำนิ่งที่ผู้ป่วยเล่าให้ฟัง
3. รับฟังลิ้งที่ผู้ป่วยพยา想像บอกเล่า และให้ขอเท็จจริง เมื่อมีโอกาส
4. อยาดูแลช่วยเหลือป้องกันอันตราย ขณะที่ผู้ป่วยมีอาการ
5. หากิจกรรมให้ผู้ป่วยทำเพื่อลดอาการครุ่นคิด วิตกกังวล ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดอาการได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารประกอบการสอน  
เพื่อการพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณครั้งที่ ๙  
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง  
(Nursing Care Suicidal Patients)

คำว่า Suicide หมายถึง การที่บุคคลพยายามที่จะกระทำให้ตนเองบาดเจ็บและเป็นอันตราย  
หันตัวใจหรือไม่หันใจ

- หลักทั่วไป
- 80% บุคคลมักแสดงให้เห็นเป็นนัยๆ หรือ บอกตรง ๆ
  - พนใน ผู้ป่วย depress ที่เริ่มต้น
  - ส่วนมากใช้ ปืน เชือก หรือ ยาพิช เป็นอาวุธ
  - บุคคลพากันมีมลักษณะ ambivalence
  - มีอาการ delusion + hallucination
  - พบมากที่สุด ในวัย 45 ขึ้นไป รองลงมา ก็อวัยวุฒิ
- สาเหตุ
- Depression, Disturbed thought processss เช่น Delusions, Phobias, Disorientation
  - Disturbed perception:-Hallucinations, Severe stress, Severely impaired selfconcept
  - ปรับตัวไม่ได้ เครียด อาการทางกาย

การประเมินสภาวะของผู้มีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง

1. ตุภูติกรรม suicide วิธีการ การวางแผน
2. การพูดเกี่ยวกับการตาย การจาก
3. ตุประวัติ suicide
4. ตุ signs ของความเสร้าถ้ามีอาการดื้้นต้องระวัง

การพยาบาล

1. จัดสภาพให้ปลอดภัย โดยเนาะลึงแวดล้อมที่ปลอดจาก อาวุธ และลึงของที่อาจใช้ทำร้ายตนเองได้
2. สังเกตผู้มีแนวโน้มจะทำร้ายตนเองอย่าง ใกล้ชิด
3. กำหนดขอบเขต และลึงของที่อาจใช้ทำร้ายตนเองได้
4. ป้องกันการแยกตัว
5. สนับสนุนการทำเนินชีวิตประจำวันที่มีคุณค่า
6. สนับสนุนการตัดสินใจได้ และให้กำลังใจ

### พัฒนาวิธีการปรับตัวต่อความเครียด

1. แนะนำให้ผู้ที่คิดจะฆ่าตัวตายเลื่อนเวลาการฆ่าตัวตายออกไป
2. ดูความเชื่อ แนวคิด เลี้ยงการกระตุ้นผู้ที่ suicide
3. ช่วยเหลือผู้ที่อยู่ในสถานการณ์ทุกช่วงมานะ

### การป้องกัน

1. สอนทักษะการป้องกันสภาวะเครียด
2. ลด distraction
3. ลด self-doubt

### การประเมินผล

1. ดูศักยภาพการจัดการกับสถานการณ์ประจำวัน สถานการณ์ suicide
2. ดู coping behavior

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เอกสารประกอบการสอนครั้งที่ 10  
เรื่อง การพยาบาลผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมหวาดระแวง

พฤติกรรมหวาดระแวง (Paranoid behavior) หมายถึง พฤติกรรมที่เกิดจากความคิดหวาดระแวงอันตรายต่าง ๆ ทั้งต่อบุคคล และสิ่งแวดล้อมรอบตัว โดยไม่มีเหตุผล พฤติกรรมหวาดระแวง เป็นเรื่องของความผิดปกติทางความคิดและอารมณ์

**ลักษณะของผู้ที่มีพฤติกรรมหวาดระแวง**

1. วางท่าหึ่ง ไว้ตัว พิศพิถัน ระมัดระวังตัว
2. คอยลังเกตพฤติกรรมและการกระทำของผู้อื่น
3. ปฏิเสธการมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น มองผู้อื่นในแง่ร้าย
4. มีอารมณ์ก้าวร้าว และผลันผลลัพธ์แรง
5. มักมีอาการประสาทหลอนทางหู (auditory hallucination)
6. มักมีความคิดหลงผิดว่าตนเป็นใหญ่ (grandeur idea delusion)

**หลักในการพยาบาลผู้ป่วยหวาดระแวง**

1. สร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อผู้ป่วย โดยเน้นที่การสร้างความไว้วางใจ และความเชื่อถือ
2. การสื่อสารกับผู้ป่วยต้องเปิดเผย จริงใจ รักษาคำพูด ระมัดระวังการกระซิบกระซับต่อหน้าผู้ป่วย ให้ข้อมูลผู้ป่วยอย่างชัดเจนตรงไปตรงมา
3. ยอมรับผู้ป่วยในพฤติกรรมหลงผิด ไม่โต้แย้ง ต่อต้าน
4. ระมัดระวังอันตรายจากอุบัติเหตุ หรืออารมณ์รุนแรงที่เกิดจากการหลงผิด ประสาทหลอนของผู้ป่วย
5. แสดงความเห็นใจพร้อมที่จะช่วยเหลือผู้ป่วยทันทีที่ผู้ป่วยต้องการ

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

เอกสารอ้างอิง

- Bauer, Barbara B. and Hill Signe S. Essentials of Mental Health Care Planning and Interventions. Philadelphia: W.B. Saunders Company, 1986.
- McFarland, Gertrade K. Nursing Diagnoses and Process in Psychiatric Mental Health Nursing. New York: J.B. Lippincott Company, 1986.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๒

บันทึกข้อมูลจากการสังเกตการสอน  
และการประเมินตนเองนักศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน และจากการประเมิน  
ตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินตนเอง หลังล้วงสุดการสอนแต่ละครั้ง

ในการสอนนักศึกษากลุ่มทดลองทั้ง 10 ครั้ง ผู้วิจัยได้นำทักษะพื้นฐานและข้อคิดเห็น  
ของนักศึกษาจากการสังเกตและอภิปรายทั้งก่อนดำเนินการสอน ขณะสอน และชั้นสรุปการสอน  
รวมถึงการประเมินผล丹เองของนักศึกษาด้วยแบบประเมินตนเองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ตามเป้าหมาย  
ของการสอนทั้ง 10 ครั้ง สรุปได้ดังนี้

#### ก่อนการสอน ปฐมนิเทศ และแนะนำอาจารย์

วันพุธที่ 29 ธันวาคม 2537 เวลา 8.00-10.00 น.

วันแรกของการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ วิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตฯ วช  
นักศึกษาทั้งกลุ่มใหญ่ จำนวน 100 คน ได้เข้ารับการปฐมนิเทศจากหัวหน้าฝ่ายการศึกษา  
โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา ซึ่งเป็นสถานที่ที่นักศึกษาจะต้องมีการเรียนการสอนในชั้นเรียน  
ในคลินิก และปฏิบัติกับผู้ป่วยในตัวผู้ป่วยจริงทุกวันพุธที่ 29 ธันวาคม ตั้งแต่เวลา 8.00-  
15.30 น. เป็นเวลา 6 สัปดาห์ ใน การปฐมนิเทศน์ นักศึกษาทั้ง 100 คน ได้เข้าพบหัวหน้า  
ฝ่ายการศึกษา พร้อมกันในห้องประชุมใหญ่ ได้รับการแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ สิ่งแวดล้อม  
การปฏิบัติงาน กิจกรรมต่างๆ ตลอดจนบุคลากรที่นักศึกษาจะต้องดูดต่อตัว จากนั้นได้แนะนำ  
อาจารย์นิเทศก์ ที่จะสอนและนิเทศก์การเรียนการสอนภาคปฏิบัติของนักศึกษา ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่ม  
ย่อยทั้งล้วน 6 กลุ่ม ๆ ละประมาณ 15-20 คน นักศึกษาจะเข้าพบอาจารย์นิเทศก์ตามกลุ่มของตน  
เพื่อปฐมนิเทศกลุ่มย่อยตามห้องผู้ป่วยที่นักศึกษาจะต้องฝึกปฏิบัติ

เวลา 10.00-11.00 น. ปฐมนิเทศกลุ่มย่อย

ในการปฐมนิเทศกลุ่มย่อยนี้ ผู้วิจัยได้เข้าพบนักศึกษาทั้ง 20 คน และดำเนินการ  
ตามชั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 แนะนำตัว

ผู้วิจัยแนะนำตนเองว่าชื่อ อรพร旦 ลือบุญชัวซชัย เป็นอาจารย์ จากคณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สอนวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช ปัจจุบัน กำลังศึกษาหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต ทางการอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจที่จะศึกษาและพัฒนาการเรียนการสอนวิชาสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช เพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ประกอบการศึกษาในหลักสูตร จึงได้เสนอตัวเข้าร่วมงานสอนของภาควิชา การพยาบาลจิตเวชของวิทยาลัยพยาบาล สมากาชาดไทย ซึ่งเป็นสถาบันที่ผู้วิจัยเคยมีประสบการณ์ การสอนวิชานี้มาเป็นเวลา 16 ปี

นักศึกษาแนะนำตัว โดยบอกชื่อ และเรื่องราวเกี่ยวกับตนเองล้วน ๆ เท่าที่ อยากรассказатьให้เพื่อนรู้จักคนครบถ้วน 20 คน

ขั้นที่ 2 แนะนำลักษณะวิชา วัตถุประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน

ตามรายละเอียดของคู่มือฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนในคลินิกของภาควิชา

ขั้นที่ 3 แนะนำลักษณะการเรียนการสอนที่ผู้วิจัยกำหนดขึ้น ตามขั้นตอนของกระบวนการสอนเพื่อพัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดยบอกเพียงให้นักศึกษาทราบว่า วิธีการสอนนี้ จะนำไปสู่เป้าหมายของการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์ของการสอนในคลินิก อย่างครบถ้วน นักศึกษาทุกกลุ่มจะได้รับประสบการณ์การเรียนการสอนครบถ้วนในหลักสูตร แต่ลักษณะการสอนของแต่ละกลุ่มอาจแตกต่างกันบ้างตามแนวการสอนของอาจารย์นิเทศก์แต่ละคน

ขั้นที่ 4 กำหนดเวลา สถานที่ และกิจกรรมการเรียนการสอนร่วมกับนักศึกษา ผู้วิจัยได้ตกลงเวลาการเรียนการสอนในห้องเรียนในคลินิกกับนักศึกษาว่าจะใช้เวลา 8.00 น. - 10.00 น. ทุกวันพุธที่สับดี และวันศุกร์ ส่วนห้องเรียนนั้นได้อธิบายให้ห้องประชุมตึกโรงพยาบาล กลางวันชั้น 2 เป็นห้องเรียน เพื่อความสะดวกในการใช้สื่อการสอนประเภทวิดีโอ ประกอบการสอน

กิจกรรมการสอนจะมีรูปแบบแตกต่างกันไป ตามลักษณะของเนื้อหาซึ่งจะชี้แจงเป็นครั้ง ๆ ไป

เนื้อหาในการสอน ได้กำหนดเนื้อหา ทั้ง 10 ครั้ง ไว้ล่วงหน้า ตามแผนการสอนของภาควิชา อาจมีการปรับเปลี่ยนบ้างตามสถานการณ์ ปัญหาของผู้ป่วย และแผนกิจกรรมของติกรี่ฝึกภาคปฏิบัติ ซึ่งจะแจ้งให้นักศึกษาทราบล่วงหน้า

ขั้นที่ 5 ชักถามข้อคิดเห็น และความรู้สึกของนักศึกษาต่อการมาฝึกภาคปฏิบัติการเรียนการสอนที่นี่ นักศึกษาส่วนใหญ่ตอบว่า รู้สึกดีนีเดินที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพการเรียนการสอน สภาพของผู้ป่วย และสถานที่ฝึกภาคปฏิบัติไปจากเดิม นักศึกษาส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 80 ของกลุ่มนี้มีความเห็นว่าตนรู้สึกไม่มั่นใจ ไม่แน่ใจว่าจะต้องปฏิบัติต่อผู้ป่วยอย่างไร เกรงว่าจะตอบโต้กับผู้ป่วยจิตเวชไม่ถูกต้อง หมายความ

ผู้สอนได้แนะนำให้นักศึกษาคิดถึงเทคนิคเบื้องต้นในการติดต่อสื่อสารกับผู้ป่วยจิตเวช และอภิปรายถึงเทคนิคเบื้องต้นในการติดต่อสื่อสาร 2-3 เทคนิค คือ เทคนิคการแนะนำตัว เทคนิคการฟัง และเทคนิคการยอมรับ นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าใจเทคนิคพื้นฐานทั้ง 3 ประการดี สามารถอภิปรายและตอบคำถามที่ผู้วิจัยชักถามได้เป็นอย่างดี

#### สรุปการประเมินเทศและแนะนำตัว

จากการอภิปรายร่วมกับนักศึกษาทั้ง 20 คน นักศึกษาทั้งหมดให้ความร่วมมือดีมาก และยินดีที่จะเข้าร่วมกระบวนการเรียนการสอนที่กำหนดไว้อย่างครบถ้วนตามกำหนด

จากการสังเกตพฤติกรรมของนักศึกษากลุ่มทดลอง 20 คน ในครั้งแรก พบว่ามีนักศึกษาประมาณ 5 คน ที่ชอบแสดงความคิดเห็น โดยเฉพาะเร็วและถูกต้อง นักศึกษาประมาณ 10 คน ที่แสดงท่าทีสนใจและพยายามแสดงความคิดเห็นเมื่อผู้วิจัยตั้งคำถาม แต่ตอบไม่ค่อยตรงประเด็น มีนักศึกษาประมาณ 5 คน ที่แสดงท่าทีสนใจฟัง แต่ไม่ค่อยแสดงความคิดเห็น

โดยสรุป นักศึกษาให้ความสนใจ และมีความกระตือรือร้นที่จะเข้าร่วมกระบวนการเรียนการสอนวิธีทุกคน

<u>การสอนครั้งที่ 1</u>	วันศุกร์ที่ 30 ธันวาคม 2537 เวลา 13.00-15.00 น.*
<u>หัวข้อเรื่อง</u>	การลังเกตและพิจารณาข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณ
<u>เนื้อหาที่ใช้สอน</u>	กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
<u>จุดมุ่งหมายในการสอน</u>	เพื่อให้ผู้เรียนรู้จัก เช้าใจ กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ และ การลังเกตที่จะนำไปสู่กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เห็นความสำคัญและพร้อมที่จะปรับปรุงตนเอง ให้มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณ
<u>กระบวนการสอนที่ใช้</u>	ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดัง
	1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนแจกเอกสารรูปภาพการ์ตูน เกี่ยวกับสถานการณ์ulatory ฯ สถานการณ์ที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ นำมาให้นักศึกษาในกลุ่มลังเกตและพิจารณา (ใช้เวลา 10 นาที)
	2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาลังเกตและพิจารณาเอกสารที่แจกให้ และ ตอบคำถามว่า เห็นด้วยหรือไม่กับการที่ผู้สอนเสนอว่า ภาพที่นำเสนอ แสดงให้เห็นว่าปัญหาของประเทศไทยที่ต้องเร่งแก้ไขคือ ปัญหาการจราจร ให้นักศึกษาตอบคำถามโดยเขียนลงในกระดาษที่แจกให้พร้อมทั้งอภิปรายเหตุผล (ใช้เวลา 30 นาที)
	3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อน 5 คน จากนั้นอภิปรายเพื่อ หาข้อสรุป โดยการคิดร่วมกับเพื่อนในกลุ่ม และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม เพื่อหาข้อสรุป ในประเด็นคำถาม และนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่ ๆ (ใช้เวลาประมาณ 30 นาที)
	4. ขั้นสรุปและอภิปราย นักศึกษาเสนอข้อคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่ และอภิปรายแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นร่วมกับผู้สอน จากนั้นผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และสิ่งที่ได้จากการเรียนรู้ในครั้งนี้ และให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 30 นาที ให้นักศึกษาทำแบบประเมินเอง 10 นาที)

\* หมายเหตุ ได้มีการเปลี่ยนเวลาสอน เนื่องจาก เวลา 8.00-10.00 น.

หัวหน้าติวขอพบนักศึกษา เพื่อปั้มนิเทศภายในติ๊ก

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 1

ขั้นนำ นักศึกษาให้ความสนใจต่อการสอนดีมาก เช้าชันเรียนตรงเวลา กระตือรือร้น จัดซั้นเรียนตามแผนที่กำหนดไว้ ทุกคนพยายามแสดงความคิดเห็นในการตอบคำถามที่ผู้วิจัยถาม แต่มีลักษณะตอบคำถามพร้อมกันเป็นกลุ่ม ผู้วิจัยได้ขอร้องให้นักศึกษาพยายามแสดงความคิดเห็น และตอบคำถามทีละคน

ขั้นสอน ในขั้นแรกที่นักศึกษาได้รับเอกสาร คือ สภาพปัจจุหาที่เสนอให้คิด นักศึกษาจะ ดูภาพที่แจกให้ประมาณ 5 นาที และหยินดีกับการแสดงความคิดเห็น ล้วนให้ใช้เวลาประมาณ 10 นาที ใน การตอบคำถาม มีนักศึกษาประมาณ 4 และ 5 คน ยังคงถือปากกาเฉยอยู่ ผู้สอนได้ ซักถามว่าทำได้ไหม นักศึกษาตอบว่าได้ค่ะ และรับเชื่อถือตอบลงกระดาษคำตอบทันที ผลปรากฏว่า นักศึกษาทั้งหมดตอบคำถามเสร็จก่อนเวลาที่กำหนดประมาณ 15 นาที ผู้สอนได้ดำเนิน กิจกรรมที่ 2 ต่อทันที โดยให้นักศึกษาคิดเป็นกลุ่ม ในขั้นนี้นักศึกษามีมากขึ้น พยายามแสดง ชื่อคิดเห็นของตนเสนอเพื่อน และอภิปรายกันในกลุ่มด้วยความสนใจ มีนักศึกษาถามผู้สอนว่าต้อง แสดงเหตุผลละเอียดๆ ให้ และต้องเชื่อถือลงกระดาษทั้งหมดหรือไม่ ? ผู้สอนได้ตอบว่า เชื่อ ไว้พอเป็นแนวทาง เพื่อนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่ได้ ในขั้นนี้นักศึกษาใช้เวลาประมาณ 30 นาที เดิม ทุกกลุ่มทำเสร็จในเวลาใกล้เคียงกัน จากนั้นผู้วิจัยได้ให้ตัวแทนของแต่ละกลุ่มเสนอชี้สูตร และ อภิปรายชื่อคิดเห็น สรุปผลได้ว่า

นักศึกษากลุ่มที่ 1, 2 และ 5 เห็นด้วยตามชี้สูตรที่เสนอไว้ในประเด็นปัจจุหา  
นักศึกษากลุ่มที่ 3 และ 4 ไม่เห็นด้วย แต่กลับเห็นว่าจากภาพน่าจะเป็นประเด็นปัจจุหา ทางการเมืองมากกว่า ส่วนปัจจุหาจาระเป็นปัจจุหาที่ตามมาจากการบัญชาทางการเมือง  
ผู้สอนได้ชี้ประเด็นให้เห็นว่า ในการสังเกตข้อมูลที่ปรากฏไม่จำเป็นต้องยึดหลักการ อันเดียว สามารถพิจารณาข้อมูลไปมาได้อย่างเช่น กลุ่มที่ 3 และ 4 ซึ่งกลุ่มที่ 1, 2 และ 5 ต่างก็ยอมรับว่า การที่คนมองประเด็นปัจจุหาที่โจทย์เสนอไว้ก่อนนั้น มีแนวโน้มจะเชื่อและ พิจารณาหาเหตุผลสนับสนุนตามที่โจทย์เสนอ ซึ่งมีผลทำให้ตัดขาดจากความพยายามในการสังเกต ข้อมูลล่วงหน้า ๑

ข้อสรุป นักศึกษาทั้งกลุ่มให้ความเห็นว่าการเรียนการสอนวิธีสูง น่าสนใจ เป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง แต่ไม่ค่อยคุ้นเคยกับการคิด และตอบคำถาม จังหวัดคิดไม่ค่อยกว้างขวาง รอบคอบเท่าที่ควร ในช่วงแรกที่ให้คิดคนเดียวแม้จะสรุปแล้วแต่ไม่ค่อยได้รายละเอียด เมื่อคิดเป็นกลุ่ม ความคิดได้ขยายกว้างขวางขึ้น แต่ก็ยังไม่ค่อยรอบคอบ

โดยสรุป นักศึกษาทุกคนยอมรับว่าตามมองเห็นปัญหานี้ แต่ความสามารถในการรวบรวมข้อมูล และการระบุลักษณะของข้อมูล ตลอดจนการลงข้อสรุปยังขาดความรอบคอบ และขาดการตัดสินใจเมื่อมีข้อมูลเพิ่ม

#### การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินครั้งที่ 1

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำภายนอก ล้วนสุด การสอนผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์สรุปเป็น 3 ประเด็นหลักตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถระบุประเด็นปัญหาได้ทั้งหมด แต่การจัดความสำคัญของปัญหาและความสามารถในการรวบรวมข้อมูลที่นำเสนอสามารถกระทำได้เนียงร้อยละ 80 ของนักศึกษาในกลุ่ม

2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาประเมินว่าตนเองมีความสามารถพิจารณาข้อมูล ทั้งความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล และการจำแนกประเภทของข้อมูล ร้อยละ 60

3. การลงข้อสรุป นักศึกษาประเมินความสามารถลงข้อสรุปได้อย่างถูกต้องแม่นยำ มีการประเมินข้อสรุปเมื่อมีข้อมูลเพิ่ม และเปลี่ยนแปลงข้อสรุป ให้สมเหตุสมผลยิ่งขึ้นร้อยละ 80

คุณภาพที่ดีที่สุด

คุณลักษณะมหาวิทยาลัย

<u>การสอนครั้งที่ 2</u>	วันพุธสับดีที่ 5 มกราคม 2538 เวลา 13.00-15.00 น.*
<u>หัวข้อเรื่อง</u>	การลังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่เหมาะสม)
<u>เนื้อหาที่ใช้สอน</u>	การติดต่อสื่อสารเพื่อการนำ้ด
<u>จุดมุ่งหมายในการสอน</u>	เพื่อให้นักศึกษาสามารถลังเกต วิเคราะห์ ระบุสถานการณ์ ลงชื่อสรุป และประเมินผลสถานการณ์การใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารเพื่อการนำ้ดของพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวชได้ถูกต้อง
<u>กระบวนการสอนที่ใช้</u>	ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ
	1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนเสนอปัญหา โดยการฉายวิดีทัศน์ การศึกษาสถานการณ์การสอนมาเพื่อการนำ้ดระหว่างพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวช ที่แสดงให้เห็นว่าพยาบาลได้ใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการสนทนากับผู้ป่วย จนประลับความสำเร็จได้ช่วยให้ผู้ป่วยสบายใจขึ้น (ใช้เวลา 15 นาที)
	2. ขั้นฝึกคิดคณเดียว ให้นักศึกษาแต่ละคนคิดและตอบคำถาม 3 คำถาม โดยเขียนลงในกระดาษคำถามที่แจกให้เกี่ยวกับการลังเกตการใช้เทคนิคของพยาบาลในวิดีทัศน์ และวิเคราะห์ว่าเป็นการใช้เทคนิคที่ถูกต้องหรือไม่ และควรใช้เทคนิคอะไรเพิ่มเติม ให้เวลา นักศึกษาในการคิดและตอบคำถาม 30 นาที ผู้สอนคงอยู่บ้านวยความลับดู
	3. ขั้นคิดเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มภารกิจราย และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของตน กับเพื่อนในกลุ่ม ๆ ละ 5 คน เพื่อหาข้อสรุปในประเด็นคำถามร่วมกัน และนำเสนอต่อกลุ่มใหญ่ ใช้เวลา 30 นาที
	4. ขั้นอภิปรายและสรุป นักศึกษาเสนอข้อคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่ และอภิปรายร่วมกับผู้สอน ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญและลิสท์นักศึกษาควรได้รับจากการสอนครั้งนี้ จากนั้นนักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที ให้นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

\* หมายเหตุ ได้มีการเปลี่ยนแปลงเวลาสอนเนื่องจากเวลา 8.00-12.00 น.

นักศึกษาต้องเข้าก่อนกิจกรรมของทางตึก

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 2

ข้อนำ นักศึกษาให้ความสนใจและแสดงท่าทีกระตือรือร้น ในการแสดงความคิดเห็น ต่อกลุ่มการเรียนการสอนดีมากทุกคน เมื่อถึงสิ่งที่ได้รับจากการเรียนรู้ครั้งที่แล้ว นักศึกษา เกินกว่า 10 คน แสดงความคิดเห็นว่าตนได้รับทราบถึงหลักในการสังเกตอย่างมีวิจารณญาณ และได้นำไปใช้ในการสังเกตผู้ป่วย และเหตุการณ์ที่พบ เมื่อพนเทศการณ์ต่างๆ จะไม่เร่ง ตัดสินใจ รู้สึกว่าตนขยายมุมมองที่กว้างขึ้นกว่าเดิม

ขันสอน นักศึกษาให้ความสนใจต่อการนำเสนอปัญหาอย่างดีทุกคน สอนใจดูวิดีโอหนึ่ง และจดบันทึกข้อมูลไว้ด้วย เมื่อถึงขั้นให้นักศึกษาคิดค้นโดยทันทีที่แจกคำถามให้ นักศึกษา จะให้ความสนใจที่ประเด็นคำถาม และใช้สมาร์ทในการคิด และพยายามตอบคำถามด้วยตนเอง มีนักศึกษาถามผู้สอนเกี่ยวกับประเด็นคำถามว่า "จะให้ตอบเฉพาะที่เห็นจาก วิดีโอหนึ่งเท่านั้น ใช่ไหมคะ" ผู้สอนตอบว่า "ใช่" และถามว่านักศึกษาจะตอบได้ไหม นักศึกษาพยักหน้าและตอบว่า "ได้ค่ะ" และมีคำถามตามต่อว่า "เทคนิคต่างๆ นั้นเอามาจากที่เรียนในภาคทฤษฎีใช่ไหม?" ผู้สอนตอบว่า "ได้จากทุกแห่งที่มีอ้างอิงที่เชื่อถือได้" นักศึกษาเก็บบทสนับสนุนและแสดงท่าทีเห็นด้วยกับคำตอบของผู้สอน

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาเข้าใจขั้นตอนของการสอน และมีความคล่องตัวในการปฏิบัติการใน การคิด ได้ดีขึ้น
2. นักศึกษาพยายามใช้ความคิด ในประเด็นคำถามที่แจกให้ด้วยตนเองอย่างจริงจัง โดยไม่มีการเหลียวดูเพื่อนที่นั่งข้างๆ และใช้เวลาในการคิดนานขึ้นกว่าเดิม เพื่อตอบคำถาม ครั้งนี้ (ใช้เวลาประมาณ 20-25 นาที)
3. นักศึกษากล้าแสดงความคิดเห็นในกลุ่มอย่างมากขึ้น และกล้าเปิดเผยความคิด ของตนต่อเพื่อนได้มากขึ้น
4. การเสนอผลการคิดของกลุ่มแต่ละกลุ่ม ให้กลุ่มอื่นฟัง มีการเสนอความคิดที่หลากหลาย มากขึ้น มีทั้งด้านบวกและลบ นักศึกษา 3 กลุ่มที่เสนอคำตอบว่า กลุ่มของตนมีข้อคิดเห็นทั้ง เห็นด้วย และไม่เห็นด้วยกับประเด็นที่เสนอ

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษา ตามแบบประเมิน ครั้งที่ 2

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากสิ้นสุด การสอนครั้งที่ 2 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์สรุปมาเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบบประเด็นปัญหา พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่ สามารถระบุประเด็นปัญหา การใช้เทคนิคในการติดต่อสื่อสารของพยาบาลที่ขาดไปได้ แต่ยังไม่ครอบคลุมทุกด้าน มีนักศึกษา ประเมินตนเองว่า สามารถรวมข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นปัญหาที่นำเสนอได้ทุกคน แต่ยังมี บางคน ประมาณ 2-3 คน ไม่สามารถดึงข้อมูลจากประสบการณ์ของตนได้
2. การพิจารณาข้อมูล จากการประเมินตนเองของนักศึกษา มักจะประเมินว่าตน เองพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูลได้ครบถ้วนคน แต่ยังมีนักศึกษา 2-3 คน ขาดการพิจารณา แนวคิดที่อยู่เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ
3. การลงข้อสรุป นักศึกษาประเมินตนเองว่า ได้มีการลงข้อสรุป โดยพิจารณา เหตุผลทั้ง เชิงอุปนัย และนิรนัย ทุกคน แต่ไม่ค่อยจะมีการประเมินข้อสรุปหรือเปลี่ยนแปลงข้อสรุป เมื่อมีเหตุผลหรือข้อมูลใหม่

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<u>การสอนครั้งที่ 3</u>	วันศุกร์ที่ 6 มกราคม 2538 เวลา 13.00-15.00 น.
<u>หัวข้อเรื่อง</u>	การสังเกตสถานการณ์การพยาบาล (ที่ไม่เหมาะสม)
<u>เนื้อหาที่ใช้สอน</u>	การสร้างสัมพันธภาพเพื่อบำบัด
<u>จุดมุ่งหมายในการสอน</u>	เพื่อให้นักศึกษาสามารถมองเห็นประเด็นปัญหา พิจารณาข้อมูล ลงชี้อสรุป และประเมินสถานการณ์การพยาบาลที่ไม่เหมาะสมได้ถูกต้องและครบถ้วน
<u>กระบวนการสอนที่ใช้</u>	ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้
	1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนเสนอปัญหาโดยการรายวิธีทัศน์ กราฟศึกษาสถานการณ์การสร้างสัมพันธภาพเพื่อบำบัดระหว่างพยาบาล กับผู้ป่วยจิตเวช โดยเน้นที่เทคนิคการสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยจิตเวช (ใช้เวลา 15 นาที)
	2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาแต่ละคนคิด และตอบคำถาม 3 คำถาม โดยเขียนลงในกระดาษคำถามที่แจกให้ ซึ่งเป็นการสังเกตสถานการณ์ที่ไม่เหมาะสม การบอกเหตุผล และสรุปแนวทางการประยุกต์สถานการณ์ที่เหมาะสมในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยจิตเวช (ใช้เวลาในการคิดและตอบคำถาม 30 นาที)
	3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษารวมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)
	4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของกลุ่มต้น อภิปรายข้อคิดเห็นและชี้อสรุปพร้อมเหตุผล ในกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และสิ่งที่นักศึกษาควรได้รับจากการสอน จากนั้นให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุป ประมาณ 40 นาที นักศึกษาแบบประเมินเอง 10 นาที)

## ก รุ พา ล ง ก ร ณ ม หา วิ ท ย า ล ัย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 3



ขั้นนำ นักศึกษาเริ่มคุ้นเคยกับวิธีการเรียนการสอนมากขึ้น ทุกคนพยายามอภิปรายเส้นความคิดเห็น และเล่าความรู้สึกต่อการเรียนการสอนว่า จากการเรียนไป 2 ครั้ง ตนรู้สึกเป็นคนซ่างสังเกตมากขึ้น จนเพื่อนร่วมห้องทักษะ เป็นคนซ่างสังเกตแล้ว อย่างไรก็ตามนักศึกษา 20 คน กล่าวว่าตอนพอจะการเรียนการสอนวิชามาก

ขั้นสอน นักศึกษามีความคล่องตัวในการดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนมากขึ้น ทุกคนตรงเวลาในการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ เมื่อให้ดูวิดีโอ ทุกคนให้ความสนใจอย่างจริงจัง มีการบันทึกข้อมูลลงกระดาษ เมื่อแจกคำถามนักศึกษาจะตั้งใจอ่าน และเขียนตอบด้วยความคิดของตนเอง มีคำถามเกี่ยวกับการสรุปหลักการประยุกต์เล็กน้อย ผู้สอนอนุญาตให้นักศึกษาลองตัดสินใจเองตามข้อคำถาม เมื่อให้นักศึกษาคิดเป็นกลุ่ม นักศึกษาจะจัดกลุ่มได้รวดเร็ว และพยายามลับเปลี่ยนกลุ่มกัน แสดงถึงความอยากรู้สืบสืบและรับข้อมูลจากเพื่อนลักษณะต่าง ๆ เพิ่มขึ้นและเมื่อถึงขั้นอภิปราย และสรุปผล ทุกคนพยายามแสดงความคิดเห็น มีการโต้แย้ง แสดงเหตุผลรองสนับสนุนที่เพื่อนพูดเป็นอย่างดี และปฏิบัติกิจกรรมทุกขั้นตอนได้ตรงเวลา

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาคุ้นเคยกับวิธีการสอนมากขึ้น ปฏิบัติตามขั้นตอนได้รวดเร็วถูกต้อง และรักษาเวลาได้ดี
2. การดำเนินการเรียนการสอนแต่ละขั้นตอนค่อนข้างสมบูรณ์ทุกคน ได้คิด ได้แสดงความคิดเห็นทั้งในกลุ่มอย่างและกลุ่มใหญ่
3. นักศึกษามีการโต้แย้ง แสดงเหตุผลและสนับสนุนลึกลับที่ตนมีประสบการณ์ได้มากขึ้น ความคิดหลากหลายของแต่ละกลุ่มปรากฏเพิ่มขึ้น

กุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 3

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากสิ้นสุดการสอน ครั้งที่ 3 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์สรุปเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา พบว่านักศึกษาส่วนใหญ่ สามารถระบุประเด็นปัญหาได้ดีแต่การรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับสภาพปัญหามักมองไม่ค่อยเห็น โดยเฉพาะเมื่อให้สังเกตสิ่งที่ไม่เหมาะสม จากสถานการณ์ตัวอย่าง มักจะคิดว่าสิ่งที่ผู้สอนนำเสนอเป็นสิ่งที่ถูกต้อง เหมาะสม ส่วน มีนักศึกษา 1-2 คน ประเมินตนเองว่ายังขาดความสามารถในการตั้งประเด็นปัญหาจากสถานการณ์ที่พบ เพราะมักจะมองสถานการณ์ต่าง ๆ เพียงจุดเดียว
2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาประเมินตนเองว่า มีความบกพร่องในการพิจารณาแยกประเภทของข้อมูล ว่าอะไรคือจริง อะไรคือเท็จ อะไรคือความจริง อะไรคือข้อคิดเห็น จึงมักตัดสินข้อมูลลำบาก มีนักศึกษาประเมินว่าตนขาดความสามารถในการแยกประเภทข้อมูลจำนวน 3 คน
3. การลงชื่อสรุป นักศึกษาส่วนใหญ่มักกลงชื่อสรุปได้อย่างมีเหตุผล แต่ยังขาดในเรื่องการประเมินชื่อสรุปอย่างรอบคอบ ไม่ค่อยคิดเปลี่ยนแปลงชื่อสรุปใหม่ จำนวน 4 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
รุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 4หัวข้อเรื่องเนื้อหาที่ใช้สอนจุดมุ่งหมายในการสอน

วันพุธที่สุดที่ 12 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล

การจัดกิจกรรมบำบัด

เพื่อให้นักศึกษาสามารถระบุประเด็นปัญหา รวมรวมข้อมูล ให้ชัดเจน ระบุทางเลือก และประเมินสถานการณ์ ในการจัดกิจกรรมบำบัดได้เหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ให้นักศึกษาเข้าสังเกตสถานการณ์จริง ใน การจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัด "กลุ่มอ่านหนังลืออนิมฟ์" ชั้นทางตีกัจดั้น (ใช้เวลา 30 นาที)
2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาแต่ละคนคิด และตอบคำถาม 3 คำถาม จาก การสังเกตกิจกรรมกลุ่ม ในประเด็น สิ่งที่ได้รับ ข้อดี ข้อเสีย และหลักการที่ควรจะเป็นในการ จัดกลุ่มกิจกรรมบำบัด (ใช้เวลาในการคิดและตอบคำถาม 20 นาที)
3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็น กลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)
4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของกลุ่มตน อภิปรายชี้อคิดเห็น และชี้อสรุปพร้อมเหตุผล ในกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และสิ่งที่ผู้สอนควรได้รับ การสอน จำนวนให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุป ประมาณ 30 นาที นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
มหาลัยรามคำแหง**

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 4

ขั้นนำ จากการเรียนการสอนครั้งที่ 1-3 ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นว่า ตนมีพัฒนาการมากขึ้น ในเรื่องของการคิด การตอบ การพูด และแสดงความคิดเห็น รู้สึกสนใจสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเพิ่มขึ้น และกว้างขึ้น

ขั้นสอน ในการสอนครั้งนี้ได้ใช้สถานการณ์จริงของการจัดกลุ่มกิจกรรมนำขึ้นในตัวผู้ป่วยจริง นักศึกษามีประสบการณ์ในการสังเกตมากขึ้น สามารถสังเกตสถานการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งกับตัวนักศึกษาที่อยู่ในเหตุการณ์ ตัวผู้ป่วย และตัวผู้นำในการจัดกลุ่ม การได้เรียนกับสถานการณ์จริง นักศึกษาสามารถมองเห็นແร่ำໝູນต่าง ๆ ที่เป็นประเด็นปัญหาได้กว้างขึ้น เพื่อให้นักศึกษาคิดคนเดียว�ักศึกษาสามารถระบุข้อดีข้อเสียได้ค่อนข้างครบ และมองเห็นแนวทางประยุกต์หลักการไปใช้จริงได้ชัดเจนขึ้น แต่ต้องใช้เวลาในการสังเกตมากกว่าเดิม ในการแสดงความคิดเห็น นักศึกษาสามารถรับและแสดงผลการคิดของตนเองเพื่อนได้อย่างสมเหตุสมผลมากขึ้น การอภิปราย และสรุปข้อคิดเห็นต่อกลุ่มใหญ่ มีการวิพากษ์วิจารณ์และแสดงเหตุผลกันมากมาย นักศึกษาที่ไม่ค่อยพูดเริ่มพูดมากขึ้น เมื่อถูกเพื่อนในกลุ่มกระตุ้นและมีการยอมรับกันและกันมากขึ้น

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษามีความคุ้นเคยกันเองมากขึ้น คุ้นเคยวิธีสอนมากขึ้น จึงดำเนินกิจกรรมทุกขั้นตอนได้รวดเร็ว และกล้าแสดงความคิดเห็นต่อ กันมากขึ้น
2. นักศึกษาที่ไม่ค่อยพูดไม่ค่อยแสดงความคิดเห็นอยู่เพื่อนฝักดันให้พูด ให้แสดงเหตุผลแทนกลุ่ม และได้รับการยอมรับจากเพื่อนกลุ่มใหญ่
3. บรรยากาศของการแสดงความคิดเห็นและเหตุผลเด่นชัด และทุกคนในกลุ่มมีความเป็นกันเองกันมากขึ้น กล้าพูด กล้าแสดงออกอย่างมีเหตุผล จนเกินเวลาของอภิปราย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินครั้งที่ 4

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากสิ้นสุดการสอนครั้งที่ 4 ผู้วิจัยได้นำผลการวิเคราะห์สรุปเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถระบุประเด็นปัญหา ระบุปัญหาที่สำคัญ ตลอดจนสามารถรวบรวมข้อมูลได้อย่างครบถ้วน ทั้งข้อดี ข้อเสีย
2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาสามารถบอกได้ถึงลักษณะของข้อมูลว่าเป็นประเภทใด แต่เมื่อนักศึกษาจำนวนเล็กน้อย 2-3 คนที่ตอบว่าไม่ค่อยได้พิจารณาข้อมูลก็กลับเบื้องต้นที่อยู่เบื้องหลังข้อมูลที่ปรากฏ
3. การลงข้อสรุป นักศึกษาส่วนใหญ่ สามารถลงข้อสรุปได้ โดยมีเหตุผลนับสูน แต่ไม่สามารถบอกเหตุผลได้ชัดเจน มีนักศึกษานางส่วนประมาณ 3-4 คนที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อสรุปใหม่ตามข้อมูลที่เปลี่ยนไปได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุคลากรและมหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 5หัวข้อเรื่องเนื้อหาที่ใช้สอนจุดมุ่งหมายในการสอน

วันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในกระบวนการพยาบาลทางจิตเวช

กระบวนการพยาบาลทางจิตเวช

เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ตามกระบวนการพยาบาลทางจิตเวช ซึ่งเป็นขั้นตอนของการรวมรวมข้อมูล การวินิจฉัย การพยาบาล การกำหนดทางเลือกทางการพยาบาล การตัดสินใจ และ การประเมินผลการพยาบาล ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนใช้วิดิทัศน์ ในการนำเสนอสถานการณ์ปัญหา โดยเล่นอุปกรณ์ตัวอย่างผู้ป่วยรับใหม่ที่ปฏิเสธการอยู่โรงพยาบาล ใช้เวลาในการนำเสนอสถานการณ์ 10 นาที

2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิด และตอบคำถาม 4 ประการ ตามกระบวนการพยาบาลทางจิตเวช เพื่อความสามารถในการรวมรวมข้อมูล การระบุปัญหา การระบุทางเลือกในการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาลและการประเมินผล (ใช้เวลา 30 นาที)

3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็น กลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษา เสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็น และข้อสรุปพร้อมเหตุผล ในกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และลิงที่ผู้เรียนควรได้รับจาก การสอน จากนั้นให้ผู้เรียนประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที ผู้เรียนทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

สูตรทางการแพทย์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอนครั้งที่ 5

ชั้นนำ นักศึกษาทั้ง 20 คนพยายาม แสดงความคิดเห็นถึงสิ่งที่ตนได้พัฒนามากที่สุด ซึ่งก็คือ ความสามารถในการสังเกต ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และความสามารถในการประเมินสถานการณ์ที่พบ

ชั้นสอน ใน การสอนที่ใช้เนื้อหาของกระบวนการพยาบาลทางจิตเวชนี้ นักศึกษา ส่วนใหญ่มีพื้นฐาน ในเรื่องกระบวนการพยาบาลในสาขาวิชาอื่นมาแล้ว เมื่อให้ตอบคำถาม เกี่ยวกับกระบวนการพยาบาล ในสถานการณ์ตัวอย่างที่นำเสนอ นักศึกษาใช้เวลาในการคิดค่อนข้างลึก สามารถเชื่อมต่อได้รวดเร็ว แต่มีความแตกต่างกันบ้างเป็นรายบุคคล ส่วนใหญ่ ที่แตกต่างกันเป็นการแตกต่างกันตามเหตุผลในการลงข้อสรุป ซึ่งบางคนใช้เหตุผลเชิงนิรนัย บางคนใช้เหตุผลเชิงอุปนัย อายุ่ง ไร้กังวล นักศึกษาก็สามารถตอบคำถามได้ชัดเจน โดยใช้เวลา เท่าที่กำหนดให้ และได้ข้อสรุปที่มีเหตุผลและมีความหลากหลาย

จากการสังเกตการเรียนการสอน สรุปได้ว่า

1. การเรียนการสอนครั้งนี้นักศึกษาคุ้นเคยทั้งวิธีการเรียนการสอนและเนื้อหาในการสอน จึงทำให้ผู้เรียนใช้เวลาในการปฏิบัติกรรมได้รวดเร็ว และได้แนวคิดที่กว้างขวาง ชัดเจน
2. ในการกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล มีเหตุผลที่หลากหลาย และถูกต้อง แสดงว่า นักศึกษามีความเข้าใจในเรื่องการลงข้อสรุปได้ดี แม้จะมีความแตกต่างกันบ้างในเหตุผล แต่ก็มีพื้นฐานของปัญหาที่ตรงกัน
3. นักศึกษามักให้ความสนใจและมองเห็นภาพพฤติกรรมที่เป็นปัญหาทางด้านจิตใจ ด้านเดียวจนลืมให้ความสำคัญทางด้านร่างกาย มีกระบุรุษเด็นปัญหาเฉพาะด้านจิตใจ ทั้งๆ ที่น่าจะเน้นปัญหาทางกายของกรณีตัวอย่างนี้ได้บางประดิ่น

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 5

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากลิ้นสุ่ม การสอนครั้งที่ 5 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลักตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาระบุประเด็นปัญหาได้ มีนักศึกษาประมาณ 4 คน ที่ประเมินว่าตนยังจัดความสำคัญของประเด็นปัญหาได้ไม่ถูกต้อง นักศึกษาทั้งหมดสามารถร่วมชี้ข้อมูลและตั้งชี้ข้อมูลจากประสบการณ์มาใช้ได้ดี

2. การพิจารณาชี้ข้อมูล นักศึกษาระบุลักษณะของข้อมูล และแยกประเภทของข้อมูลได้ แต่การกำหนดทางเลือกเพื่อลิ้นสุ่ม ในเรื่องของกระบวนการพยาบาลยังมีนักศึกษา 2-3 คน ประเมินว่าตนเองไม่สามารถกำหนดทางเลือกเพื่อลิ้นสุ่มในการวินิจฉัยการพยาบาลได้ถูกต้อง

3. การลงช้อสรุป นักศึกษาระบุลงช้อสรุปตามหลักการให้เหตุผลเชิงอุปนัย และให้เหตุผลเชิงนิรนัยได้ แต่มีนักศึกษา 3-5 คนที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงช้อสรุปให้สมเหตุสมผลยิ่งขึ้น

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

การสอนครั้งที่ 6หัวข้อเรื่องเนื้อหาที่ใช้สอนจุดมุ่งหมายในการสอน

วันพฤหัสบดีที่ 19 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในการพยาบาล

การพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมมเนย"

เพื่อให้นักศึกษาสามารถระบุประเด็นปัญหา รวมรวมช้อมูลพิจารณาระบุลักษณะของช้อมูล ระบุทางเลือกในการพยาบาล ให้ช้อสูตรและประเมินผลสถานการณ์ในการพยาบาลผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมมเนย" ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ถูกต้องเหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนได้เสนอปัญหาโดยการเชิญผู้ป่วยโรคจิตทางอารมณ์ "แมมเนย" มาสนทนากับนักศึกษาสังเกตการสนทนาระหว่างผู้สอนกับผู้ป่วย ประมาณ 15 นาที จากนั้นให้นักศึกษาเจ้าของผู้ป่วยรายนี้นำเสนอเรื่องราวของผู้ป่วยพ่อสังเขป (ใช้เวลาประมาณ 10 นาที)

2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อเกี่ยวกับช้อมูลที่สังเกตได้จากสถานการณ์ สิ่งที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม บทบาทของพยาบาลที่ควรจะเป็นโดยระบุเหตุผล (ใช้เวลา 20 นาที)

3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษา เสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็น และช้อสูตรพร้อมเหตุผล ในกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และลิสต์ผู้เรียนควรได้รับจากการสอน จำนวนให้ผู้เรียนประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที ผู้เรียนทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอนครั้งที่ 6

ขั้นนำ นักศึกษาให้ความสนใจในการเตรียมการดีมาก ได้มีการแบ่งหน้าที่กันเพื่อไปรับผู้ป่วยจากตัวมาห้องเรียน นั่งเป็นเพื่อนและนำผู้ป่วยส่งตัว เตรียมข้อมูลเสนอและอภิปรายร่วมกันดี เมื่อผู้สอนแนะนำผู้ป่วย นักศึกษาแสดงความสนใจและอาสาที่จะเสนอข้อมูลผู้ป่วยอย่างเต็มใจ

ขั้นสอน นักศึกษาพยายามใช้ความคิดและตอบบัญหาที่ถามได้ในเวลาที่รวดเร็วชั้นทุกคนมีความสามารถในการคิดและเขียนได้ดีขึ้น ใช้เวลาในการคิดและตอบบัญหาเพียง 20 นาที เมื่อได้มีการรวมกลุ่มกับเพื่อน นักศึกษาสามารถแสดงความคิดเห็น และอธิบายเหตุผลต่อเพื่อนได้ มีการอภิปรายระหว่างกลุ่มใหญ่ ในลักษณะที่ใช้เหตุผล มีการพิจารณาข้อมูลจากเพื่อนทบทวนข้อสรุป และเสนอผลได้ค่อนข้างกว้างขวาง

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาทุกคนปฏิบัติตามกิจกรรมที่กำหนดไว้ได้ ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือเพื่อนในการนำเสนอกรณีตัวอย่างอย่างจริงจัง
2. นักศึกษาสามารถเปรียบเทียบวิเคราะห์สถานการณ์ การสนทนาที่เหมาะสมกับลักษณะของผู้คน แนวคิดที่อยู่เบื้องหลังสถานการณ์ได้เป็นส่วนใหญ่ เช่น บอกได้ว่าเหตุที่ผู้สอนตอบโต้ผู้ป่วยในการสนทนา เช่นนั้น เพราะเหตุใด
3. นักศึกษาสามารถแยกแยะลักษณะของข้อมูล ได้ชัดเจนทุกคน
4. นักศึกษาทุกคนพยายามแสดงความคิดเห็น และมีเหตุผลประกอบอย่างกว้างขวาง
5. นักศึกษาพยายามระบุบทบาทของพยาบาลในการพยาบาลผู้ป่วยตามสถานการณ์ที่กำหนดไว้ โดยตั้งเป้าแนวคิดจากทฤษฎีนำเสนอแต่ยังไม่สามารถบรรยายการกับสถานการณ์จริง

茱 ฬา ลง ก ร ณ์ มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 6

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากลื่นลุ่ด การสอนครั้งที่ 6 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลักตามขั้นตอนของ ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาสามารถระบุประเด็นปัญหาได้ทั้งการมองเห็น ปัญหา และการระบุประเด็นปัญหาที่สำคัญ แต่มีนักศึกษา 4 คน ที่ไม่สามารถระบุแนวคิดที่อยู่เบื้องหลัง ข้อมูลที่ปรากฏได้ครบและมีนักศึกษา 2 คน ที่ไม่ได้มีการประเมินข้อสรุปใหม่ เพื่อให้สมเหตุสมผล เมื่อมีข้อมูลใหม่

2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถพิจารณาข้อมูล ระบุลักษณะของ ข้อมูลได้ มีนักศึกษา 2 คน ที่ตอบแบบประเมินว่าไม่สามารถนำข้อมูลมากำหนดเป็นทางเลือกใน การลงข้อสรุปได้

3. การลงข้อสรุป นักศึกษาสามารถลงข้อสรุปอย่างมีเหตุผลทั้งเชิงอุปนัยและนิรนัย แต่มีนักศึกษาที่ไม่สามารถประเมินข้อสรุปใหม่เพื่อให้ผลสรุปสมเหตุสมผลมากขึ้นประมาณ 3-4 คน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<u>การสอนครั้งที่ 7</u>	วันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.
<u>หัวข้อเรื่อง</u>	การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การรักษาพยาบาล
<u>เนื้อหาที่ใช้สอน</u>	การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อคไฟฟ้า
<u>จุดมุ่งหมายในการสอน</u>	เพื่อให้นักศึกษาสามารถ สังเกต รวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูล ระบุ ประเด็นปัญหา กำหนดสมมติฐาน ให้ข้อสรุปและประเมินผลในสถานการณ์ การพยาบาล ผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อคไฟฟ้าได้ถูกต้อง
<u>กระบวนการสอนที่ใช้</u>	ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้
	<p>1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอน ได้ให้นักศึกษาเข้าสังเกตสถานการณ์การรักษาผู้ป่วยด้วยช็อคไฟฟ้า คนละ 3 ราย โดยสังเกตตั้งแต่ก่อนรักษา ขณะรักษา และหลังการรักษา (ใช้เวลาในการสังเกต 30 นาที)</p> <p>2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อ เกี่ยวกับข้อมูลที่สังเกตได้ สิ่งที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม เสนอกระบวนการและสถานการณ์ที่เหมาะสม (ใช้เวลาในการคิดและตอบคำถาม 30 นาที)</p> <p>3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)</p> <p>4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของ กลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็นและข้อสรุปพร้อมเหตุผล ต่อกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และสิ่งที่นักศึกษาควรได้รับจาก การสอน จากนั้นให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)</p>

## ศูนย์วทยทรพยากร มหาลัยกรุงเทพมหานคร

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการลังเกตสถานการณ์การสอนครั้งที่ 7

ขั้นนำ พนักศึกษาทั้งกลุ่มได้ตั้นไม้หน้าตักผู้ป่วย ได้แนะนำอาจารย์ของผู้สอนในฐานะอาจารย์ และผู้ลังเกตการสอน นักศึกษาดูทำที่เดิน และเงียบลงเล็กน้อยในตอนแรก ๆ ของ การสอน แต่เพียงครู่เดียววิถีสามารถคุ้นเคยกับสถานการณ์เดิม และสร้างบรรยากาศของการคิดอย่างจริงจัง

ขั้นสอน นักศึกษาให้ความสนใจและร่วมมือในการดำเนินการสอนอย่างดี แม้ในวันนี้ จะมีกิจกรรมพิเศษ คืองาน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 7หัวข้อเรื่องเนื้อหาที่ใช้สอนจุดมุ่งหมายในการสอน

วันศุกร์ที่ 20 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การรักษาพยาบาล

การพยาบาลผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อคไฟฟ้า

เพื่อให้นักศึกษามาตรตั้งสังเกต รวมรวมข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูล ระบุ

ประเด็นปัญหา กำหนดสมมุติฐาน ให้ข้อสรุปและประเมินผลในสถานการณ์

การพยาบาล ผู้ป่วยที่รับการรักษาด้วยช็อคไฟฟ้าได้ถูกต้อง

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอน ได้ให้นักศึกษาเข้าสังเกตสถานการณ์การรักษาผู้ป่วยด้วยช็อคไฟฟ้า คนละ 3 ราย โดยสังเกตตั้งแต่ก่อนรักษา ขณะรักษา และหลังการรักษา (ใช้เวลาในการสังเกต 30 นาที)

2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อ เกี่ยวกับข้อมูลที่สังเกตได้ ลึกลงที่เหมาะสมและไม่เหมาะสม เสนอกระบวนการและสถานการณ์ที่เหมาะสม (ใช้เวลาในการคิดและตอบคำถาม 30 นาที)

3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษารวมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษา เสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายช้อคิดเห็น และข้อสรุปพร้อมเหตุผล ต่อกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และลึกลงที่ผู้เรียนควรได้รับจาก การสอน จากนั้นให้ผู้เรียนประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที ผู้เรียนทำแบบประเมินเอง 10 นาที)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
คุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอนครั้งที่ 7

ข้อนำ พนักศึกษาทั้งกลุ่มได้ด้นไม้หน้าตักผู้ป่วย ได้แนะนำอาจารย์ของผู้สอนในฐานะอาจารย์ และผู้สังเกตการสอน นักศึกษาดูทำที่เดิน และเงยบลงเล็กน้อยในตอนแรก ๆ ของ การสอน แต่เมื่อเวลาเดียวกันสามารถคุ้นเคยกับสถานการณ์เดิม และสร้างบรรยากาศของการคิดอย่างจริงจัง

ขั้นสอน นักศึกษาให้ความสนใจและร่วมมือในการดำเนินการสอนอย่างดี แม้ในวันนี้จะมีกิจกรรมพิเศษ คืองานปีใหม่ของโรงพยาบาล แต่นักศึกษาก็ยังคงสนใจเข้าเรียนตามเวลาอันดี จากการซักถามผู้เรียนได้เตรียมศึกษาเรื่องการทำซื้อไฟฟ้า จากตำราภาคทฤษฎีมาเป็นส่วนใหญ่ ตั้งนั้นเมื่อให้สังเกตสถานการณ์จริง นักศึกษาสามารถให้ความร่วมมือช่วยเหลือในการปฏิบัติการรักษาด้วยซื้อไฟฟ้าขั้นต้นได้

ในการฝึกการคิดคนเดียว นักศึกษาพยายามใช้เวลาในการคิดและตอบคำถามด้วยตนเอง ค่อนข้างสั้น ประมาณ 15 นาที ใน การเข้ากลุ่มคิดร่วมกับเพื่อน นักศึกษาปฏิบัติตามขั้นตอนอย่างรวดเร็ว แต่ลักษณะการอภิปรายในกลุ่มนักศึกษาใช้เวลาในการตอบคำถามข้อแรกเกี่ยวกับข้อมูลที่สังเกต ได้มากกว่าการพิจารณาตัดสินข้อมูลโดยใช้หลักการ แม่นักศึกษาส่วนใหญ่มีหลักการ กฏเกณฑ์ และทฤษฎีเป็นแนวทางอยู่เบื้องหลัง เหตุผลที่นำเสนอบ้างแล้วก็ตามแต่ไม่สามารถอธิบาย และบอกได้ถึงเหตุผลเหล่านี้ จากการอภิปรายและแสดงความคิดเห็นยังคลุมเครือ

จากการสังเกตการเรียนการสอน สรุปได้ว่า

1. นักศึกษาส่วนใหญ่เข้าใจข้อมูล และสภาพการณ์ที่เกิดขึ้นได้ดี สามารถสังเกตสถานการณ์เบื้องหน้า และบอกข้อมูลได้ครบถ้วน
2. การพิจารณาตัดสินลักษณะของข้อมูลและสถานการณ์พอกำได้ การใช้เหตุผลสนับสนุนนักศึกษาบอกได้ว่าเป็นเหตุผลตามหลักการ และทฤษฎีมีอยู่จริง แต่ความสามารถในการแยกแยะเป็นหลักการ ทฤษฎี หรือประสบการณ์ยังไม่ชัดเจน มีนักศึกษาประมาณ 3-5 คนที่สามารถบอกเหตุผลและแนวคิดที่อยู่เบื้องหลังได้ตรงประเด็น
3. การสรุปแนวคิดเพื่อประยุกต์ในการปฏิบัติการพยาบาล นักศึกษาได้พยายามใช้ทฤษฎีที่เรียนมาประกอบการนำเสนอในสถานการณ์จริง ได้ดี



## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 7

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำ หลังจากล็อปสูตร การสอนครั้งที่ 7 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลักตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาส่วนใหญ่ระบุประเด็นปัญหา ดังนี้ รวมรวมข้อมูลได้ครบถ้วนทุกคน
2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถพิจารณาข้อมูล และแหล่งข้อมูลได้เตรียมนักศึกษาประมาณ 4-5 คนที่ไม่สามารถระบุทางเลือกได้ชัดเจน จากการพิจารณาดูแล้วนักศึกษาเป็นรายบุคคลพบว่า นักศึกษาที่ไม่สามารถระบุทางเลือกได้ชัดเจนนั้นคือนักศึกษาที่แสดงทำท่าที่ไม่มั่นใจในการเสนอเหตุผลของตนเอง ทั้ง ๆ ที่มีเหตุผล แต่ไม่แน่ใจในการนำเสนอจึงเบี่ยงเบน
3. การลงข้อสรุป นักศึกษาส่วนใหญ่สามารถลงข้อสรุปได้ มีเพียงนักศึกษา 2-3 คนที่ตอบว่าตนไม่ได้มีการประเมินข้อสรุปเพิ่มเติมเมื่อได้รับข้อมูลเพิ่มเติม

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 8

หัวข้อเรื่อง

เนื้อหาที่ใช้สอน

จุดมุ่งหมายในการสอน

วันพฤหัสบดีที่ 26 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล

การพยาบาลผู้ป่วยหลังผิดและประสาทหลอน

เพื่อให้นักศึกษาสามารถระบุประเด็นปัญหา รวมรวมช้อมูล นิจารณา ความน่าเชื่อของแหล่งช้อมูล ระบุลักษณะของช้อมูล ทางเลือกในการพยาบาล การให้อาหารและประเมินผล ในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยที่มีอาการหลังผิด และประสาทหลอน ได้เหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ชั้นเสนอปัญหา ผู้สอนได้ให้นักศึกษาเสนอสถานการณ์ปัญหา โดยเสนอกรณีศึกษาที่เห็นผู้ป่วยของตนเองซึ่งมีอาการหลังผิด ประสาทหลอน เช่นผู้ป่วยจริงมาสูบในกลุ่มใหญ่ ดำเนินการสนทนา กับผู้ป่วย ให้กลุ่มลังเกตการณ์ (ใช้เวลา 20 นาที)

2. ชั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อเกี่ยวกับช้อมูลที่ลังเกตได้ การพิจารณาวินิจฉัยลงชื่อสรุปและระบุทางเลือกในการพยาบาล และการสรุปประเด็น ทางการพยาบาล โดยแสดงเหตุผลประกอบ (30 นาที)

3. ชั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ชั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็น และชื่อสรุปพร้อมเหตุผล ต่อกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และสังทิษฐ์กิจกรรม ได้รับจาก การสอน จากนั้นให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

## กิจกรรมการสอนครั้งที่ 8

### การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 8

ข้อนำ นักศึกษาสามารถอภิปรายที่ได้รับจากการสอนครั้งที่ 1-7 ได้ว่า นักศึกษา ส่วนใหญ่รู้ลึกว่าตนมีความสามารถในการสังเกตสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ดีขึ้นและกว้างขึ้น การ วิเคราะห์ลักษณะของข้อมูล และแหล่งข้อมูล เพื่อตัดสินสถานการณ์ต่าง ๆ มีหลักเกณฑ์มากขึ้น และมีความมั่นใจในการลงข้อสรุปเพิ่มขึ้น

ขั้นสอน ในการเสนอสถานการณ์ นักศึกษาให้ความสนใจและให้ความร่วมมือ พยายามมีส่วนร่วมในการนำเสนอกรณีตัวอย่างของเพื่อน พยายามซักถามผู้ป่วยโดยใช้เทคนิค การสนทนาก่อนที่ได้ศึกษาไปแล้ว นักศึกษาสามารถวิเคราะห์คำตาม จุดมุ่งหมาย ของคำตามของผู้สอนที่ใช้กับผู้ป่วย และสถานการณ์ผู้ป่วยแสดงออกได้ชัดเจน

การคิด นักศึกษาสามารถคิดตอบคำถามที่ผู้สอนกำหนดให้ ในเวลาอันรวดเร็ว เมื่อ เข้ากลุ่มนักศึกษาสามารถดำเนินกลุ่มได้ดี และมีประสิทธิภาพทุกคน

ในการอภิปรายเสนอและสรุปผล นักศึกษาทุกคนมีความมั่นใจในการแสดงความคิดเห็น ทั้งในเชิงรับและปฏิเสธอย่างมีเหตุผล และใช้หลักการคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ได้ผ่านการฝึกไปแล้ว 7 ครั้ง

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาให้ความสนใจและพยายามมีส่วนร่วมในการนำเสนอสถานการณ์ปัญหาที่ เป็นสถานการณ์จริงดีมาก
2. นักศึกษาพัฒนาความสามารถในการคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ เพิ่มมากขึ้นอย่าง ชัดเจน โดยการเชียน ผูด และอภิปรายในกลุ่มย่อย และกลุ่มใหญ่ อย่างมีเหตุผลสนับสนุนทุกครั้ง
3. นักศึกษาสามารถประยุกต์ทฤษฎีไปใช้ในสถานการณ์จริง ได้เหมาะสม สามารถ วิเคราะห์สถานการณ์จริง และนำรายการทฤษฎีไปใช้ได้อย่างสมเหตุสมผล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 8

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากสิ้นสุดการสอนครั้งที่ 8 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามขั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาทั้งหมดสามารถระบุประเด็นปัญหาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการระบุประเด็นปัญหาได้ครบถ้วน
2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษามีความสามารถพิจารณาข้อมูล และพิจารณาถึงความน่าเชื่อถือของแหล่งข้อมูล ได้ครบถ้วน มีนักศึกษา 3 คนที่ประเมินว่าตนยังไม่ได้มีการระบุทางเลือกที่เป็นไปได้หลายทาง เพิ่ม
3. การลงข้อสรุป นักศึกษาทุกคนประเมินว่าตนมีความสามารถในการลงข้อสรุป และประเมินข้อสรุปได้ดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 9

วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2538 เวลา 8.00-10.00 น.

หัวข้อเรื่อง

การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ในสถานการณ์การพยาบาล

เนื้อหาที่ใช้สอน

การพยาบาลบุคคลที่มีพฤติกรรมทำร้ายตนเอง

จุดมุ่งหมายในการสอน

เพื่อให้นักศึกษาสามารถพัฒนากระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดย การระบุประเด็นปัญหา การรวบรวมข้อมูล การพิจารณาความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล การตั้งสมมุติฐาน การลงข้อสรุป และการประเมินข้อสรุปได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนนำกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ ไปใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย และการดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่าง

เหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้

ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนได้แจกเอกสารข้อความและภาพข่าวที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ประจำวัน เป็นภาพของผู้ป่วยจิตเวชที่หนีออกจากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และเป็นขั้นพระปฐมเจดีย์ กระโดดลงมาเลี้ยงชีวิต ให้นักศึกษาอ่าน และวิเคราะห์สถานการณ์ที่นำเสนอ (ใช้เวลา 10 นาที)

2. ขั้นฝึกการคิดคนเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อ เกี่ยวกับข้อมูลที่ สังเกตได้ การพิจารณาตัดสินใจในข้อมูลที่นำเสนอ และแนวคิดในการประยุกต์กับสถานการณ์ การพยาบาล

3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน และเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็น กลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็น และข้อสรุปพร้อมเหตุผล ต่อกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และลิستนักศึกษาควรได้รับจาก การสอน จากนั้นให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุป ประมาณ 40 นาที นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

## การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 9

ขั้นนำ นักศึกษาแต่ละคนได้แสดงความคิดเห็นถึงสิ่งที่ตนได้พัฒนาจากการเรียนการสอน 8 ครั้ง โดยสรุปว่า ตนได้พัฒนาความสามารถใน ๔ อย่างกว้างชวาง มีหลักเกณฑ์ และนำไปใช้ในสถานการณ์การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชได้มาก โดยเฉพาะการสังเกต วิเคราะห์ความต้องการของผู้ป่วย ตลอดจนการตัดสินใจในการสนทนาระบัรร์ สังคมพันธภาพและช่วยเหลือสถานการณ์ผู้ป่วย

ขั้นสอน นักศึกษาให้ความสนใจกับเอกสารที่นำเสนอมา ก่อนจะเป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเมื่อเร็ว ๆ นี้จริง เป็นสถานการณ์ใกล้ตัว เพราะเกิดในบ้านของตนเอง การคิดของนักศึกษา ห้องการคิดคนเดียวและคิดเป็นกลุ่ม พบว่านักศึกษาแสดงความคิดเห็นได้กว้างชวางหลายแบบ เพื่อเสนอผลการคิด นักศึกษาห้อง 5 กลุ่ม สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ผู้ป่วยได้กลุ่มละ ไม่น้อยกว่า 3 สถานการณ์ที่ไม่ซ้ำกัน โดยมีเหตุผลสนับสนุนที่สามารถยืนยันความน่าเชื่อถือได้ทุกประเด็นที่นำเสนอ

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาห้อง 20 คน มีความสนใจระดับต่อริบบิ้น ในการพัฒนาตนเองเรื่องความคิดอย่างมีวิจารณญาณจริงจังและต่อเนื่อง มีการเตรียมการเพื่อการเรียนการสอน การปฏิบัติ กิจกรรมทุกขั้นตอนอย่างเคร่งครัดจนเกิดเป็นความเคยชินในระยะหลัง ๆ ปฏิบัติได้รวดเร็วมาก ทั้งการอ่าน การฟัง การพูด การเขียน และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

2. การพัฒนาความคิดของนักศึกษา ห้องการคิดคนเดียว และคิดเป็นกลุ่ม มีความคิดอย่างต่อเนื่อง ใช้เวลาลั้นในการทำงาน แต่สามารถนำเสนอผลที่ได้อย่างกว้างชวางและมีเหตุผลที่ชัดเจนถูกต้อง

3. นักศึกษามีความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ได้จากการฝึกครั้งที่ 1-8 นำไปใช้ในสถานการณ์การพยาบาลได้ สังเกตจากการนำเสนอคำตอบและการอภิปรายข้อคิดเห็น นอกจากสรุปลักษณะได้ถูกต้องแล้ว นักศึกษายังมีเหตุผลสนับสนุนการนำเสนอไปใช้ได้อย่างดี

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 9

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากสิ้นสุด การสอนครั้งที่ 9 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามขั้นตอนของ ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ ได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาประเมินว่าตนสามารถระบุประเด็น และประเด็น ปัญหาที่สำคัญ รวมถึงการรวบรวมข้อมูลและสถานการณ์ได้อย่างครบถ้วนทุกคน
2. การพิจารณาข้อมูล นักศึกษาสามารถพิจารณาแหล่งที่มาของข้อมูล ความ naïve เชื่อถือ ของแหล่งข้อมูล และการระบุลักษณะของข้อมูล ตลอดจนการพิจารณาถึงแนวคิดที่อยู่เบื้องหลัง ข้อมูลที่ปรากฏได้ทุกคน
3. การลงข้อสรุป นักศึกษาสามารถระบุงานเลือก ลงข้อสรุป และประเมินข้อสรุป อย่างสมเหตุสมผลทุกคน มีนักศึกษา 1 คนที่ตอบว่าตนยังไม่สามารถในการเปลี่ยนข้อสรุปใหม่ได้ อย่างรวดเร็ว ผู้สอนได้พยายามแนะนำเป็นรายบุคคล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การสอนครั้งที่ 10หัวข้อเรื่องเนื้อหาที่ใช้สอนจุดมุ่งหมายในการสอน

วันพุธที่สับดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2538 เวลา 16.00-18.00 น.\*

การคิดอย่างมีวิจารณญาณในสถานการณ์การพยาบาล

การพยาบาลผู้ป่วยทางเดินหายใจ

เพื่อให้นักศึกษาสามารถพัฒนากระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ โดยการระบุประเด็นปัญหา การรวบรวมข้อมูล การพิจารณาความน่าเชื่อถือของข้อมูล การตั้งสมมุติฐาน การลงข้อสรุป และการประเมินข้อสรุปได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ตลอดจนนำกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณไปใช้ในการพยาบาลผู้ป่วย และการดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม

กระบวนการสอนที่ใช้ ประกอบด้วย 4 ขั้นตอนดังนี้

1. ขั้นเสนอปัญหา ผู้สอนได้ให้นักศึกษาเสนอข้อมูลกรณีศึกษา ผู้ป่วยทางเดินหายใจที่ได้รับมอบหมาย 1 ราย ต่อกลุ่ม (ใช้เวลา 10 นาที)

2. ขั้นฝึกการคิดตามเดียว ให้นักศึกษาคิดและตอบคำถาม 3 ข้อ เกี่ยวกับข้อมูลที่รวบรวมได้ การพิจารณาวินิจฉัย ลงข้อสรุป และระบุทางเลือกในสถานการณ์ที่นำเสนอ และการบูรณาการการพยาบาลในผู้ป่วยทางเดินหายใจ

3. ขั้นฝึกการคิดเป็นกลุ่ม ผู้สอนให้นักศึกษาร่วมกลุ่มกับเพื่อนกลุ่มละ 5 คน แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เปรียบเทียบความคิดเห็นของตนเองกับเพื่อนในกลุ่ม และสรุปความคิดเห็นกลุ่ม (ใช้เวลา 30 นาที)

4. ขั้นอภิปรายและสรุป ให้นักศึกษาเสนอความคิดเห็นของกลุ่มอภิปรายข้อคิดเห็นและข้อสรุปพร้อมเหตุผล ในกลุ่มใหญ่ ผู้สอนสรุปประเด็นสำคัญ และลิستที่นักศึกษาควรได้รับจาก การสอน จากนั้นให้นักศึกษาประเมินตนเองตามแบบประเมิน (ใช้เวลาในการอภิปรายและสรุปประมาณ 40 นาที นักศึกษาทำแบบประเมินตนเอง 10 นาที)

\* ได้มีการเปลี่ยนแปลงเวลาสอน เนื่องจากนักศึกษาทั้งกลุ่มต้องเปลี่ยนสถานที่ฝึก

ภาคปฏิบัติ

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการสังเกตสถานการณ์การสอน ครั้งที่ 10

ขั้นนำ นักศึกษาแต่ละคนได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองว่า จากการเรียนการสอนดังเดิมครั้งที่ 1 ถึงครั้งที่ 10 นั้น ตนได้พัฒนากระบวนการคิดอย่างกว้างขวาง ดังเดิมการสังเกตการวิเคราะห์ข้อมูล จะพิจารณาทุกครั้งที่มีการรับข้อมูล จะมีการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับทฤษฎี-หลักการ และสถานการณ์ก่อนตัดสินใจลงข้อสรุปจะต้องมีเหตุผลที่พอเพียง นอกจากนี้ยังนำแนวคิดเหล่านี้มาใช้ในสถานการณ์การพยายามอยู่เป็นประจำทุกครั้ง ไม่เฉพาะในผู้ป่วยจิตเวชเท่านั้น ยังใช้กับทุกสถานการณ์ที่พบอีกด้วย

ขั้นสอน นักศึกษาปฏิบัติตามขั้นตอนการสอนอย่างรวดเร็ว มีสามารถในการนำเสนอข้อมูล รับฟังสิ่งที่เพื่อนเสนออย่างดี ซึ่งสามารถข้อมูลเพิ่มเติม เมื่อเจ้าประเดิมคำถาม นักศึกษาทุกคนจะพยายามใช้ความคิดและมุ่งสมารถอยู่กับการคิด และเชียนคำตอบอย่างมั่นใจในตนเอง เพื่อให้คิดเป็นกลุ่มนักศึกษาสามารถแสดงบทบาทการคิดในกลุ่มเพื่อนได้ มีการรับฟังที่เพื่อนเสนอและโต้แย้งอย่างมีเหตุผล กล้าแสดงความคิดเห็นของตนเอง แม้จะแตกต่างจากกลุ่มเพื่อน นักศึกษาที่เคยเงียบเมื่อเข้ากลุ่มกลับสามารถแสดงความคิดเห็นที่ได้อย่างมั่นใจ

จากการสังเกตการเรียนการสอนสรุปได้ว่า

1. นักศึกษาทุกคนได้พัฒนาความคิดอย่างมีวิจารณญาณอย่างครบถ้วน มีประสิทธิภาพ และมีความพึงพอใจกับประสบการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง และดังใจจะพัฒนาประสบการณ์ต่อไปอีกโดยนำไปใช้กับทุกสถานการณ์ในชีวิตประจำวัน

2. การคิด และอภิปราย ของนักศึกษาในครั้งนี้มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอน นักศึกษาทุกคนมีความมั่นใจในการเสนอความคิดเห็น โดยมีเหตุผลประกอบชัดเจน นักศึกษาที่พูดน้อยก็ได้พยายามแสดงความคิดเห็นอย่างมั่นใจ และมีเหตุผลสนับสนุนที่ชัดเจนและตรงประเด็น

3. การสรุปและบรรยายการแนวคิดไปสู่หลักการพยายาม นักศึกษาสามารถสมมัสาน หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ไปสู่สถานการณ์จริง ได้อย่างสมเหตุสมผล

การวิเคราะห์ข้อมูลจากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมิน ครั้งที่ 10

จากการประเมินตนเองของนักศึกษาตามแบบประเมินที่ให้นักศึกษาทำหลังจากลิ้นสูตร การสอนครั้งที่ 10 ผู้วิจัยได้นำผลมาวิเคราะห์และสรุปเป็น 3 ประเด็นหลัก ตามชั้นตอนของความคิดอย่างมีวิจารณญาณได้ดังนี้

1. การระบุประเด็นปัญหา นักศึกษาทุกคนประเมินเองว่าสามารถระบุประเด็นปัญหา ความสำคัญของปัญหา ตลอดจนการรวมข้อมูล และการตั้งข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ครบถ้วน ตลอดจนสามารถตั้งสมมุติฐานในข้อมูลนั้นๆ ได้

2. การนิยาม化ข้อมูล นักศึกษาทุกคนประเมินเองว่า สามารถพิจารณาความนำ้เชื่อถือของข้อมูลได้ ระบบลักษณะของข้อมูล ได้ครบถ้วน ชั้นตอน

3. การลงข้อสรุป นักศึกษาทุกคนสามารถตั้งสมมุติฐาน เพื่อนำไปสู่การลงข้อสรุปอย่างมีเหตุผล ได้ ทั้งแบบอุปนัยและนิรนัย ตลอดจนมีการประเมินข้อสรุปเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงข้อสรุปให้สมเหตุสมผลขึ้น มีนักศึกษาเพียง 1 คนที่ยังรู้สึกว่าไม่ค่อยแน่ใจที่จะเปลี่ยนข้อสรุปได้ในทันที ต้องใช้เวลาในการพิจารณานานกว่าคนอื่นในบางสถานการณ์ที่ใหม่ ๆ แต่ก็ได้ให้ลัษณะว่าจะพยายามฝึกวิธีการนี้ในการตัดสินเหตุการณ์และสถานการณ์ต่อไป เพราะมีประโยชน์ต่อตนเองมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เชี่ยว



นางอรพรรณ ลือบุญรัชชัย เกิดวันที่ 25 กรกฎาคม 2491 ที่อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรการพยาบาลอนามัยและผดุงครรภ์ชั้นสูง จากวิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย ปีการศึกษา 2512 สำเร็จปริญญาตรีครุศาสตรบัณฑิต (พยาบาลศึกษา) สาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช จากภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2516 สำเร็จปริญญาโทคิลปศาสตรบัณฑิต สาขา จิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว จากภาควิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2523 เข้าศึกษาต่อหลักสูตร ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2534 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 7 คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยบริพยากร  
มหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย