

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กระทรวงสาธารณสุข กองสถิติสาธารณสุข. รายงานทรัพยากรสาธารณสุขประจำปี 2531

กรุงเทพมหานคร : กองสถิติสาธารณสุข, 2532.

\_\_\_\_\_. กองโรงพยาบาล. รายงานประจำปีงบประมาณ 2532. กรุงเทพมหานคร :

กองโรงพยาบาลภูมิภาค 2533.

คณะกรรมการการศึกษาและวิจัยทางการศึกษาพยาบาล และศูนย์ประสานงานการศึกษา

พยาบาล สมรรถภาพของพยาบาลวิชาชีพ รายงานการวิจัย, 2533.

จารุวรรณ เสวกรวรรณ. ความพึงพอใจในงานของพยาบาลในโรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร.

วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จินตนา ญาติบรรทง. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยคัดสรรกับระดับความเหนื่อยหน่ายของ

พยาบาลวิชาชีพ ในโรงพยาบาลของรัฐกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา

โท สาขาพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

จินตนา ยูนิพันธ์. ทฤษฎีการพยาบาล กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529

\_\_\_\_\_. แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับมาตรฐานการพยาบาล การประชุมวิชาการ

ครั้งที่ 4 เรื่องมาตรฐานการพยาบาล : ทฤษฎีและการปฏิบัติ กรุงเทพฯ :

โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์, 2529.

จิรา เต็มจิตอรอารีย์. การวิเคราะห์ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาการบันทึกการพยาบาลของ

พยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลทั่วไป กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญา

โท สาขาพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

ดวงจันทร์ ทิพย์ปรีชา. "ลดเวลาในการรับเวร" เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ

พยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2 เรื่อง วิทยาการก้าวหน้าสำหรับ

พยาบาลเพื่อสุขภาพประชาชน ณ ห้องประชุมสำนักงานใหญ่ธนาคารกสิกรไทย

วันที่ 1 - 3 พฤศจิกายน 2532.

นิษฐิศา ลิณะชนางกูร. การวิเคราะห์การใช้กระบวนการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพ :  
การศึกษาเฉพาะกรณีในโรงพยาบาลราชวิถี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ. ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : การพิมพ์  
 พระนคร, 2527.

ประคอง กระณสุต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร :  
 ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ประนอม โอทกานนท์. การสอนทางการพยาบาลศาสตร์เพื่อพัฒนาการคิด เอกสาร  
ประกอบการสอน ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2530.

พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์. ความเหนื่อยหน่าย. บทความพิเศษ. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์  
5 (กรกฎาคม - กันยายน 2525) : 45 - 46.

\_\_\_\_\_ . คุณภาพการบริการพยาบาล. วารสารพยาบาล. 28 (ตุลาคม 2522) :  
43 - 46.

\_\_\_\_\_ . คุณภาพการพยาบาล. การประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 6. ณ ห้องประชุม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระหว่าง 2 - 7 พฤศจิกายน 2522.

ฟาริตา อิบราฮิม. การวินิจฉัยการพยาบาล มโนคติและกระบวนการพยาบาล.

หน้า 596 - 597 คณะกรรมการกลุ่มผลิตชุดวิชา มโนคติและกระบวนการ  
 พยาบาล. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์หนึ่งเจ็ดการพิมพ์, 2527.

\_\_\_\_\_ . คู่มือการพยาบาลวิชาชีพ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม,  
2522.

\_\_\_\_\_ . บรรยากาศที่เสริมสร้างวิชาชีพ วารสารพยาบาล 29 (กรกฎาคม 2522)  
: 152 - 162 .

ลักษณา อินทรกลับ. กลุ่มอาการเหนื่อยหน่ายในวิชาชีพพยาบาล และวิธีการแก้ปัญหา  
สำหรับปัจเจกบุคคล. วารสารพยาบาล 4 (ตุลาคม - ธันวาคม 2528) :  
415 - 426 .



- ลัดดา เชียงเห็น. การวิเคราะห์ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการวินิจฉัยการพยาบาล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.  
วรรณวิไล จันทราภา และคณะ. รายงานการวิจัยการศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานของพยาบาลในประเทศไทย. สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2525.
- วิเชียร เกตุสิงห์. สถิติวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. พระนคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2522.
- วิเชียร ทวีลาภ. การนิเทศการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2527.
- ศิริพร ชัมภลลิขิต แบบแผนสุขภาพ : การเก็บรวบรวมข้อมูล. สงขลา : โรงพิมพ์อัลลายด์เพลส, 2533.
- สมจิต วัฒนเขษายกุล. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ประกายพริก, 2527.
- สมจิต หนูเจริญกุล. วิธีการและหลักการที่นำไปสู่คุณภาพของการพยาบาลวารสารพยาบาล 30 (ตุลาคม - ธันวาคม 2524) : 151 - 165.
- สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ, สุจิตรา ลิมอำนวยลาภ และ วิพร เสนารักษ์. กระบวนการพยาบาล : ทฤษฎีและการนำไปใช้. ขอนแก่น : ขอนแก่นการพิมพ์, 2533.
- สุชาดา รัชชกุล. การวิเคราะห์บันทึกการพยาบาลในโรงพยาบาลทั่วไปเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- สุภาพ วาดเขียน. วิธีการวิจัยและสถิติทางการวิจัยในศึกษาศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์วัฒนาพานิช, 2523.

#### ภาษาอังกฤษ

- Anderson, J.E. and Briggs, L.L. "Nursing Diagnosis : A study of Quality and Supportive Evidence" IMAGE : Journal of Nursing Scholarship 20 (1988) : 141 - 144.

- Angoff, W.H. Test Reliability and Effective Test Length  
Psychometrika 18 (March 1953) : 1 - 14.
- Bear, Charold L. Nursing diagnosis : a futuristics process for  
nursing practice. Topics of Clinical Nursing 5 (January  
1984) : 89 - 96.
- Bircher, Andrea U, Cognitive Dimension of Nursing Diagnosis  
in Classification of Nursing Diagnosis. New York : Mc  
Grew - Hill Book Co., 1982.
- Carlson, J.H. Nursing Diagnosis. 2nd ed. Philadelphia : WB  
Saunders, 1982
- Carnevali, D.L. Nursing Care Planning : Diagnosis and Management.  
3rd, ed, Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1983
- \_\_\_\_\_. D.L and Others Diagnostic Reasoning in Nursing.  
Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1984
- Carpenito, L. Hand Book of Nursing Diagnosis 2nd.ed. Philadelphia :  
J.B. Lippincott, 1985.
- \_\_\_\_\_. Nursing Diagnosis : Selected Dilemmas in Practice.  
Occupational Health Nursing 33 (1985) 397 - 400
- \_\_\_\_\_. Nursing Diagnosis Application to Clinical Practice.  
Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1983.
- \_\_\_\_\_. Nursing Diagnosis Application to Clinical Practice.  
2nd ed. Philadelphia. J.B. Lippincott Co., 1987.
- Closley, J. Nursing diagnosis ability and the Clinician  
Characteristics Integration and Flexibility. Doctor's  
thesis, Adelphi University, 1986.
- Dincher, J.R. and Stidger, S.L Evaluation of a Written Simulation  
format for Clinical Nursing Judgement A Pilot Study.  
Nursing Research 25 (July - August 1976) : 280-284.



- Edward, Monica and Pothers, Powers. "Turning Staff Frustration to Satisfaction." Nursing Management, 13 (January 1982) : 51 - 52
- Fuller and Bisbey. An investigation of Variables influencing the use of nursing diagnosis by nurse practitioners in ambulatory care setting. Master's thesis, California State University, 1987
- Gardon, M. Nursing Diagnosis Process and Application. New York : McGraw - Hill Book Co., 1987.
- \_\_\_\_\_. Nursing Diagnosis Process and Application. 2nd ed. : McGraw - hill Book Co., 1987'
- \_\_\_\_\_. "The Concept of Nursing Diagnosis" Nursing Clinics of North America 14 (September 1979) : 487 - 496.
- \_\_\_\_\_. "Nursing Diagnosis and The Diagnostic Process." American Journal of Nursing 76 (August 1976) : 1298 - 1300
- Guildford, J.P. The Nature of Human Intelligence. New York : McGraw - Hill Book Co., 1967'
- Hart, Peggy Jean Simmons. Nursing diagnosis and a nursing model. Doctor's Thesis, Texas Woman's University, 1984.
- Henderson, V and Nite, G. Principle and Practice of Nursing. New York : McMillan., 1966.
- Johnson, D.E. "The Behavioral System Model for nursing" In J.P Reihl and C. Roy, (Eds.), Conceptual Models for Nursing Practice. 2nd. ed. New York : Appliton - Century - Crofts., 1980.

- Johnson and Hales. Nursing Diagnosis Anyone? Do Staff Nurses Use Nursing Diagnosis Effectively. Journal of Continuing Education in Nursing, 20 (January - February 1989) : 30-35.
- Kim, Milnazic. "How to Reduce stress and avoid burnout" Journal of Nursing 85 (April 1985) : 7 - 9.
- King, I.M. Theory for Nursing. New York : A Wiley Medical Publication John Wiley and Son., 1981.
- Kraft, Erma. The use of cognitive mapping strategies for formulating nursing diagnosis of patient in pain. Doctor's Thesis, Texas Woman's University, 1984.
- Kramer, Marlene and Sdimalenberg Claudia. Path to Bioculturalism. Wakefield : Contemporary Publishing, 1977.
- Kraybill E.N. Need of the term infant. In Avery G.B. Neonatology. 2nd. ed. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1981.
- Kritek, Phyllis B. Nursing Diagnosis : Theoretical Foundation. Occupational Health Nursing 33 (1987) : 393 - 396.
- Kron. Thora. The Management of Patient Care. Philadelphia : WB Saunders Co., 1981.
- Lamonica, E.L. The Humanistic Nursing Process. California : Wadsworth Inc., 1979.
- Mahula, M. Understanding Organization a Guide for The Wise Executive Massachusetta : The Aspen Publication., 1982
- Maibusch, R.M. "Implement Nursing Diagnosis" Nursing clinics of North America 22 (1987) : 955 - 969.
- Martens, K. "Let's Diagnos strengths, Not Just Problem" AJN, 2 (February 1986):192 - 193.



- Maslach, Christina. Burnout : the Cost of Caring. New Jersey : Prentice - Hall, Inc., 1982.
- \_\_\_\_\_. Job Burnout : How People Cope. Burnout in the Profession : Coping Strategies, Causes and Costs. St. Louis : The C.V. Mosby Company, 1982.
- McFarland, G.K. Mcfarland, E.A. Nursing Diagnosis and Intervention : Planning for patient care. St. Louis : C.V. Mosby., 1989.
- McGuire, C. Evaluation in Dermatology Achieves of Dermatology 91 (April 1965) : 305 - 312.
- Mitchell, P.H. Concepts Basic to Nursing. New York : McGraw - Hill Book Co., 1973.
- Muadinger, M and Jauron, G. Developing Nursing Diagnosis Nursing Outlook 23 (February 1975) : 94 - 98.
- Muldary, Thomas W. Burnout : and Health Professional Manifestation and Management. New York : Appleton - Century - Crofts., 1983.
- Narrow, S and Buschle, K. Fundamental of Nursing Practice. New York : John Wiley son., 1982.
- Nosek Laura John. Explanation of hospital stay by nursing diagnosis, medical diagnosis and social position. Doctor's Thesis, Case Western Reserve University, 1986.
- Orem, D. The form of nursing science. Nursing Science Quarterly 1 (May 1988) : 78.
- Purushotham, D. Nursing Diagnosis : A Vital Component of the Nursing Process. The Canadian Nurse 77 (June 1951) : 46 - 48.

- Rausch, T. and Rund, D. Nurses clinical Judgements Nursing Management 12 (December 1981) : 24 - 26.
- Roger, M.E. An Introduction to the Theoretical Basic of Nursing. Philadelphia : Fa Davis, 1970.
- Roy, S.C. Introduction to Nursing. An Adaptation Model New Jersey : Prentice - hall Inc., 1976.
- Simpson, K. "Job Satisfaction or Dissatisfaction Reported by Registered Nurse." Nursing Administration Quarterly. 9 (Spring 1985) : 64 - 72.
- Shoemaker, J.k. "Characteristics of Nursing Diagnosis." Occupational Health Nursing 33 (July 1985) : 387 - 389.
- Villafuerte, A. Problem Solving Ability of Baccalaureate Nursing Students : Data Collextion and Generation of Nursing Diagnoses. Doctor's thesis. Columbia University, 1986.
- Wandelt, Mahel A and Stewart, Doris S., Slater Nursing Competency Rating Scale. New York : Appleton. Crofts., 1975.
- Wenk, V.A. "Analysis and Evaluation of the problem - solving process by means of Simulated nursing care plane" in Reading for Nursing process. St. Lousis : The C.V. Mosby Co., 1981.
- Williamson, J.W. Assessing clinical Judgement. Journal of Medical Education 40(Fbruary 1965) : 180 -187.
- Wood, N. Method for Studying Diagnastic Reasoning in Nursing Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1984.
- Yura. H. and Walsh, M.B. The Nursing Process. 2nd. ed Connecticut : Appleton - Century - Crofts., 1983.



Ziegler, S.M. and Erlen, J. Nursing process, nursing diagnosis.  
nursing knowledge : Avenues to autonomy. New Jersey :  
Pentice - Hall., 1986.

การพนัน



## ภาคผนวก ก.

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา

ผู้ทรงคุณวุฒิ	สังกัด
1. รองศาสตราจารย์สุวดี ศรีเลณวัตติ	หัวหน้าแผนกการพยาบาลกุมาร เวชศาสตร์ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาล รามธิบดี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภาพ อีระประทีป	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชา พยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ วิจิตรสุนันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาการ พยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อติษาน ชินสุวรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาการ พยาบาลแม่และเด็ก คณะพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชตวรรณ โอฬารนิริยกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชา กุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
6. อาจารย์อุทัยวรรณ พุทธิรัตน์	อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาล กุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## ผู้ทรงคุณวุฒิ

## สังกัด

- |  |   |
|--|---|
| 7. อาจารย์ปญฺญทรี พ่วงสุวรรณ           | อาจารย์ประจำภาควิชาการพยาบาล<br>กุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น      |
| 8. อาจารย์กัลยา นาคเพ็ชร์              | รองผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล<br>สภากาชาดไทย สภากาชาดไทย                                   |
| 9. พ.ต.ท. (หญิง) ยุพิน เนียมแสง        | วิทยาจารย์ประจำวิทยาลัยพยาบาล<br>ตำรวจ กรมตำรวจ กระทรวง<br>มหาดไทย                        |
| 10. คุณอุบล ทวีศรี                     | ผู้ตรวจการแผนกการพยาบาลกุมาร<br>เวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราช<br>พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 11. รองศาสตราจารย์สมเชาว์ เนตรประเสริฐ | หัวหน้าหน่วยสื่อเทคโนโลยีทางการ<br>ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์<br>มหาวิทยาลัย           |



ภาคผนวก ข.  
สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การคำนวณหาค่าเฉลี่ย ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูตร, 2525)

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

$\bar{X}$  คือ ค่าคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$  คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$N$  คือ จำนวนข้อมูลหรือจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

2. การคำนวณหาค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ใช้สูตร (ประคอง กรรณสูตร, 2525)

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

S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$  คือ ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$\sum X$  คือ ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$N$  คือ จำนวนข้อมูล หรือจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

3. การเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยความสามารถในการรวบรวมข้อมูล และคะแนนเฉลี่ยความสามารถกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล ของพยาบาลวิชาชีพที่มีประสบการณ์ต่างกันในโรงพยาบาลทุกสังกัด โดยใช้สูตรการวิเคราะห์ ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) (วิเชียร เกตุสิงห์, 2528)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	SSB	$k - 1$	MSb	$\frac{MSb}{MSw}$
ภายในกลุ่ม	SSw	$N - k$	MSw	
ทั้งหมด	SSt	$N - 1$		

เมื่อ	SS	คือ	ผลบวกกำลังสอง
	SSb	คือ	ผลบวกกำลังสองระหว่างกลุ่ม (Sum Squares between group)
	SSw	คือ	ผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม (Sum Squares within group)
	SSt	คือ	ผลบวกกำลังสอง (Sum Squares total)
	MS	คือ	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean Square)
	MSb	คือ	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองระหว่างกลุ่ม
	MSw	คือ	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม
	df	คือ	ขั้นแห่งความเป็นอิสระ
	k	คือ	จำนวนกลุ่ม
	N	คือ	จำนวนข้อมูลทั้งหมด (ทุกกลุ่มรวมกัน)
	F	คือ	ค่าทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่าง

การเปรียบเทียบความแตกต่างจะทดสอบสมมติฐานที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ .05



4. การเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ ด้วยวิธี ของเชฟเฟ (Scheffe's Method) ใช้สูตร (สมจิต วัฒนาชยากุล , 2527 : 78 - 84)

$$s_i = \sqrt{(r-1) F_{\alpha, r-1, N-1} \text{ MSE} \left( \frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}$$

เมื่อ $s_i$	คือ	ค่าทดสอบความแตกต่าง
$r$	คือ	จำนวนกลุ่ม
$N$	คือ	จำนวนข้อมูลทั้งหมด
$F_{\alpha, r-1, N-1}$	คือ	ค่า $F$ ที่ได้จากการเปิดตารางที่ระดับความมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
MSE	คือ	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองภายในกลุ่ม
$n_1$	คือ	จำนวนข้อมูลของกลุ่มที่ 1
$n_2$	คือ	จำนวนข้อมูลของกลุ่มที่ 2

การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคู่ที่เปรียบเทียบ ซึ่งก็คือ  $\hat{L}_i$  กับ  $s_i$  ที่คำนวณได้

$$\hat{L}_i = \bar{X}_i - \bar{X}_j$$

เมื่อ  $\bar{X}_i$  คือ ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 1

$\bar{X}_j$  คือ ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ 2

ถ้าค่า  $\hat{L}_i$  มากกว่า  $s_i$  แสดงว่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยในคอนทราส (Contrast)  $\hat{L}_i$  มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ถ้าค่า  $\hat{L}_i$  น้อยกว่า หรือเท่ากับ  $s_i$  แสดงว่าความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยในคอนทราส (Contrast)  $\hat{L}_i$  ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

5. การคำนวณค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ ใช้สูตร (Angoff, 1953)

$$rtt = \frac{C_r r_{j_c} - C_j}{r_{j_c} (C_c - r_{j_c} C_j)}$$

rtt คือ ความเที่ยงของแบบทดสอบชุดรวม (ข้อ 1-233)

$r_{j_c}$  คือ ความเที่ยงของแบบทดสอบชุดย่อย (ข้อ 1-116)

$C_j$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการตอบแบบทดสอบชุดย่อย

$C_c$  คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการตอบแบบทดสอบชุดรวม

6. การคำนวณหาค่าความเที่ยงของการตรวจให้คะแนนแบบทดสอบ ตอนที่ 3 การกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล โดยคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของคะแนนการตรวจ ของผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้วิจัยทีละคู่ แบบเพียร์สัน (Pearson's Product moment Correlation coefficient) ดังสูตร (สุภาพ วาดเขียน, 2523)

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

เมื่อ  $r_{xy}$  คือ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

x คือ คะแนนที่ได้จากการตรวจของผู้วิจัย

y คือ คะแนนที่ได้จากการตรวจของผู้ทรงคุณวุฒิ





ที่ ทม ๐3๐9/14462

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

30 ตุลาคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เนื่องด้วย นางสาวยอง รัชมีมาลา นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาล  
ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์ความสามารถ  
ของพยาบาลวิชาชีพในการวินิจฉัยการพยาบาลทารกแรกเกิด" โดยมี รองศาสตราจารย์  
ดร. พวงรัตน์ บุณยานุรักษ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญผู้มีนามข้างท้ายนี้  
เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ วิจิตรสุนนท์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีนามดัง  
กล่าวข้างต้น เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์  
ทางวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ดาวร วิชราภักย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เลขที่ ๑๖๖ ถนนพญาไท

โทร. ๒15๐๘๙5-๙ ต่อ 3530



ที่ ทม 0309/ 15 396

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 พฤศจิกายน 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลศิริราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางลำยอง รัทมีมาลา นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพ ในการวินิจฉัยการพยาบาลทารกแรกเกิด" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญานุรักษ์ เป็น อาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม แก่พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหน่วยทารกแรกเกิดและหอผู้ป่วยหลังคลอดของ โรงพยาบาลศิริราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางลำยอง รัทมีมาลา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530





ที่ ทม 0309/ 15 396

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

13 พฤศจิกายน 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นางลำยอง รัศมีมาลา นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การวิเคราะห์ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพ ในการวิจัยการพยาบาลทารกแรกเกิด" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ บุญญาบุรุษ เป็น อาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม แก่พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหน่วยทารกแรกเกิดและหอผู้ป่วยหลังคลอดของ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางลำยอง รัศมีมาลา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ดatt วัชรานันท์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 พฤศจิกายน 2533

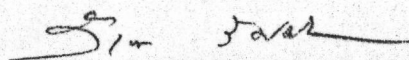
เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบทดสอบ

เรียน พยาบาลวิชาชีพที่นับถือ

ดิฉัน นางลำยอง รัศมีมาลา นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการวินิจฉัยการพยาบาลทารกแรกเกิด" โดยใช้แบบทดสอบ ดิฉันจึงใคร่ขอความร่วมมือมายังท่านโปรดตอบแบบทดสอบ เพื่อผลของการวิจัย จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพพยาบาลต่อไป

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นางลำยอง รัศมีมาลา)



ภาคผนวก ค  
แบบทดสอบ

เรื่อง ความสามารถของพยาบาลวิชาชีพในการวินิจฉัยการพยาบาลทารกแรกเกิด

คำชี้แจง แบบทดสอบมี 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคล

2 ความสามารถรวบรวมข้อมูลประกอบการวินิจฉัยการพยาบาล  
(ดูเทปโทรทัศน์สถานการณ์จำลองก่อนตอบแบบทดสอบ)

3 ความสามารถกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล (ดูเทปโทรทัศน์  
สถานการณ์จำลองและอ่านเอกสารประกอบก่อนกำหนดข้อวินิจฉัย  
การพยาบาล)

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วทำเครื่องหมาย (/) ลงในช่องที่กำหนดให้  
ตรงตามลักษณะของท่าน

สำหรับผู้วิจัย

( ) ( ) ( )

- |  |     |
|--|-----|
| 1. สถานที่ปฏิบัติงานของท่านสังกัดหน่วยราชการใด | 1-3 |
| <input type="checkbox"/> 1. กระทรวงสาธารณสุข   |     |
| <input type="checkbox"/> 2. กระทรวงกลาโหม      |     |
| <input type="checkbox"/> 3. ทบวงมหาวิทยาลัย    |     |
| <input type="checkbox"/> 4. กรุงเทพมหานคร      | ( ) |
| <input type="checkbox"/> 5. สภาวิชาชีพไทย      | 4   |

2. ประสบการณ์การปฏิบัติงานดูแลทารกแรกเกิด ( )
1. 1 ปีและต่ำกว่า 5
2. มากกว่า 1 ปี - 3 ปี
3. มากกว่า 3 ปี - 6 ปี
4. มากกว่า 6 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 แบบทดสอบความสามารถรวบรวมข้อมูลประกอบการวินิจฉัยการพยาบาล (คู่มือโทรทัศน์สถานการณ์จำลองก่อนตอบแบบทดสอบ) คำชี้แจง แบบทดสอบชุดนี้ประกอบด้วยข้อความ ซึ่งถามเกี่ยวกับการรวบรวมข้อมูลประกอบการวินิจฉัยการพยาบาล ให้ท่านทำเครื่องหมาย ( / ) ลงในช่องที่ตรงกับทางเลือกกิจกรรมในการรวบรวมข้อมูลของท่าน โดยถือเกณฑ์ดังนี้

- ใช่ หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความนั้นถูกต้อง
- ไม่ใช่ หมายถึง เมื่อท่านเห็นว่าข้อความนั้นไม่ถูกต้อง

ข้อมูลเกี่ยวกับทารก

ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ชื่อ	( ) 6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. H.N.	( ) 7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. วัน เดือน ปี เกิด	( ) 8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. อายุในสถานการณ์จำลอง	( ) 9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. เชื้อชาติ	( ) 10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. เพศ	( ) 11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. APGAR score	( ) 12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. หอผู้ป่วย	( ) 13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. คลอดโดยวิธีใด	( ) 14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. เป็นบุตรคนที่เท่าใด	( ) 15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การวินิจฉัยโรคคือ	( ) 16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. น้ำหนักแรกเกิดเท่าใด	( ) 17



ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	13. ความยาวเท่าใด	( ) 18
[ ]	[ ]	14. รอบศีรษะเท่าใด	( ) 19
[ ]	[ ]	15. รอบอกเท่าใด	( ) 20
[ ]	[ ]	16. นัยตามี discharge หรือไม่	( ) 21
[ ]	[ ]	17. จมูกมี discharge หรือไม่	( ) 22
[ ]	[ ]	18. ลักษณะของไพบู	( ) 23
[ ]	[ ]	19. ลักษณะสะดือของทารก	( ) 24
[ ]	[ ]	20. ทารกมี Hip dislocation หรือไม่	( ) 25
[ ]	[ ]	21. ทารกมี ERB'S PALSY หรือไม่	( ) 26
[ ]	[ ]	22. ปากมีฝ้าขาวหรือไม่	( ) 27
[ ]	[ ]	23. ลักษณะรูปร่างเป็นอย่างไร (สมส่วน อ้วน ผอม)	( ) 28
[ ]	[ ]	24. ลักษณะของนมเป็นอย่างไร (สีดํา สีจาง สีทอง)	( ) 29
[ ]	[ ]	25. ลักษณะผิวหนัง (แห้ง เป็นขุย เทียบวัน)	( ) 30
[ ]	[ ]	26. เยื่อหูตา (ปกติ ชีด)	( ) 31
[ ]	[ ]	27. สภาวะเหงือก และเพดาน (Epstein's pearls cleft palate)	( ) 32
[ ]	[ ]	28. อุณหภูมิของร่างกายเท่าใด	( ) 33
[ ]	[ ]	29. HR ที่ครั้งก่อนาที	( ) 34
[ ]	[ ]	30. RR ที่ครั้งก่อนาที	( ) 35
[ ]	[ ]	31. HR และ RR สม่ําเสมอหรือไม่	( ) 36
[ ]	[ ]	32. ความดันเลือดเป็นอย่างไร	( ) 37
[ ]	[ ]	33. คุณนมมารดาหรือนมผสม	( ) 38
[ ]	[ ]	34. คุณนมวันละกี่มื้อม	( ) 39
[ ]	[ ]	35. การดูดกลืนเป็นอย่างไร	( ) 40
[ ]	[ ]	36. มีอาเจียนหลังให้นมหรือไม่	( ) 41
[ ]	[ ]	37. ใต้นมเพียงพอหรือไม่	( ) 42

ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	38. น้ำหนักเพิ่มหรือลด เท่าใด	( ) 43
[ ]	[ ]	39. หลังให้นมร้องกวนหรือนอนหลับ	( ) 44
[ ]	[ ]	40. ต้องให้อาหารทางสายยางหรือไม่	( ) 45
[ ]	[ ]	41. เวลาที่คุณมีเหนื่อยหอบหรือไม่	( ) 46
[ ]	[ ]	42. นอนหลับนานหรือไม่ ตื่นทุกกี่ชั่วโมง	( ) 47
[ ]	[ ]	43. วิธีช่วยให้นอนหลับนานทำอย่างไร (ไล่ลม ให้นอนคว่ำ)	( ) 48
[ ]	[ ]	44. ร้องกวนหรือไม่	( ) 49
[ ]	[ ]	45. ดิ้นและขยับแขนขาได้ดีหรือไม่	( ) 50
[ ]	[ ]	46. ร้องเสียงดัง หรือเสียงแหบ	( ) 51
[ ]	[ ]	47. ลักษณะการดิ้นขณะร้องของทารก	( ) 52
[ ]	[ ]	48. ถ่ายปัสสาวะกี่ครั้งต่อวัน	( ) 53
[ ]	[ ]	49. ลักษณะปัสสาวะ (สีเหลืองอ่อน เหลืองเข้ม ปนเลือด เขียว)	( ) 54
[ ]	[ ]	50. ลักษณะทวารหนัก (ปกติ Imperforate anus)	( ) 55
[ ]	[ ]	51. ถ่ายอุจจาระวันละกี่ครั้ง	( ) 56
[ ]	[ ]	52. ลักษณะอุจจาระ (เหลว มีน้ำปน ท้องผูก)	( ) 67
[ ]	[ ]	53. ท้องอืดหรือไม่	( ) 58
[ ]	[ ]	54. คล้ำได้ก้อน (ตับขนาดเท่าไต ม้ามขนาดเท่าไต)	( ) 59
[ ]	[ ]	55. หายใจลำบากหรือไม่	( ) 60
[ ]	[ ]	56. มีอาการไอหรือไม่	( ) 61
[ ]	[ ]	57. มีเสมหะหรือไม่	( ) 62
[ ]	[ ]	58. มีน้ำมูกหรือไม่	( ) 63
[ ]	[ ]	59. ลักษณะการกำมือเป็นอย่างไร	( ) 64
[ ]	[ ]	60. Moro reflex (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 65
[ ]	[ ]	61. Rooting reflex (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 66



ใช่	ไม่ใช่	สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ] 62. Sucking reflex (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 67
[ ]	[ ] 63. การหายใจของแผลเร็วหรือช้า	( ) 68
[ ]	[ ] 64. การมองเห็น (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 69
[ ]	[ ] 65. การได้ยิน (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 70
[ ]	[ ] 66. การได้กลิ่น (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 71
[ ]	[ ] 67. การรับรส (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 4
[ ]	[ ] 68. การสัมผัส (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 5
[ ]	[ ] 69. ความเจ็บปวดเป็นอย่างไร	( ) 6
[ ]	[ ] 70. ทารกจับแผลที่ Caput หรือไม่	( ) 7
[ ]	[ ] 71. มีความวิตกกังวลหรือไม่	( ) 8
[ ]	[ ] 72. blood culture	( ) 9
[ ]	[ ] 73. Rectal swab culture	( ) 10
[ ]	[ ] 74. CBC	( ) 11
[ ]	[ ] 75. ESR	( ) 12
[ ]	[ ] 76. Hct	( ) 13
[ ]	[ ] 77. billi	( ) 14
[ ]	[ ] 78. chest x-ray	( ) 15
[ ]	[ ] 79. EEG	( ) 16
[ ]	[ ] 80. EKG	( ) 17
[ ]	[ ] 81. blood gas	( ) 18
[ ]	[ ] 82. blood sugar	( ) 19
[ ]	[ ] 83. blood gr.	( ) 20
[ ]	[ ] 84. Rh, Coomb's test	( ) 21
[ ]	[ ] 85. T4	( ) 22
[ ]	[ ] 86. Film Abdomen	( ) 23
[ ]	[ ] 87. Urine culture	( ) 24

ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	88. Stool culture	( ) 25
[ ]	[ ]	89. Sputum culture	( ) 26
[ ]	[ ]	90. Electrolyte	( ) 27
[ ]	[ ]	91. Dectrostix	( ) 28

### ข้อมูลเกี่ยวกับมารดา

[ ]	[ ]	92. ชื่อ	( ) 29
[ ]	[ ]	93. H.N	( ) 30
[ ]	[ ]	94. อายุ	( ) 31
[ ]	[ ]	95. วัน เดือน ปี เกิด	( ) 32
[ ]	[ ]	96. เชื้อชาติ	( ) 33
[ ]	[ ]	97. สัญชาติ	( ) 34
[ ]	[ ]	98. ที่อยู่	( ) 35
[ ]	[ ]	99. หอผู้ป่วย	( ) 36
[ ]	[ ]	100. คลอดโดยวิธี	( ) 37
[ ]	[ ]	101. เคยตั้งครรภ์กี่ครั้ง	( ) 38
[ ]	[ ]	102. บุตรคนนี้เป็นคนที่เท่าใด	( ) 39
[ ]	[ ]	103. การวินิจฉัยโรคคืออะไร	( ) 40
[ ]	[ ]	104. น้ำหนักเท่าใด	( ) 41
[ ]	[ ]	105. ส่วนสูงเท่าใด	( ) 42
[ ]	[ ]	106. หลังคลอดน้ำหนักลดเท่าใด	( ) 43
[ ]	[ ]	107. อาชีพอะไร	( ) 44
[ ]	[ ]	108. รายได้เท่าใด	( ) 45
[ ]	[ ]	109. ต้องการความช่วยเหลือในการเคลื่อนไหวหรือไม่	( ) 46
[ ]	[ ]	110. มีอาการสำคัญอย่างไร	( ) 47
[ ]	[ ]	111. มีภาวะแทรกซ้อนขณะตั้งครรภ์หรือไม่	( ) 48



ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	112. ระยะที่ 2 ของการคลอดนานเท่าใด	( ) 49
[ ]	[ ]	113. มีภาวะแทรกซ้อนหลังคลอดหรือไม่	( ) 50
[ ]	[ ]	114. มารดาวิตกกังวลเกี่ยวกับอาการของบุตรหรือไม่	( ) 51
[ ]	[ ]	115. เคยผ่าตัดหรือไม่	( ) 52
[ ]	[ ]	116. เคยได้รับอุบัติเหตุหรือไม่	( ) 53
[ ]	[ ]	117. เคยได้รับเลือดหรือไม่	( ) 54
[ ]	[ ]	118. ยาที่รับประทานเป็นประจำหรือไม่ ถ้ามีระบุ	( ) 55
[ ]	[ ]	119. เคยแพ้ยาหรือไม่ ถ้าเคยระบุ	( ) 56
[ ]	[ ]	120. สุขภาพของคนในครอบครัวเป็นอย่างไร	( ) 57
[ ]	[ ]	121. สุขภาพของคนในครอบครัวเป็นอย่างไร	( ) 58
[ ]	[ ]	122. ขณะนี้สุขภาพเป็นอย่างไร	( ) 59
[ ]	[ ]	123. ในเวลาที่ผ่านมา ออกกำลังกายสม่ำเสมอหรือไม่	( ) 60
[ ]	[ ]	124. เมื่อเจ็บป่วยจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างไร	( ) 61
[ ]	[ ]	125. รับประทานอาหารได้ครบห้าหมู่ และเพียงพอหรือไม่	( ) 62
[ ]	[ ]	126. ควบคุมน้ำหนักหรือไม่	( ) 63
[ ]	[ ]	127. บริหารร่างกายหลังคลอดหรือไม่	( ) 64
[ ]	[ ]	128. ไปตรวจสุขภาพตามนัดหรือไม่	( ) 65
[ ]	[ ]	129. สูบบุหรี่หรือไม่ ถ้าสูบ เฉลี่ยกี่มวน/วัน	( ) 66
[ ]	[ ]	130. ต้มสุราหรือไม่ ถ้าต้มมากน้อยเท่าใด	( ) 67
[ ]	[ ]	131. ต้มกาแฟเป็นประจำหรือไม่	( ) 68
[ ]	[ ]	132. ปกติรับประทานอาหารที่มีต่อวัน อาหาร ระหว่างมื้อมีหรือไม่	( ) 69
[ ]	[ ]	133. ต้มน้ำวันละกี่แก้ว	( ) 70
[ ]	[ ]	134. อาหารที่ชอบรับประทานคืออะไร	( ) 71
[ ]	[ ]	135. อาหารแสลงหรือไม่รับประทานคืออะไร	( ) 4
[ ]	[ ]	136. รับประทานวิตามินหรืออาหารเสริมหรือไม่ ถ้ามีระบุ	( ) 5

ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	137. มีปัญหาในการรับประทานหรือไม่ (กลืนลำบาก เคี้ยวลำบาก)	( ) 6
[ ]	[ ]	138. ต้องการให้บุตรคุณนมมารดาหรือไม่ ถ้าต้องการ นานเท่าใด	( ) 7
[ ]	[ ]	139. อุณหภูมิของร่างกายผิดปกติหรือไม่ ถ้าต้องการ นานเท่าใด	( ) 8
[ ]	[ ]	140. ลักษณะรูปร่าง (สมส่วน อ้วน ผอม)	( ) 9
[ ]	[ ]	141. ลักษณะผม (ปกติ แห้ง หยาบ)	( ) 10
[ ]	[ ]	142. ลักษณะผิวหนัง (ปกติ แห้ง หยาบ)	( ) 11
[ ]	[ ]	143. เยื่อบุตา (ปกติ ชัด)	( ) 12
[ ]	[ ]	144. สภาพฟัน (ปกติ ฟันผุ)	( ) 13
[ ]	[ ]	145. การหายของแผลเร็วหรือช้า	( ) 14
[ ]	[ ]	146. ปกติถ่ายปัสสาวะ กลางวัน...ครั้ง กลางคืน...ครั้ง	( ) 15
[ ]	[ ]	147. ปัญหาในการถ่ายปัสสาวะมีหรือไม่ ถ้ามีแก้ปัญหา อย่างไร	( ) 16
[ ]	[ ]	148. ตามปกติมีปัญหาการถ่ายอุจจาระหรือไม่ อย่างไร	( ) 17
[ ]	[ ]	149. หลังคลอดมีปัญหาการถ่ายอุจจาระหรือไม่ อย่างไร	( ) 18
[ ]	[ ]	150. กิจวัตรประจำวัน ทำงานวันละกี่ชั่วโมง งานอดิเรกทำอะไร	( ) 19
[ ]	[ ]	151. มีปัญหาการดูแลตนเองเกี่ยวกับกิจวัตรประจำวัน หรือไม่	( ) 20
[ ]	[ ]	152. เห็นง่ายหรือไม่	( ) 21
[ ]	[ ]	153. มีอาการเจ็บหน้าอกหรือไม่	( ) 22
[ ]	[ ]	154. การไอมีหรือไม่	( ) 23
[ ]	[ ]	155. อาการแพ้อากาศมีหรือไม่	( ) 24



ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	156. การทรงตัว (ปกติ, ผิดปกติ)	( ) 25
[ ]	[ ]	157. ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อเป็นอย่างไร	( ) 26
[ ]	[ ]	158. ซึพจร หายใจเท่าใด	( ) 27
[ ]	[ ]	159. ความดันโลหิตเท่าใด	( ) 28
[ ]	[ ]	160. ปกตินอนกี่ชั่วโมงต่อวัน	( ) 29
[ ]	[ ]	161. ขณะอยู่โรงพยาบาลนอนกี่ชั่วโมงต่อวัน	( ) 30
[ ]	[ ]	162. มีปัญหาเกี่ยวกับการนอนในปัจจุบัน	( ) 31
[ ]	[ ]	163. การช่วยในนอนหลับมีหรือไม่ ( เครื่องดื่ม ใช้ยานอนหลับ )	( ) 32
[ ]	[ ]	164. ง่วงเหงา หาวนอน อ่อนเพลีย หรือไม่	( ) 33
[ ]	[ ]	165. หน้าตาซีดเซียวหรือไม่	( ) 34
[ ]	[ ]	166. รู้สึกสดชื่นหลังตื่นนอนหรือไม่	( ) 35
[ ]	[ ]	167. การมองเห็น (ปกติ ผิดปกติ)	( ) 36
[ ]	[ ]	168. การได้ยิน (ปกติ ผิดปกติ)	( ) 37
[ ]	[ ]	169. การได้กลิ่น (ปกติ ผิดปกติ)	( ) 38
[ ]	[ ]	170. การรับรส (ปกติ ผิดปกติ)	( ) 39
[ ]	[ ]	171. การสัมผัส (ปกติ ผิดปกติ)	( ) 40
[ ]	[ ]	172. มีความเจ็บปวดบริเวณใด	( ) 41
[ ]	[ ]	173. ความสามารถในการโต้ตอบเป็นอย่างไร	( ) 42
[ ]	[ ]	174. การเรียนรู้เร็วหรือช้า	( ) 43
[ ]	[ ]	175. สามารถตอบคำถามได้ตรงหรือไม่	( ) 44
[ ]	[ ]	176. สามารถตอบคำถามได้เหมาะสมหรือไม่	( ) 45
[ ]	[ ]	177. ช่วงความสนใจเหมาะสมหรือไม่	( ) 46
[ ]	[ ]	178. มีลักษณะเฉื่อยชาหรือไม่	( ) 47
[ ]	[ ]	179. มีปัญหาการสื่อสารหรือไม่	( ) 48
[ ]	[ ]	180. ห่วงกังวลในเรื่องใดมากที่สุด	( ) 49

ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	181. ต้องการให้ช่วยเหลือ บรรเทาเรื่องใดมากที่สุด	( ) 50
[ ]	[ ]	182. ตั้งแต่เข้าโรงพยาบาล รู้สึกว่าตนเองแตกต่าง ไปจากเดิมหรือไม่	( ) 51
[ ]	[ ]	183. สิ่งที่ทำให้รู้สึกภูมิใจคืออะไร	( ) 52
[ ]	[ ]	184. สิ่งที่ทำให้รู้สึกว่าตนเองมีปมด้อยคืออะไร	( ) 53
[ ]	[ ]	185. สีหน้า แววตา เป็นอย่างไร	( ) 54
[ ]	[ ]	186. น้ำเสียง จังหวะการพูดเป็นอย่างไร	( ) 55
[ ]	[ ]	187. การแสดงออกของอารมณ์เป็นอย่างไร	( ) 56
[ ]	[ ]	188. ความสนใจตนเองเป็นอย่างไร	( ) 57
[ ]	[ ]	189. ลักษณะครอบครัว อยู่ด้วยกันกี่คน	( ) 58
[ ]	[ ]	190. สถานที่อยู่ในครอบครัวเป็นอย่างไร	( ) 59
[ ]	[ ]	191. สถานภาพสมรส (คู่ หย่า แยก หม้าย)	( ) 60
[ ]	[ ]	192. ปัญหาในครอบครัวมีหรือไม่	( ) 61
[ ]	[ ]	193. บุคคลที่มีอำนาจตัดสินใจทุกอย่างในครอบครัว คือใคร	( ) 62
[ ]	[ ]	194. วิธีการแก้ปัญหาเป็นอย่างไร	( ) 63
[ ]	[ ]	195. ภาระกิจที่ต้องรับผิดชอบในครอบครัวมีหรือไม่	( ) 64
[ ]	[ ]	196. การคลอดครั้งนี้มีผลกระทบต่อครอบครัว การเงิน การงาน หรือไม่	( ) 65
[ ]	[ ]	197. บทบาทและความสัมพันธ์ในสังคม (เพื่อนสนิท เพื่อนร่วมงาน เพื่อนบ้าน) เป็นอย่างไร	( ) 66
[ ]	[ ]	198. ปฏิสัมพันธ์กับบุคคลที่มาเยี่ยมเป็นอย่างไร	( ) 67
[ ]	[ ]	199. ปฏิสัมพันธ์กับพยาบาลเป็นอย่างไร	( ) 68
[ ]	[ ]	200. ลักษณะการสื่อสารกับบุคคลอื่น ๆ เป็นอย่างไร	( ) 69
[ ]	[ ]	201. การมาคลอดครั้งนี้จะมีผลหรือมีปัญหาเกี่ยวกับ เรื่องเพศหรือไม่	( ) 70
[ ]	[ ]	202. มีปัญหาเรื่องน้ำคาวปลาหรือไม่	( ) 71



ใช่	ไม่ใช่		สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ]	203. มีปัญหาการคุมกำเนิดหรือไม่	( ) 4
[ ]	[ ]	204. มีปัญหาเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์หรือไม่	( ) 5
[ ]	[ ]	205. เมื่อต้องตัดสินใจในเรื่องสำคัญ ต้องตัดสินใจคนเดียวหรือมีใครช่วย	( ) 6
[ ]	[ ]	206. ในปีที่ผ่านมามีการสูญเสียอะไรบ้างหรือเปล่า ถ้ามีจัดการอย่างไร	( ) 7
[ ]	[ ]	207. ปัจจุบันมีเหตุการณ์อะไรบ้างที่ทำให้รู้สึกเครียด และจัดการอย่างไร	( ) 8
[ ]	[ ]	208. ต้องการให้พยาบาลช่วยเหลืออะไรบ้าง	( ) 9
[ ]	[ ]	209. ขณะอยู่โรงพยาบาลรู้สึกกลัวหรือไม่	( ) 10
[ ]	[ ]	210. มีสิ่งที่ทำให้รู้สึกกลัวหรือไม่	( ) 11
[ ]	[ ]	211. นับถือศาสนาอะไร	( ) 12
[ ]	[ ]	212. ศาสนกิจที่ปฏิบัติเป็นประจำคืออะไร	( ) 13
[ ]	[ ]	213. ที่พึ่งพาขณะนี้คือ (ญาติ เพื่อน ศาสนา ความเชื่ออื่น ๆ ระบุ)	( ) 14
[ ]	[ ]	214. ต้องการให้พยาบาลช่วยในการทำศาสนกิจหรือความเชื่ออย่างไร	( ) 15
[ ]	[ ]	215. สังเกตพฤติกรรมความเชื่อ เครื่องรางของขลัง (ดอกไม้ห้วเตี้ยง สายสิญจน์ น้ำมันต์)	( ) 16
[ ]	[ ]	216. ESR	( ) 17
[ ]	[ ]	217. Hct	( ) 18
[ ]	[ ]	218. bill	( ) 19
[ ]	[ ]	219. blood culture	( ) 20
[ ]	[ ]	220. blood group	( ) 21
[ ]	[ ]	221. Rh Coomb's test	( ) 22
[ ]	[ ]	222. VDRL	( ) 23

ใช่	ไม่ใช่	สำหรับผู้วิจัย
[ ]	[ ] 223. Electrolyte	( ) 24
[ ]	[ ] 224. blood gas	( ) 25
[ ]	[ ] 225. Film chest	( ) 26
[ ]	[ ] 226. EKG	( ) 27
[ ]	[ ] 227. EEG	( ) 28
[ ]	[ ] 228. HBV	( ) 29
[ ]	[ ] 229. blood sugar	( ) 30
[ ]	[ ] 230. Dextrostix	( ) 31
[ ]	[ ] 231. Urine culture	( ) 32
[ ]	[ ] 232. Stool culture	( ) 33
[ ]	[ ] 233. Sputum culture	( ) 34



### ตอนที่ 3 ความสามารถกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล

คำชี้แจง หลังจากดูเทปโทรทัศน์สถานการณ์จำลองแล้ว ท่านมีรายละเอียดที่สำคัญประกอบการพิจารณา กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล ใช้เวลา 15 นาที อ่านแล้วกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาลลงในกระดาษคำตอบ

#### ข้อมูลเกี่ยวกับทารก

1. ชื่อ ค.ญ. นามสกุล สุดใจ (นามสมมุติ)
2. H.N. 1463241
3. เกิดวันที่ 19 มิถุนายน 2533 เวลา 15.10 น.
4. อายุในสถานการณ์จำลอง 2 วัน
5. เพศหญิง
6. APGAR Score 9, 10, 10
7. คลอดโดย vacuum extraction
8. เป็นบุตรคนที่ 2
9. Diagnosis : Full term Baby
10. น้ำหนักแรกเกิด 3280 กรัม
11. ความยาว 50 เซนติเมตร
12. รอบศีรษะ 36 เซนติเมตร
13. รอบอก 33 เซนติเมตร
14. นัยน์ตามี discharge เล็กน้อย
15. จมูกมีน้ำมูก
16. ลักษณะของใบหูปกติ
17. สะดือมีเลือดคั่งและกลิ่นอับ
18. ลักษณะรูปร่างสมส่วน
19. ลักษณะผิวหนังแห้งเล็กน้อย ริมฝีปากแห้ง
20. เยื่อぶตา ปกติ

21. สภาพเหงื่อและเพดานปกติ
22. อุณหภูมิของร่างกาย  $35.9^{\circ}\text{C}$
23. HR อยู่ระหว่าง 140 - 148 ครั้งต่อนาที
24. RR อยู่ระหว่าง 50 - 54 ครั้งต่อนาที
25. ไม่มีภาวะหายใจลำบาก
26. ตูดนมไม่ตี ตูดนาน 10 นาที
27. ตูดนมมารดาวันละ 6 มื้อ
28. การกลืนไม่ตี
29. มีแห้วหลังให้นม ทุกมื้อ
30. น้ำหนักลดจากแรกเกิด 340 กรัม
31. ร้องกวนหลังให้นม
32. ไม่มีเหนื่อหอบขณะตูดนมมารดา
33. ร้องกวนบ่อยครั้ง ตื่นนอนทุก 2 ชั่วโมง
34. ดิ้นและขยับแขนขาได้ดี
35. ร้องเสียงดัง
36. ถ่ายปัสสาวะ 4 ครั้งต่อวัน
37. ลักษณะปัสสาวะสีเหลืองเข้ม
38. ถ่ายอุจจาระ 6 ครั้งต่อวัน
39. ลักษณะอุจจาระ Transitional stool
40. ท้องอืดเล็กน้อย
41. คลำตับได้ 1 cm below Rt costal margin
42. ปากไม่มีฝ้าขาว
43. มีเสมหะในปาก
44. ลักษณะกำมือปกติ
45. Moro reflex ปกติ
46. การมองเห็นปกติ



47. การไต่ยืนยันปกติ

48. Hot 64%

หมายเหตุ ข้อมูลนอกเหนือจากนี้ไม่มีความผิดปกติใด ๆ

#### ข้อมูลเกี่ยวกับมารดา

1. ชื่อ นางสาวสมหมาย (นามสมมุติ)
2. H.N. 1462314
3. อายุ 28 ปี
4. เกิดวันที่ 6 มกราคม 2505
5. เชื้อชาติไทย
6. บ้านเลขที่ 201 ถนนพระราม 6 ญาไท กทม 10400
7. หอผู้ป่วยสูติกรรม 1
8. คลอดโดย V/E
9. เคยตั้งครรภ์ 2 ครั้ง บุตรคนแรกเป็นผู้ชาย แข็งแรงดี
10. บุตรคนนี้เป็นคนที่ 2
11. น้ำหนัก 50 กิโลกรัม
12. สูง 158 เซนติเมตร
13. หลังคลอดน้ำหนักลด 8 กิโลกรัม
14. อาชีพ รับราชการ
15. รายได้ 5,000 บาทต่อเดือน
16. ไม่มีภาวะแทรกซ้อนขณะตั้งครรภ์
17. ต้องช่วยคลอดโดยทำ V/E

18. มารดามีสีหน้าวิตกกังวล
19. มารดาไม่เคยได้รับเลือด
20. ไม่มียาที่ต้องรับประทานเป็นประจำ
21. ไม่เคยแพ้ยา
22. สุขภาพของคนในครอบครัวปกติ
23. เหนื่อยอ่อน นอนไม่ค่อยหลับ
24. รับประทานอาหารได้ครบห้าหมู่และเพียงพอ
25. ออกกำลังกายหลังตามคำแนะนำ
26. ไม่สูบบุหรี่
27. ไม่ดื่มสุรา
28. ไม่ดื่มกาแฟ
29. ปกติทานอาหาร 3 มื้อต่อวัน มีอาหารว่าง 1 มื้อตอนบ่าย
30. ดื่มน้ำวันละ 8-10 แก้ว
31. ชอบทานอาหารทุกประเภท
32. รับประทานวิตามินตามแพทย์สั่ง คือวิตามินรวมและยาบำรุงโลหิต
33. ต้องการให้บุตรรับประทานนมจนครบ 18 เดือน
34. อุณหภูมิของร่างกาย  $37.2^{\circ}\text{C}$
35. ลักษณะรูปร่าง สมส่วน
36. ลักษณะผิวหนัง ปกติ
37. การเรียนรู้เร็ว
38. สามารถตอบคำถามได้ตรง
39. นับถือศาสนาพุทธ
40. ห่วงกังวลเกี่ยวกับการดูแลตนเองของทารก
41. บุคคลที่มีอำนาจตัดสินใจทุกอย่างในครอบครัว คือ คุณย่า รองลงมาคือสามี
42. ปัญหาการดูแลตนเองเกี่ยวกับกิจวัตรประจำวันไม่มี
43. ซึ้งจร หายใจปกติ



44. ความดันโลหิตปกติ
45. ไม่มีปัญหาในครอบครัว
46. Hct 37%
47. Blood group A Rh บวก
48. ผล VDRL - non reactive

หมายเหตุ ข้อมูลนอกเหนือจากนี้ไม่มีความผิดปกติใด ๆ

## การกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล

จากสถานการณ์จำลอง และข้อมูลประกอบท่านมีความเห็นว่าข้อวินิจฉัยการพยาบาลของมารดาและทารกรายนี้ได้แก่

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....

ขอขอบคุณในความร่วมมือ



บทเพลงโทรทัศน์

เรื่อง การดูแลทารกกับการกำหนดชื่อวินิจฉัยการพยาบาล

## วัตถุประสงค์

การผลิตเทปโทรทัศน์ เรื่อง การดูแลทารกกับการกำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล มีวัตถุประสงค์ที่จะจำลองให้เห็นสถานการณ์จริงที่เกิดขึ้นกับทารก รวมทั้งปัญหาของมารดา เกี่ยวกับการเลี้ยงดูบุตร เพื่อให้พยาบาลวิชาชีพได้รวบรวมข้อมูลจากสถานการณ์จำลอง กำหนดข้อวินิจฉัยการพยาบาล



ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
1	กล้อง 1	<p>MS ทารกนอนเรียงอยู่ใน crib ห้องเด็ก</p> <p>CU มารดากำลังจ้องตา และพูดคุยกับทารก</p> <p>MS พยาบาลคุยกับ มารดา</p> <p>(ช้อนภาพเห็นเด็ก แหวะนม)</p> <p>CU หน้าพยาบาล</p>	<p>ทารกแรกเกิด เป็นวัยที่มีการปรับตัวอย่างมาก มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว พยาบาลเป็นผู้ดูแลทารกอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา จึงจำเป็นต้องมีความรู้ความสามารถในการประเมินภาวะสุขภาพ และให้การวินิจฉัยการพยาบาลได้ถูกต้อง ซึ่งจะให้ความช่วยเหลือทารกได้อย่างทันท่วงที ป้องกันภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดขึ้น และยังส่งเสริมให้มารดาสามารถเลี้ยงดูทารกได้ถูกต้องเหมาะสม</p> <p>(เพลง)</p> <p>พยาบาล : เป็นอย่างไรบ้างคะ เมื่อคืนนอนหลับดีไหม</p> <p>มารดา : ไม่ค่อยหลับค่ะ ต้องตื่นให้นมลูกบ่อย ลูกดิ้นเขาไม่ยอม คุณนมเลย อม ๆ แล้วก็หลับ กระตุ้นให้ตื่น กินไปนิดเดียว ก็แหวะออกมาหมด ไม่ทราบ เป็นอะไร</p> <p>พยาบาล : หลังให้ลูกกินนม ไล่ลมออก บ้างหรือเปล่านั้น</p>	0.00

ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
2	กล่อง 2	MS มารดาคุยกับ พยาบาล  CU หน้ามารดา CU ทารกนอนหลับ	<p>มารดา   ไม่ได้ไล่ค้ะ เห็นเขากิน ไปนิดเดียว</p> <p>พยาบาล   ลูกคนแรกให้กินนมแม่ หรือเปล้าค้ะ</p> <p>มารดา   ให้ค้ะ แต่ลูกคนแรกเขา ไม่ยอมตูดนมตั้นเลย คราวที่แล้วปวดนมมาก แต่ คนนี้จะพยายามอดทนให้กิน นมแม่ให้ได้ เพราะหมอบอก ว่าลูกจะได้มีภูมิต้านทานโรค คนแรกเป็นหวัดบ่อย และ ท้องเสียด้วยละ</p> <p>พยาบาล   ดีแล้วค้ะ ถ้ามีปัญหาอะไร ปรึกษาได้นะค้ะ</p> <p>มารดา   คุณค้ะตั้นขอลาหน่อยนะค้ะ ว่าตั้นจะกินยาตองเหล้า ได้ไหมค้ะ คุณย่าเตรียมไว้ ให้ขวดใหญ่เลย</p> <p>พยาบาล   ขณะให้นมลูกไม่ควรกินยา ตองเหล้า เพราะเหล้าจะ ถูกขับออกมาพร้อมกับน้ำนม ทำให้เด็กซึมและหลับเกือบ ตลอดเวลา ส่วนที่ผสมกับ</p>	2 นาที



ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
		MS มารดาคุยกับ พยาบาล	<p>เหล่านั้นไม่ทราบเป็นตัวยาชินิตได้อาจเป็นอันตรายกับเด็กก็ได้</p> <p>มารดา   สามีดิฉันเคยบอกคุณย่าว่า ถ้าจะให้ลูกกินนมแม่ ก็กินยากองเหล้าไม่ได้ แต่คุณย่าไม่เชื่อและไม่มีใครกล้าขัดใจคุณย่า</p> <p>พยาบาล   แล้วคุณคิดว่าจะทำอย่างไรกับเรื่องนี้</p> <p>มารดา   อาจใช้วิธีแอบเททิ้งค่ะ</p> <p>พยาบาล   เกี่ยวกับอาหารล้นคะ คุณงดอาหารแสลงบ้างหรือเปล่า</p> <p>มารดา   ไม่ได้ดะอะไรเลย ทานได้ทุกอย่าง และรู้สึกว่าจะทานมากขึ้นด้วยค่ะ</p>	
3	กล่อง 2	CU หน้าพยาบาลยิ้ม	<p>พยาบาล   ดีแล้วค่ะจะได้มีน้ำนมให้ลูก</p>	1 $\frac{1}{2}$
	กล่อง 1	CU หน้ามารดา	<p>มารดา   คุณคะ เมื่อกี้ลูกถ่ายอุจจาระออกมา เหลวมีน้ำปน นิดหน่อย เมื่อกินถ่ายตั้ง 3-4 หนไม่ทราบว่าท้องเสียหรือเปล่า</p>	นาที

ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
		<p>ผ้าอ้อมเปื้อนอุจจาระ</p> <p>MS พยาบาลคุยกับ มารดา</p>	<p>พยาบาล   ขอคุณน้อยนะคะ กำลังถ่าย อยู่หรือเปล่า ?</p> <p>  ไม่เป็นไรค่ะ เด็กกินนมแม่ จะถ่ายสะดวกกว่ากินนมผสม เป็นอย่างนี้เอง</p> <p>พยาบาล   คุณเคยอาบน้ำให้ลูกบ้าง หรือยัง</p> <p>มารดา   เคยแล้วค่ะ นี่กำลังจะได้ เวลาอาบน้ำให้เขาอีกแล้ว</p>	
3	กล่อง 1	<p>CU สะดือทารก</p> <p>CU พยาบาลสาธิต การเช็ดสะดือ</p>	<p>คุณช่วยดูสะดือลูกให้หน่อย ได้ไหม ไม่รู้เขาจะเจ็บ สะดือหรือเปล่า เมื่อคืนร้อง และสะดือก็แฉะมีกลิ่นอับด้วย</p> <p>พยาบาล   หลังอาบน้ำคุณแม่ต้องเช็ด เอาเลือดที่รั้งออกให้หมด นะคะ จะได้ไม่อักเสบ ถ้าอุจจาระหรือปัสสาวะ เปื้อนต้องเช็ดให้สะอาด ทุกครั้งด้วยนะคะ</p> <p>(เพลง)</p>	1 นาที



ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
4	กล้อง 1	CU ทารกนอนหลับตาหลัง อาบน้ำ ทาแป้งแต่ง ตัวเรียบร้อย  พยาบาลวัดอุณหภูมิให้ (ภาพซ่อนตัวหนังสือ T 35.9°C	มารดา   ไม่ทราบลูกจะไม่สบายหรือ เปล่าค่ะ ผิวกลายเป็นจ้ำ ๆ พยาบาล   คุณควรห่มผ้าให้หลังอาบน้ำ ร่างกายจะได้อบอุ่นขึ้น ดิฉันจะวัดอุณหภูมิให้นะคะ (เพลง)	1 นาที
5	กล้อง 1	CU มารดาสีหน้าวิตก กังวล  CU พยาบาลสาธิตการ เช็ดน้ำมูกด้วยไม้ พันสำลี	มารดา   คุณพยาบาลคะ วันลูกมีน้ำมูก มาก สงสัยจะเป็นหวัด พยาบาล   ดิฉันจะไปเอาไม้พันทสำลี มาเช็ดน้ำมูกให้ลูกคุณนะคะ (เพลง)  พยาบาล   ถ้าเห็นมีน้ำมูก ต้องรีบเช็ด ออกให้หมด เพราะจะทำให้ อุดตันทางเดินหายใจ ดิฉันจะให้ไม้พันทสำลีไว้ที่ เติียงนะคะ  มารดา   วันนี้ดิฉันขอยาแก้ปวดศีรษะ หน่อยนะคะ เมื่อคืนไม่ค่อย หลับลูกกวนมาก และเป็น ห่วงลูกคนโตที่บ้านด้วย พยาบาล   คุณใช้ยาแก้ปวดศีรษะเป็น ประจำหรือเปล่านั้น	

ลำดับที่		ภาพ	เสียง	เวลา
6	กล่อง 1	CV พยาบาลซึ่งน้ำหนัก ทารก (ภาพซ้อนตัวหนังสือ) แรกเกิดน้ำหนัก 3280 กรัม อายุ 2 วันน้ำหนัก 2940 กรัม ทารกอยู่ใน crib	มารดา   นาน ๆ ครั้งค่ะ พยาบาล   หลังทานยาคุณนอนพักสักครู่ นะคะ ตื่นขึ้นมาจะได้อุ๊อู๊ สบายขึ้น มารดา   ค่ะขอบคุณ  (เพลง) จากสถานการณ์ทั้งหมด ท่านคิดว่ามารดา และทารกมีปัญหาอะไร โปรดอ่านเอกสารประกอบ และกำหนด ข้อวินิจฉัยการพยาบาลในกระดาษคำตอบ ค่ะ	1 นาที 2



### ประวัติผู้วิจัย

นางลำยอง รัศมีมาลา สำเร็จการศึกษอนุปริญญาพยาบาลและอนามัย ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์จากโรงเรียนพยาบาลผดุงครรภ์และอนามัยศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลสาธารณสุข) จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ และประกาศนียบัตรพยาบาลเวชปฏิบัติทารกแรกเกิดจากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล