

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กรองจิต วาศิวสารภิกข. "เราจะนำความรู้เกี่ยวกับภาพพจน์มาใช้กับการขยายผลได้อย่างไร." วารสารพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลสุภาวดีวิทยาเขตไทย 5 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2523) : 4-31.

บทบรรณาธิการ. วารสารสมาคมจิตแพทย์แห่งประเทศไทย 18 (มกราคม-ตุลาคม 2516) : 303-304.

ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิจัยการศึกษาศาสตร์ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ปราณีต สวัสดิ์รักษา และมณฑลดี ล้อยราตรี. การพยาบาลผู้ติดยาเสพติด. กรุงเทพฯ: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525.

ฝน แสงสิงแก้ว. "ลุ่มภาพจิตของหญิงมีครรภ์และเด็กในระยะเวลาก่อนคลอด." วารสารลุ่มภาพสำหรับประชาชน 6 (กุมภาพันธ์ 2521) : 66.

พรทิพย์ พิชัยพันธุ์. "การศึกษาภาพลักษณ์ของหญิงตั้งครรภ์." วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2524.

สมาคมเคหะศาสตร์แห่งประเทศไทย. ตำราพัฒนาเด็ก. พระนคร : โรงพิมพ์วิบูลย์กิจ, 2518.

อุดมศิลป์ ศิริแสงนาม. "เพศระหว่างตั้งครรภ์." นิตยสารไกล่หมอ 5 (กรกฎาคม 2524) : 45-48.

การวิจัยทาง

- Aguilera, Donna C and Messick, Janice M. Crisis Intervention : theory and methodology. 3 d ed. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1978.
- Antle, Katharyn. "Psychologic Involvement in Pregnancy by Expectant Fathers." JCGN 4 (July/August 1975) : 40-41.
- Baker, A.A. Psychiatric Disorders in Obstetrics. Oxford and Edinburg : Blackwell Scientific Publications, 1967.
- Bancroft, Anne Vandermay. "Pregnancy and the Counterculture." Nursing Clinics of North America 8 (March 1973) : 71.
- Blaesing, Sandra, and Brockhaus, Joyce. "The Development of Body Image in the Child." Nursing Clinics of North America 7 (December 1972) : 598-602.
- Bryant, Richard D. and Overland, Anna E. Woodward and Gardner's Obstetric Management and Nursing. Philadelphia : F.A. Davis Company, 1964.
- Caplan, Gerald. An Approach to Community Mental Health. New York : Grune and Stratton, 1961.
- Carlson, Carolyn E. Behavioral Concepts and Nursing Intervention. Philadelphia : J.B. Lippincott Company, 1970.
- Carter, Evans Frances Monet. Psychosocial Nursing : Theory and Practice in Hospital and Community Mental Health. New York : The Macmillan Co., 1971.

- Carty, Elaine A. "My, You're Getting Big." The Canadian Nurse 66 (August 1970) : 40-43.
- Clark, Ann L.; Affonso, Dyanne D.; and Harris, Thomas R. Childbearing : A Nursing Perspective. 2 d ed. Philadelphia : F.A. Davis Co., 1977.
- Dempsey, Mary O. "The Development of Body Image in the Adolescent." Nursing Clinics of North America 7 (December 1972) : 609-615.
- Ellis, Donelda J. "Sexual Needs and Concerns of Expectant Parents." JOGN 9 (September/October 1980) : 306-308.
- Esberger, Karen. "Body Image." Journal of Gerontological Nursing. 4 (July/August 1978) : 35-37.
- Fawcett, Jacqueline. "The Relationship Between Identification and Patterns of Change in Spouses' Body Images During and after Pregnancy." International Nursing Studies 14 (1977) : 199-213.
- Fawcett, Jacqueline. "Body Image and the Pregnant Couple." Maternal Child Nursing 3 (July/August 1978) : 227-233.
- Fitzpatrick, Elise; Eastman, Nicholson J.; and Reeder, Sharon R. Maternity Nursing. 11 h ed. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1966.
- Floyd, Cathy Cornwell. "Pregnancy After Reproductive Failure." American Journal of Nursing 81 (November 1981) : 2501-2502.

- Fogel, Catherine Ingram; and Woods, Nancy Fugate. Health Care of Women. London : The C.V. Mosby Co., 1981
- Green, Richard. Human Sexuality. Baltimore : The Williams and Wilkins Co., 1975.
- Grubb, Carolyn A. "Body Image Concerns of a Multipara in the Situation of Intrauterine Fetal Death." Maternal - Child Nursing Journal 5 (Summer 1976) : 93-114.
- Harris, Rachel. "Cultural Differences in Body Perception During Pregnancy." British Journal of Medical Psychology 52 (December 1979) : 347-352.
- Harris, Rachel., et al. "Therapeutic Uses of Human Figure Drawings by the Pregnant Couple." JOGN 9 (July/August 1980) : 232-236.
- Hawkins, Joellen Watson., and Higgins, Loretta Pierfedecici. Maternity and Gynecological Nursing. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1978.
- Iffrig, Sister Mary Charitas. "Body Image in Pregnancy : Its Relation to Nursing Functions." Nursing Clinics of North America 7 (December 1972) : 631-638.
- Jarrahi-Zadeh, Ali; et al. "Emotional and Cognitive Changes in Pregnancy and Early Puerperium." British Journal of Psychiatry 115 (July 1969) : 797-805.

- Jensen, Margaret Duncan; Benson, Ralph C.; and Bobak, Irene M.  
Maternity Care. 2d ed. Saint Louis : The C.V. Mosby Co.,  
1981.
- Kalkman, Marion E., and Davis, Anne J. New Dimensions in Mental  
Health Psychiatric Nursing. 5 h ed. New York : McGraw -  
Hill Book Co., 1980.
- Klause, Marshall H. Maternal Infant Bonding. Saint Louis : The  
C.V. Mosby Co., 1976.
- Kroger, William S. Psychosomatic Obstetrics, Gynecology and  
Endocrinology. Illinois : Charles C. Thomas, 1962.
- Lerch, Constance. Maternity Nursing. 2 d ed. Saint Louis : The  
C.V. Mosby Co., 1974.
- Lerch, Constance, and Bliss, V. Jane. Maternity Nursing.  
3 d ed. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1978.
- Martin, Leonide L. Health Care of Women. Philadelphia : J.B.  
Lippincott Co., 1978.
- McConnell, Owen L., and Daston, Paul G. "Body Image Changes in  
Pregnancy." Journal of Projective Techniques 25 (1961) :  
451-456.
- McCrea, Celia W., Summerfield, Angela B., and Rosen, Bernard.  
"Body Image." British Journal of Medical Psychology  
55 (September 1982) : 225-233.

- Moore, Dianne S. "The Body Image In Pregnancy." Journal of Nurse-Midwifery 22 (Winter 1978) : 17-26.
- Moore, Mary Lou. Realities in Childbearing. Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1978.
- Murray, Ruth L.E. "Body Image Development in Adulthood." Nursing Clinics of North America 7 (December 1972) : 617-629.
- Olds, Sally B., et al. Obstetric Nursing. California : Addison-Wesley Publishing Co., 1980.
- Pasquali, Elaine Anne., et al. Mental Health Nursing : A Bio-Psycho-Cultural Approach. St. Louis : The C.V. Mosby Co., 1981.
- Pillitteri, Adele, Maternal Newborn Nursing. 2 d ed. Boston : Little, Brown and Company, 1981.
- Pritchard, Jack A., and MacDonalld, Paul C. Williams Obstetrics, 15 h ed. New York : Appleton-Century-Crofts, 1976.
- Reeder, Sharon J.; Mastroianni, Luigi; and Martin, Leonide L. Maternity Nursing. 14 h ed. Philadelphia : J.B. Lippincott Co., 1980.
- Rubin, Reva. "Maternal Tasks in Pregnancy." Maternal-Child Nursing Journal. (Fall 1975) : 143-151.
- Schilder, Paul. The Image and Appearance of the Human Body. 2 d ed. New York : The International Universities Press, 1970.

- Schonfeld, William A. "Body Image in Adolescents : A Psychiatric Concept for the Pediatrician." Pediatrics 31 (May 1963) : 846.
- Schwab, John J., and Harmeling, James D. "Body Image and Medical Illness." Psychosomatic Medicine 50 (January/February 1968) : 51-57.
- Shane, Rachel, and Linn, Margaret W. "The Pregnant Couple." International Journal of Gynaecology and Obstetric 15 (1977) : 231-234.
- Stone, Anthony R. "Cues to Interpersonal Distress Due to Pregnancy." American Journal of Nursing 65 (November 1965) : 88-91.
- Stuart, Gail Wiscarz., and Sundeen, Sandra J. Principles and Practice of Psychiatric Nursing. Toronto : The C.V. Mosby Co., 1979.
- Taggart, Marge. "Body Image." The Journal of Practical Nursing. 27 (July 1977) : 32-33.
- Tipping, Virginia Georgette. "The Vulnerability of a Primipara During the Antepartal Period." Maternal-Child Nursing Journal 10 (Spring 1981) : 61-77.
- Toler, Alexander and Digrazia, Paul V. "The Body Image of Pregnant Women as Reflected in their Human Figure Drawings." Journal of Clinical Psychology 33 (1977) : 566-570.

- Waleko, Kathleen Filip. "Manifestations of a Multigravida's Feelings of Vulnerability." Maternal-Child Nursing Journal 3 (Summer 1974) : 103-131.
- Weinberg, Jamie Spelton. "Body Image Disturbance as a Factor in the Crisis Situation of Pregnancy." JOGN 7 (March/April 1978) : 19-20.
- Wiedenbach, Ernestine. Family-Centered Maternity Nursing. New York : G.P. Putnam's Sons, 1967.
- Wilson, Diana. "Changing the Body Image." Nursing Mirror 152 (2 April 1981) : 39.
- Wilson, Holly Skodol and Kneisl, Carol Ren. Psychiatric Nursing. California : Addison-Wesley Publishing Co., 1979.
- Woods, Nancy Fugate. Human Sexuality in Health and Illness. Saint Louis : The C.V. Mosby Co., 1975.
- Ziegel, Erna E., and Cranley, Mecca S. Obstetric Nursing. 7 h ed. New York : Macmillan Publishing Co., 1978.





ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

สถิติค่าใช้จ่ายและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อำนาจจำแนก (Discrimination power)

ตารางต่อไปนี้แสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามสำหรับภาพลักษณ์ของ  
 ห้างสรรพสินค้าระดับ 5 ตามการรับรู้ของตนเองและสามี เป็นรายข้อในแต่ละส่วนโดยแสดง  
 ค่า t

ข้อที่	t	ข้อที่	t	ข้อที่	t	ข้อที่	t
<u>ใบหน้า</u>		<u>พวงมณี</u>		<u>ชวา (ต่อ)</u>		<u>สุ่ยภาพ(ต่อ)</u>	
1	3.72*	1	4.67*	4	5.14*	3	3.99*
2	3.92*	2	5.31*	5	3.99*	<u>อารมณ์</u>	
3	3.08*	3	7.06*	<u>รูปร่าง</u>		1	4.67*
4	4.87*	<u>บริเวณห้อง</u>		1	5.31*	2	6.13*
5	2.77*	1	3.89*	2	3.63*	3	2.88*
<u>เตียงนอน</u>		2	2.12*	3	3.70*	<u>กิจกรรมประจำวัน</u>	
1	5.18*	3	3.12*	4	4.89*	1	4.20*
2	2.33*	<u>อื่น</u>		5	0.81	2	3.07*
3	2.17*	1	3.47*	<u>สุ่ยภาพ</u>		3	2.85*
4	4.85*	2	3.82*	1	10.60*	4	7.07*
		3	6.84	2	7.91*	5	2.54*

\* มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 (df = 18 t = 2.10)

จากตารางแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อที่มีอำนาจจำแนกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นข้อ 5 ของรูปร่างที่ไม่มีอำนาจจำแนกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วิธีการคำนวณค่า t โดยใช้สูตร

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{s_H^2}{n_H} + \frac{s_L^2}{n_L}}}$$

$\bar{X}_H, \bar{X}_L$  = ค่าเฉลี่ยของคะแนนในกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำตามลำดับ

$s_H^2, s_L^2$  = ค่าแปรปรวนของคะแนนในกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำตามลำดับ

$n_H, n_L$  = จำนวนผู้ตอบในกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำตามลำดับ

ค่าชี้แจงแห่งความเป็นอิสระ (df) =  $n_H + n_L - 2$

ตัวอย่างการคำนวณค่า t ของข้อ 1 ส่วนใบหน้า

$$\begin{aligned} \bar{X}_H &= \frac{\sum X}{n} & \bar{X}_L &= \frac{\sum X}{n} \\ &= \frac{60}{10} & &= \frac{40}{10} \\ &= 6 & &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} s_H^2 &= \frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)} & s_L^2 &= \frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)} \\ &= \frac{10(362) - (60)^2}{10(10-1)} & &= \frac{10(184) - (40)^2}{10(10-1)} \\ &= 0.222 & &= 2.667 \end{aligned}$$

จากสูตร

$$\begin{aligned}t &= \frac{\bar{x}_H - \bar{x}_L}{\sqrt{\frac{s_H^2}{n_H} + \frac{s_L^2}{n_L}}} \\&= \frac{6 - 4}{\sqrt{\frac{0.222}{10} + \frac{2.667}{10}}} \\&= 3.72\end{aligned}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การหาความเที่ยง (Reliability)

การหาความเที่ยงของแบบสอบถามสำหรับภาพลักษณ์ของห้างระยะดังกล่าว  
ตามการรับรู้ของตนเองและค่าที่ใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา ( $\alpha$  - Coefficient)

ตัวอย่างการหาความเที่ยงของแบบสอบถามในล้นในหน้า

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left( 1 - \frac{\sum s_i^2}{s_x^2} \right)$$

$n$  = จำนวนข้อสอบ

$s_1^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$s_x^2$  = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

$N$  = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

$$s_x^2 = \frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}$$

$$= \frac{30 (16134) - (680)^2}{30 \times 29}$$

$$= 24.850$$

$$\sum s_i^2 = s_1^2 + s_2^2 + s_3^2 + s_4^2 + s_5^2$$

$$= 1.771 + 1.406 + 2.810 + 2.585 + 2.185$$

$$= 10.757$$

$$\alpha = \frac{5}{5-1} \left( 1 - \frac{10.757}{24.850} \right)$$

$$= 0.71$$

การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงระยะตั้งครรภ์ ตามการรับรู้ของตนเอง และสามี ในแต่ละกลุ่มของหญิงตั้งครรภ์ ซึ่งแบ่งตามอายุครรภ์ ประสิทธิภาพการตั้งครรภ์ จำนวนครั้งของการตั้งครรภ์ ใช้วิธีการทดสอบค่าที (t-test dependent)

ตัวอย่าง

วิธีการวิเคราะห์การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงที่มีอายุครรภ์ในระยะที่ 1 ตามการรับรู้ของหญิงครรภ์แรกและสามี ในตารางที่ 16 ของใบหน้า

แบบของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้มีตัวอย่างดังนี้ ( N = 30 คู่)

กลุ่มตัวอย่าง	คะแนนภาพลักษณ์		D	D <sup>2</sup>
	หญิงตั้งครรภ์ (X <sub>1</sub> )	สามี (X <sub>2</sub> )		
คู่ที่ 1	3	4	-1	1
คู่ที่ 2	4	4	0	0
คู่ที่ 3	2	6	-4	16
คู่ที่ 4	6	6	0	0
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
.	.	.	.	.
คู่ที่ 30	4	5	-1	1
	$\bar{X}_1 = 4.20$	$\bar{X}_2 = 5.03$	$\Sigma D = -25$	$\Sigma D^2 = 109$
	$SD_1 = 1.52$	$SD_2 = 1.43$		

ค่า t

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

$\sum D$  = ผลรวมของผลต่างของคะแนนภาพลักษณ์ของหญิงระยะตั้งครรภ์  
ตามการรับรู้ของตนเองและสามี ทั้ง 30 คู่ได้ - 25

$\sum D^2$  = ผลรวมของกำลังสองของผลต่างของคะแนนภาพลักษณ์ของหญิง-  
ระยะตั้งครรภ์ ตามการรับรู้ของตนเองและสามีทั้ง 30 คู่ได้ 109

$$(\sum D)^2 = (-25)^2 = 625$$

$$N = 30 \text{ คู่}$$

ค่าขึ้นแห่งความเป็นอิสระ (df) = จำนวนคู่ - 1 = 29

$$\begin{aligned} t &= \frac{-25}{\sqrt{\frac{30(109) - (-25)^2}{30 - 1}}} \\ &= \frac{-25}{\sqrt{\frac{3270 - 625}{29}}} \\ &= -2.62 \end{aligned}$$

t จากตาราง เมื่อ df = 29 ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 มีค่าเท่ากับ  
± 2.04 ซึ่งน้อยกว่าค่า t ที่คำนวณได้ แสดงว่าภาพลักษณ์ของหญิงที่มีอายุครรภ์ในระยะ  
ที่ 1 ตามการรับรู้ของหญิงครรภ์แรกและสามีมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05





ภาคผนวก ข.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ รท.0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท 10500

สิงหาคม 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เรื่องด้วยนางสาวเจ๊าศรี โพธิ์จวบ อธิบดีกรมช่างพาณิชย์ ภาควิสาหกิจภาคศึกษา  
กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงระดับตั้งครรภ์ ตามการรับรู้  
ของตนเองและสามี" ในการนี้ขอลอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทำการตรวจแบบสอบถาม  
ที่ผลิตเป็นผู้สร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นักคิดได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียด  
ด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาตรวจแบบสอบถามดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์  
ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัยหวังเป็นอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา  
ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ขอแสดงความนับถือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการปฏิบัติการราชการ

แทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร.2527677

ที่ ทม.0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท 10500

สิงหาคม 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องด้วยนางสาวเพ็ญศรี โพธิ์จวบ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา กรุงเทพมหานคร ก่อตั้งดำเนินการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงระยะตั้งครรภ์ ตามการรับรู้ของตนเองและสามี" ในกรณีนี้จำเป็นต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ โดยการออกแบบสอบถามแก่หญิงตั้งครรภ์และสามีที่หน่วยฝากครรภ์โรงพยาบาลของท่าน เพื่อหาความเที่ยงของเครื่องมือ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้ติดต่อเข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ฉันจัดทำการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
ขอแสดงความนับถือ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประสิทธิ์ บุญาค)

ลงชื่อ

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527677

ที่ ทม.0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท 10500

สิงหาคม 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องด้วยนางสาวเพ็ญศรี โพธิ์อุบล นิสิตปริญญาโท สาขาวิทยาการบริหารการพยาบาล  
ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบภาพลักษณ์ของหญิงระยะ-  
ตั้งครรภ์ ตามการรับรู้ของตนเอง และสิ่งที่"ในการนี้ขอคิดจะเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ โดยการ  
แจกแบบสอบถามแก่หญิงตั้งครรภ์และสามีที่หน่วยฝากครรภ์โรงพยาบาลของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตเจ้าพบเพื่อเขียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้วิศิตทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว  
ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง  
๓ โอกาสนี้ด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอแสดงความนับถือ

(รองคณบดีอาวุโส คร.สุประดิษฐ์ บุญนาค)

คณบดี

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527677

ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กันยายน 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้าพเจ้า เป็นนิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะศึกษาความรู้ลึก และความคิดเห็น ของหญิงระยะตั้งครรภ์ที่มีต่อร่างกายตนเอง กับความรู้ลึกและความคิดเห็นของสามีที่มีต่อร่างกายภรรยา แบบสอบถามนี้ไม่มีคำตอบถูกหรือผิด แต่ต้องการคำตอบที่เป็นความรู้ลึกนึกคิดที่แท้จริงของท่าน คำตอบของท่านมีคุณค่าสำหรับการศึกษาอย่างมาก ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนทางการบริการหญิงในระยะตั้งครรภ์กับครอบครัวต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณท่านให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(นางสาว เพ็ญศรี โพธิ์บุล)  
ผู้วิจัย

คำอธิบาย เกี่ยวกับแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอนได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อร่างกายของท่านในขณะนี้

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของร่างกายของหญิงในระบะตั้งครรภ์ ซึ่งรวมถึงตัวท่านด้วย

		ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย
	เลขที่แบบสอบถาม	1-3
<b>ตอนที่ 1</b> ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม		
<u>คำชี้แจง</u>	โปรดเติมตัวเลขในช่องว่าง หรือขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง <input type="checkbox"/>	
	ตามความเป็นจริง	
1.	ปัจจุบันท่านอายุ.....ปี	4-5
2.	รายได้ของครอบครัวรวมทั้งของท่านและสามีประมาณกี่บาท/เดือน	
	<input type="checkbox"/> 1) 3,500-6,000 <input type="checkbox"/> 2) 6,001-8,500	6
	<input type="checkbox"/> 3) 8,501-11,000 <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 11,000	
3.	การศึกษาชั้นสูงสุดของท่านคือ	
	<input type="checkbox"/> 1) ประถมศึกษาปีที่ 4	7
	<input type="checkbox"/> 2) ประถมศึกษาปีที่ 5-7	
	<input type="checkbox"/> 3) มัธยมศึกษาปีที่ 1-3	
	<input type="checkbox"/> 4) มัธยมศึกษาปีที่ 4-5 และอาชีวศึกษา	
	<input type="checkbox"/> 5) อุดมศึกษา	
4.	ท่านฝากครรภ์โรงพยาบาล	
	<input type="checkbox"/> 1) ราชวิถี <input type="checkbox"/> 2) รามาธิบดี	8
	<input type="checkbox"/> 3) จุฬาลงกรณ์ <input type="checkbox"/> 4) วชิรพยาบาล	
5.	ขณะนี้ท่านกำลังตั้งครรภ์ครั้งที่.....	9

6. อายุครรภ์ในขณะนี้
- 1) ต่ำกว่า 3 เดือน - 3 เดือน 10
- 2) 3 เดือนขึ้นไป - 6 เดือน
- 3) 6 เดือนขึ้นไป
7. ท่านเคยผ่านการคลอดบุตรหรือไม่
- เคย จำนวน.....ครั้ง  ไม่เคย
8. ท่านเคยมีประสบการณ์เหล่านี้บ้างหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ตามความเป็นจริง)
- 1) แท้งบุตร 11
- 2) บุตรตายในครรภ์ 12
9. ท่านเคยมีประสบการณ์ที่ผิดปกติอะไรบ้างในขณะที่ตั้งครรภ์ครั้งก่อน ๆ หรือครั้งนี้ (ตอบได้หลายข้อตามความเป็นจริง)
- 1) คลื่นไส้ อาเจียนจนรับประทานอาหารไม่ได้เลย 13
- 2) เลือดออกในระยะ 6 เดือนแรกของการตั้งครรภ์ 14
- 3) เลือดออกภายหลังการตั้งครรภ์ได้ 6 เดือนขึ้นไป 15
- 4) ปวดศีรษะและมีปัสสาวะน้อยและขุ่นและบวมและมีความดันสูง 16
- 5) อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... 17
- 6) ไม่มี

ตอนที่ 2 เป็นข้อถาม เกี่ยวกับ ความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อร่างกายของท่านในขณะนี้

คำอธิบาย แบบสอบถามนี้จะแบ่งออกเป็นส่วน ๆ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตัวท่าน ในแต่ละส่วนจะมีค่าเป็น 0-3 อยู่ทางด้านซ้ายและด้านขวา ซึ่งทั้งสองด้านนี้มีความหมายตรงข้ามกัน ค่าที่เป็น 0 เหล่านี้จะบอกถึงความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ระหว่างคู่ของค่า ในแต่ละข้อมีค่าที่บอกถึงความมากน้อยอยู่สี่ลักษณะ โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อเรื่องนั้น ในการทำนี้ไม่จำเป็นต้องใช้เวลาคิดมาก ทั้งนี้เพราะต้องการจะทราบความรู้สึกนึกคิดอันแรกที่ติดกับท่าน โดยขอให้เป็นการรู้สึกที่แท้จริงของท่านด้วย (กรุณาตอบทุกข้อและทุกส่วน)

ตัวอย่าง การตอบแบบสอบถามในตอนนี้

ผู้หญิง

	มากที่สุด 3	มาก 2	น้อย 1	เฉย ๆ 0	น้อย 1	มาก 2	มากที่สุด 3	
ข้อ 1 อ่อนโยน		✓						แข็งกระด้าง
ข้อ 2 แข็งแรง					✓			อ่อนแอ
ข้อ 3 เสียวสละ	✓							เห็นแก่ตัว

คำอธิบาย ทั้ง 3 ข้อนี้เป็นการอธิบายถึงความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อ "ผู้หญิง" ในด้านความอ่อนโยน-แข็งกระด้าง ถ้ารู้สึกและคิดว่าผู้หญิงอ่อนโยนมาก ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 2 ทางด้านอ่อนโยน ในด้านความแข็งแรง-อ่อนแอ ถ้ารู้สึกและคิดว่าผู้หญิงอ่อนแอเล็กน้อย ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 1 ทางด้านอ่อนแอ ในด้านความเสียวสละ-เห็นแก่ตัว ถ้ารู้สึกและคิดว่าผู้หญิงเสียวสละมากที่สุด ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 3 ข้างด้านเสียวสละ



ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่จะให้ท่านช่วยตอบคำถามในลักษณะเดียวกับตัวอย่าง

ข้อนี้สำหรับผู้วิจัย

ใบหน้าของสุนัข

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 สดใส								หมองคล้ำ	18
ข้อ 2 ขู่ขีต								เปล่งปลั่ง	19
ข้อ 3 ส่ายงาม								น่าเกลียด	20
ข้อ 4 เกือบงเกลตา								ไม่เกือบงเกลตา	21
ข้อ 5 แลดูแก่เกินวัย								แลดูอ่อนกว่าวัย	22

เด้านมของสุนัข

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 พอใจ								ไม่พอใจ	23
ข้อ 2 สกปรก								สะอาด	24
ข้อ 3 เต่งตึง								หย่อนยาน	25
ข้อ 4 ส่ายงาม								น่าเกลียด	26

หางนมของสุนัข

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 พอใจ								ไม่พอใจ	27
ข้อ 2 สกปรก								สะอาด	28
ข้อ 3 ส่ายงาม								น่าเกลียด	29

บริเวณห้องของจีน

ห้องนี้สำหรับผู้จับ

- ข้อ 1 พอใจ
- ข้อ 2 สักปรก
- ข้อ 3 ล้วงจาม

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

- ไม่พอใจ 30
- สะอืด 31
- น้ำเกลือ 32

ขาของจีน

- ข้อ 1 พอใจ
- ข้อ 2 อ่อนแอ
- ข้อ 3 สักปรก
- ข้อ 4 ล้วงจาม
- ข้อ 5 ทำให้เคลื่อน  
ไหวว่องไว

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	1	1	0	1	2	3

- ไม่พอใจ 33
- แข็งแรง 34
- สะอืด 35
- น้ำเกลือ 36
- ทำให้เคลื่อนไหว  
จุ่มจาม 37

รูปร่างของจีน

- ข้อ 1 พอใจ
- ข้อ 2 ล้วงจาม
- ข้อ 3 อ้วนทอหนา
- ข้อ 4 เข้าใจความต้อง  
การทางเพศ

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

- ไม่พอใจ 38
- น้ำเกลือ 39
- บอบบาง
- ไม่เข้าใจ  
ต้องการทางเพศ 41

คู่มือภาพของงาน

ข้อเท็จจริงสำหรับผู้สอบ

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 แข็งแรง								อ่อนแอ	42
ข้อ 2 ไร้เมื่อกำลัง								มีกำลัง	43
ข้อ 3 ดีไม่มีเจ็บป่วย								เจ็บป่วยบ่อย	44

อารมณ์ของงาน

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 แจ่มใส								เศร้าหมอง	45
ข้อ 2 หงุดหงิด								ไม่หงุดหงิด	46
ข้อ 3 โหม่งง่าย								ไม่โหม่งง่าย	47

ข้อถัดมาต่อไปนี้จะถามเกี่ยวกับกิจวัตรประจำวันของท่าน (โปรดตอบตามความรู้สึกที่แท้จริง)

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
	3	2	1	0	1	2	3		
ข้อ 1 ขยันขัน								เกียจคร้าน	48
ข้อ 2 นอนไม่ค่อยหลับ								นอนหลับได้ดี	49
ข้อ 3 ช่วยเหลือตนเองได้ดี								ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	50
ข้อ 4 เคลื่อนไหวได้อย่างไว								เคลื่อนไหวอย่างช้าๆ	51
ข้อ 5 รับประทานอาหารได้ดี								รับประทานอาหารไม่ได้	52



ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กุมภาพันธ์ 2526

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้าพเจ้าเป็นนิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ที่จะศึกษาความรู้สึก และความคิดเห็นของหญิงระยะตั้งครรภ์ ที่มีต่อร่างกายตนเอง กับความรู้สึกและความคิดเห็นของสามีที่มีต่อร่างกายของภรรยา แบบสอบถามนี้ไม่มีคำตอบถูกหรือผิด แต่ต้องการคำตอบที่เป็นความรู้สึกนึกคิดที่แท้จริงของท่าน คำตอบของท่านมีคุณค่าสำหรับการวิจัยอย่างมาก ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการวางแผนทางการบริการหญิงในระยะตั้งครรภ์กับครอบครัวต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์วิทยพัชร์พยาบาล

(นางสาวเพ็ญศรี โพธิ์จวบ)

ผู้วิจัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำอธิบายเกี่ยวกับแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอนได้แก่

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของทำงานที่มีต่อร่างกายของภรรยา  
ในขณะนี้

ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของทำงานที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของ  
ร่างกายของหญิงในระยะตั้งครรภ์ซึ่งรวมถึงภรรยาของทำงานด้วย

เลขที่แบบสอบถาม

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

1-3

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเติมค่าลงในช่องว่างหรือขีดเครื่องหมาย ✓ ลงใน

ช่อง  หน้าข้อความตามความเป็นจริง

1. ปีที่จบการทำงานอายุ.....ปี

4-5

2. การศึกษาชั้นสูงสุดของทำงานคือ

1. ประถมศึกษาปีที่ 4

6

2. ประถมศึกษาปีที่ 5-7

3. มัธยมศึกษาปีที่ 1-3

4. มัธยมศึกษาปีที่ 4-5 และอาชีวศึกษา

5. อุดมศึกษา

ตอนที่ 2 เป็นข้อถามเกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อร่างกายของภรรยาในขณะที่

คำอธิบาย แบบสอบถามนี้จะแบ่งออกเป็นสั้น ๆ เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับภรรยาของท่าน ในแต่ละส่วนจะมีค่าเป็นคู่ ๆ อยู่ทางด้านซ้ายและด้านขวา ซึ่งทั้งสองด้านนี้มีความหมายตรงข้ามกัน ค่าที่เป็นคู่เหล่านี้จะบอกถึงความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ ระหว่างคู่ของค่าในแต่ละข้อ มีค่าที่บ่งบอกถึงความมากน้อยอยู่เล็กน้อย โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อเรื่องนั้น ในกรณีที่ท่านไม่จำเป็นต้องใช้เวลาคิดมาก ทั้งนี้เพราะต้องการจะทราบความรู้สึกนึกคิดอันแรกที่เกิดกับท่าน โดยขอให้เป็ความรู้สึกที่แท้จริงของท่านด้วย (กรุณาตอบทุกข้อและทุกส่วน)

ตัวอย่าง การตอบแบบสอบถามในตอนที่

ผู้หญิง

	มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด	
	3	2	1	0	1	2	3	
ข้อ 1 อ่อนโยน		✓						แข็งกระด้าง
ข้อ 2 แข็งแรง					✓			อ่อนแอ
ข้อ 3 เสียสละ	✓							เห็นแก่ตัว

คำอธิบาย ทั้ง 3 ข้อนี้เป็นกรอธิบายถึงความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อ "ผู้หญิง" ในด้านความอ่อนโยน-แข็งกระด้าง ถ้ารู้สึกและคิดว่า ผู้หญิงอ่อนโยนมาก ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 2 ทางด้านอ่อนโยน ในด้านความแข็งแรง - อ่อนแอ ถ้ารู้สึกและคิดว่าผู้หญิงอ่อนแอ น้อย ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 1 ทางด้านอ่อนแอ ในด้านความเสียสละ-เห็นแก่ตัว ถ้ารู้สึกและคิดว่าผู้หญิงเสียสละมากที่สุด ขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 3 ทางด้านเสียสละ

ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่จะช่วยให้ช่วยตอบคำถามในลักษณะเดียวกับตัวอย่าง

ข้อนี้สำหรับผู้สอบ

ใบหน้าของภรรยา

ข้อ 1 สดใส

ข้อ 2 ขุ่นซีด

ข้อ 3 สบายงาม

ข้อ 4 เกสียงเกล้า

ข้อ 5 แลดูแก่เกินวัย

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
3	2	1	0	1	2	3		
							หมองคล้ำ	7
							เปล่งปลั่ง	8
							น่าเกลียด	9
							ไม่เกลียงเกล้า	10
							แลดูอ่อนกว่าวัย	11

ค่านมของภรรยา

ข้อ 1 พอใจ

ข้อ 2 สักปรก

ข้อ 3 เต่งตึง

ข้อ 4 สบายงาม

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
1	2	2	0	1	2	3		
							ไม่พอใจ	12
							สะอวด	13
							หย่อนยาน	14
							น่าเกลียด	15

หัวนมของภรรยา

ข้อ 1 พอใจ

ข้อ 2 สักปรก

ข้อ 3 สบายงาม

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด		
3	2	1	0	1	2	3		
							ไม่พอใจ	16
							สะอวด	17
							น่าเกลียด	18



บริเวณท้องของภรรยา

ช่องนี้สำหรับผู้วิจัย

- ข้อ 1 พอใจ  
ข้อ 2 สักปรก  
ข้อ 3 ล้วยงาม

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

ไม่พอใจ	19
สะอาด	20
น้ำเกลือต	21

ขาของภรรยา

- ข้อ 1 พอใจ  
ข้อ 2 อ่อนแอ  
ข้อ 3 สักปรก  
ข้อ 4 ล้วยงาม  
ข้อ 5 ทำให้เคลื่อนไหว  
ว่องไว

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

ไม่พอใจ	22
แข็งแรง	23
สะอาด	24
น้ำเกลือต	25
ทำให้เคลื่อนไหว ว่องไว	26

รูปร่างของภรรยา

- ข้อ 1 พอใจ  
ข้อ 2 ล้วยงาม  
ข้อ 3 อ้วนทอระตะ  
ข้อ 4 ไร้ความตึง  
การทางเพศ

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

ไม่พอใจ	27
น้ำเกลือต	28
บอบบาง	29
ไม่ไร้ความตึง การทางเพศ	30



ลักษณะของภรรยา

ข้อนี้สำหรับผู้วิจัย

- ข้อ 1 นิ่งแข็ง
- ข้อ 2 ไม่มีกำลัง
- ข้อ 3 ตาไม่เจ็บป่วย

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

- อ่อนแอ 31
- มีกำลัง 32
- เจ็บป่วยบ่อย 33

อารมณ์ของภรรยา

- ข้อ 1 แฉ่งโหด
- ข้อ 2 หงุดหงิด
- ข้อ 3 โหมโห่งง่าย

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

- เคี้ยวหมอง 34
- ไม่หงุดหงิด 35
- ไม่โหมโห่งง่าย 36

ข้อถามต่อไปนี้จะถามเกี่ยวกับ กิจกรรมประจำวันของภรรยา (โปรดตอบตามความจริง)

- ข้อ 1 ขยันขัน
- ข้อ 2 นอนไม่ค่อยหลับ
- ข้อ 3 ช่วยเหลือตนเอง  
ได้ดี
- ข้อ 4 เคลื่อนไหวได้  
ว่องไว
- ข้อ 5 รับประทาน  
อาหารไม่ได้

มากที่สุด	มาก	น้อย	เฉยๆ	น้อย	มาก	มากที่สุด
3	2	1	0	1	2	3

- เกียจคร้าน 37
- นอนหลับได้ดี 38
- ช่วยเหลือตนเอง  
ไม่ได้ 39
- เคลื่อนไหวอย่าง  
ว่องไว 40
- รับประทานอาหาร  
ไม่ได้ 41

ตอนที่ 3 เป็นข้อถามเกี่ยวกับ ความรู้สึกนึกคิดของท่านที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง  
ของร่างกายของหญิงในระยะตั้งครรภ์ซึ่งรวมถึงภรรยาของท่านด้วย

อง สำหรับผู้วิจัย

คำชี้แจง โปรดขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความรู้สึกนึกคิดของท่าน

ข้อความถาม	ไม่เปลี่ยน			เฉยๆ	ไม่เท่ากัน		
	มากที่สุด	มาก	น้อย		น้อย	มาก	มากที่สุด
ท่านรู้สึกและคิดว่า							
1. เมื่อที่ เกิดขึ้นบนใบหน้าของหญิง ระยะ ตั้งครรภ์ทำให้ใบหน้ามีความนํ้า เกลือหรือไม่เพียงใด							42
2. เส้นเลือดที่ปรากฏบน เต้านมของหญิง ระยะตั้งครรภ์มีความนํ้า เกลือหรือ ไม่เพียงใด							43
3. หัวนมของหญิงระยะตั้งครรภ์มีสี คล้ำขึ้น มีความนํ้าเกลือหรือไม่ เพียงใด							44
4. การแตกกลายของหน้าท้องของหญิง ระยะตั้งครรภ์มีความนํ้าเกลือหรือ ไม่เพียงใด							45
5. เส้นเลือดขอตบริเวณขาของหญิง ระยะ ตั้งครรภ์มีความนํ้าเกลือหรือไม่ เพียงใด							46



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายชื่อบุคลากร**

**ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญทางเศรษฐศาสตร์**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรนัย ล้ำศรีวัฒนกุล อาจารย์โรงพยาบาล  
รามาริบัติ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. นายแพทย์สมศักดิ์ ลุ่มีพันธุ์ญาติ อาจารย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล  
รามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. อาจารย์ ดร.กอบกุล พันธ์เจริญวรกุล อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ละเสียด อุดมรัตน์ อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
5. รองศาสตราจารย์นายแพทย์ทวีพงษ์ ลือธรรมโคต อาจารย์คณะแพทยศาสตร์  
ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุยคำร์ บุระณะกนิษฐ อาจารย์ภาควิชาพยาบาลศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. อาจารย์จุฬิภาภรณ์ สัมรูป อาจารย์วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย

**ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญทางจิตวิทยา**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฎิภาภรณ์ ลือธรรมโคต อาจารย์โรงพยาบาล  
รามาริบัติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กษิษา ลุ่มีพันธุ์ญาติ สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

**ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญทางภาษาไทย**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิมลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา อาจารย์ภาควิชา  
อุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. คำสั่งตราจารย์ ดร.สุจิต เทียบรอบ หัวหน้าภาควิชาประถมศึกษา  
คณะครูค้ำสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุภยใจ อินทร์พรหม อาจารย์ภาควิชาประถมศึกษา  
คณะครูค้ำสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญทางวิจัย

1. อาจารย์ ดร.ดิเรก ศิริสุโย อาจารย์ภาควิชาวิจัยการศึกษาศาสตร์  
คณะครูค้ำสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวเพ็ญศรี โพธิ์อุบล เกิดที่จังหวัดนครปฐม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี-  
 บัณฑิต (พยาบาลและผดุงครรภ์) ในปีการศึกษา 2519 จากโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี  
 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ภายหลังจากสำเร็จการศึกษา  
 ได้เข้ารับราชการที่โรงพยาบาลรามาธิบดีในปี 2522 โอนย้ายไปเป็นอาจารย์พยาบาล  
 ภาควิชาการพยาบาลสูติ-นรีเวชและผดุงครรภ์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลาคะ  
 นครินทร์ และลาศึกษาต่อสายวิชาวิชาการบริหารการพยาบาล ในปีการศึกษา 2524



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย