



**Appendix A : Questionnaire Phase One**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสัมภาษณ์การรับรู้ในการเลือกวิธีการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง



1. อายุ ..... ปี      อายุสามี.....ปี
2. สถานภาพสมรส       โสด     คู่     หย่า     หม้าย
3. จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครอบครัว.....คน
4. อาชีพของท่าน.....
5. อาชีพของสามี.....
6. ระดับศึกษาสูงสุดของท่าน.....
7. ระดับการศึกษาของสามี.....
8. รายได้หรือเงินประจำเดือนที่ท่านได้รับ     สามี     ภรรยา  
  ต่ำกว่า 4,000 บาท        4,000 – 5,999 บาท  
  6,000 – 9,999 บาท        10,000 – 14,999 บาท  
  15,000 – 19,999 บาท        มากกว่า ระบุ .....บาท .....บาท
9. ฐานะทางครอบครัว  
 รายได้ไม่พอ       รายได้เกือบไม่พอ  
 รายได้พอเพียงแต่ไม่มีเงินเก็บ       รายได้พอ และมีเหลือเก็บ  
 รายได้เกินพอ
10. แหล่งที่อยู่     ในเมือง       ชานเมือง  
 ต่างจังหวัด ระบุ.....
11. ปัจจุบันท่านพักอยู่กับใคร.....
12. ลักษณะที่พักเป็นอย่างไร     บ้านของครอบครัว       หอพัก  
 บ้านเช่า       ห้องเช่า (อพาร์ทเมนต์)  
 อื่น ๆ ระบุ.....
13. ระยะเวลาที่เดินทางจากที่พักมาที่โรงพยาบาล.....ชั่วโมง
14. ถ้าท่านมีปัญหา ท่านจะปรึกษาใคร.....
15. L.M.P..... EDD.....
16. วันที่คลอด..... เวลา..... น.
17. น.น.ทารก..... กรัม เพศ     หญิง     ชาย
18. ข้อบ่งชี้ของการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง .....

### การรับรู้ในการเลือกวิธีการผ่าตัดเอาทวารออกทางหน้าท้อง



1. คุณเคยคิดที่จะคลอดลูกด้วยวิธี
 

<input type="checkbox"/> คลอดเองตามธรรมชาติ	<input type="checkbox"/> ผ่าตัดเอาทวารออกทางหน้าท้อง
---	--
2. คุณเคยมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้หรือไม่
 

	วิธีการคลอด	ขั้นตอนการคลอด	การปฏิบัติตัวก่อนคลอด
	หลังคลอด	ภาวะแทรกซ้อน	
<input type="checkbox"/> รู้	.....	.....	.....
<input type="checkbox"/> ไม่รู้	.....	.....	.....

 อื่น ๆ .....
3. ถ้าคุณเคยมีความรู้เรื่องเหล่านี้ คุณรู้จาก
 

<input type="checkbox"/> พ่อ - แม่	<input type="checkbox"/> เพื่อน	<input type="checkbox"/> สื่อต่าง ๆ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ
<input type="checkbox"/> บุคลากรทางการแพทย์	<input type="checkbox"/> แพทย์	<input type="checkbox"/> พยาบาล <input type="checkbox"/> อื่น ๆ.....
4. คุณคิดว่าสมัยปัจจุบันมีวิธีการคลอดแตกต่าง/เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมหรือไม่ อย่างไร
 

<input type="checkbox"/> ไม่แตกต่าง ระบุ.....
<input type="checkbox"/> แตกต่าง ระบุ.....
5. คุณคิดว่าการคลอดเองตามธรรมชาติและการผ่าตัดเอาทวารออกทางหน้าท้อง มีคุณภาพแตกต่างกันอย่างไร ?
 

.....

.....
7. ในการเลือกการผ่าตัดเอาทวารออกทางหน้าท้อง ใครมีส่วนสนับสนุน
 

<input type="checkbox"/> ความต้องการของตัวเอง	<input type="checkbox"/> สามี	<input type="checkbox"/> ญาติพี่น้อง
<input type="checkbox"/> เพื่อนฝูง	<input type="checkbox"/> บุคลากรทางการแพทย์	<input type="checkbox"/> แพทย์
<input type="checkbox"/> พยาบาล		

 อื่น ๆ .....
8. อะไรคือสาเหตุที่ทำให้คุณเลือกวิธีการผ่าตัดเอาทวารออกทางหน้าท้อง
 

.....

.....

9. ก่อนตัดสินใจคุณเคยพูดคุยกับคนอื่น ๆ เรื่องวิธีการคลอดหรือไม่

พูด

ไม่พูด

ถ้าพูด บุคคลที่คุณพูดด้วย คือ.....

ระบุสิ่งที่พูด.....

10. ใครคือผู้ตัดสินใจเลือกวิธีการคลอดให้คุณ

.....

11. การตัดสินใจของคุณครั้งนี้ คุณรู้สึกอย่างไร ?

.....

.....

12. คุณมีความคาดหวังอย่างไรในการผ่าตัดเอาทารกออกทางหน้าท้อง

.....

.....

13. คุณมีความเชื่อถือในเรื่องอะไรจึงตัดสินใจผ่าตัดเอาทารกออกทางหน้าท้อง

.....

.....

14. คุณใช้เวลาในการตัดสินใจผ่าตัดเอาทารกออกทางหน้าท้องนานมากน้อยเพียงใด

.....

.....

15. คุณคิดว่าการผ่าตัดเอาทารกออกทางหน้าท้อง เป็นสิ่งที่ทันสมัย เหมาะกับสภาพปัจจุบันหรือไม่อย่างไร

.....

.....

16. คุณคิดอย่างไรเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้ เมื่อคุณผ่าตัดเอาทารกออกทางหน้าท้อง

ความสะดวกสบาย.....

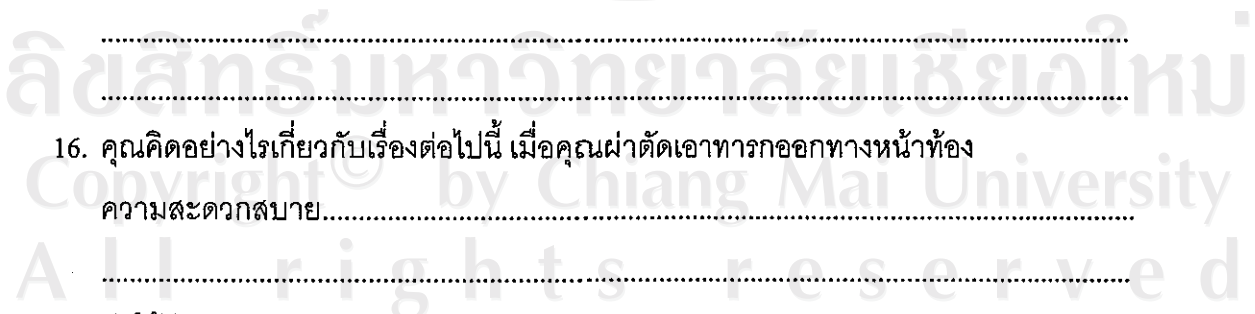
.....

ค่าใช้จ่าย.....

.....

เวลาพักฟื้น.....

.....



ภาวะแทรกซ้อน.....

.....

ผลดี ต่อตนเอง ระบุ.....

.....

ผลดี ต่อทารก ระบุ.....

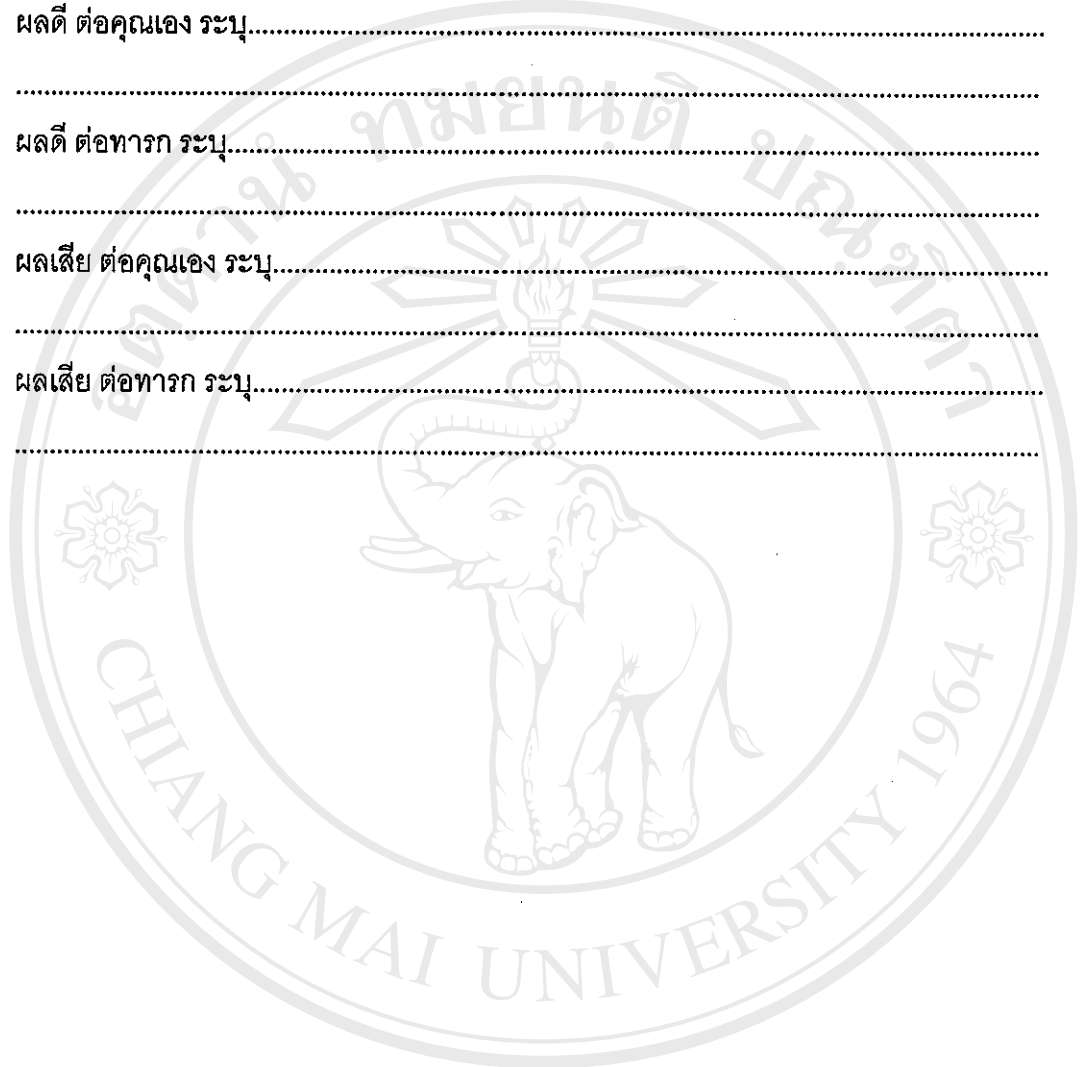
.....

ผลเสีย ต่อตนเอง ระบุ.....

.....

ผลเสีย ต่อทารก ระบุ.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ID.....

**Interview questionnaire Phase One**

1. Age .....years                      Your husband's age.....years
2. Marital status     single     married     widowed     divorced
3. Number of family members.....
4. Occupation.....
5. Your husband's occupation.....
6. Highest level of education.....
7. Your husband's highest level of education.....
8. Family income(Baht/month)     husband     wife
 

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <4,000	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4,000-5,999
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6,000-9,999	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10,000-14,999
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 15,000-19,999	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > over20,000
9. Status of family income     just enough     not enough
10. Home location     urban     rural
11. Who do you live with.....
12. Do you own or rent your home     own     rent
13. Travel time from home to hospital.....hours
14. Who do you consult regarding problems .....
15. Last menstrual period .....Expected date of delivery.....
16. Time of delivery .....
17. Infant weight.....gms sex     male     female
18. Indications for cesarean section

**Perceptions regarding cesarean section interview questionnaire**

1. Preferred method of delivery

- Vaginal delivery                       Cesarean section

2. Do you have knowledge about

	Method of delivery	Preparation of childbirth	Postpartum	Complication
Yes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. If you know about this topic, who provided the information.....

- father-mother                       friend                       mass media  
 medical provider                       doctor                       nurse                       other.....

4. Have you think that delivery methods have changed from the past.....

- Yes.....  
 No.....

5. Please compare the relative qualities of vaginal and cesarean delivery.....

6. What experience have you had with birthing .....

7. Who supported your decision to have a cesarean section

- no one                       husband                       other relative  
 friends                       health provider                       doctor  
 nurse                       other.....

8. Reasons for choosing to giving birth by cesarean section

.....

- 9. Did you consult with anyone else before deciding on for cesarean section.....
- 10. Who made the decision for you to have a cesarean section.....
- 11. How you feel about your decision to have a cesarean section.....
- 12. What do you expect from the cesarean section procedure.....
- 13. What beliefs do you have about having a cesarean section.....
- 14. How long did you take to decide to have a cesarean section.....
- 15. Do you think cesarean section is an appropriately modern method for delivery.....
- 16. What you think about cesarean section in terms of:
  - Convenience.....
  - Expenditure .....
  - Time of recovery.....
  - Complications .....
  - Benefits for the mother.....
  - Benefits for the infant.....
  - Risk for the mother.....
  - Risk for the infant.....





**Appendix B : Protocol Contact**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

หนังสือยินยอมโดยได้รับการบอกกล่าวและเต็มใจ

**(Informed Consent Form)**

ชื่อโครงการ การตัดสินใจเกี่ยวกับการผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องของสตรีไทยที่ตั้งครรภ์

ชื่อผู้วิจัย นางสาวฉวีวรรณ อยู่สำราญ

ชื่อผู้ถูกวิจัย .....

อายุ ..... เลขเวชระเบียน .....

คำยินยอมของผู้ถูกทำวิจัย

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ..... ได้ทราบรายละเอียดของโครงการวิจัยตลอดจนประโยชน์ และข้อเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัยจากผู้วิจัยแล้วอย่างชัดเจน ไม่มีสิ่งใดปิดบังซ่อนเร้น และยินยอมให้ทำการวิจัยในโครงการที่มีชื่อข้างต้น และข้าพเจ้ารู้ว่าถ้ามีปัญหาหรือข้อสงสัยเกิดขึ้นข้าพเจ้าสามารถสอบถามผู้วิจัยได้ และข้าพเจ้าสามารถไม่เข้าร่วมโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ โดยไม่มีผลกระทบต่อการรักษาที่ข้าพเจ้าพึงได้รับ นอกจากนี้ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าเป็นความลับและจะเปิดเผยได้เฉพาะในรูปแบบที่เป็นสรุปผลการวิจัย การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าต่อหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กระทำได้เฉพาะกรณีจำเป็นด้วยเหตุผลทางวิชาการเท่านั้น

ลงชื่อ ..... (ผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัย)

..... (พยาน)

..... (พยาน)

วันที่ .....

คำอธิบายของแพทย์หรือผู้วิจัย

ข้าพเจ้าได้อธิบายรายละเอียดของโครงการ ตลอดจนประโยชน์ของการวิจัย รวมทั้งข้อเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นแก่ผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัยทราบแล้วอย่างชัดเจนโดยไม่มีสิ่งใดปิดบังซ่อนเร้น

ลงชื่อ ..ฉวีวรรณ อยู่สำราญ..... (แพทย์หรือผู้วิจัย)

วันที่ .....

หมายเหตุ : กรณีผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัยไม่สามารถอ่านหนังสือได้ ให้ผู้วิจัยอ่านข้อความในใบยินยอมฯนี้ให้แก่ผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัย ฟังจนเข้าใจดีแล้วและให้ผู้ยินยอมตนให้ทำวิจัยลงนามหรือพิมพ์ลายนิ้วหัวแม่มือรับทราบในการให้ความยินยอมดังกล่าวข้างต้นไว้ด้วย

### Informed Consent Form

**Title of Project**    Decision Making Regarding Cesarean Section Among Thai Pregnant Women

**Investigator**        Ms Chaweewan Yusamran

**Subject**                .....

**Patient Hospital Number** ..... **Patient Age**.....years

**Patient Informed Consent**

My name is ..... I clearly understand the details of the research project including any potential risks and benefits for me. I willingly participate in this project. I understand that I may withdraw at anytime that I want and that my withdrawal will not affected me. I understand that the investigator will keep the information I provide confidential and will use the information only for purposes of this research and that the information will be shared with other agencies only if required for academic reasons.

.....(Subject)

.....(Witness)

.....(Witness)

Date.....

**Investigator's Declaration**

I explained all the procedures of this project including potential risks and benefits clearly to the subject.

Chaweewan Yusamran (Investigator)

**Greeting: (Introduce self)**

**Explanation:** As a doctoral student in nursing at the Chiang Mai University, I am doing research on have pregnant women choose mode of delivery in the last trimester. Since you are a pregnant woman, I would like to invite you to participate in the study. You will be asked to complete 3 questionnaires during a clinic visit that will take 15-30 minutes. Thus, I would like some information from your chart to determine how your birth experience was. Let me assure you that your name will not appear in the study. You will be assigned a code number, and that number, not your name, will be on the questionnaires. Whether or not you agree to participate, it will not affect the care you receive here at the hospital. If you decide to participate, you may withdraw at any time prior to completion of data collection. Would you like to be in the study? If affirmative, I will bring the participant to the private area in the antenatal clinic.

**Data collection:** Let me ask you some general questions first (Collection demographics data and the mode of delivery). Will you please answer the questionnaires. Do you have any questions? (Provide pencil as needed). If the subjects don't read the questionnaires, The investigator will read, and fill out following the desire of participant.

**Closing:** Thank subject for participation.



**Appendix C : Sample Size**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

### Sample Size

The appropriate sample size was assigned on the basis of a 95 percent confidence level. A sample size was drawn from two hospitals based on a binomial distribution with probability  $p$  as the following formula (Lwang, Tye & Ayeni, 1999)

:

$$N = \frac{Z^2 (p \cdot q)}{d^2}$$

$N$  : estimated sample size

$Z$  : significance level at 0.05 is 1.96

$p$  : the rate of cesarean section among Thai pregnant women

$q$  :  $q = 1 - p$

$d$  : degree of accuracy desired, usually set as a 0.05

The average rate of cesarean section among Thai pregnant women was 22-48 percent (Charachabul, B., Heravuta, Y & Udomsubpayakul, U., 2000). The rate used in this formula is 22 percent.

$$N = \frac{1.96^2 (0.22 \cdot 0.78)}{0.05^2} = 263.68$$

$$\text{If 48 percent : } N = \frac{1.96^2 (0.48 \cdot 0.52)}{0.05^2} = 383.55$$

Therefore, a 385 case should be included in the sample for the quantitative study. Considering the loss of respondent which includes refusing the questionnaire or skipping a large number of questions because of some sensitive questions, 15 percent of the minimum sample size was added into the sample (60 cases). Therefore, 434 cases were finally used in the study. In addition, the criteria for Factor Analysis the sample size will be more than 300 (Burns & Grove, 1998).



**Appendix D : Questionnaire Phase Two**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เลขที่..... ID 1  2  3 

วันที่ .....

แบบสอบถาม  
เรื่อง การตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการคลอด

คำชี้แจง                   แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับสตรีตั้งครรภ์

แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้คือ

- ส่วนที่ 1    การตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการคลอด
- ส่วนที่ 2    แบบแผนการตัดสินใจโดยทั่วไป จำนวน 25 ข้อ
- ส่วนที่ 3    การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง จำนวน 49 ข้อ
- ส่วนที่ 4    ข้อมูลทั่วไป จำนวน 18 ข้อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



### ส่วนที่ 1 การตัดสินใจเกี่ยวกับวิธีการคลอด

โปรดเติมคำหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

การตั้งครรภ์ครั้งนี้ท่านตัดสินใจคลอดอย่างไร?

หรือ ถ้าท่านยังไม่ได้ตัดสินใจถ้ามีโอกาสต้องตัดสินใจเลือก

วิธีการคลอด

ท่านต้องการคลอดโดยวิธี

เฉพาะผู้ศึกษา

MET 30

( ) 1. การคลอดเองทางช่องคลอด

( ) 2. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง

( ) 3. ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## ส่วนที่ 2 แบบแผนการตัดสินใจโดยทั่วไป

**คำชี้แจงสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม** ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตรงกับหมายเลขที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ในการตอบแบบวัดชุดนี้ จึงไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ฉะนั้นขอให้ท่านตอบตามความเป็นจริงของท่านโดยเลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้ (ถ้าหากมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจข้อคำถาม กรุณาสอบถามผู้ศึกษาได้ตลอดเวลา)

- 5 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นด้วยกับข้อความนั้นอย่างยิ่ง  
 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นด้วยกับข้อความนั้น  
 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่แน่ใจ/ไม่ทราบว่าเห็นด้วยกับข้อความนั้นหรือไม่  
 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น  
 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นอย่างยิ่ง

แบบแผนการตัดสินใจโดยทั่วไป	5	4	3	2	1	สำหรับผู้ศึกษา
1. ฉันตรวจสอบต้นตอแหล่งที่มาของเรื่องต่างๆที่ ต้องตัดสินใจอย่างน้อย 2 ครั้งจนแน่ใจจึงตัดสินใจ						DMS 31 <input type="checkbox"/>
2. ฉันมีข้อเท็จจริง/ข้อมูลที่ถูกต้องก่อนการตัดสินใจ						DMS 32 <input type="checkbox"/>
3. ฉันตัดสินใจอย่างมีเหตุผลและมีขั้นตอน						DMS 33 <input type="checkbox"/>
4. การตัดสินใจของฉันจำเป็นต้องคิดอย่างละเอียด รอบคอบ						DMS 34 <input type="checkbox"/>
5. เมื่อต้องตัดสินใจ ฉันคำนึงถึงทางเลือกหลายๆ ทางให้ตรงตามเป้าหมายที่ตั้งไว้						DMS 35 <input type="checkbox"/>
6. ฉันอาศัยสัญชาตญาณ/ความไม่ได้ตั้งใจเป็น เครื่องช่วยในการตัดสินใจ						DMS 36 <input type="checkbox"/>
7. เมื่อฉันต้องตัดสินใจ ฉันมีแนวโน้มที่จะเชื่อ กลางสังหรณ์						DMS 37 <input type="checkbox"/>
8. โดยทั่วไปฉันจะตัดสินใจเมื่อมีความรู้สึกว่าเป็น สิ่งที่ถูกต้องสำหรับฉัน						DMS 38 <input type="checkbox"/>
9. เวลาตัดสินใจฉันให้ความสำคัญกับความรู้สึก มากกว่าเหตุผล						DMS 39 <input type="checkbox"/>

แบบแผนการตัดสินใจโดยทั่วไป	5	4	3	2	1	สำหรับผู้ศึกษา
10. เมื่อต้องตัดสินใจ ฉันเชื่อตามความรู้สึกและ ปฏิกิริยาตอบโต้ภายในตัวฉัน						DMS 40 <input type="checkbox"/>
11. ฉันมักต้องอาศัยบุคคลอื่นช่วยเหลือในการ ตัดสินใจเรื่องที่สำคัญ						DMS 41 <input type="checkbox"/>
12. ในเรื่องที่สำคัญฉันมักจะไม่ค่อยตัดสินใจถ้าฉัน ไม่ได้ปรึกษาผู้อื่นก่อน						DMS 42 <input type="checkbox"/>
13. ถ้าฉันได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือจาก ผู้อื่น ฉันจะตัดสินใจเรื่องที่สำคัญได้ง่ายขึ้น						DMS 43 <input type="checkbox"/>
14. ฉันใช้คำแนะนำของผู้อื่นในการตัดสินใจเรื่อง ที่สำคัญ						DMS 44 <input type="checkbox"/>
15. เมื่อต้องตัดสินใจเรื่องที่สำคัญ ฉันชอบให้มีคน ช่วยชี้ทางที่ถูกต้อง						DMS 45 <input type="checkbox"/>
16. ฉันมักหลีกเลี่ยงการตัดสินใจเรื่องที่สำคัญ จน กว่าจะมีแรงกดดันให้ต้องตัดสินใจ						DMS 46 <input type="checkbox"/>
17. เมื่อใดก็ตามที่มีโอกาส ฉันมักจะเลื่อนเวลาการ ตัดสินใจออกไป						DMS 47 <input type="checkbox"/>
18. ฉันมักจะผัดวันประกันพรุ่งไว้ก่อน เมื่อต้องตัด สินใจเรื่องที่สำคัญ						DMS 48 <input type="checkbox"/>
19. โดยทั่วไปฉันมักจะตัดสินใจเรื่องที่สำคัญ เมื่อนาทีสุดท้าย						DMS 49 <input type="checkbox"/>
20. ฉันเลื่อนการตัดสินใจออกไป เมื่อเรื่องนั้นทำให้ ฉันไม่สบายใจ						DMS 50 <input type="checkbox"/>
21. โดยทั่วไปฉันตัดสินใจอย่างหุนหัน						DMS 51 <input type="checkbox"/>
22. ฉันมักจะเสี่ยงตัดสินใจอย่างผลึผลตาม						DMS 52 <input type="checkbox"/>
23. ฉันตัดสินใจตัดสินใจเร็ว						DMS 53 <input type="checkbox"/>
24. ฉันมักตัดสินใจปรับเปลี่ยนตามแรงกระตุ้น						DMS 54 <input type="checkbox"/>
25. ฉันมักตัดสินใจตามธรรมชาติของสภาวะการณ์ ในขณะนั้น						DMS 55 <input type="checkbox"/>

### ส่วนที่ 3 การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง

**คำชี้แจงสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม** ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างตรงกับหมายเลขที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ในการตอบแบบวัดชุดนี้ จึงไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ฉะนั้นขอให้ท่านตอบตามความเป็นจริงของท่านโดยเลือกตอบได้เพียง 1 ข้อ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้ (ถ้าหากมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจข้อคำถาม กรุณาสอบถามผู้ศึกษาได้ตลอดเวลา)

- 5 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นด้วยกับข้อความนั้นอย่างยิ่ง  
 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม เห็นด้วยกับข้อความนั้น  
 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่แน่ใจ/ไม่ทราบว่าเห็นด้วยกับข้อความนั้นหรือไม่  
 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น  
 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นอย่างยิ่ง

การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	5	4	3	2	1	สำหรับผู้ศึกษา
1. ผลของการได้รับยาชาทางไขสันหลังภายหลังทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสเกิดอาการปวดศีรษะมาก						PER 56 <input type="checkbox"/>
2. ผลของการดมยาสลบภายหลังทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสเกิดอาการคลื่นไส้อาเจียนมาก						PER 57 <input type="checkbox"/>
3. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสเสียเลือดมากกว่าการคลอดเอง						PER 58 <input type="checkbox"/>
4. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสติดเชื้อภายหลังผ่าตัดได้ง่ายกว่าการคลอดเอง						PER 59 <input type="checkbox"/>
5. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสเกิดแผลภายในไม่ติดตามระยะเวลาที่กำหนด						PER 60 <input type="checkbox"/>
6. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้อวัยวะภายในมีโอกาสเกิดบาดเจ็บได้เช่น กระเพาะปัสสาวะ						PER 61 <input type="checkbox"/>
7. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้เกิดความเจ็บปวดแผลผ่าตัด						PER 62 <input type="checkbox"/>

การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	5	4	3	2	1	สำหรับนักศึกษา
8. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้เป็นอุปสรรคในการอุ้มลูก/ให้นมลูก						PER 63 <input type="checkbox"/>
9. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้สูญเสียรายได้เนื่องจากต้องพักหลังคลอดนานกว่าการคลอดเอง						PER 64 <input type="checkbox"/>
10. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ความสวยงามลดลงเนื่องจากมีแผลผ่าตัดที่หน้าท้อง						PER 65 <input type="checkbox"/>
11. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้มีประสบการณ์ที่ไม่ดี/ทางลบ เกี่ยวกับการคลอด						PER 66 <input type="checkbox"/>
12. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ความผูกพันระหว่างแม่และลูกถูกขัดขวางในระยะแรกเนื่องจากผลของยาสลบ						PER 67 <input type="checkbox"/>
13. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ความรู้สึกในคุณค่าของความเป็นสตรีลดลงเนื่องจากไม่สามารถคลอดได้เอง						PER 68 <input type="checkbox"/>
14. ภายหลังแผลผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องหายแล้วยังทำงานหนักไม่ได้เหมือนเดิม						PER 69 <input type="checkbox"/>
15. ทารกมีโอกาสเกิดบาดเจ็บจากแผลจากการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 70 <input type="checkbox"/>
16. ทารกมีโอกาสได้รับอันตรายจากการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 71 <input type="checkbox"/>
17. การดมยาสลบเพื่อการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องอาจทำให้ไม่ฟื้น						PER 72 <input type="checkbox"/>
18. การได้รับยาชาทางไขสันหลังเพื่อการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง อาจทำให้มีอาการปวดหลังที่เรื้อรังรักษาไม่หาย						PER 73 <input type="checkbox"/>
19. ถ้ามีอาการเสียเลือดหลังทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องอย่างรุนแรงและไม่ได้รับการรักษาทันที่ อาจถึงแก่ความตายได้						PER 74 <input type="checkbox"/>

การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	5	4	3	2	1	สำหรับนักศึกษา
20. ถ้ามีอาการติดเชื้อหลังทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องอย่างรุนแรงและไม่ได้ได้รับการรักษาทันที่ อาจถึงแก่ความตายได้						PER 75 <input type="checkbox"/>
21. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ทารกเกิดการหายใจลำบากถ้าไม่ได้รับการรักษาทันที่ อาจถึงแก่ความตายได้						PER 76 <input type="checkbox"/>
22. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ทารกมีโอกาสเกิดบาดแผลต้องนอนอยู่โรงพยาบาล นานกว่าปกติ						PER 77 <input type="checkbox"/>
23. ทารกที่เกิดจากการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง มีโอกาสเกิดน้ำหนักตัวน้อยกว่าปกติ						PER 78 <input type="checkbox"/>
24. ทารกที่เกิดจากการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง มีโอกาสไม่แข็งแรงต้องให้อยู่ในตู้อบ						PER 79 <input type="checkbox"/>
25. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้อวัยวะสืบพันธุ์ไม่หย่อนยานหรือไม่เกิดกระบังลมหย่อน						PER 80 <input type="checkbox"/>
26. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้ลดความเจ็บปวดจากการคลอดได้						PER 81 <input type="checkbox"/>
27. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นวิธีคลอดที่ดี เพราะไม่ต้องเบ่งเอง						PER 82 <input type="checkbox"/>
28. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องสามารถทำหมันหรือตัดไส้ติ่งออกได้ด้วยการให้เจ็บตัวเพียงครั้งเดียว						PER 83 <input type="checkbox"/>
29. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ทำให้สุขภาพจิตดีกว่าคลอดเองเพราะไม่ทรมานตอนคลอด						PER 84 <input type="checkbox"/>
30. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นการคลอดที่ใช้ระยะเวลาสั้นกว่าการคลอดเอง						PER 85 <input type="checkbox"/>
31. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องสามารถกำหนดวันฤกษ์เวลาคลอดได้						PER 86 <input type="checkbox"/>

การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	5	4	3	2	1	สำหรับนักศึกษา
32. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องปลอดภัยทั้งแม่และลูกมากกว่าการคลอดเอง						PER 87 <input type="checkbox"/>
33. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นวิธีคลอดที่สะดวกรวดเร็ว						PER 88 <input type="checkbox"/>
34. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นทางเลือกใหม่ตามสิทธิของผู้หญิง						PER 89 <input type="checkbox"/>
35. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นวิธีคลอดที่ยกระดับตนเองให้เท่ากับคนในสังคมรอบข้าง						PER 90 <input type="checkbox"/>
36. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำให้สามารถกลับไปประกอบอาชีพได้เร็วขึ้น						PER 91 <input type="checkbox"/>
37. การเลือกทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องตามต้องการทำให้เกิดความรู้สึกสบายใจ						PER 92 <input type="checkbox"/>
38. ทารกที่เกิดโดยวิธีทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องในวันที่กำหนดตามฤกษ์จะโชคดี ตามชะตาราศี						PER 93 <input type="checkbox"/>
39. ทารกที่เกิดโดยวิธีทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องจะมีศิระชะสวย						PER 94 <input type="checkbox"/>
40. คนที่มีเงินเท่านั้นที่มีโอกาสเลือกทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 95 <input type="checkbox"/>
41. คนที่มีความรู้เท่านั้นที่มีโอกาสเลือกทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 96 <input type="checkbox"/>
42. แพทย์เป็นผู้กำหนดการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเท่านั้น						PER 97 <input type="checkbox"/>
43. การทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องเป็นการคลอดที่เสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการคลอดเอง						PER 98 <input type="checkbox"/>
44. ปัญหาเรื่องการเดินทาง ทำให้เลือกการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 99 <input type="checkbox"/>
45. การโฆษณาชวนเชื่อ มีส่วนช่วยตัดสินใจเลือกทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง						PER 100 <input type="checkbox"/>

การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง	5	4	3	2	1	สำหรับผู้ศึกษา
46. แพทย์ไม่ได้ให้ข้อมูล ข่าวสาร ในเรื่องการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องอย่างเพียงพอ						PER 101 <input type="checkbox"/>
47. พยาบาลไม่ได้ให้ข้อมูล ข่าวสาร ในเรื่องการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องอย่างเพียงพอ						PER 102 <input type="checkbox"/>
48. การเลือกแพทย์เพื่อทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำได้ง่าย						PER 103 <input type="checkbox"/>
49. การเลือกโรงพยาบาลเพื่อทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้องทำได้ง่าย						PER 104 <input type="checkbox"/>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



## ส่วนที่ 4 ข้อมูลทั่วไป

โปรดเติมคำหรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- เฉพาะผู้ศึกษา
- AGE 4  5
- G 6  P 7  A 8
- MAR 9
- REL 10
- EDU 11
- ปัจจุบันท่านอายุ ..... ปี
  - ตั้งครรรค์ครั้งที่ ..... จำนวนครั้งที่ตลอด ..... แห่ง .....
  - สถานภาพสมรส
    - โสด
    - คู่
    - หม้าย
    - หย่า
    - แยกกันอยู่
    - อื่นๆระบุ.....
  - ศาสนา
    - พุทธ
    - คริสต์
    - อิสลาม
    - อื่น ๆ (ระบุ) .....
  - ระดับการศึกษา
    - ไม่ได้เรียน
    - ประถมศึกษา(ป4-ป6/ป7)
    - มัธยมศึกษา
    - อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
    - ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
    - สูงกว่าปริญญาตรี
    - อื่นๆระบุ.....

## 6. อาชีพปัจจุบัน

- ( ) 1. ไม่ได้ทำงาน
- ( ) 2. แม่บ้าน
- ( ) 3. รับจ้าง
- ( ) 4. เกษตรกรรม
- ( ) 5. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว
- ( ) 6. รับราชการ
- ( ) 7. รัฐวิสาหกิจ
- ( ) 8. อื่น ๆ ระบุ .....

เฉพาะผู้ศึกษา

OCC 12 

## 7. ชนิดของครอบครัว

- ( ) 1. ครอบครัวเดี่ยว (ประกอบด้วยสามี,ภรรยา,บุตร)
- ( ) 2. ครอบครัวขยาย (ประกอบด้วยสามี,ภรรยา,บุตร และ เกรียนญาติ หรือสมาชิกอื่นๆ)

FAM 13 

## 8. รายได้ของครอบครัว(ท่านและสามี)เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)

- ( ) 1. ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5,000
- ( ) 2. 5,001 – 10,000
- ( ) 3. 10,001 – 15,000
- ( ) 4. 15,001 – 20,000
- ( ) 5. 20,001 – 25,000
- ( ) 6. 25,001 – 30,000
- ( ) 7. มากกว่า 30,000
- ( ) 8. อื่น ๆ .....

IN 14  15 

## 9. รายได้รวมของครอบครัวท่านจากการประกอบอาชีพและทำงานอดิเรก

- ( ) 1. พอใช้
- ( ) 2. ไม่พอใช้
- ( ) 3. เหลือเก็บ

SUF 16

## 10. การจ่ายค่ารักษาพยาบาล

( ) 1. เบิกไม่ได้ จ่ายเองทั้งหมด

( ) 2. เบิกได้ ( ) ทั้งหมด

( ) .....เปอร์เซ็นต์

จาก ( ) ก. ราชการ

( ) ข. รัฐวิสาหกิจ

( ) ค. บริษัท/ห้าง

( ) ง. ประกันสังคม

( ) จ. อื่นๆ (ระบุ) .....

( ) 3. ได้รับความช่วยเหลือจากสังคมสงเคราะห์

( ) 4. มีบัตรประกันสุขภาพ 30 บาท

( ) 5. อื่น ๆ (ระบุ) .....

## 11. ปัจจุบันนี้บ้านที่ท่านอาศัยอยู่ตั้งอยู่ที่ไหน

( ) 1. ในเมือง

( ) 2. ชานเมือง

( ) 3. ชนบท

## 12. ท่านเริ่มฝากครรภ์ห้องนี้เมื่อตั้งครรภ์ได้.....สัปดาห์

## 13. ท่านเริ่มนึกถึงคิดว่าจะคลอดอย่างไร ( การคลอดเองทางช่องคลอด หรือการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง) เมื่อท่านตั้งครรภ์ได้ที่สัปดาห์

( ) 1. เริ่มตั้งครรภ์ ( ) 2. ....สัปดาห์

## 14. ใครช่วยท่านตัดสินใจในการเลือกวิธีคลอด (ถ้าเลือกมากกว่า

หนึ่งข้อโปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ)

( ) 1. ตนเอง

( ) 2. แพทย์

( ) 3. พยาบาล

( ) 4. สามี

( ) 5. เพื่อน

( ) 6. มารดา

( ) 7. อื่น ๆ (ระบุ) .....

เฉพาะผู้ศึกษา

INSU 17 LOC 18 BOOK 19  20 PLAN 21  22 WHO 23

15. ผู้แนะนำให้ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการคลอด (ถ้าเลือกมากกว่าหนึ่งข้อโปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ)

- ( ) 1. ไม่มีผู้แนะนำ  
 ( ) 2. สามี  
 ( ) 3. มารดา  
 ( ) 4. เพื่อน/ผู้ร่วมงาน  
 ( ) 5. พยาบาล  
 ( ) 6. แพทย์  
 ( ) 7. นักศึกษาแพทย์/พยาบาล  
 ( ) 8. อื่น ๆ (ระบุ) .....

เฉพาะผู้ศึกษา

ADV 24

16. ท่านมีแพทย์เจ้าของไข้(ฝากพิเศษ) หรือไม่

- ( ) 1. มี  
 ( ) 2. ไม่มี  
 ( ) 3. อื่น ๆ (ระบุ).....

PRI 25

17. ขณะที่ท่านตั้งครรภ์ท่านต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการคลอดหรือไม่

- ( ) 1. ไม่ต้องการเพราะ.....  
 ( ) 2. ต้องการ

INF 26

18. เกณฑ์ที่ท่านใช้ตัดสินใจในการเลือกวิธีการคลอด (ถ้าเลือกมากกว่าหนึ่งข้อโปรดเรียงลำดับตามความสำคัญ)

- ( ) 1. ความสะดวก ความสบาย  
 ( ) 2. ความปลอดภัยของท่าน/ลูก  
 ( ) 3. ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล  
 ( ) 4. อื่น ๆ (ระบุ).....

CRI 27

28  29

ผู้ศึกษาขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่เสียสละเวลาอันมีค่าของท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการตอบคำสัมภาษณ์และแบบสอบถามเกี่ยวกับการตัดสินใจคลอด ขอให้ท่านและบุตรมีสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรงตลอดไป / ขอขอบคุณผู้ศึกษา

Hospital.....

I. D. 1  2  3

Date .....

**Questionnaire**

**Title**

**Decision Making Regarding Cesarean Section  
Among Thai Pregnant Women**  
.....

**Instruction**

This questionnaire is divided into 4 parts

Part 1 General information on demographic characteristics (18 items)

Part 2 Decision making regarding mode of delivery: vaginal or  
cesarean section

Part 3 Decision making style (25 items)

Part 4 Perceptions of cesarean section (49 items)

**Part 1 Decision making regarding mode of delivery**

Please check the appropriate answer ( ✓ ) in this questionnaire

What delivery mode did you select

MET 30

( ) 1. Vaginal delivery

( ) 2. Cesarean delivery

Recommendations.....  
.....  
.....  
.....

## Part 2 Decision making style

**Instruction** Please check ( ✓ ) the column that most closely represents your opinion or your belief. These are not a true or false questions. Please give only one answer for each item. Please feel free to ask questions at any time.

- 5 = Strongly agree  
 4 = Agree  
 3 = Neutral/ no opinion  
 2 = Disagree  
 1 = Strongly disagree

Decision making style	5	4	3	2	1	Investigator
1. I double check my information sources to be sure.						DMS 31 <input type="checkbox"/>
2. I have the right facts before making decisions.						DMS 32 <input type="checkbox"/>
3. I make decision in a logical and systematic way.						DMS 33 <input type="checkbox"/>
4. My decision making requires careful thought.						DMS 34 <input type="checkbox"/>
5. When making a decision, I consider various options in terms of a specific goal.						DMS 35 <input type="checkbox"/>
6. When making decisions, I rely upon my instincts.						DMS 36 <input type="checkbox"/>
7. When I make decisions, I tend to rely on my intuitions.						DMS 37 <input type="checkbox"/>
8. I general make decisions that feel right to me.						DMS 38 <input type="checkbox"/>
9. When I make a decision, it is more important for me to feel the decision is right than to have a rational reason for it.						DMS 39 <input type="checkbox"/>

<b>Decision making style</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Investigator</b>
10. When I make a decision, I trust my inner feelings and reactions.						DMS 40 <input type="checkbox"/>
11. I often need the assistance of other people when making important decisions.						DMS 41 <input type="checkbox"/>
12. I rarely make important decisions without consulting other people.						DMS 42 <input type="checkbox"/>
13. If I have the support of others, it is easier for me to making my important decisions.						DMS 43 <input type="checkbox"/>
14. I use the advice of other people in making important decisions.						DMS 44 <input type="checkbox"/>
15. I like to have someone to steer me in the right direction when I am faced with important decisions.						DMS 45 <input type="checkbox"/>
16. I avoid making important decisions until the pressure is on.						DMS 46 <input type="checkbox"/>
17. I postpone decision making whenever possible.						DMS 47 <input type="checkbox"/>
18. I often procrastinate when it comes to making important decisions.						DMS 48 <input type="checkbox"/>
19. I generally make important decisions at the last minute.						DMS 49 <input type="checkbox"/>
20. I put off making many decisions because thinking about them make me uneasy.						DMS 50 <input type="checkbox"/>
21. I generally make snap decisions.						DMS 51 <input type="checkbox"/>
22. I often make decisions on the spur of the moment.						DMS 52 <input type="checkbox"/>
23. I make quick decisions.						DMS 53 <input type="checkbox"/>
24. I often make impulsive decisions.						DMS 54 <input type="checkbox"/>
25. When making decisions, I do what seems natural at the moment.						DMS 55 <input type="checkbox"/>



### Part 3 Perceptions of cesarean section

**Instruction** Please check ( ✓ ) the column that most closely represents your opinion or your belief. These are not a true or false questions. Please give only one answer for each item. Please feel free to ask questions at any time.

- 5 = Strongly agree  
 4 = Agree  
 3 = Neutral/ no opinion  
 2 = Disagree  
 1 = Strongly disagree

Perceptions of cesarean section	5	4	3	2	1	Investigator
1. Cesarean section epidural anesthesia produces headaches.						PER 56 <input type="checkbox"/>
2. Cesarean section general anesthesia produces nausea and vomiting.						PER 57 <input type="checkbox"/>
3. Cesarean section causes more blood loss than vaginal delivery.						PER 58 <input type="checkbox"/>
4. Cesarean section has a higher risk of infection than vaginal delivery.						PER 59 <input type="checkbox"/>
5. Cesarean section results in more unclosed internal wound surgery than vaginal delivery.						PER 60 <input type="checkbox"/>
6. Cesarean section produces more injuries to internal pelvic organs than vaginal birth.						PER 61 <input type="checkbox"/>
7. Post-partum pain is greater with cesarean section than with vaginal delivery.						PER 62 <input type="checkbox"/>
8. Holding your infant is more difficult with cesarean section than with vaginal delivery.						PER 63 <input type="checkbox"/>
9. Cesarean section results in greater loss of income than vaginal delivery due to the longer recovery period.						PER 64 <input type="checkbox"/>

Perceptions of cesarean section	5	4	3	2	1	Investigator
10. Cesarean section causes an ugly scar.						PER 65 <input type="checkbox"/>
11. Cesarean birth results in a negative birth experience compared to vaginal delivery.						PER 66 <input type="checkbox"/>
12. Bonding between mother and child is reduced with cesarean section compared to vaginal delivery.						PER 67 <input type="checkbox"/>
13. Having a cesarean birth reduces the mother's feelings of performing her normal maternal role.						PER 68 <input type="checkbox"/>
14. Even after full healing, it is not possible to do heavy work following a cesarean section.						PER 69 <input type="checkbox"/>
15. With cesarean section there is a risk of the infant receiving a laceration from the surgeon's blade.						PER 70 <input type="checkbox"/>
16. The risk to the infant is greater with cesarean section than with vaginal birth.						PER 71 <input type="checkbox"/>
17. Complications of general anesthesia with cesarean section can result in prolonged unconsciousness.						PER 72 <input type="checkbox"/>
18. Spinal anesthesia used in a cesarean section can result in chronic low back pain.						PER 73 <input type="checkbox"/>
19. There is a greater risk with cesarean section than with vaginal delivery of maternal death from severe postpartum hemorrhage if doctors don't give treatments and medication on time.						PER 74 <input type="checkbox"/>
20. There is a greater risk with cesarean section than with vaginal delivery of maternal death from sepsis if doctors don't give treatment and medication on time.						PER 75 <input type="checkbox"/>

<b>Perceptions of cesarean section</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Investigation</b>
21. Infant death from severe apnea with cesarean section can result if the mother remembers incorrectly the date of the last menstruation and the infant is born preterm.						PER 76 <input type="checkbox"/>
22. An accidental laceration from the surgeon's blade during cesarean section can result in the infant requiring extended hospital treatment.						PER 77 <input type="checkbox"/>
23. There is a higher risk of low birth weight in infant born by cesarean section than vaginal delivery.						PER 78 <input type="checkbox"/>
24. There is a higher risk of need for incubation of infants following cesarean section than with vaginal delivery.						PER 79 <input type="checkbox"/>
25. Cesarean section delivery avoids the stretching of the vaginal canal and prolapsed uterus which occurs with vaginal delivery.						PER 80 <input type="checkbox"/>
26. Cesarean section avoids the pain of labor with vaginal delivery.						PER 81 <input type="checkbox"/>
27. Cesarean section avoids the need to push during labor with vaginal delivery.						PER 82 <input type="checkbox"/>
28. With cesarean section it is possible to have an appendectomy at the same time with only one operation.						PER 83 <input type="checkbox"/>
29. Cesarean section reduces the need for suffering during delivery.						PER 84 <input type="checkbox"/>
30. Time off from work is less with cesarean section than with the natural labor process.						PER 85 <input type="checkbox"/>
31. It is possible to schedule the date and time of birth with cesarean section.						PER 86 <input type="checkbox"/>
32. Cesarean section is a safer method of birth than vaginal delivery.						PER 87 <input type="checkbox"/>

Perceptions of cesarean section	5	4	3	2	1	Investigation
33. Cesarean section is a more convenient and quicker method of birth than vaginal delivery.						PER 88 <input type="checkbox"/>
34. Having a cesarean section is a new alternative which a woman has the right to choose.						PER 89 <input type="checkbox"/>
35. Cesarean section is a high-class method of delivery.						PER 90 <input type="checkbox"/>
36. Cesarean section allows the mother to return to work sooner.						PER 91 <input type="checkbox"/>
37. Cesarean section makes me feel better satisfied than vaginal delivery.						PER 92 <input type="checkbox"/>
38. With cesarean section an auspicious birth date can be selected so infants can benefit from the resulting good fortune.						PER 93 <input type="checkbox"/>
39. Cesarean section infants have beautiful heads than infants delivered vaginally.						PER 94 <input type="checkbox"/>
40. Only mothers who have money can afford a cesarean section.						PER 95 <input type="checkbox"/>
41. Only mothers who have education can have cesarean section.						PER 96 <input type="checkbox"/>
42. Only the doctor can decide on a cesarean section delivery.						PER 97 <input type="checkbox"/>
43. The cost of a cesarean delivery is higher than for a vaginal delivery.						PER 98 <input type="checkbox"/>
44. Having a cesarean section avoids problems of transportation to the hospital when labor pains begin.						PER 99 <input type="checkbox"/>
45. Receiving positive information about cesarean section promotes election of that birth mode.						PER 100 <input type="checkbox"/>
46. Doctors do not provide sufficient information on cesarean section birth.						PER 101 <input type="checkbox"/>

Perceptions of cesarean section	5	4	3	2	1	Investigation
47. Nurses do not provide sufficient information on cesarean section birth.						PER 102 <input type="checkbox"/>
48. It is easy to select a doctor who is willing to perform a cesarean section.						PER 103 <input type="checkbox"/>
49. It is easy to select a hospital which is willing to perform a cesarean section.						PER 104 <input type="checkbox"/>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

→ Next

#### Part 4 General information and demographic characteristics

Please answer the following questions

	Investigator
1. Age.....years	AGE 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
2. Gravidarum .....Parity.....Abortion...	G 6 <input type="checkbox"/> P 7 <input type="checkbox"/> A 8 <input type="checkbox"/>
3. Maternal status	MAR 9 <input type="checkbox"/>
( ) 1. Single	
( ) 2. Married	
( ) 3. Widowed	
( ) 4. Divorced	
( ) 5. Separated	
( ) 6. Other.....	
4. Maternal religion	REL 10 <input type="checkbox"/>
( ) 1. Buddhist	
( ) 2. Christian	
( ) 3. Islamic	
( ) 4. Other .....	
5. Educational level	EDU 11 <input type="checkbox"/>
( ) 1. None	
( ) 2. Pratum (< 12 years of education)	
( ) 3. Matayum ( 12 years of education)	
( ) 4. Diploma degree (> 12 years of education)	
( ) 5. Bachelor degree	
( ) 6. Graduate or postgraduate	
( ) 7. Other .....	
6. Occupation	CC 12 <input type="checkbox"/>
( ) 1. Not working	
( ) 2. Housewife	
( ) 3. Employee	
( ) 4. Farmer	
( ) 5. State enterprise employee	
( ) 6. Government official	
( ) 7. Other .....	
7. Type of family	FAM 13 <input type="checkbox"/>
( ) 1. Nuclear family (mother, father, children)	
( ) 2. Extended family (mother, father, children, other relatives)	

## 8. Family income (mother and husband) /month

1. < 5,000  
 2. 5,001 – 10,000  
 3. 10,001 – 15,000  
 4. 15,001 – 20,000  
 5. 20,001 – 25,000  
 6. 25,001 – 30,000  
 7. >30,000  
 8. Other .....

IN 14  15 

## 9. Your income is

1. Just enough  
 2. Not enough  
 3. Able to save

SUF 16 

## 10. Health insurance

1. None (self-payment)  
 2. Reimbursement  Total  
 Partial.....%  
 From  1. Government  2. State enterprise  
 3. Company  4. Social security  
 5. Other .....  
 3. Social welfare  
 4. Golden card 30 Baht  
 5. Other.....

SU 17 

## 11. Home location

1. Urban  
 2. Suburban  
 3. Rural

LOC 18 12. Weeks of pregnancy at first prenatal care clinic visit  
.....weeksBOOK 19  20 

## 13. Began thinking about method of delivery

1. At start of pregnancy  
 2. After .....weeks of pregnancy

PLAN 21  22 

## 14. Who helped decide to select this method (check as many as appropriate. Please give rank order of importance)

WHO 23 

1. Myself  
 2. Doctor  
 3. Nurse  
 4. Husband  
 5. Friends  
 6. Mother  
 7. Other.....

15. Who suggest about method of delivery (check as many as appropriate. Please give rank order of importance)

- ( ) 1. Nobody  
 ( ) 2. Husband  
 ( ) 3. Mother  
 ( ) 4. Friends/ college  
 ( ) 5. Nurse  
 ( ) 6. Doctor  
 ( ) 7. Student of health care  
 ( ) 8. Other .....

ADV 24

16. Do you have a private doctor

- ( ) 1. Yes  
 ( ) 2. No  
 ( ) 3. Other.....

PRI 25

INF 26

17. Do you need more information about method of delivery

- ( ) 1. Yes  
 ( ) 2. No

CRI 27

28  29

18. Criteria for selecting method of delivery (check as many as appropriate. Please give rank order of importance)

- ( ) 1. Convenience  
 ( ) 2. Safety for mother and child  
 ( ) 3. Money  
 ( ) 4. Other.....

The success of this research is due to your kind cooperation in providing information. Thank you very much for your time and trouble, and I would like to wish you and your baby good health.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

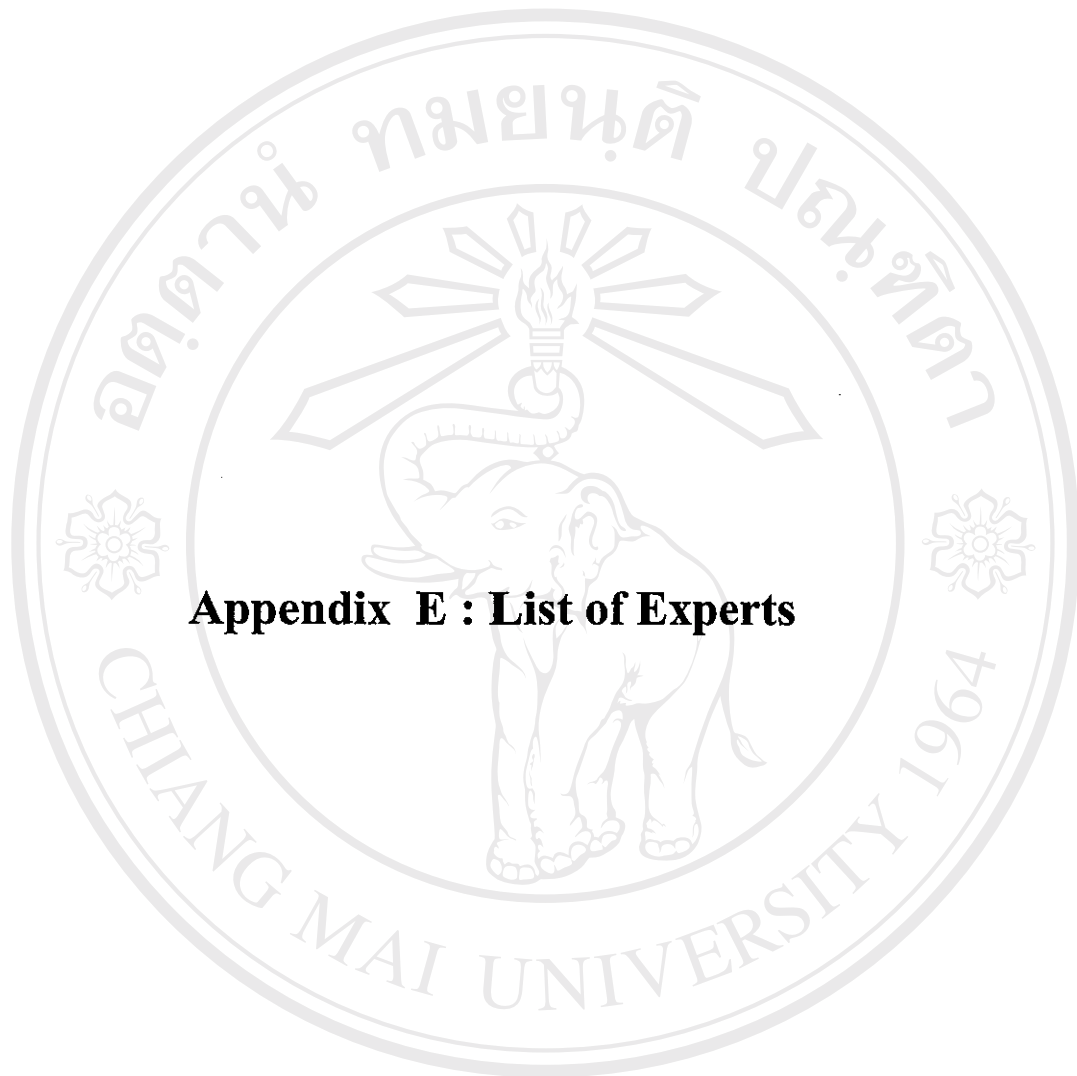
Copyright© by Chiang Mai University

Doctoral student, Faculty of Nursing

All rights reserved

Chiang Mai University





**Appendix E : List of Experts**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

BACK TRANSLATION EXPERT

(ผู้ทรงคุณวุฒิในการแปลกลับแบบวัด)

Back Translation Expert for Decision Making Style

(ผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบการแปลแบบสอบถามแบบแผนการตัดสินใจ)

Somporn Warrtanasan-Varnado

(สมพร วรธนະสาร-วารัณาด)

Lecturer, Expert

Language

Faculty of Humanities

Chiang Mai University

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

### List of Experts

There are six experts who validate the content of Perceptions of Cesarean

Section instrument. They are :

1. Associate Professor Dr. Somsak Laiwaechwithaya  
Department of Obstetric and Gynecology,  
Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University
2. Associate Professor Dr. Wason Silpasuwan  
Head of Department of Health Educational and Behavioral Science  
Faculty of Public Health, Mahidol University
3. Associate Professor Dr. Jariyawat Kompayak  
Dean of Faculty of Nursing, Huachiew Chalermprakiat University
4. Associate Professor Supranee Athaseri  
Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Nursing  
Mahidol University
5. Assistant Professor Dr. Yaowalak Serisathien  
Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Nursing  
Mahidol University
6. Miss. Watana Kulnatsiri  
Nursing Department, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital,  
Mahidol University

## ตัวอย่าง

## การรับรู้เกี่ยวกับการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องด้านขวามือที่พิจารณาแล้วตรงหรือใกล้เคียงกับ  
ค่าแปลที่นิยามไว้ โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

- 1 = ไม่ตรงประเด็น  
2 = ตรงประเด็นบางส่วน  
3 = ตรงประเด็นค่อนข้างมาก  
4 = ตรงประเด็นมากที่สุด

การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงของการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง : ระดับความรู้สึก ความนึกคิด  
ความเชื่อ เกี่ยวกับโอกาสของภาวะแทรกซ้อน หรือผลของการทำผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง ในเรื่อง  
ทางกาย ทางจิตใจ ทางสังคม และการเงินของตนเองและทารก

คอลัมภ์ ก

คอลัมภ์ ข

ข้อความ

สเกล

- |  | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. ผลของการได้รับยาชาทางไขสันหลังภายหลังผ่าตัด<br>คลอดทางหน้าท้อง ทำให้มีโอกาสเกิดอาการปวดศีรษะมาก | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. ผลของการดมยาสลบภายหลังผ่าตัดคลอดทางหน้าท้อง<br>ทำให้มีโอกาสเกิดอาการคลื่นไส้อาเจียนมาก          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. ....  |                          |                          |                          |                          |
| 49. ....   |                          |                          |                          |                          |

### Example

#### Instrument Item Relevance Check Sheet

**Reviewer directions :** The instrument items shown in Column A have been developed to measure the concept defined below. Please read each item and score it in Column B for its relevance in representing the concept.

1 = not relevant                      2 = somewhat relevant  
3 = quit relevant                      4 = high relevant

**Items of susceptibility :** The beliefs, the thoughts, and the feelings of pregnant woman regarding complications and consequences of cesarean section involving in physical risk, psychological risk, social risk and financial risk which affect both herself and her infant.

Column A Item	Column B Relevance Scale			
	1	2	3	4
1. Cesarean section epidural anesthesia produces headaches.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Cesarean section general anesthesia Produces nausea and vomiting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.....				
.				
.				
.				
.				
49. ....				

**Calculation of the interrater agreement  
On the questionnaire schedule items  
Interrater agreement was calculated between each pair of  
experts using the following formula (Davis, 1992)**

$$\text{Interrater agreement} = \frac{(\text{all items rated 1 or 2 by both raters} + \text{all items rated 3 or 4 by both raters})}{\text{total number of items}}$$

In this study, six experts reviewed all items of the questionnaire schedule. Therefore, the interrater agreement for this instrument is the average value of the interrater agreement between expert 1 & expert 2, expert 1 & expert 3, expert 1 & expert 4, expert 1 & expert 5, expert 1 & expert 6, expert 2 & expert 3, expert 2 & expert 4, expert 2 & expert 5, expert 2 & expert 6, expert 3 & expert 4, expert 3 & expert 5, expert 3 & expert 6, expert 4 & expert 5, expert 4 & expert 6, and expert 5 & expert 6.

$$\begin{aligned} \text{Interrater agreement} &= (\text{all items rated 1 or 2 by expert 1} \\ \text{(between expert 1 \& 2)} &\text{ \& 2} + \text{all items rated 3 or 4 by expert 1+2}) \\ &/\text{total number of items} \\ &= 62/72 \\ &= .88 \end{aligned}$$

Using the same method, interrater agreement values between each pair of experts are as follows :

Expert 1 & 2	=	0.88
Expert 1 & 3	=	0.91
Expert 1 & 4	=	0.94
Expert 1 & 5	=	0.96
Expert 1 & 6	=	0.98
Expert 2 & 3	=	0.98
Expert 2 & 4	=	0.97
Expert 2 & 5	=	1.00
Expert 2 & 6	=	0.96
Expert 3 & 4	=	0.93
Expert 3 & 5	=	1.00
Expert 3 & 6	=	1.00
Expert 4 & 5	=	1.00
Expert 4 & 6	=	1.00
Expert 5 & 6	=	1.00

$$\begin{aligned} \text{The average interrater agreement} &= 0.88 + 0.91 + 0.94 + 0.96 + 0.98 + 0.98 \\ &\quad + 0.97 + 1.00 + 0.96 + 0.93 + 1.00 + 1.00 \\ &\quad + 1.00 + 1.00 + 1.00/15 \\ &= 0.98 \end{aligned}$$

### Calculation of an Index of Content Validity (CVI)

An Index of Content validity was calculated using the formula (Davis, 1992).

$$\text{CVI} = (\text{number of items raked 3 or 4 by both reviewers}) / \text{total items}$$

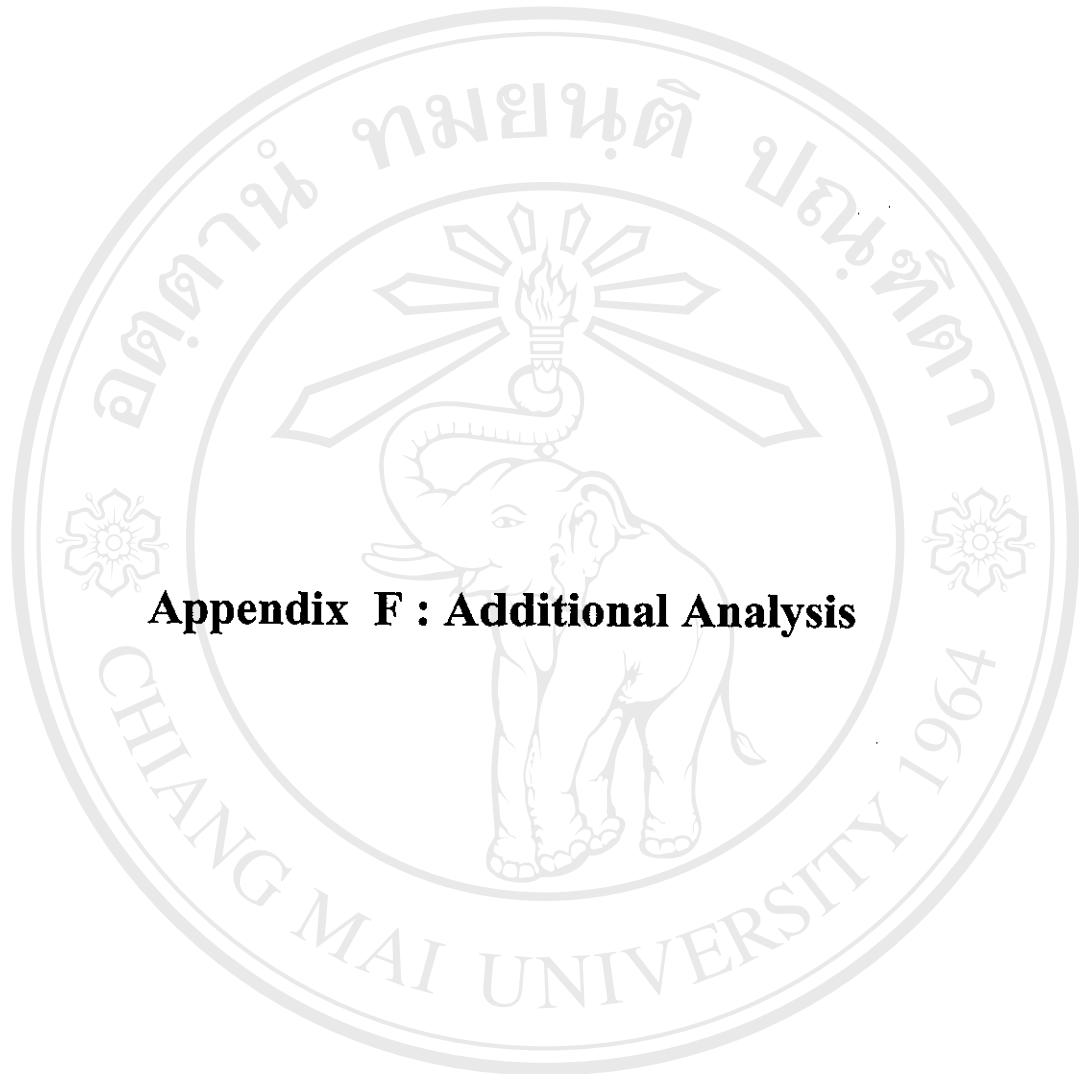
Similar to the calculation of the interrater agreement, CVI value of reach pair of five experts was calculated, and then the average CVI value was obtained by dividing sum of all (VI values with 15

$$\begin{aligned} \text{CVI between Expert 1 \& 2} &= 60/70 \\ &= .86 \end{aligned}$$

Using the same method, CVI value between each pair of experts are as follows :

Expert 1 & 2	=	0.86
Expert 1 & 3	=	0.88
Expert 1 & 4	=	0.93
Expert 1 & 5	=	0.90
Expert 1 & 6	=	0.94
Expert 2 & 3	=	0.96
Expert 2 & 4	=	0.97
Expert 2 & 5	=	0.98
Expert 2 & 6	=	0.93
Expert 3 & 4	=	0.90
Expert 3 & 5	=	0.96
Expert 3 & 6	=	0.97
Expert 4 & 5	=	0.93
Expert 4 & 6	=	0.94
Expert 5 & 6	=	0.93

$$\begin{aligned} \text{The average CVI} &= 0.86 + 0.88 + 0.93 + 0.90 + 0.94 + 0.96 + 0.97 + 0.98 + \\ &0.93 + 0.90 + 0.96 + 0.97 + 0.93 + 0.94 + 0.93 / 15 \\ &= 0.93 \end{aligned}$$



**Appendix F : Additional Analysis**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



## Phase One Result

Table F1

*Frequencies and Percentages of Subjects by Demographic Characteristics (N=80)*

Characteristics	Frequency	Percentage
<b>Age (years) ( <math>\bar{x}</math> = 28.2 , S.D. = 3.9)</b>		
<b>Age (years)</b>		
20-25	21	26.25
26-34	59	73.75
<b>Educational Level</b>		
Primary school	13	16.25
Secondary school	18	22.50
College or above	49	61.25
<b>Occupation</b>		
Government	8	10.00
Employee	63	78.75
Housewife	9	11.25
<b>Monthly family income</b>		
Low (<10,000 baht )	14	17.50
Moderate (10,000-20,000) baht )	25	31.25
High (<20,001 baht )	41	51.25
<b>Type of family</b>		
Nuclear family	55	68.75
Extended family	25	31.25

After experiencing cesarean section, the majority of the mothers (56.35%) would not suggest that other women have a cesarean delivery; whereas 41.35 percent would recommend the operation and only 2.59% were not sure whether they would recommend a cesarean birth or not.

## Phase Two Result

Table F2

*Number and Percentage of Sample Divide by Method of Delivery (N=434)*

VARIABLES	Cesarean women n = 63	Vaginal women n = 371
	No. (percentage)	No. (percentage)
<b>Age (years)</b>		
15-24	15(23.81)	148(39.89)
25-29	21(33.33)	127(34.23)
30-45	27(42.86)	96(25.88)
<b>Booking</b>		
Gestational age 2 - 12 wk	39 (61.90)	236(63.61)
Gestational age 13 - 24 wk	15(23.81)	104(28.03)
Gestational age > 24 wk	9(14.29)	31(8.36)
<b>Time of decision making</b>		
Know pregnancy	35(55.56)	290(78.17)
Week to decide	28(44.44)	81(21.83)
<b>Decision aids</b>		
Myself	41(65.08)	291(78.44)
Significant person	22(34.92)	80(21.56)
<b>Guiding person</b>		
Nobody	22(34.92)	184(49.60)
Someone	41(65.08)	187(50.40)
<b>Owner physician</b>		
Private	33(52.38)	146(39.35)
Service	30(47.62)	225(60.65)
<b>More information</b>		
Need	60(95.24)	337(90.84)
No	3(4.76)	34(9.16)
<b>Criteria of decision making</b>		
Convenience	13(20.63)	53(14.29)
Safety	47(74.60)	294(79.25)
Service charge	3(4.77)	24(6.46)

Table F3

*Number and Percentage of Sample Divide by Owner Physician (N=434)*

Variables	Private n = 179	Service n = 255
	No. (percentage)	No. (percentage)
<b>Selection hospital for Prenatal Care</b>		
Government hospital	34(19.00)	188(73.73)
Private hospital	145(81.00)	67(26.27)
<b>Age (years)</b>		
15 – 24	43(24.02)	120(47.06)
25 – 29	61(34.08)	87(34.12)
30 – 45	75(41.90)	48(18.82)
<b>Educational level</b>		
< 12 years	10(5.59)	91(35.69)
12 years	59(32.96)	107(41.96)
> 12 years	110(61.45)	57(22.35)
<b>Occupation</b>		
Housewife	97(54.19)	126(49.41)
Working women	82(45.81)	129(50.59)
<b>Income (Baht/month)</b>		
< 10,000	19(10.61)	146(57.25)
10,000 - 20,000	69(38.55)	90(35.29)
> 20,000	91(50.84)	19(7.46)
<b>Parity</b>		
1	112(62.57)	164(64.31)
≥2	67(37.43)	91(35.69)

Table F4

*Association between Occupation, Family Income and Educational Level (N=434)*

Variables	Education level			Total N=434
	< 12 years	12 years	> 12 years	
<b>Occupation</b>				
Housewife	47 (21.08)	100 (44.84)	76 (34.08)	223 (100.00)
Working women	54 (25.60)	66 (31.28)	91 (43.12)	211 (100.00)
$(\chi^2 = 8.47, \text{c.c.} = .14, p = .014)$				
<b>Family income</b>				
< 10,000	67 (40.61)	73 (44.24)	25 (15.15)	165 (100.00)
10,000 – 20,000	31 (19.50)	76 (47.80)	52 (32.70)	159 (100.00)
> 20,000	3 (2.73)	17 (15.45)	90 (81.82)	110 (100.00)
$(\chi^2 = 140.92, \text{c.c.} = .50, p = .000)$				

Table F5

*Association between Occupation, Family Income and Age (N=434)*

Variables	Age (years)			Total N=434
	15-24	25-29	30-45	
<b>Occupation</b>				
Working women	57 (27.01)	87 (41.23)	67 (31.75)	211 (100.00)
Housewife	106 (47.53)	61 (27.35)	56 (25.11)	223 (100.00)
$(\chi^2 = 19.96, \text{c.c.} = .21, p = .000)$				
<b>Family income</b>				
< 10,000	96 (58.18)	42 (25.45)	27 (16.36)	165 (100.00)
10,000 – 20,000	55 (34.59)	65 (40.88)	39 (24.53)	159 (100.00)
> 20,000	12 (10.91)	41 (37.27)	57 (51.82)	110 (100.00)
$(\chi^2 = 76.50, \text{c.c.} = .39, p = .000)$				

Table F6

*Association between Age, Selection of Hospital for Prenatal Care and Health Insurance (N=434)*

Variables	Health insurance		Total N=434
	Reimbursement	Self payment	
<b>Age (years)</b>			
15-24	39 (23.93)	124 (76.07)	163 (100.00)
25-29	57 (38.51)	91 (61.49)	148 (100.00)
30-45	41 (33.33)	82 (66.67)	123 (100.00)
$(\chi^2 = 7.89, \text{c.c.} = .13, p = .019)$			
<b>Selection of hospital for prenatal care</b>			
Government hospital	92 (41.44)	130 (58.56)	222 (100.00)
Private hospital	45 (21.23)	167 (78.77)	212 (100.00)
$(\chi^2 = 20.51, \text{c.c.} = .21, p = .000)$			

Table F7

*Number and Percentage of Opinion about Perceptions of Cesarean Section (N=434)*

Item	Cesarean women					Vaginal women				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	5 (7.9)	9 (14.3)	41 (65.1)	7 (11.1)	1 (1.6)	12 (3.2)	23 (6.2)	299 (80.6)	21 (5.7)	16 (4.3)
2	7 (11.1)	16 (25.4)	35 (55.6)	41 (6.3)	1 (1.6)	12 (3.2)	45 (12.1)	280 (75.5)	28 (7.5)	6 (1.6)
3	3 (4.8)	26 (41.3)	26 (41.3)	6 (9.5)	2 (3.2)	24 (6.5)	75 (20.2)	231 (63.9)	30 (8.1)	5 (1.3)
4	3 (4.8)	25 (39.7)	26 (41.3)	8 (12.7)	1 (1.6)	33 (8.9)	83 (22.4)	206 (55.5)	36 (9.7)	12 (3.2)
5	1 (1.6)	22 (34.9)	32 (50.8)	5 (7.9)	3 (4.8)	19 (5.1)	74 (19.9)	247 (66.6)	21 (5.7)	10 (2.7)
6	2 (3.2)	13 (20.6)	34 (5.4)	12 (1.9)	2 (3.2)	9 (2.4)	52 (14)	258 (69.5)	40 (10.8)	11 (3)
7	22 (34.9)	26 (41.3)	11 (17.5)	3 (4.8)	1 (1.6)	87 (23.5)	140 (37.7)	126 (34)	12 (3.2)	5 (13)
8	15 (23.8)	22 (34.9)	12 (19)	12 (19)	2 (3.2)	60 (16.2)	111 (29.9)	150 (40.4)	40 (10.8)	10 (2.7)
9	12(19)	23 (36.5)	14 (22.2)	14 (22.2)	-	57 (15.4)	125 (33.7)	123 (33.2)	49 (13.2)	17 (4.6)
10	8 (12.7)	24 (38.1)	9 (14.3)	20 (31.7)	2 (3.2)	33 (8.9)	98 (26.4)	144 (38.8)	76 (20.5)	20 (5.4)
11	1 (1.6)	6 (9.5)	32 (50.8)	16 (25.4)	8 (12.7)	21 (5.7)	51 (13.7)	196 (52.8)	76 (20.5)	27 (7.3)
12	1 (1.6)	15 (23.8)	21 (33.3)	17 (27)	91 (14.3)	30 (8.1)	57 (15.4)	178 (48)	80 (21.6)	26 (7)
13	4 (6.3)	7 (11.1)	17 (27)	24 (38.1)	11 (17.5)	35 (9.4)	68 (18.3)	142 (38.3)	90 (24.3)	36 (9.7)
14	6 (9.5)	27 (42.9)	18 (28.6)	12 (19)	-	51 (13.7)	115 (3)	140 (37.7)	55 (14.8)	9 (2.4)
15	2 (3.2)	12 (19)	28 (44.4)	17 (27)	4 (6.3)	16 (4.3)	32 (8.6)	236 (63.6)	64 (17.3)	22 (5.9)
16	2 (3.2)	8 (12.7)	27 (42.9)	23 (36.5)	3 (4.8)	14 (3.8)	36 (9.7)	232 (62.5)	65 (17.5)	24 (6.5)
17	2 (3.2)	10 (15.6)	29 (46)	16 (25.4)	6 (9.5)	10 (2.7)	32 (8.6)	213 (57.4)	84 (22.6)	32 (8.6)
18	3 (4.8)	12 (19)	38 (60.3)	8 (12.7)	2 (3.2)	29 (7.8)	641 (17.3)	235 (63.3)	30 (8.1)	13 (3.5)
19	6 (9.5)	15 (23.8)	38 (60.3)	2 (3.2)	2 (3.2)	40 (10.8)	61 (16.4)	22 (59.6)	32 (8.6)	17 (4.6)
20	7 (11.1)	19 (30.2)	30 (47.6)	4 (6.3)	3 (4.8)	45 (12.1)	73 (19.7)	216 (58.2)	26 (7)	11 (3)
21	3 (4.8)	7 (11.1)	38 (60.3)	12 (19)	3 (4.8)	12 (3.2)	47 (12.7)	257 (69.3)	44 (11.9)	11 (3)
22	2 (3.2)	12 (19)	241 (38.1)	23 (36.5)	2 (3.2)	9 (2.4)	43 (11.6)	240 (64.7)	55 (14.8)	24 (6.5)
23	1 (1.6)	5 (7.9)	25 (39.7)	20 (31.7)	12 (19)	11 (3)	20 (5.4)	198 (53.4)	104 (28)	38 (10.2)
24	-	6 (9.5)	22 (34.9)	24 (38.1)	11 (17.5)	21 (5.7)	34 (9.2)	183 (49.3)	92 (24.8)	40 (10.8)

Table F7 (cont'd)

*Number and Percentage of Opinion about Perceptions of Cesarean Section (N=434)*

item	Cesarean women					Vaginal women				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
25	9 (14.3)	27 (42.9)	19 (30.2)	6 (9.5)	2 (3.2)	38 (10.2)	92 (24.8)	209 (56.3)	28 (7.5)	4 (1.1)
26	13 (20.6)	30 (47.6)	11 (17.5)	6 (9.5)	3 (4.8)	36 (9.7)	107 (8.8)	169 (45.6)	44 (11.9)	14 (3.8)
27	6 (9.5)	28 (44.4)	12 (1.9)	13 (20.6)	4 (6.3)	29 (7.8)	78 (21)	137 (36.9)	91 (24.5)	35 (8.9)
28	13 (20.6)	29 (46)	18 (28.6)	3 (4.8)	-	56 (15.1)	99 (26.7)	178 (48)	25 (6.7)	131 (3.5)
29	14 (22.2)	18 (28.6)	19 (30.2)	10 (15.9)	2 (3.2)	21 (5.7)	64 (17.3)	179 (48.2)	80 (21.6)	27 (7.3)
30	11 (17.5)	30 (47.6)	16 (25.4)	5 (7.9)	1 (1.6)	33 (8.9)	73 (19.7)	215 (53)	43 (11.6)	7 (1.9)
31	13 (20.6)	33 (52.4)	13 (20.6)	3 (4.8)	1 (1.6)	82 (22.1)	141 (38)	116 (31.3)	24 (6.5)	8 (2.2)
32	6 (9.5)	19 (30.2)	33 (52.4)	3 (4.8)	2 (3.2)	21 (5.7)	64 (17.3)	218 (58.8)	58 (15.8)	9 (2.4)
33	12 (19)	18 (44.4)	18 (28.6)	4 (6.3)	1 (1.6)	41 (11.1)	107 (28.8)	160 (43.1)	56 (15.1)	7 (1.9)
34	12 (19)	32 (50.8)	15 (23.8)	4 (6.3)	-	58 (15.6)	139 (37.5)	129 (34.8)	39 (10.5)	6 (1.6)
35	3 (4.8)	6 (9.5)	24 (38.1)	20 (31.7)	10 (15.9)	15 (4)	13 (3.5)	169 (45.6)	113 (30.5)	6 (16.4)
36	1 (1.6)	5 (7.9)	23 (36.5)	28 (44.4)	6 (9.5)	9 (2.4)	20 (5.4)	166 (44.7)	115 (31)	61 (16.4)
37	6 (9.5)	28 (44.4)	19 (30.2)	7 (11.1)	3 (4.8)	17 (4.6)	60 (16.2)	188 (50.7)	86 (23.2)	20 (5.4)
38	4 (6.3)	16 (25.4)	22 (34.9)	18 (28.6)	3 (4.8)	16 (4.3)	25 (6.7)	180 (48.5)	96 (25.9)	541 (14.6)
39	1 (1.6)	12 (19)	27 (42.9)	20 (31.7)	3 (4.8)	12 (3.2)	21 (5.7)	208 (56.1)	98 (26.4)	32 (8.6)
40	3 (4.8)	9 (14.3)	11 (17.5)	26 (41.3)	14 (22.2)	18 (4.9)	24 (6.5)	100 (27)	141 (38)	88 (23.7)
41	2 (3.2)	5 (7.9)	9 (14.3)	30 (47.6)	17 (27)	10 (2.7)	10 (2.7)	93 (25.1)	152 (41)	106 (28.6)
42	12 (19)	23 (36.5)	16 (25.4)	11 (17.5)	1 (1.6)	68 (18.3)	81 (21.8)	145 (39.1)	47 (12.7)	30 (8.1)
43	28 (44.4)	29 (46)	4 (6.3)	1 (1.6)	1 (1.6)	137 (36.9)	127 (34.2)	81 (21.81)	181 (4.9)	8 (2.2)
44	4 (6.3)	18 (28.6)	20 (31.7)	18 (28.6)	3 (4.8)	19 (5.1)	42 (11.3)	205 (55.3)	81 (21.8)	24 (6.5)
45	2 (3.2)	14 (22.2)	17 (27)	21 (33.3)	9 (14.3)	14 (3.8)	57 (15.4)	149 (40.2)	114 (30.7)	37 (10)
46	6 (9.5)	14 (22.2)	18 (28.6)	22 (34.9)	3 (4.8)	24 (6.5)	79 (21.3)	181 (48.8)	74 (19.9)	13 (3.5)
47	6 (9.5)	16 (25.4)	17 (27)	21 (33.3)	3 (4.8)	24 (6.5)	71 (19.1)	179 (48.2)	85 (22.9)	12 (3.2)
48	6 (9.5)	18 (28.6)	24 (38.1)	13 (20.6)	2 (3.2)	32 (8.6)	81 (21.8)	215 (57)	31 (8.4)	12 (3.2)
49	5 (7.9)	25 (39.7)	18 (28.6)	13 (20.6)	2 (3.2)	40 (10.8)	102 (27.5)	179 (48.2)	37 (10)	13 (3.5)

Table F8

*Number and Percentage of Opinion about Decision Making Style (N=434)*

Item	Cesarean women					Vaginal women				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	2 (31.7)	33 (52.4)	9 (14.3)	1 (1.6)	-	126 (34)	17 (47.7)	61 (16.4)	6 (1.6)	1 (1.3)
2	1 (23.8)	35 (55.6)	12 (19)	1 (1.6)	-	13 (37.2)	17 (47.2)	48 (12.9)	6 (1.6)	4 (1.1)
3	2 (34.9)	36 (57.1)	5 (7.9)	-	-	161 (43.4)	164 (44.2)	38 (10.2)	5 (1.3)	2 (.5)
4	29 (46)	26 (41.3)	8 (12.7)	-	-	222 (59.8)	125 (33.7)	18 (4.9)	4 (1.1)	1 (.3)
5	22 (34.9)	37 (58.7)	4 (6.3)	-	-	153 (41.2)	159 (42.9)	47 (12.7)	9 (2.4)	3 (.8)
6	1 (1.6)	13 (20.6)	17 (27)	23 (36.5)	9 (14.3)	19 (5.1)	74 (19.9)	118 (31.8)	105 (28.3)	55 (14.8)
7	3 (4.8)	5 (7.9)	16 (25.4)	28 (44.4)	11 (17.5)	14 (3.8)	43 (11.6)	101 (27.2)	136 (36.7)	77 (20.8)
8	14 (22.2)	36 (57.1)	7 (11.1)	4 (6.3)	1 (1.6)	110 (29.6)	173 (46.6)	51 (13.7)	27 (7.3)	8 (2.2)
9	2 (3.2)	14 (22.2)	12 (19)	26 (41.3)	9 (14.3)	42 (11.3)	69 (18.6)	87 (23.5)	112 (30.2)	61 (16.4)
10	3 (48)	27 (42.9)	21 (33.3)	9 (14.3)	3 (4.8)	49 (13.2)	117 (31.5)	113 (30.5)	69 (18.6)	23 (6.2)
11	7 (11.1)	20 (31.7)	17 (27)	11 (17.5)	8 (12.7)	40 (10.8)	124 (33.4)	84 (22.6)	86 (23.2)	37 (10)
12	14 (22.2)	26 (41.3)	13 (20.6)	8 (12.7)	2 (3.2)	84 (22.6)	152 (41)	64 (17.3)	55 (14.8)	16 (4.3)
13	9 (14.3)	31 (49.2)	18 (28.6)	4 (6.3)	1 (1.6)	78 (21)	156 (42)	83 (22.4)	42 (11.3)	12 (3.2)
14	4 (6.3)	20 (31.7)	21 (33.3)	15 (23.8)	3 (4.8)	31 (8.4)	99 (26.7)	104 (28)	102 (27.5)	35 (9.4)
15	16 (25.4)	28 (44.4)	11 (17.5)	7 (11.1)	1 (1.6)	66 (17.8)	184 (49.6)	57 (15.4)	49 (13.2)	15 (4)
16	1 (1.6)	12 (19)	13 (20.6)	28 (44.4)	9 (14.3)	13 (3.5)	42 (11.3)	109 (29.4)	142 (38.3)	64 (17.3)
17	-	16 (25.4)	19 (30.2)	19 (30.2)	9 (14.3)	23 (6.2)	72 (19.4)	111 (29.9)	116 (31.3)	49 (13.2)
18	1 (1.6)	11 (17.5)	10 (15.9)	24 (38.1)	17 (27)	23 (6.2)	59 (15.9)	75 (20.2)	131 (35.3)	83 (22.4)
19	11 (1.6)	13 (20.6)	9 (14.3)	23 (36.5)	17 (27)	36 (9.7)	48 (12.9)	67 (18.1)	149 (40.2)	70 (18.9)
20	7 (11.1)	22 (34.9)	15 (23.8)	17 (27)	2 (3.2)	51 (13.7)	112 (30.2)	93 (25.1)	78 (21)	36 (9.7)
21	-	8 (12.7)	14 (22.2)	26 (41.3)	15 (23.8)	13 (3.5)	27 (7.3)	80 (21.6)	145 (39.1)	106 (28.6)
22	1 (1.6)	10 (15.9)	11 (17.5)	23 (36.5)	18 (28.6)	22 (5.9)	40 (10.8)	67 (18.1)	130 (35)	112 (30.2)
23	2 (3.2)	17 (27)	13 (20.6)	21 (33.3)	10 (15.9)	26 (7)	57 (15.4)	93 (25.1)	122 (32.9)	73 (19.7)
24	1 (1.6)	11 (17.5)	14 (22.2)	24 (38.1)	13 (20.6)	16 (4.3)	41 (11.1)	84 (22.6)	140 (37.7)	89 (24)
25	4 (6.3)	28 (44.4)	20 (31.7)	10 (15.9)	1 (1.6)	52 (14)	123 (33.2)	123 (33.2)	49 (13.2)	24 (6.5)



### CURRICULUM VITAE

**NAME** Miss Chaweewan Yusamran

**DATE OF BIRTH** 20 January 1959

**PLACE OF BIRTH** Bangkok, Thailand

**INSTITUTIONS ATTENDED AND DEGREES EARNED**

**Bachelor of Nursing (1981)**  
Faculty of Nursing  
Mahidol University  
Bangkok

**Master of Science (Nursing) (1990)**  
Major Maternal and Child Nursing  
Faculty of Nursing  
Mahidol University  
Bangkok

**PROFESSIONAL POSITIONS**

**Registered Nurse (1981 – 1994)**  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Siriraj Hospital  
Mahidol University  
Bangkok

**Lecturer (1994–present)**  
Department of Obstetrics–Gynecology Nursing,  
Faculty of Nursing  
Mahidol University  
Bangkok