

REFERENCES

- Acharya, L.B. and Cleland, J. (2001). Maternal and Child Health Services In Rural Nepal: Does Access or Quality Matter More? <u>Health policy and Planning</u> 15(2): 223-229.
- Bernis, L. (2001, October). The Making Pregnancy Safer Initiative: The Power of Partnerships. Towards Unity for Health, WHO.
- Chandrashekar, S., Rao R.S., Nair, N.S., Kuttu, P.R. (1998, Oct). Socio-demographic Determinants of Antenatal Care. <u>Tropical Doctor</u> 28(4): 206-209.
- Chien, T.T., Vach, T.H., Hanenberg, R., Hien, L.X., Chuan, B.H. (2002, March). Perinatal Mortality in Viet Nam. *Asia Pacific Population Journal* 17(1): 3-16.
- Densen P.M., Shapiro, S., Einthorn, M (1992). Concerning High and Low Utilizers of Service in a Medical Care Plan, and The Persistence of Utilization Levels Over the Three-Year Period. <u>Health Services Research: An Anthology.</u> Pan American Health Organization (WHO).
- Department of Health Services (1999/2000). <u>Annual Report</u>. Ministry of Health, Kathmandu, Nepal.
- Department of Health Services (2000/2001). <u>Annual Report</u>. Ministry of Health, Kathmandu, Nepal.
- Department of Health Services. (1998/1999). Annual Report. Ministry of Health, Kathmandu, Nepal.
- Department of Health. (1999). <u>Basic Population and Health Information</u>, Ministry of Public Health, Thailand
- Department of Health. (2002). Maternal and Child Health Group Bureau Health Promotion, Thailand.
- Family Health Division. (1998). <u>Maternal Mortality and Morbidity Study.</u> Department of Health, Ministry of Health, Katmandu, Nepal.

- Family Health Division. 2002, April). Nepal Demographic and Health Survey 2001.

 Department of Health, Ministry of Health, Katmandu, Nepal.
- Hall, M.H. (2001, May). Rationalization of Antenatal Care. The Lancet, London.
- Heaney, C., Isreal, B.A. (1997). Social Network and Social Support. <u>Health Behavior</u> and <u>Health Education: Theories, Researches and Practices</u> (2nd edition). Jossey Bass Publication: 179-182
- Herbert S. (2001). The utilization of antenatal services in remote Manitaba first nations communities, International J. Circumpolar Health 60(1): 64-71
- Ismail N.M.N. (n.d.) Antenatal care is it necessary? [online format] available from http://www.jhuccp.org/pubc/field_report/fr2/chap.3html
- Jirojwong, S. Dunt, D., Goldworthy, D. (1999, Feb). Social Support and Antenatal Clinic Attendance among Thai Pregnant Women in Hat Yai: A City in Southern Thailand. <u>Journal of Advance Nursing</u> 29(2): 395-406.
- Jyvasjarvi, S. (2000). Frequent attenders in primary health care: a cross sectional study in Finnish health center. <u>Department of Public Health Science and General Practice</u>. Qulu university library, University of Qulu
- Kaplan, R.M., Sallis, J., and Patterson T. (1993). <u>Health and Human Behavior</u> (International edition) Singapore: McGraw-Hill.
- Karel, H.S., Rismussen, B. (1994). Knowledge and use of maternal and child health services by mothers in Papua New Gunea, <u>Asia pacific Journal of Public Health</u> 7 (3): 191-193.
- Konteh, R. (1998). Saving mother's lives: things can go wrong. World Health Forum 19: 37-39.
- Matsumura, M., and Gubhju, B. (2001, March). Women's Status, Household Structure and the Utilization of Maternal Health Services in Nepal. <u>Asia-Pacific Population Journal</u> 16(1): 23-44.

- Matthews, Z., Mahendra, S., Kilaru, A., Ganapathy, S. (2001, June). Antenatal Care, Care-seeking and morbidity in Rural Karnataka, India: Results of a prospective study. <u>Asia-Pacific Population Journal</u> 16(2):11-28
- Mondal, S.K. (1997, September). Utilization of antenatal care services in Rajasthan: Observations from the NFHS. <u>The Journal of Family Welfare</u>, 43(3): 28-33.
- Murer, J., and Taren, D. High Risk pregnancy: A Team Approach. <u>Prevention and</u> Public Health in Obstetrics.
- Nachbar, N., Baume, C., Parekh, A. (1998, September). Assisting Safe motherhood in the community. A guide to formative research Virginia: Mother Care/ John Snow Inc.
- Navaneetham, A., and Dharmalingam. A. (2002). Utilization of maternal health services in Southern India. Social Science and Medicine 55:1849-1869.
- Racellis, M. (1991, August). An environment for safe motherhood; <u>Report on the interregional meeting on safe motherhood</u>. UNICEF. Colombo, Sri Lanka.
- Roony, C. (1992). Antenatal care and Maternal health: how effective is it? A review of the evidences. WHO.
- Rosenstock, I.M.(1992). Why People Use Health Services. <u>Health Services Research:</u>
 An Anthology. Pan American Health Organization (WHO). pp 366-382.
- Sheridan, J.C.; Lundall, G.S. (2001) SPSS analysis without anguish: version 10.0 for windows. Bisbore: John Wiley and Son, Australia.
- Simpson, K.R. et.al. (1996) <u>Perinatal Nursing</u>, Lippin coff, Philadelphia. pp 75-79.
- Soogard A.J. (1993). Theories and Models of Health Behavior. <u>Oral Health Promotion</u>, (Editors, Schou, L., Blinkhorn A.S.) Oxford University Press. pp 27-64.
- Sultana, A., Ahmed, S. (2002). Attitude of women of NWFP towards antenatal care. J. Ayub Medical College, Abbottabad 14(2): 14
- UNFPA, (2001). Safer motherhood.[online format]

 available from http://www.unfpa.org/mothers/index.htm

- UNICEF, (2002). Statistics.[online format] available from http://www.unicef.org
- Vanneste, A.M., Ronsmans, C., Chakraborthy, J., Fransisco, A. (2001). Prenatal screening in rural Bangladesh: from prediction to care. <u>Health Policy and Planning 15(1):1-10</u>
- Villar, J., Bersjo, P. (2002). <u>New WHO antenatal care model</u>. WHO Antenatal Trial Research Group.
- WHO (1993). Health Research Methodology; A guide for training in research method series 5. Western Pacific Regional Office, Manila.
- WHO (1999). Reduction of Maternal Mortality. A joint WHO/UNFPA /UNICEF /World Bank Statement. Nepal
- WHO. (1998). Improve Access to Maternal Health Services. World Health Day
- WHO. (2001). Making Pregnancy Safer. South East Asia Regional Office, New Delhi.
- Win, P.P. (2001). <u>Factors influencing complete utilization of antenatal of antenatal care services among mothers who delivered at Lerdsin Hospital, Bangkok, Thailand.</u>

 Master of Public Health, Mahidol University, Bangkok, Thailand,
- World Bank. (2001). <u>Understanding the Access, Demand, and Utilization of Health Services by Rural Women in Nepal and Their Constrains</u>. South East Asia Region.



Appendix -A
Time Schedule (Gantt Chart)

					AAAA			cui	uic	10	411			64.1	')												
S	Activities	1	lov	emb	er	D	ece)	mb	er		Jai	nua	ry		F	ebr	uar	y		Ma	arch				Apri	1	
N		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
1	Writing Proposal	T																									
2	Consulting advisor																										
3	Submit first draft																										
4	Revise first draft																										
5	Submit for proposal exam																										
6	Proposal exam	Γ																									
7	Revise proposal if necessary																										
8	Pre-testing the instrument																										
9	Instruction for survey manpower																										
10	Data collection										7 3		107	30													
11	Data Management													47	70	- 1											
12	Data analysis																										
13	Report Writing																36	100									
14	Submit for final defense																										
15	Thesis Exam																					310					
16	Revision (if necessary)																										
17	Submit as the final product																										

Appendix B

Table 18 Frequency and percentage of respondents' knowledge about ANC and pregnancy by statements

Statements	True		False		Don't	Don't know		
Statements	Freq.	%	Freq.	%	Freq.	%		
ANC is to take care of pregnant woman and her coming baby.	108	99.1	-	3	1	.9		
2. Pregnant woman should visit ANC clinic at least 4 times.	86	78.9	12	11	11	10.1		
3. The first time of antenatal visit should be as soon as you know you are pregnant.	98	89.9	6	5.5	5	4.6		
4. At antenatal clinic pregnant women are checked for anemia.	105	96.3	-	-	4	3.7		
5. Anemia in pregnancy will effect both the mother and fetus development.	102	93.6	2	1.8	5	4.6		
6. After the first visit, the second visit should be when you got sick or feel abnormal.	67	61.5	38	34.9	4	3.7		
7. Time that a pregnant women should go for antenatal care is when she feels baby quickening.	9	8.3	91	83.5	9	8.3		
8. During pregnancy, a pregnant woman should not exercise.	34	31.2	69	63.3	6	5.5		
9. The pregnant should not eat a lot of food because it will cause delivery of big baby.	44	40.4	65	59.6	- 3	-		

Table 18 Frequency and percentage of respondents' knowledge about ANC and pregnancy by statements (continued)

Statements	True		False		Don't	know
Statements	Freq.	%	Freq.	%	Don't Freq. 9 4 1	%
10. If the baby does not (or less) move than usual means the baby is taking a rest.	14	12.8	86	78.9	9	8.3
11. If the pregnant woman does not have adequate weight gain, there is risk of having low birth weight baby.	86	78.9	19	17.4	4	3.7
12. The pregnant women must report doctor if she gets a cold.	99	90.8	7	6.4	3	2.8
13. Drinking of wine (alcohol) can leave a serious effect on both the mother and fetus.	102	93.6	6	5.5	1	.9
14. Before taking any medicine, the pregnant woman must read the contraindication or ask for the health personnel.	1.6	97.2	2	1.8	1	.9

Appendix-C

Table 19 Frequency and percentage of respondents' attitudes toward ANC and pregnancy by statements

	Statements	5	4	3	2	11	Mean	CD
		N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	Mean ———	SD
1.	I feel happy after I visited ANC clinic.		54 (49.5)	-	1 (.9)	-	4.48	.55
2.	I think only one or two- time ANC is enough and it saves time for other work.		2 (1.8)				4.72	.68
3.	I would try to convince my friends to go for ANC.				-	-	4.45	.52
4.	Distance of the ANC is not a matter of hindrance for me.	36 (33.0)	59 (54.1)	1 (.9)	9 (8.3)	4 (3.7)	4.05	1.00
5.	I would prefer home- based health care than going to ANC each time.	6 (5.5)	17 (15.6)	3 (2.8)	32 (29.4)	51 (46.8)	3.96	1.28
6.	I would go to ANC even my husband do not support me.	26 (23.9)	77 (70.6)	-	4 (3.7)	2 (1.8)	4.11	.74
7.	ANC visiting has advantages for the health of mother and child.	39 (35.8)	70 (64.2)	_	-	-	4.36	.48
8.	ANC service provides very useful information for pregnant woman.	39 (35.8)	70 (64.2)	-	-	-	4.36	.48
9.	Antenatal checkup can detect pregnancy-related risk.	32 (29.4)	76 (69.7)		1 (.9)		4.28	.51

Table 19 Frequency and percentage of respondents' attitudes toward ANC and pregnancy by statements (continued)

Statements	5	4	3	2	1	Mean	SD
	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)	N(%)		
10. In stead of going to the antenatal clinic, we can buy medicine from drug retailers, so we can save time.	2 (1.8)	16 (14.7)	1 (.9)	21 (19.3)	69 (63.3)	4.28	1.15
11. In order to have a healthy newborn I think every pregnant should go for ANC.				1 (.9)	2 (1.8)	4.21	.68
12. I think going to antenatal clinic is only to see doctor and no need to spend time on any other advice.		14 (12.8)			52 (47.7)	4.02	1.24
13. I wish female health workers were always being available in antenatal clinic.	21 (19.3)			15 (13.8)	1 (.9)	2.14	.92
14. If I get pregnant again I'll definitely complete my ANC visit.	44 (40.4)	63 (57.8)	-	1 (.9)	l (.9)	4.37	.60
Mean score on Attitudes	-	-	-	-	-	3.94	

^{5 =} Strongly agree; 4 = Agree; 3 = Neutral; 2 = Disagree; 1 = Strongly disagree

English version

Appendix-D

Survey Questionnaire

Factors Related to the Utilization of Antenatal Care among Mothers

Delivered at the Regional Health Promotion Center 1, Bangkok, Thailand.

James.			Date of	interview: 2003/					
ame:									
<u> </u>	• ,•								
General characte	risucs								
How old are you?									
[1] <20 years	2) 20-35yrs	3) >35ys							
What is your education									
1) Primary level	2) Lower	secondary level	3) Higher High	ner secondary level					
[4] Certificate level	5)Bachelo	or level	6)Higher than	bachelor level					
. What is your occupat	ion?								
1) House wife	2) Trade		3) Private secto	ors					
[4] Government se	rvice 6 Other	(specify)							
. What is your current	marital status?								
1) Single	Married 3) Other (divorce	ed/separated/widov	wed)					
(If married) what is your husband's educational level?									
1) Primary level	1) Primary level 2) lower secondary level 3) Higher secondary level								
[4] Certificate level	5) Bachel	or level	6) Higher than	bachelor level					
What is your husband	l's occupation?								
[1] Private sector	2) Trade	<u></u>	Government service	e					
4) Other (specify)									
How many members	are there in your family	y>	(number)						
Fill the format (please	e fill out the informatio	n about your fa	mily members acco	rdingly with his/he					
seniority)									
No. Relationship with	respondent Age	Highest	Education Level	Occupation					
What is the approxim	ate income of your fan	nily per month?							
\Box 1) < 1000Baht \Box 2	•	(3) >5000B	aht						
). Are you able to save :									
☐1) Can save ☐2	·	[]3) Not end	augh						

11.	11. How often do you watch health-related information on	. TV?
	1) Never 2) Less than 2 times	per week
	3) 3-9 times per week 4) 10 or more times	per week
12.	12. During this last pregnancy, did you go for antenatal car	e?
	1) Yes 2) No (Why?)
	If yes- How many times did you visit?	(Number of visits)
	When was your first visit?(Mon	nth of pregnancy)
	When was the second visit?(Wee	Please fill it from the
	When was the third visit?(Weeks	
	When was the fourth visit?(Wee	ks of pregnancy)
13.	13. Where did you go for antenatal service?	
	1) Public hospital/health/hygiene center	2) Private hospital/clinic
	3) Other (specify)	
14.	14. Did you receive any of the following services?(check al	l possible answers)
	1) Blood examination	2) Urine examination
	3) Abdominal examination	4) Pervaginal examination
15.	15. Did you receive TT vaccine in antenatal clinic?	
	1) No (why?)	e
	☐3) Yes, 2 doses ☐4) Yes, 3 dos	ees
16.	16. Did you get iron tablets in antenatal clinic?	□1) Yes □2)No
17.	17. If Not 4 visits completed) Why you didn't visit ANC	at least 4 times?
	1) I didn't know	ad no time to visit 4 times
	3) I thought that 4 times is not necessary 4) Ot	her (specify)
R	B. Social Support, Satisfaction with ANC and	Status of Pteonancy
Β.	b. Social Support, Sanstaction with the Cana	otatus of Freguency
		1 (1 6 (2)
18.	18. Upon the learning of this pregnancy, to whom did you	
	— ,	3) Other (specify)
19.	19. On attending antenatal clinic in your last pregnancy, wh	to accompanied you the most?
	1) Nobody, 2) Husband	
	3) Mother 4) Other (specify)	
20.	20. Who reminded you the most, when you forgot to take	medicine and when you forgot to go to
	antenatal clinic?	_
	1) Mother 2) Husband	3) Friends
	4) Other Member 5) Nobody	
21.	21. Who encouraged you the most to seek for medical care	when you had problem?
	1) Mother 2) Husband	3) Friend
	4) Other member 5) I have to do myse	elf
22.	22. Who helped in your household works while you were p	regnant?
	1) Husband 2) Mother	

	3) Other family meml	ber 4) I had to do myself.			
23.	Where did you get inform	mation related to antenatal care?			
	1) Family member	2) Radio/TV/Newspaper			
	3) Friends	Other			
24.	Sometime, women get p	regnant at a time when they are not re	ady. Have yo	u ever experie	enced like
	this?				
	1) Yes	2) No			
25.	When you were pregnan	t last time, did you plan to become pro	egnant?		
	1) Yes	2) No			
26.	Satisfaction toward ante	natal clinic (9 items)			
Но	w do you feel about your	last ANC visits? (Please √ in the box).			
	S	tatements	Satisfied	Uncertain	Dissatisfied
1 H	lealth care providers attitu	ide toward you			

Statements	Satisfied	Uncertain	Dissatisfied
1 Health care providers attitude toward you			
2 Response with careful and courteous manner			
3 An adequate time in examination.			
4 The expenditure during the antenatal visit.			
5 The waiting time for the service.			
6 Information availability regarding your need.			
7 All kind of examinations as per your need			
8 The clinic hour.			

C. Knowledge of pregnancy and antenatal care (14 items)

(Please √ in the box). Statements	True	False	Don't know
1. ANC is to take care of pregnant woman and her baby			
2. Pregnant woman should visit ANC clinic at least 4 times.			
3. The first time of antenatal visit should be as soon as you know you are pregnant			
4. At antenatal clinic pregnant women are checked for anemia.			
5. Anemia in pregnancy will effect both the mother and fetus development			
6. After the first visit, the second visit should be when you got sick or abnormal			
7. Time that a pregnant women should go for antenatal care is when she feels baby quickening.			
8. During pregnancy, a pregnant woman should not exercise.			
9. The pregnant should not eat a lot of food because it will cause delivery of big baby			
10. If the baby does not (or less) move than usual means the baby is taking a rest.			

11. If the pregnant woman does not have adequate weight gain, there is risk		
of having low birth weight baby.		
12. The pregnant women must report doctor if she got a cold.		
13. Drinking of wine will nourish both the mother and fetus.		
14. Before taking any medicine, the pregnant woman must read the		
contraindication or ask for the health personnel		

D. Attitude toward pregnancy and ANC (14 items)

Please $\sqrt{}$ how you are agreeing on the following statements.

Strongly Agree = 5, Agree = 4, Uncertain = 3, Disagree = 2, Strongly Disagree = 1.

Statement	5	4	3	2	1
1. I feel happy after I visited ANC clinic.					
2. I think only one or two-time ANC is enough and it saves time for other work.					
3. I would try to convince my friends to go for ANC					
4. Distance of the ANC is not a matter of hindrance for me					
5. I would prefer home-based health care than going to ANC each time					
6. I would go to ANC even my husband do not support me					
7. ANC visiting has advantages for the health of mother and child					
8. ANC service provides very useful information for pregnant woman					
9. Antenatal checkup can detect pregnancy-related risk					
10. In stead of going to the antenatal clinic, we can buy medicine from drug					
retailers, so we can save time.					
11. In order to have a healthy newborn I think every pregnant should go for					
ANC.					
12. I think going to antenatal clinic is only to see doctor and no need to spend					
time on any other advice.					
13. I wish female health workers were always being available in antenatal clinic.					
14. If I get pregnant again I'll definitely complete my ANC visit.					

Survey	Assistant's	Signature

Thai Version

Appendix-E

แบบสำรวจ ปัจจัยนำไปสู่การรับบริการของการฝากครรภ์ในศูนย์อนามัยที่ 1 กรมอนามัย กรุงเทพมหานคร

ชื่อ	-นามสกุล ผู้	ให้สัมภาษณ์					วันที่สัมภาษณ์//2003
 n.	ข้อมูลทั่วไ	ป			_		
1.	ท่านมีอายุเ	ท่าไรในการตั้งครรม	ก์ลูกคนนี้เ	เล้ว			
	1) น้อยก	าว่า 20 ปี	2)	20-35 ปี		3) มากกว่า 35	ปี
)	ระดับการศึ	กษาสูงสุดของท่าน	l.				
	1) ประถ	มศึกษา	2) :	มัธยมศึกษา	ตอนต้น	3) มัก	ธยมศึกษาตอนปลาย
	4) ต่ำกว่	าปริญญาตรี	5)	ปริญญาตรี		6) สูง	กว่าปริญญาตรี
	ท่านมีอาชีท	พอะไร					
	1) แม่บ้า	าน	2) (ค้าขาย		3) รับจ้าง	
	4) รับรา	ซการ	5) 3	อื่นๆ (ระบุ)			
	สถานภาพถ	สมรสของท่านในปั <i>จ</i>	จจุบัน				
	1) โสด		2) (สมรส		3) อื่นๆ (ระบุ)	
	ระดับการศึ	กษาของสามีท่าน					
	1) ประก	มศึกษา	2) :	มัธยมศึกษา	ตอนต้น	3) มัธ	ยมศึกษาตอนปลาย
	4) ต่ำกว่	าปริญญาตรี	5) :	ปริญญาตรี		6) สูง	กว่าปริญญาตรี
	อาชีพของส	ามีท่าน					
	1) รับจ้าง	1	2) (จ้าขาย		3) รับราชการ	
	4) อื่นๆ (ระบุ)					
	ครอบครัวข	องท่านมีจำนวนสม	าซิกเท่าไร	์ (ภายในบ้า	นเดียวกัน)		.คน
	โปรดลงข้อมู	มูลสมาชิกภายในค _ั	รอบครัวข	องท่าน เรียง	เตามลำดับ	อาวุโส	
	ลำดับที่	ความสัมพันธ์ก็	ับท่าน	อายุ	1	าารศึกษา	อาชีพ
	-						

		ท่านมีรายได้ต่อเดือน	ITAL 173			
	1) น้อยกว่า	1,000 บาท	2) 1,000 – 5,000	บาท	3) มากกว่า 5,000 บาท	
10.	รายได้ที่ท่านได	ก้รับต่อเดือนเพ <mark>ียงพอ</mark>	ในการใช้จ่ายหรือมีเ	หลือเก็บหรือไม่		
	1) เหลือเก็บ	<u> </u>	2) พอใช้จ่าย	3) ไม	เพียงพอในการใช้จ่าย	
11.	ท่านดูรายการ	โทรทัศน์เกี่ยวกับข่าว	สารสุขภาพบ่อยเพีย	งใด		
		1) ไม่เคยดู		2) น้อยกว่า 2	ครั้ง / สัปดาห์	
		3) 3 – 9 ครั้ง / สับ	โดาห์	4) 10 ครั้ง / สับ	ป ดาห์ ขึ้นไป	
12.	การตั้งครรภ์ค	รั้งนี้มา ท่านไปฝากค	รรภ์หรือไม่			
	<u>ถ้าฝาก</u>	ท่านไปฝากครรภ์ครั้ง ท่านไปฝากครรภ์ครั้ง	งแรกเมื่อไหร่ งที่ 2 เมื่อไหร่ งที่ 3 เมื่อไหร่	เด็อ เดือ เดือ	งที่ไป) น (อายุครรภ์ในขณะนั้น) น (อายุครรภ์ในขณะนั้น) โปรดตรวจ น (อายุครรภ์ในขณะนั้น) จาก OPD เ	
12	ท่านไปฝากคร		N 4 LNU LNJ		16 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
13.		ววาก เค บาบาลของรัฐ (โรงพย	าบาล สถานีคนามัย	ย ศนย์สาภาพต	ว่างๆ)	
		บาล / คลินิก เอกชน		_		
14.	ท่านได้รับบริก	ารอะไรบ้าง ตลอดระ	ยะเวลาของการฝาก	ครรภ์ (ตอบได้ม	วากกว่า 1 ข้อ)	
	1) ตรวจเลือ	าด	2) ตรวจปัสสาวะ		3) ตรวจครรภ์	
	4) ตรวจภา	ยใน	5) อื่นๆ (ระบุ)			
15.		กครรภ์ ท่านได้รับวัคซี เพราะ				
16.	ท่านได้รับยา/วิ	iตามินที่มีส่วนประกอ	บของธาตุเหล็กหรือ	ไม่ขณะตั้งครรภ์	ſ	
		1) ได้รับ		2) ไม่ได้รับ		
17.		ริการที่คลินิก ไม่ครบ ว่าต้องไปรับบริการกี่ค	*	<u>ชตุผล</u> 2) ไม่มีเวลา		

ข.	การสนับสุนทางด้านสังคมและความพึง	พอใจต่อการฝากครรภ์เ	เละภาวะของกา	รดังครรภ์	
18.	ท่านปรึกษาใครเป็นคนแรก เมื่อท่านรู้ว่าท่า	นตั้งครรภ์			
	1) สามี 2) มารดา)		
19.	การฝากครรภ์ในการตั้งครรภ์บุตรคนนี้ ส่วน	ใหญ่ท่านไปรับบริการที่คลื	เนิกฝากครรภ์กับใ	คร	
	1) ไปคนเดียว	2) สามี			
	3) มารดา	4) อื่นๆ (ระบุ)		
20.	เมื่อท่านลืมรับประทานยาหรือลืมไปฝากคร	รภ์ ตามนัดส่วนใหญ่ใครเต็	ขือนท่านในเรื่องนี้		
	1) มารดา	2) สามี	3) เพื่อน		
	4) สมาชิกคนอื่นๆ ภายในครอบครัว		,		
21.	ส่วนใหญ่ใครพาท่านไปพบแพทย์เวลาท่าน				
	1) มารดา	2) สามี	4) เพื่อน		
	้ 3) สมาชิกคนอื่นๆ ภายในครอบครัว	·	·		
22.	ใครช่วยท่านทำงานบ้านในขณะที่ท่านตั้งคร	ารภ์			
	1) สามี	2) มารดา			
	3) สมาชิกคนอื่นๆ ภายในครอบครัว	4) ไม่มีใครช่วย ท่านทำ	เด้วยตนเอง		
23.	ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดูแลขเ	นะตั้งครรภ์จากแหล่งใด			
	1) สมาชิกในครอบครัว	2) วิทยุ / โทร	ทัศน์ / หนังสือพิม	พ์	
	3) เพื่อน	4) อื่นๆ (ระบุ))		.,
24.	ท่านเคยมีประสบการณ์ในการตั้งครรภ์ขณะ	•			
	1) เคย	2) ไม่เคย			
25.	ก่อนที่ท่านจะตั้งครรภ์บุตรคนนี้ ท่านมีการว	างแผนก่อนหรือไม่			
	1) เคย	2) ไม่เคย			
26.	ท่านมีความพึงพอใจต่อบริการของสถานที่	ที่ท่านฝากครรภ์ ในระดับ	ได? กรุณาทำเครื่	องหมาย 🗸	ในแต่ละข้อที่ท่าน
	เลือก				
	รายละเอียด		พอใจ	ไม่แน่ใจ	ไม่พอใจ
	1. โดยทั่วไปท่านได้รับการดูแลอย่างดี จาก	เจ้าหน้าที่			
	2. ความสุภาพและการดูแลอย่างระมัดระวั				
	3. ระยะเวลาที่เจ้าหน้าที่ใช้ในการตรวจสุขภ	าาพท่าน			
	4. ค่าใช้จ่ายในการฝากครรภ์				
	5. ระยะเวลาในการรอตรวจ				
	6. ข้อมูลที่ท่านได้รับจากเจ้าหน้าที่				
	7. แต่ละขั้นตอนของการฝากครรภ์ที่ท่านได้	วับ			

8. เวลาในการเปิดทำการของคลินิกฝากครรภ์

ค. ความรู้เกี่ยวกับการตั้งครรภ์และการฝากครรภ์ กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ในแต่ละข้อที่ ท่านเลือก

รายละเอียด	ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ
1. คลินิกฝากครรภ์ให้บริการดูแลหญิงตั้งครรภ์และทารกในครรภ์			
2. หญิงตั้งครรภ์ควรจะไปฝากครรภ์ อย่างน้อย 4 ครั้ง			
3. หญิงตั้งครรภ์ควรจะไปฝากครรภ์ทันที หลังจากทราบว่าตั้งครรภ์			
 หญิงตั้งครรภ์จะได้รับการตรวจภาวะโลหิตจางที่คลินิกฝากครรภ์ 			
5. ภาวะโลหิตจางจะมีผลกระทบต่อสุขภาพของมารดาและการพัฒนาการของทารกใน ครรภ์			
6. หลังจากการฝากครรภ์ครั้งแรก ท่านควรจะไปรับการฝากครรภ์ครั้งที่ 2 เมื่อมีอาการ ป่วยหรือผิดปกติอื่นๆ			
7. เวลาที่หญิงตั้งครรภ์ควรไปฝากครรภ์ คือ เมื่อรู้สึกว่าทารกในครรภ์เริ่มดิ้น			
8. ไม่ควรออกกำลังกายในระหว่างการตั้งครรภ์			
9. หญิงตั้งครรภ์ไม่ควรรับประทานอาหารมาก เพราะจะทำให้ทารกในครรภ์ตัวโตเกิน ไป			
10. ถ้าทารกในครรภ์ไม่เคลื่อนไหวหรือเคลื่อนไหวน้อย หมายความว่า ทารกกำลังพัก ผ่อน			
11. ถ้าหญิงตั้งครรภ์มีน้ำหนักเพิ่มขึ้นไม่มากพอ จะทำให้เกิดภาวะเสี่ยงที่ทารกในครรภ์ จะมีน้ำหนักน้อยกว่าปกติ			
12. หญิงตั้งครรภ์จะต้องไปพบแพทย์ เมื่อป่วยเป็นไข้หวัด			-
13. การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เป็นส่วนผสมจะมีผลต่อมารดาและทารกในครรภ์			
14. ก่อนการรับประทานยา หญิงตั้งครรภ์ควรอ่านข้อห้ามในการรับประทานยาหรือ สอบถามข้อมูลจากบุคลากรสาธารณสุข			

ง.ทัศนคติต่อการตั้งครรภ์และการฝากครรภ์ กรุณาทำเครื่องหมาย√ในแต่ละข้อที่ท่านเลือก

5 = เห็นด้วยอย่างมาก, 4 = เห็นด้วย, 3 = ไม่แสดงความคิดเห็น, 2 = ไม่เห็นด้วย, 1 = ไม่เห็นด้วยอย่างมาก

รายละเอียด	5	4	3	2	1
1. ท่านรู้สึกมีความสุขหลังจากได้ไปฝากครรภ์ที่คลินิกฝากครรภ์					
2. การฝากครรภ์เพียง 1-2 ครั้ง ก็เพียงพอแล้ว					
3. ท่านจะส่งเสริมหรือสนับสนุนให้เพื่อนของท่านไปฝากครรภ์					
4. ระยะทางในการไปคลินิกฝากครรภ์ไม่เป็นอุปสรรคต่อท่าน					
5. ท่านชอบการได้รับการดูแลสุขภาพที่บ้านโดยเจ้าหน้าที่มากกว่าการไปที่คลินิก					
ฝากครรภ์					
6. ท่านจะไปฝากครรภ์แม้ว่าจะไม่ได้รับการสนับสนุนจากสามีของท่าน					
7. การไปฝากครรภ์แต่ละครั้งมีประโยชน์กับหญิงตั้งครรภ์					
8. การบริการของคลินิกฝากครรภ์มีประโยชน์มากต่อหญิงตั้งครรภ์และบุตร					
9. การฝากครรภ์สามารถตรวจพบภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์					
10. ท่านสามารถซื้อยาจากร้านขายยาได้เองโดยไม่ต้องไปคลินิกฝากครรภ์					
11. ถ้าท่านต้องการให้ทารกในครรภ์แข็งแรง ควรไปรับการฝากครรภ์ที่คลินิกฝาก	-				
ครรภ์					
12. ท่านคิดว่าการฝากครรภ์ คือ การไปพบแพทย์เท่านั้น ไม่จำเป็นต้องเสียเวลา					
ในการรับคำแนะนำใดๆ จากเจ้าหน้าที่อื่นๆ					
13. ท่านคิดว่าควรมีบุคลากรสาธารณสุข (รวมทั้งแพทย์) ที่เป็นผู้หญิงประจำอยู่					
ที่คลินิกฝากครรภ์ตลอดเวลา					
14. ถ้าท่านตั้งครรภ์อีก ท่านจะไปฝากครรภ์ที่คลินิกฝากครรภ์อย่างแน่นอน					

			•		•																																		
													ę	1	1	3	Š	1	1	ີ່	,	2	,	9	9														

BIOGRAPHY

The author was born in a village of western Nepal in the winter of 1977, 2 December. He spent his childhood in the village with his beloved parents, where he studied high school. Then joined to Jumla Multiple Campus to study Intermediate in Education (I. Ed.). After completing it, he went to Surkhet Campus (Education) to study further in Health Education, where he was graduated Bachelor of Education (B. Ed.) in 2001 from the board of Tribhuwan University, Nepal. He was also graduated Community Medical Assistant (CMA) course in Karnali Technical School (KTS) from the board of Council for Technical Education and Vocational Training (CTEVT), Nepal in 1994.

Along with his study, he has a 5 years experience on working for tuberculosis and leprosy control program. Presently, he has been working for an organization supporting for district hospital and health services since 2001. It counterparts district public health and clinical programs.

Besides his services, he has great interests in writing articles in local language newspaper and magazines. He has also been involving in various social organization and clubs. He loves creative works and reading books.

He lives in Lamra VDC Ward No. 4, Lamra Village, Jumla District, Karnali Zone, Nepal with his mother and 7 other family members. His work place address is International Nepal Fellowship (INF), Health Services Partnership (HSP), Jumla Program, Nepal. Tel. +977(0)8720005 email: mchaulagain2002@vahoo.com,

my madhav@hotmail.com

