



**APPENDICES**

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX A

### Information Sheet for Primiparous Pregnant Women

**Research Title:** Attitudes, Subjective norm, Perceived Behavioral Control, and Intention towards Breastfeeding among Bangladeshi Primiparous Pregnant Women

**Researcher:** Moshammed Jaynab Begum

**Contact address:** Chandpur Nursing Institute, Chandpur, Bangladesh

**Telephone Number:** +8801818297288

**Email address:** jaynabbegum1@gmail.com

Dear participant,

I am Moshammed Jaynab Begum, a student of master degree program in maternal and child health nursing international program faculty of nursing Chiang Mai University, Thailand. I am conducting a study for the partial fulfillment of requirement of my master degree on “Attitude, Subjective norm, Perceived Behavioral Control, and Intention Towards Breastfeeding Among Bangladeshi Primiparous Pregnant Women” The objectives of the study are to describe the level of attitudes and intention towards breastfeeding among Bangladeshi primiparous pregnant women. To describe the level of subjective norm and intention towards breastfeeding among Bangladeshi primiparous pregnant women. To describe the level of perceived behavioral control and intention towards breastfeeding among Bangladeshi primiparous pregnant women. To describe the level of intention towards breastfeeding among Bangladeshi primiparous pregnant women.

This study requires 120 primiparous pregnant women. You are invited to be a participant in the study since you are primiparous pregnant women who are receiving treatment in outpatient department (OPD) at antenatal clinic. This may not have direct benefit to you but the result of the study can help to improve breastfeeding among mothers. When you understand the study information and agree to participate in this study, you will be asked to complete a consent form and a set of questionnaire. The

questionnaire for this study consists of five parts: Demographic Data Sheet (DDS) 8 items, attitudinal scale 52 items, subjective norm 13 items, perceived behavioral control 10 items and intention 3 items. The questionnaire will take 30 minutes of your time. Your participation in this study is completely voluntary and you are free to refuse participation or withdraw from this study at anytime without losing any benefits. Your participation or withdrawal in this study will not affect or harm.

To make confidentiality, the consent form and questionnaires will be provided to you in hand to hand. Please take your time to complete the questionnaire in a comfortable environment and return the questionnaires after 30 minutes. Participant's name and information will not be mentioned in my study and the result I obtain from this study will not be linked to any person but will be shared to public as an overall result. Any other benefit or copyrights that may be the result of this research project must be in accordance with the rules and regulations of Chiang Mai University.

If you have any questions regarding this study or would like additional information to help you reach a decision about your participation, please contact me, Moshammed Jaynab Begum (+8801818297288), or email: jaynabbegum1@gmail.com. Further, if you have questions to make clear, you can contact the Director DrHabibAbdullah Sohel, Telephone No. 08165401, FAX No. 08176343, Mobile No. 01712251046, Email comch@hospi.dghs.gov.bd. If you would like information related to your rights as a study participant, you can contact: Research Ethics Committee, Chiang Mai University Faculty of Nursing, Tel: (Office Hours) 0-5394-6080; Fax: 0-5389-4170.

Thank you for your consideration to be a participant for this study.

You're sincerely

Moshammed Jaynab Begum

Master student

Faculty of Nursing, Chiang Mai University,

Thailand

Date.....

## APPENDIX B

### Consent Form of the Participants

I have read the information letter about this study. I have read the opportunity to ask my questions related to this study and any questions that I have asked have been answered to my satisfaction. I consent voluntarily to participate in this research.

Name of participant.....

Signature of participant.....

Date .....

Print name of researcher.....

Signature of researcher.....

Date .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX C

### Research Instruments

Code.....

Attitudes, Subjective norms, perceived behavioral control and Intention towards Breastfeeding Questionnaire.

**Instruction:** This questionnaire aims to learn about attitudes; subjective norm, Perceived behavioral control and intention towards breastfeeding among primiparous pregnant women. Please provide your answer for each item in this questionnaire. Your answer is not right or wrong; your given information will help researcher/ health personnel of the antenatal care unit to improve the service of breast feeding.

This questionnaire includes 2 parts, namely

Part 1: Demographic data

Part 2: BAPT questionnaire

2.1 Attitudes

2.2 Subjective norm

2.3 Perceived Behavior Control, and

2.4 Intention

Thank you for your cooperation.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## Part 1: Demographic data

**Instruction:** Please provide your answer for each item put in the ticking mark. Please mark only one answer unless otherwise indicated.

Age.....years old.

Religion:

1.  Islam
2.  Hinduism
3.  Buddhist
4.  Christian

Marital Status:

1.  Single
2.  Married
3.  Divorce
4.  Other (please specify) .....

Educational level:

1.  Primary level
2.  Secondary/high school level
3.  Bachelor of degree
4.  Master degree.
5.  Other (please specify).....

Employment:

1.  Full time job
2.  Part time job
3.  Unemployment
4.  House wife
5.  Farmer

Monthly income:

1.  BDT 3000 – 6000
2.  BDT 6001 – 1, 0000
3.  More than 1, 0000

Type of family:

1.  Nuclear family
2.  Extended family



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## Part 2: BAPT questionnaire

### 2.1 Attitudinal scale

**Instructions:** There are two forms of these attitudinal scales. Please answer these two forms by ticking only one number of each item that most closely describes how you feel about each statement.

SN	Statement	Level of agreement				
		Strongly disagree				Strongly agree
1	Breast feeding is more convenient than formula feeding.					
2	Breastfeeding is painful.					
3	Formula feeding allows the mother more freedom.					
4	Infant formula can cause allergies.					
5	Breast milk is healthy for the baby					
6	No one else can help feed the baby when you breastfeed.					
7	It is difficult to breastfeed in public.					
8	Formula fed babies tend to get sick.					
9	Breast milk is more nutritious than infant formula.					
10	Breast feeding makes your breasts sag.					
11	Formula feeding is easier than breastfeeding.					
12	Formula fed babies are fussy than breastfed babies.					
13	Breast feeding makes you closer to your baby.					
14	Breastfeeding makes returning to work difficult.					
15	Formula fed babies are easier to satisfy than breastfed babies.					
16	Formula fed babies tend to be overweight.					
17	Breastfeeding is more economical than formula feeding.					
18	When you breastfed you never know if the baby is getting enough milk.					



SN	Statement	Level of agreement				
		Strongly disagree				Strongly agree
19	Mothers who formula feed get more rest than breastfeeding mothers.					
20	Breastfeeding is natural.					
21	Breastfeeding is more time consuming than formula feeding.					
22	Formula feeding lets the father become close to the baby.					
23	Infant formula can cause constipation.					
24	Breast feeding is best for the baby.					
25	Breastfeeding is personally satisfying.					
26	Breastfeeding is messy.					
27	Breastfeeding ties your down.					
28	Breastfeeding helps you bond with your baby.					
29	Mothers who formula feed get back into shape sooner.					

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

Please indicate below how important each of the following statements are to you.

SN	Level of agreement  Statement	Level of agreement					Important to me.
		NOT important to me.					
43	Using a feeding method that is convenient is:	1	2	3	4	5	6
44	Using a feeding method that doesn't cause me pain is:						
45	Using a feeding method that lets me have some freedom is:						
46	Using a feeding method that won't cause allergies is:						
47	Using a feeding method that is healthy for my baby is:						
48	Using a feeding method that lets someone else feed my baby is:						
49	Using a feeding method that is easy to do in public is:						
50	Using a feeding method that protects my baby from getting sick is:						
51	Using a feeding method that is nutritious is:						
52	Using a feeding method that won't make my breasts sag is:						
53	Using a feeding method that is easy is:						
54	Using a feeding that keeps by baby from being fussy is:						
55	Using a feeding method that lets me be close to my baby is:						
56	Using a feeding method that makes it easy to return to work is:						
57	Using a feeding method that satisfies my baby is:						
58	Using a feeding method that keeps my baby from being overweight is:						
59	Using a feeding method that is economical is:						

SN	Level of agreement	NOT important to me.					Important to me.
	Statement						
60	Using a feeding method where I know the baby is getting enough is:						
61	Using a feeding method that lets me gets lots of rest:						
62	Using a feeding method that a natural is:						
63	Using a feeding method that saves time is:						
64	Using a feeding method that lets the father be close to the baby is:						
65	Using a feeding method that doesn't cause constipation is:						
66	Using a feeding method that is best for my baby is:						
67	Using a feeding method that is personally satisfying is:						
68	Using a feeding that is not messy is:						
69	Using a feeding method that doesn't tie me down is:						
70	Using a feeding method that helps me bond with my baby is:						
71	Using a feeding method that lets me get back into shape is:						

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## 2.2: Subjective norm

**Instruction:** Please indicate how much do you care about the following people's opinion on how should feed your baby. Please tick only one number for each statement.

SN	Degree of agreement  Statements	Degree of agreement						
		Do not care at all					Care very much	Not applicable
		1	2	3	4	5	6	0
01	The baby's father							
02	your mother							
03	Your mother- in- law.							
04	Your sister							
05	Your closest female friend							
06	Your doctor.							
07	Your midwife.							
08	La Leche League							
09	Your hospital nurse							
10	Your baby's doctor							
11	Your childbirth educator							
12	Other relatives (Please specify.....)							
13	People who are important to you							

### 2.3: Perceived Behavioral Control

Please indicate the degree to which you agree or disagree with the following statements:

SN	Statements	Degree of agreement					
		Strongly disagree					Strongly agree
		1	2	3	4	5	6
01	I have the necessary skills to breastfeed						
02	I am physically able to breastfeed						
03	I know how to breastfeed						
04	I am emotionally ready to breastfeed						
05	I am determined to breastfeed						
06	I won't need help to breastfeed						
07	I have total control over my breastfeeding						
08	Breastfeeding is easy						
09	I am confident I can breastfeed						
10	I know I will have enough milk for the baby						

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## 2.4: Intention

**Instructions:** Please circle only one answer of question number 1 and 2, and fill in the blank of question number 3.

95. What is the primary method of infant feeding are you using with your new baby?

1. Breastfeeding
2. Formula feeding

96. How long do you intend to breastfeed as you select in question number 1?

1. Less than 6 months
2. More than six months

99. What will be the main reasons you chose to breastfeed (List as many reasons that apply)

.....  
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX D

### Research Instruments (Bengali)

স্বন্যপান করানোর প্রতি মনোভাব, বিষয়ী নিয়ম, অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ এবং অভিপ্ৰায় প্রশ্নাবলী<sup>1</sup>

নির্দেশাবলী: এই প্রশ্নাবলী স্বন্যপান করানোর প্রতি মনোভাব, বিষয়ী আদর্শ, অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ এবং অভিপ্ৰায় সম্পর্কে আপনার কাছ থেকে জানতে চায় I এই প্রশ্নাবলীর প্রতিটি আইটেমের জন্য আপনার উত্তর প্রদান করুন I আপনার উত্তর সঠিক বা ভুল নয়; আপনার দেওয়া তথ্য স্বন খাওয়ানোর পরিষেবা উন্নত করার জন্য জন্মসূর্ব কেয়ার ইউনিট এর গবেষক / স্বাস্থ্য কর্মীদের সাহায্য করবে I

এই প্রশ্নাবলীতে দুই টি অংশ আছে:

এক: জনসংখ্যাভিত্তিক তথ্য

দুই : BAPT প্রশ্নাবলী:

পার্ট এক: দৃষ্টিভঙ্গি স্কেল

পার্ট দুই: বিষয়ী আদর্শ

পার্ট তিন: অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ

পার্ট চার: বৃকের দুধ খাওয়ানোর অভিপ্ৰায়

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ.

Copyright by Chiang Mai University  
All rights reserved

পাটএক: জনসংখ্যাতাত্ত্বিকতথ্য

নির্দেশাবলী: খালিস্থানপূরণবাপ্রাসঙ্গিকউত্তরপ্রতিনিধিস্বকারীসংখ্যাতিকটিকটিক (✓) দ্বারাপ্রতিটিআইটেমেরজন্যআপনারউত্তরচিহ্নিতকরুন I  
কেবলএকটিউত্তরচিহ্নিতকরুন I

1. বয়স .....বছর
২. ধর্ম: i)ইসলাম ii) হিন্দু iii)খৃস্টান iv)বৌদ্ধ
3. বৈবাহিকঅবস্থা: i)অবিবাহিত ii)বিবাহিত iii)বিবাহবিচ্ছিন্ন iv) বিধবা
4. শিক্ষাগতযোগ্যতা: i) প্রাথমিক ii) মাধ্যমিক iii)উচ্চমাধ্যমিক  
iv) স্নাতক v)স্নাতকোত্তর vi)অন্যান্য
5. পেশা: i)পূর্ণকালীন চাকরী ii) খন্ডকালীন চাকরী iii) বেকার iv) গৃহিনী v) কৃষক
6. মাসিকআয়: i) 3000 - 6 000 টাকা ii) 6001-10, 00 iii) 10,000 টাকারঅধিক
7. পরিবারের ধরন: i) এককপরিবার ii) যৌথপরিবার

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



পার্ট - ২: দৃষ্টিভঙ্গি স্কেল

নির্দেশাবলী: এই দৃষ্টিভঙ্গি স্কেলের দুইটি ফর্ম আছে, প্রতিটি বিবৃতির সাথে আপনার মতামত বা মত বিরোধ প্রদান করা কলামে শুধুমাত্র একটি সংখ্যায় টিক চিহ্ন (✓) দ্বারা উত্তর দিন (১= অতিমাত্রায় অসম্মতি, ৬ = অতিমাত্রায় সম্মতি)

ফর্ম ১

ক্রমিক সংখ্যা	বিবৃতি	১	২	৩	৪	৫	৬
১	স্তন খাওয়ান কৌটার দুধ খাওয়ানোর চেয়ে আরও বেশি সুবিধাজনক						
২	স্তন্যপান করান বেদনাদায়ক						
৩	কৌটার দুধ খাওয়ানো মা আরো স্বাধীনতা পাবে						
৪	কৌটার দুধ এলার্জি হতে পারে.						
৫	বুকের দুধ শিশুর জন্য স্বাস্থ্যকর						
৬	যখন আপনি শিশুকে বুকের দুধ খাওয়ান অন্য কেহ সাহায্য করতে পারেনা						
৭	পাবলিকের মধ্যে বুকের দুধ খাওয়ানো কঠিন						
৮	কৌটার দুধ খাওয়ানো শিশুদের অসুস্থ করে থাকতে পারে						
৯	বুকের দুধ কৌটার দুধের চেয়ে বেশি পুষ্টিকর						
১০	স্তন খাওয়ানো আপনার স্তন পাশে বুলিয়া পড়া করে তোলে.						

১১	কৌটার দুধ খাওয়ানো স্তন্যপান করানো তুলনায় অনেক সহজ						
১২	কৌটার দুধ খাওয়ানো শিশুরা স্তন্যপান করানো শিশুদের তুলনায় ব্যস্তবাপীশ						
১৩	স্তন খাওয়ানো আপনাকে আপনার শিশুর কাছাকাছি করে তোলে						
১৪	স্তন খাওয়ানো কাজ ফিরে যাওয়া কঠিন করে তোলে.						
১৫	কৌটার দুধ খাওয়ানো শিশুদের সন্তুষ্ট করা সহজ হয় বুকের দুধ খাওয়ানো শিশুদের তুলনায়।						
১৬	কৌটার দুধ খাওয়ানো শিশুদের অতিরিক্ত ওজন হতে থাকে						
১৭	স্তন খাওয়ানো কৌটার দুধ খাওয়ানোর চেয়ে বেশি লাভজনক হয়						
১৮	শিশুর যথেষ্ট দুধ হয় কিনা আপনি জানেন না যখন আপনি বুকের দুধ খাওয়ান						
১৯	কৌটার দুধ খাওয়ানো মায়েরা স্তন্যপান করানো মায়ের চেয়ে বেশি বিশ্বাস পায়						
২০	স্তন খাওয়ানো স্বাভাবিক/প্রকৃতির উপহার						
২১	স্তন খাওয়ানো কৌটার দুধ খাওয়ানোর চেয়ে আরো সময় গ্রাসকারী						
২২	কৌটার দুধ খাওয়ানো শিশুর বাবা কাছের হয়						
২৩	কৌটার দুধ কোষ্ঠকাঠিন্য করতে পারে.						
২৪	স্তন খাওয়ানো শিশুর জন্য সবচেয়ে ভাল						
২৫	স্তন খাওয়ানো ব্যক্তিগতভাবে সন্তোষজনক.						

২৬	স্তন খাওয়ানো অপরিচ্ছন্ন						
২৭	স্তন খাওয়ানো আপনার শিশুর সঙ্গে আপনাকে বেঁধে দেয়						
২৮	স্তন খাওয়ানো আপনার শিশুর সঙ্গে বন্ধনে সাহায্য করে.						
২৯	কৌটার দুধ খাওয়ানো মায়েরা আকৃতি দ্রুত ফিরে পায়						

নির্দেশাবলী: নিম্নলিখিত প্রতিটি বিবৃতি আপনার কাছে কতটা গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশ করে উত্তর

দিন (১= আমার কাছে গুরুত্বপূর্ণ নয়, ৬ = আমার কাছে গুরুত্বপূর্ণ)

ফর্ম ২

ক্রমিক সংখ্যা	বিবৃতি	১					৬
৪৩	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা সুবিধাজনক :						
৪৪	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে আমার ব্যথা হতে পারে না: আমার কাছে গুরুত্বপূর্ণ / আমার কাছে গুরুত্বপূর্ণ না						
৪৫	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমাকে কিছু স্বাধীনতা দেয়:						
৪৬	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে এলার্জি হয় না:						
৪৭	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার শিশুর জন্য স্বাস্থ্যকর:						



৪৮	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে অন্য কেউ আমার শিশুর ভোজন করতে পারে:						
৪৯	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে জনসাধারণের মধ্যে কাজ করা সহজ হয়:						
৫০	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার শিশুকে অসুস্থতা থেকে রক্ষা করে:						
৫১	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা পুষ্টিকর :						
৫২	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে আমার বুকুর পাশে ঝুলিয়া পড়া করবে না:						
৫৩	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা সহজ:						
৫৪	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা শিশুকে ব্যস্তবাহী থেকে দূরে রাখে:						
৫৫	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার শিশুকে আমার কাছাকাছি করে তোলে:						
৫৬	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা কাজ ফিরে যাওয়া সহজ করে তোলে:						
৫৭	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার শিশুকে সন্তুষ্ট করে:						
৫৮	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার বাচ্চাকে অতিওজন থেকে দূরে রাখে:						
৫৯	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা লাভজনক:						
৬০	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যেখানে আমি জানি						

	শিশু যথেষ্ট পায়:						
৬১	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমাকে প্রচুর বিশ্রাম দেয়:						
৬২	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা প্রাকৃতিক:						
৬৩	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা সময় সংরক্ষণ করে:						
৬৪	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা শিশুর পিতাকে কাছের হতে দেয়:						
৬৫	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে কোষ্ঠকাঠিন্য হতে পারে না:						
৬৬	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে আমার শিশুর জন্য সবচেয়ে ভাল হয়:						
৬৭	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে ব্যক্তিগতভাবে পরিতৃপ্ত হয়:						
৬৮	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যাতে নোংরা হয় না:						
৬৯	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমাকে শিশুর সঙ্গে বেঁধে দেয় না :						
৭০	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমার শিশুর সঙ্গে আমার বন্ধনে সাহায্য করে:						
৭১	একটি খাওয়ানোর পদ্ধতি ব্যবহার করা যা আমাকে আকৃতি মধ্যে ফিরে পেতে দেয়:						

পার্ট ৩: বিষয়ী আদর্শ

নির্দেশাবলী: আপনার শিশুকে খাওয়ানো উচিত সম্পর্কে নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মতামত আপনি কতটা মূল্যায়ন করবেন? (১ = মোটেই মূল্যায়ন করবেন না, ৬ = অনেক মূল্যায়ন করবেন, ০ = প্রযোজ্য নয়)

ক্রমিক সংখ্যা	বিবৃতি							
১	শিশুর বাবার মতামত	১					৬	০
২	আমার মার মতামত							
৩	আমার শাশুড়ীর মতামত							
৪	আমার বোন মতামত							
৫	আমার কাছের মহিলা বন্ধুর মতামত							
৬	আমার ডাক্তারের মতামত							
৭	আমার ধাত্রীর মতামত							
৮	লা লীচি লীগ এর মতামত							
৯	আমার হাসপাতালের নার্সদের মতামত							
১০	আপনার শিশুর ডাক্তার এর মতামত							
১১	আপনার প্রসব শিক্ষাত্রীএর মতামত							
১২	মতামতঅন্যান্য আত্মীয়দের মতামত							
১৩	আপনার পক্ষে গুরুত্বপূর্ণ মানুষ যারা তাদের মতামত							



পার্ট ৪: অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ

নির্দেশাবলী: নিম্নলিখিত বিবৃতির সাথে আপনার সম্মতি বা অসম্মতির ডিগ্রী নির্দেশ করুন

(১= অতিমাত্রায় অসম্মতি, ৬ = দৃঢ়ভাবে সম্মত)

ক্রমিক সংখ্যা	বিবৃতি	১				৬
১	আমার বুকের দুধ খাওয়ানোর প্রয়োজনীয় দক্ষতা আছে					
২	আমি বুকের দুধ খাওয়ানোর জন্য শারীরিকভাবে সক্ষম					
৩	আমি জানি কিভাবে বুকের দুধ খাওয়াতে হয়					
৪	আমি বুকের দুধ খাওয়াতে মানসিকভাবে প্রস্তুত					
৫	আমি বুকের দুধ খাওয়াতে নিশ্চিত					
৬	আমার বুকের দুধ খাওয়াতে সাহায্যের প্রয়োজন হবে না					
৭	আমার স্তন্যপান করানোর উপর সম্পূর্ণ নিয়ন্ত্রণ আছে					
৮	বুকের দুধ খাওয়ানো সহজ					
৯	আমি বুকের দুধ খাওয়াতে আত্মবিশ্বাসী					
১০	আমি জানি শিশুর জন্য বুকের দুধ যথেষ্ট থাকবে					

পার্ট ৫: বুকের দুধ খাওয়ানোর পূর্ব পরিকল্পনা

নির্দেশনা: নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তরের জন্য সঠিক সংখ্যায় বৃত্ত বা খালি স্থান পূরণ করুন:

৯৫. আপনি আপনার নতুন শিশুর জন্য প্রধান শিশু খাওয়ানো পদ্ধতি হিসাবে কি বেছে নিবেন?

১. বুকের দুধ খাওয়ানো

২. কোঁটার দুধ খাওয়ানো

৯৬. আপনি প্রশ্ন সংখ্যা এক এ নির্বাচিত শিশু খাওয়ানোর প্রধান পদ্ধতি হিসাবে জন্মের পর কত দিন পর্যন্ত খাওয়ানোর মনস্থ করেছেন?

১. জন্মের পর ছয় মাস পর্যন্ত

২. জন্মের পর অধিক ছয় মাস পর্যন্ত

৯৯. আপনি প্রশ্ন এ শিশু খাওয়ানোর প্রধান পদ্ধতি হিসাবে বেছে নেওয়ার প্রধান কারণ কি?

← .....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



## APPENDIX E

### Information Sheet (Bengali)

#### প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের জন্য তথ্য শীট

গবেষণার শিরোনাম: বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের স্তন খাওয়ান অভিব্যক্তি, বিষয়ী আদর্শ, অনুভূত

আচরণগত নিয়ন্ত্রণ, এবং উদ্দেশ্য

গবেষক: জয়নব বেগম

যোগাযোগের ঠিকানা: চাঁদপুর নার্সিং ইনস্টিটিউট, চাঁদপুর, বাংলাদেশ

মোবাইল নম্বর: +৮৮০১৮১৮২৯২৮৮

ইমেইল: [jaynabbegum1@gmail.com](mailto:jaynabbegum1@gmail.com)

প্রিয় অংশগ্রহণকারী,

আমি জয়নব বেগম, থাইল্যান্ডের চিয়াং মাই বিশ্ববিদ্যালয় নার্সিং অনুষদ এ মা ও শিশু স্বাস্থ্য নার্সিং বিভাগ এ মাস্টার ডিগ্রী আন্তর্জাতিক প্রোগ্রাম এর একজন ছাত্রী। আমি আমার ডিগ্রীর আংশিক প্রয়োজন সিদ্ধির জন্য "বাংলাদেশ প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের স্তন খাওয়ান অভিব্যক্তি, বিষয়ী আদর্শ, অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ, এবং উদ্দেশ্য" শিরোনামে একটি গবেষণা আবহ করছি। গবেষণার উদ্দেশ্য: বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে স্তন্যপান করানোর প্রতি মনোভাব এবং উদ্দেশ্য স্তর বর্ণনা করা, বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে স্তন্যপান করানোর প্রতি বিষয়ী আদর্শ এবং উদ্দেশ্য স্তর বর্ণনা করা, বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে স্তন্যপান করানোর প্রতি অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ এবং উদ্দেশ্য স্তর বর্ণনা করা, বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে স্তন্যপান করানোর প্রতি উদ্দেশ্য স্তর বর্ণনা করা, এবং বাংলাদেশের প্রথম গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে স্তন্যপান করানোর প্রতি মনোভাব, বিষয়ী আদর্শ, অনুভূত আচরণগত নিয়ন্ত্রণ, এবং উদ্দেশ্য এদের মধ্যে সম্পর্ক, তদন্ত করা।

এই গবেষণায় ১২০ জন প্রথম গর্ভবতী মহিলা প্রয়োজন। আপনি গবেষণায় নির্বাচন করা মহিলাদের মধ্যে একজন, এজন্য আপনাকে গবেষণায় অংশগ্রহণ করার জন্য আমন্ত্রণ জানানো হয়। এতে আপনার সরাসরি সুবিধা নাও থাকতে পারে কিন্তু অধ্যয়নের ফলে মাতৃদের মধ্যে স্তন্যপান করানো উন্নতিতে সাহায্য করতে পারেন। যদি আপনি অধ্যয়নের তথ্য বুঝতে এবং এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য সম্মত হন তাহলে

2

আপনাকে একটি সম্মতি ফর্ম এবং প্রস্তাবলীর একটি সেট সম্পন্ন করতে হবে [] এই অধঃনের জন্য প্রস্তাবলী পাঁচটি অংশ নিয়ে গঠিত: জনসংখ্যাতাত্ত্বিক তথ্য শিট ৮ আইটেম, দৃষ্টিভঙ্গি ফর্ম ৫২ আইটেম, ১৩ আইটেম বিষয়ী আদর্শ, আচরণগত নিয়ন্ত্রণ ১০ আইটেম এবং উদ্দেশ্য ৩ আইটেম অন্তর্ভুক্ত, প্রস্তাবলী আপনার সময় ৩০ মিনিট সময় প্রয়োজন হবে [] এই গবেষণায় আপনার অংশগ্রহণ সম্পূর্ণরূপে স্বেচ্ছাসেবী এবং আপনি অংশগ্রহণ প্রত্যাখ্যান বা কোন বেনিফিট হারানো ছাড়া যে কোন সময়ে এই গবেষণা থেকে নিজেকে প্রত্যাহার করতে পারবেন. এই গবেষণায় আপনার অংশগ্রহণ বা প্রত্যাহার প্রভাবিত অথবা আপনার কোন ক্ষতি হবে না

গোপনীয়তা রক্ষা করার জন্য, সম্মতি ফর্ম এবং প্রস্তাবলীর একটি কপি আপনাকে প্রদান করা হবে [] একটি আরামদায়ক পরিবেশে প্রস্তাবলী সম্পন্ন করার পর আমাকে ফেরত দিবেন [] অংশগ্রহণকারীর নাম এবং তথ্য আমার গবেষণায় উল্লেখ করা হবে না এবং এই গবেষণা থেকে প্রাপ্ত ফলাফল কোন ব্যক্তিকে লিঙ্ক করা হবে না, কিন্তু একটি সামগ্রিক ফলে জনসাধারণের জন্য প্রচার করা হবে [] এই গবেষণা প্রকল্পের ফলাফল চিয়াং মাই বিশ্ববিদ্যালয়ের সুবিধা বা কপিরাইট নিয়ম অনুযায়ী হবে [] আপনি আপনার অংশগ্রহণ সম্পর্কে একটি সিদ্ধান্ত নিতে সাহায্য করার জন্য অতিরিক্ত তথ্য এই গবেষণা সংক্রান্ত কোন প্রশ্ন থাকলে জয়নব বেগম, মোবাইল নম্বর: +৮৮০১৮১৮২৯৭২৮৮ বা ইমেইল: [jaynabbegum147@gmail.com](mailto:jaynabbegum147@gmail.com) আমার সাথে যোগাযোগ করুন [] আপনার প্রশ্ন অধিক পরিষ্কার করতে আপনি আমার প্রধান উপঃটা ডাক্তার হাবিব আবদুল্লাহ সোহেল, কুমিল্লা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল, কুমিল্লা টেলিফোন নম্বর: ০৮১৬৫৪০১, ফ্যাক্স: ০৮১৭৬৩৪৩, মোবাইল নম্বর: ০১৭১২২৫১০৪৬, বা ইমেইল: [comchc@hospital.gov.bd](mailto:comchc@hospital.gov.bd) যদি আপনি গবেষণায় অংশগ্রহণকারী হিসেবে আপনার অধিকার সম্পর্কিত তথ্য চান তাহলে, যোগাযোগ করতে পারেন: চিয়াং মাই বিশ্ববিদ্যালয়ের নার্সিং/অনুসদ, গবেষণা এথিক্স কমিটি: (অফিস সময়) ০-৫৩৯৪-৬০৮০;

ফ্যাক্স: ০-৫৩৮৯-৪১৭০ []

এই গবেষণায় অংশগ্রহণকারী হতে আপনার বিবেচনার জন্য আপনাকে ধন্যবাদ []

আপনার বিনীত

জয়নব বেগম,  
মাস্টার ডিগ্রীর ছাত্রী  
নার্সিং অনুসদ, চিয়াং মাই বিশ্ববিদ্যালয়, থাইল্যান্ড  
তারিখ .....

## APPENDIX F

### Consent Form of the Participants (Bengali)

অবগত সম্মতি ফর্ম

আমার এই গবেষণা সম্পর্কে তথ্য চিঠি পড়া হয়েছে [] আমাকে এই গবেষণা সংক্রান্ত প্রশ্ন এবং তার  
সম্বন্ধে উত্তর দেওয়া হয়েছে [] এবং যে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার সুযোগ আছে বল হয়েছে [] আমি এই  
গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য স্বেচ্ছায় সম্মতি দিলাম []

অংশগ্রহণকারীর নাম .....

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর .....

তারিখ .....

গবেষকের প্রিন্ট নাম .....

গবেষকের স্বাক্ষর .....

তারিখ .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX G

### Certificate for Ethical Clearance



#### Certificate of Approval

No. 042/2015

<b>Name of Ethics Committee :</b> Ethics Committee, Faculty of Nursing, Chiang Mai University <b>Address of Ethics Committee :</b> 110 Inthawaroros road., SriPhum, Chiang Mai 50200	
<b>Principal Investigator :</b> Mrs. Moshammed Jaynab Begum Master of Nursing Science Program (International Program) Faculty of Nursing, Chiang Mai University	
<b>Protocol title :</b> Attitude, Subjective Norm, Perceived Behavioral Control, and Intention Towards Breastfeeding Among Bangladeshi Primiparous Pregnant Women <b>STUDY CODE :</b> FULL – 011 – 2558 <b>Sponsor :</b> -	
Documents filed	Document reference
Research protocol	- Version date April 3 , 2015
Informed consent documents /Patient information sheet	- Version date April 3, 2015
Case Record Form	- Version date April 3, 2015
Principal Investigator Curriculum vitae	- Version date April 3, 2015

Opinion of the Ethics Committee/Institutional Review Board : Full board review on March 26, 2015

The Ethics Committee has reviewed the protocol and documents above and give the favorable opinion

**Date of Approval :** April 3, 2015    **Expiration Date :** April 2, 2016



**Progress report is required to be submitted to the Ethics Committee for continuing review**

[ ] at 3 month interval

[ ] at 6 month interval

[ / ] annually (in this case please submit at least 60 days prior to expiration date)

This Ethics Committee is organized and operates according to GCPs and relevant international ethical guidelines, the applicable laws and regulations.

Signed : ..... *Wichit Srisuphan* .....

(Professor Emerita Dr. Wichit Srisuphan)

Chairperson, Faculty of Nursing, Chiang Mai University

Signed : ..... *Wipada Kunaviktikul* .....

(Professor Dr. Wipada Kunaviktikul)

Dean, Faculty of Nursing, Chiang Mai University

**GENERAL CONDITION OF APPROVAL:**

- Prior Research Ethics Committee approval is required before implementing any changes in the consent documents or protocol unless those changes are required urgently for the safety of subjects.
- Any event or new information that may affect the benefit/risk ratio of the study must be reported to the REC promptly.
- Any protocol deviation/violation must be reported to the REC.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX H

### Permission Letter to Use the Instruments of BAPT

Fwd: Asking for permission to use BAPT  
Usanee JINTRAWET <ujjusanee@gmail.com>  
to me

12/24/14

Forwarded conversation  
Subject: Asking for permission to use BAPT  
-----

From: Usanee JINTRAWET <ujjusanee@gmail.com>  
Date: 2014-12-23 17:02 GMT+07:00  
To: jrjanke@uaa.alaska.edu

Dear Dr. Janke

First, I would like to introduce myself. My name is Usanee Jintrawet a faculty member in the Faculty of Nursing, Chiang Mai University, and Chiang Mai, Thailand. One of my master students from Bangladesh plans to use your instrument "BAPT" in her study. The objective of her study is to explore the attitudes, subjective norms, and intention of first time pregnant women towards breastfeeding.

I have found that the "BAPT" is appropriate to her study. Thus, I would like to ask your permission to use the instrument.

I would be appreciating to your kind consideration. If you have any question, please feel free to contact me. I look forward to hearing from you soon.

Best Regards,

Usanee Jintrwaet, RN, PhD

Faculty of Nursing, Chiang Mai University  
Chiang Mai, 50200  
Thailand.  
-----

From: Jill R Janke <jrjanke@uaa.alaska.edu>  
Date: 2014-12-23 19:50 GMT+07:00  
To: Usanee JINTRAWET <ujjusanee@gmail.com>

You and your student have my permission to use and modify as needed the BAPT. My only condition is I would like a copy of the modified BAPT and the final paper/report. I do recommend you look closely at the subjective norm scale and modify it for your population. Attached is the tool and scoring instructions. The demographic part is what I used, and is not part of the psychometrics of the BAPT ... changing whatever you like, or use your own. Let me know if you have questions. (Also please note the tool is in MS word and depending on the software you open it with alignment of the scales may be messed up.

Regards,  
Jill Janke

From: Usanee JINTRAWET [mailto:ujjusanee@gmail.com]  
Sent: Tuesday, December 23, 2014 1:02 AM  
To: Jill R Janke  
Subject: Asking for permission to use BAPT  
From: Usanee JINTRAWET <ujjusanee@gmail.com>  
Date: 2014-12-24 16:30 GMT+07:00  
To: Jill R Janke <jrjanke@uaa.alaska.edu>

Dear Dr. Janke

Thank you very much for your quick reply. I will notify the modification of BAPT. The final report will be delivered to you after the research is finished.

Regards,  
Usanee

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## APPENDIX I

### Permission Letter of the Comilla Medical College Hospital

Government of the People's Republic of Bangladesh  
Office of the Director  
Comilla Medical College Hospital  
Comilla, Bangladesh.

Memo No: CoMCH/2015/-

Date :

#### " Office Order "

Mrs. Moshammed Joynab Begum, ID Code 561235803, a student in the Master of Nursing Science (International Program) Field of Maternal and Child Health Nursing, Chiang Mai University, Thailand is permitted to Collect Data from Comilla Medical College Hospital for her thesis entitled "Attitudes, Subjective norm, Percived Behavioral Control and Intention towards Breastfeeding among Bangladeshi Primiparous Pregnant Women".

This order is issued as per request of the Chiang Mai University, Thailand vide Ref. No. 6393 (7)/1871 Dated: April 8, 2015 and Ref. No. 6393 (7)/1872 Dated: April 8, 2015.

*SA-*  
(Dr. Habib Abdullah Sohel )  
Director  
Comilla Medical College Hospital  
Comilla, Bangladesh.

Memo No: CoMCH/2015/- *771/6*

Date : *18.04.2015*

Copy forwarded for necessary action:

1. Deputy Dean, Faculty of Nursing, Chiang Mai University, Thailand.
2. Resident Surgeon (Gynae)/Medical Officer (Gynae OPD), Comilla Medical College Hospital, Comilla, Bangladesh.
3. Nursing Superintendent, Comilla Medical College Hospital, Comilla, Bangladesh.
4. Statistician, Comilla Medical College Hospital, Comilla, Bangladesh.
5. Ward Incharge....., Comilla Medical College Hospital, Comilla, Bangladesh.
6. Office copy.

*[Signature]*  
Director  
*18-4-15*  
Comilla Medical College Hospital  
Comilla, Bangladesh.  
*18/4/15*



## APPENDIX J

### Frequency and Percentage of Each Item of Positive Breastfeeding Sentiment (PBS) Attitudinal Scale

Frequency and Percentage of Each Item of Positive Breastfeeding Sentiment (PBS) Attitudinal Scale (n = 120)

Rating Items	1 n(%)	2 n(%)	3 n(%)	4 n(%)	5 n(%)	6 n(%)	8 n(%)	9 n(%)	10 n(%)	12 n(%)	15 n(%)	16 n(%)	18 n(%)	20 n(%)	24 n(%)	25 n(%)	30 n(%)	36 n(%)
1:43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1(0.8)	0	3(2.5)	7(5.8)	11(9.2)	38(31.7)	60(50.0)
4:46	4(3.3)	7(5.8)	23(19.2)	45(37.5)	26(21.7)	15(12.5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5:47	0	0	0	0	1(0.8)	0	0	0	1(0.8)	2(1.7)	9(7.5)	0	2(1.7)	19(15.8)	10(8.3)	21(17.5)	41(34.2)	14(11.7)
8:50	0	0	0	1(0.8)	0	3(2.5)	0	0	1(0.8)	3(2.5)	2(1.7)	4(3.3)	8(6.7)	13(10.8)	12(10.0)	10(8.3)	20(16.7)	43(35.8)
9:51	0	0	0	0	0	1(0.8)	0	1(0.8)	1(0.8)	0	1(0.8)	2(1.7)	1(0.8)	7(5.8)	7(5.8)	29(24.2)	36(30.0)	34(28.3)
12:54	33(27.5)	14(11.7)	3(2.5)	20(16.7)	1(0.8)	12(10.0)	4(3.3)	2(1.7)	7(5.8)	7(5.8)	3(2.5)	0	1(0.8)	1(0.8)	1(0.8)	0	1(0.8)	10(8.3)
13:55	0	0	0	0	11(9.2)	3(2.5)	2(1.7)	1(0.8)	6(5.0)	9(7.5)	7(5.8)	3(2.5)	2(1.7)	13(10.8)	10(8.3)	12(10.0)	29(24.2)	12(10.0)
16:58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3(2.5)	4(3.3)	5(4.2)	4(3.3)	11(9.2)	3(2.5)	27(22.5)	42(35.0)	21(17.5)
17:59	0	0	0	0	0	0	0	0	1(0.8)	1(0.8)	1(0.8)	10(8.3)	0	12(10.0)	12(10.0)	18(15.0)	43(35.8)	22(18.3)
20:62	0	0	0	0	0	3(2.5)	0	0	1(0.8)	0	1(0.8)	0	1(0.8)	1(0.8)	7(5.8)	21(17.5)	41(34.2)	44(36.7)
23:65	0	0	1(0.8)	1(0.8)	2(1.7)	6(5.0)	0	0	3(2.5)	3(2.5)	9(7.5)	2(1.7)	7(5.8)	28(23.3)	7(5.8)	25(20.8)	18(15.0)	8(6.7)
24:66	0	0	0	0	1(0.8)	2(1.7)	2(1.7)	0	5(4.2)	3(2.5)	6(5.0)	6(5.0)	3(2.5)	18(15.0)	13(10.8)	23(19.2)	23(19.2)	15(12.5)
25:67	0	0	0	0	1(0.8)	2(1.7)	1(0.8)	0	2(1.7)	9(7.5)	6(5.0)	8(6.7)	4(3.3)	22(18.3)	11(9.2)	19(15.8)	23(19.2)	12(10.0)
28:70	0	0	0	0	0	0	0	0	1(0.8)	0	0	1(0.8)	00	18(15.0)	10(8.3)	25(20.8)	50(41.7)	15(12.5)

## APPENDIX K

### Number and Frequency of Subjective Norm

Number and Frequency of Subjective Norm (n = 120)

Rating	1		2		3		4		5		6	
Subjective norm	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
The baby's father	0	0	0	0	14	11.70	46	38.30	60	50	0	0
Your mother	0	0	8	6.70	61	50.80	35	29.20	9	7.50	7	5.80
Your mother in law	0	0	37	39.80	61	50.80	16	13.30	4	3.30	2	1.70
Your sister	11	9.20	45	37.50	54	45.00	8	6.70	1	0.80	1	0.80
Your closest female friend	37	30.80	48	40.00	25	20.80	3	2.50	5	4.20	2	1.70
Your doctor	0	0	0	0	1	0.80	31	25.80	63	52.50	25	20.80
Your midwife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Leche League	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Your hospital nurse	0	0	0	0	0	0	2	1.70	20	16.70	98	81.70
Your baby's doctor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Your child birth educator	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other relatives	6	5.0	18	15.00	81	67.50	10	8.30	5	4.20	0	0
People who are important to you	21	17.50	64	53.30	31	25.8	4	3.30	0	0	0	0

*Note.* 1 = Do not care at all      2 = Do not care      3 = Care somewhat  
 4 = Care      5 = Care much      6 = Care very much

## APPENDIX L

### Frequency and Percentage of Each Item of Perceived Behavioral Control

Frequency and Percentage of Each Item of Perceived Behavioral Control (n = 120)

ItemsRating	1	2	3	4	5	6
	n(%)	n(%)	n(%)	n(%)	n(%)	n(%)
1. I have necessary skills to breastfeed.	58(48.3)	37(30.8)	20(16.7)	0	2(1.7)	3(2.5)
2. I am physically able to breastfeed.	0	2(1.7)	6(5.0)	38(31.7)	43(35.8)	31(25.8)
3. I know how to breastfeed	0	1(0.8)	2(1.7)	15(12.5)	60(50.0)	42(35.0)
4. I am emotionally ready to breastfeed.	0	1(0.8)	3(2.5)	17(14.2)	51(42.5)	48(40.0)
5. I am determined to breastfeed.	0	0	6(5.0)	26(21.7)	43(35.8)	45(37.5)
6. I won't need help to breastfeed.	3(2.5)	6(5.0)	29(24.2)	31(25.8)	17(14.2)	34(28.3)
7. I have total control over my breastfeeding.	1(0.8)	0	4(3.3)	10(8.3)	49(40.8)	56(46.7)
8. Breastfeeding is easy.	0	0	0	30(25.0)	40(33.3)	50(41.7)
9. I am confident I can breastfeed.	0	0	0	7(5.8)	54(45.0)	59(49.2)
10. I know I will have enough milk for the baby.	0	1(0.8)	4(3.3)	10(8.3)	30(25.0)	75(62.5)

## APPENDIX M

### Frequency and Percentage of Each Item of Intention Towards Breastfeeding and Duration

Frequency and Percentage of Each Item Of Intention Towards Breastfeeding and Duration (n = 120)

Intention	Mean	SD	n = 120	Percentage
1. breastfeeding	1.00	.00	120	100
2. Less than 6 months	1.00	.00	120	100

## APPENDIX N

### Individual Score of Positive Breastfeeding Sentiment (PBS)

Individual Score of Positive Breastfeeding Sentiment (PBS) (n= 120)

Positive item Sample	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	total
1	36	30	30	36	36	5	30	30	30	36	30	20	36	36	421
2	24	36	36	36	36	1	5	36	30	36	30	30	30	36	402
3	36	25	30	25	25	10	30	36	36	36	36	36	30	36	427
4	36	36	36	30	30	4	18	36	30	25	15	8	12	24	340
5	36	25	25	36	36	2	10	30	24	20	25	20	20	20	329
6	36	15	25	30	30	4	20	30	30	30	25	25	25	30	355
7	36	20	20	30	30	1	25	30	30	25	25	25	25	25	347
8	36	25	25	36	6	1	5	30	30	30	25	25	25	25	324
9	36	4	24	36	36	1	25	30	30	36	25	25	25	25	358
10	36	30	30	36	36	1	30	36	36	36	36	36	36	30	445
11	36	12	24	24	30	1	6	30	30	36	25	20	20	30	324
12	36	1	30	24	30	1	25	30	30	30	4	24	24	25	314
13	36	10	30	30	25	1	5	30	25	24	3	20	20	30	289

<b>Positive item</b> <b>Sample</b>	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	<b>total</b>
14	36	2	30	24	36	10	15	30	30	30	30	30	30	36	369
15	36	4	24	30	30	2	5	30	30	36	20	20	20	30	317
16	36	8	30	36	36	1	5	25	30	36	18	24	24	30	339
17	36	3	30	30	30	36	5	30	30	30	6	36	5	36	343
18	36	4	36	30	36	1	5	30	30	30	30	30	30	25	353
19	36	30	30	36	36	1	30	30	30	30	36	36	36	10	407
20	36	5	36	36	36	1	30	30	30	30	6	36	36	30	378
21	24	6	24	36	36	1	6	36	36	36	30	5	24	36	336
22	36	6	15	18	15	2	25	30	30	30	20	25	15	30	297
23	36	8	30	36	36	1	24	36	36	36	25	25	25	30	384
24	36	3	30	36	36	1	30	36	36	18	25	25	25	30	367
25	30	6	18	36	30	1	30	30	30	30	10	25	25	30	331
26	36	6	30	36	36	1	24	30	30	25	20	30	18	30	352
27	36	8	36	30	25	3	25	25	25	6	10	12	12	30	283
28	36	12	12	18	18	6	5	30	30	30	12	36	6	20	271
29	36	36	5	12	30	1	6	36	36	30	5	10	10	25	278
30	20	16	25	36	16	36	20	25	16	25	25	12	20	25	317
31	24	6	15	30	25	1	5	30	30	36	24	25	25	20	296
32	30	2	30	36	30	2	10	30	36	25	25	25	25	30	336

<b>Positive item</b> <b>Sample</b>	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	<b>total</b>
33	30	3	30	18	36	2	30	30	30	30	20	24	25	36	344
34	30	8	24	36	25	1	25	30	30	24	25	20	20	20	318
35	36	8	30	36	25	4	30	25	25	30	25	30	25	24	353
36	36	12	30	6	30	1	30	30	30	30	25	25	25	30	340
37	36	6	25	36	25	1	30	25	25	30	15	25	25	30	334
38	25	8	25	18	30	36	30	25	25	30	20	15	15	24	326
39	36	4	20	36	25	2	10	36	36	30	24	25	30	30	344
40	24	8	30	36	25	1	25	25	25	25	20	30	25	25	324
41	36	8	15	36	25	2	20	25	10	25	20	24	20	20	286
42	25	12	25	20	25	2	30	25	25	10	15	25	25	20	284
43	30	3	25	36	25	10	20	25	25	24	25	30	20	20	318
44	36	12	20	36	25	9	20	25	30	25	25	30	20	25	338
45	36	18	30	36	30	1	25	30	30	6	15	20	20	30	327
46	36	2	25	36	30	1	30	36	36	30	15	25	25	25	352
47	36	3	25	36	30	1	36	30	30	36	25	10	12	30	340
48	36	3	30	36	36	1	36	30	30	36	15	15	15	30	349
49	36	2	30	36	30	2	36	30	30	36	25	25	25	30	373
50	36	12	25	36	30	1	30	36	36	30	5	6	12	30	325
51	24	25	30	20	9	8	30	24	30	15	18	8	30	30	301

<b>Positive item</b> <b>Sample</b>	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	<b>total</b>
52	30	24	30	30	36	4	30	36	36	30	6	24	30	30	376
53	36	25	36	24	24	10	24	36	30	24	30	30	24	36	389
54	36	24	30	36	25	4	36	36	36	30	18	6	30	30	377
55	30	24	30	24	30	4	25	36	36	36	6	36	36	36	389
56	36	18	36	24	30	6	36	36	36	36	6	24	30	36	390
57	24	6	10	6	24	2	36	30	30	36	6	20	30	30	290
58	30	30	24	20	30	4	30	24	20	36	16	15	30	30	339
59	30	18	30	36	30	9	36	15	24	36	24	30	30	30	378
60	25	20	30	20	30	2	18	30	24	24	20	30	24	30	327
61	30	12	18	24	25	15	30	18	16	36	18	20	12	24	298
62	30	18	25	25	24	20	30	16	25	36	30	36	20	30	365
63	30	18	20	20	30	15	30	25	36	36	18	20	18	30	346
64	36	30	20	12	20	36	30	30	16	30	30	10	24	24	348
65	36	18	20	12	20	30	30	18	20	30	30	15	24	30	333
66	36	18	20	6	20	12	10	18	25	36	30	15	20	30	296
67	30	24	15	10	24	4	24	30	30	36	20	12	12	30	301
68	30	12	15	18	16	3	30	12	25	36	24	15	16	25	277
69	30	30	24	4	30	2	30	24	20	30	18	20	30	30	322
70	30	12	15	24	10	8	15	25	36	36	24	25	24	30	314



<b>Positive item</b> <b>Sample</b>	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	<b>total</b>
71	25	20	12	20	30	15	36	12	16	36	25	36	15	36	334
72	36	18	20	30	30	2	30	18	25	36	18	20	20	30	333
73	30	8	36	18	20	4	24	30	24	36	15	30	24	24	323
74	20	16	25	20	30	4	8	25	24	36	30	16	30	25	309
75	30	20	20	24	25	24	15	12	25	30	12	30	12	20	299
76	30	12	20	18	30	4	25	30	30	36	25	24	24	20	328
77	30	20	20	20	30	4	15	36	16	24	15	16	36	30	312
78	30	16	30	25	36	36	10	16	15	30	20	30	16	30	340
79	30	20	30	30	30	6	15	16	25	36	20	20	18	30	326
80	30	20	20	20	36	6	15	25	24	36	20	30	16	30	328
81	30	16	15	20	36	3	20	15	30	24	30	16	18	25	298
82	30	24	20	16	25	4	20	16	25	36	16	25	36	30	323
83	24	16	25	15	20	4	25	20	20	30	30	24	20	25	298
84	25	20	30	15	24	6	20	20	20	30	20	20	30	25	305
85	20	12	20	25	36	4	20	16	30	36	20	30	16	25	310
86	25	20	24	36	25	8	12	20	20	36	20	20	8	25	299
87	16	20	20	30	30	4	16	20	20	30	15	24	20	25	290
88	25	20	24	24	25	2	15	25	24	30	25	36	12	25	312
89	30	16	30	20	30	10	8	25	24	36	20	20	36	25	330



<b>Positive item</b>	1,43	4,46	5,47	8,50	9,51	12,54	13,55	16,58	17,59	20,62	23,65	24,66	25,67	28,70	<b>total</b>
<b>Sample</b>															
109	36	36	36	30	36	1	36	30	36	30	24	36	36	36	439
110	36	36	36	30	36	6	36	30	36	36	30	30	30	36	444
111	30	24	20	25	24	12	9	15	16	25	36	24	15	20	295
112	30	16	20	20	30	4	12	25	20	25	20	16	16	20	274
113	25	16	30	25	25	36	12	25	16	25	20	24	12	30	321
114	30	16	15	30	25	4	12	20	30	25	20	25	20	24	296
115	30	16	25	30	25	36	36	25	20	25	12	10	20	24	334
116	36	16	25	30	36	18	24	20	25	30	25	24	25	20	354
117	36	20	25	36	25	4	12	20	25	36	25	25	30	36	355
118	36	16	25	24	25	6	20	25	24	36	20	24	20	20	321
119	30	20	30	30	36	8	24	25	25	30	20	25	25	20	348
120	30	30	30	36	30	10	10	25	30	30	10	10	10	30	321
															$\bar{X} =$ 325.83

## CURRICULUM VITAE

**Name** Mrs. Moshammed Jaynab Begum

**Date of Birth** September 30, 1975

### **Educational Background**

1994 Diploma in Nursing  
Bangladesh Nursing Council (BNC)

1995 Diploma in Midwifery  
Bangladesh Nursing Council (BNC)

2007 Bachelor of Science in Public Health Nursing  
Dhaka University

**Professional Experiences** Nursing Instructor, Chandpur, Bangladesh



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved