

**JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
MINISTRY OF RURAL DEVELOPMENT, CAMBODIA**

**THE STUDY ON GROUNDWATER DEVELOPMENT  
IN  
CENTRAL CAMBODIA**

**FINAL REPORT**

**DATA BOOK**

**MAY 2002**

**KOKUSAI KOGYO CO., LTD.**

**The Study on Groundwater Development in Central Cambodia  
Final Report**

**Data Book**

**CONTENTS**

1. Questionnaires for 303 Target Village Survey.....	1-1
2. Results of 303 Target Village Survey .....	2-1
3. Village Map of 303 Target Villages.....	3-1
4. Database of 303 Village Survey.....	4-1

**1. QUESTIONNAIRES FOR 303 TARGET VILLAGE  
SURVEY**

## VILLAGE SURVEY SHEET (Version2.2)

### Survey Record

1. Date...../...../2001    2.Weather Condition : Clear ☐ / Cloudy☐ / Rainy ☐
3. Name of Surveyor: Mr/Ms.....
- 5.1. Village ID No.....    5.2. Village Name .....
- 5.3.Commune.....5.4.District.....
- 5.5.Province    1)Kg. Chhnang ☐ 2)Kg.Cham ☐
- 6.1. Name of Interviewee.....6.2.Sex.(M ☐ /F ☐)
- 6.3.Age.....6.4.Position .....
7. Name of Village chief ( if necessary).....
8. Number of persons accompanied at the interview ( 8.1 male.....8.2. female.....)

Time to start.....

Time to complete.....

---

Checked by: Surveyor ☐, Inspector ☐, Data Processing status: Input ☐, Analysis ☐

## Basic information

- Electricity (Public service , 1)Yes ☐, 2)No ☐ .....
- Transportation (Public Daily service, 1)Yes ☐, 2)No ☐ .....
- Year village established (Number of generations)..... .....
- Flood information
- Occurrences of flood during the past ten years (describe as a number of years)..... .....
- Maximum depth of water during the past ten years (describe as meter)..... .....

## I. Population, Ethnic group and Religion

### 1. Population

#### 1.1. Total population

*Q)How many people are there in this village? .....* .....

#### 1.2. Female Population

*Q)How many females are there in this village? .....* .....

#### 1.3. Male Population

*Q)How many males are there in this village? .....* .....

#### 1.4. Population of children under '6 (0 to 5 years old),

( \*in case that there is no record, you can skip this item)

*Q)How many children under 6 year's old are there in this village? .....* .....

#### 1.5. Number of the babies born last year. (ditto, skip this item)

*Q)How many babies who are one-year old now are there in this village? .....* .....

#### 1.6. Number of the deaths last year (ditto, skip this item)

*Q)How many people died last year in this village? .....* .....

### 2. Household

#### 2.1. Total household

*Q)How many households are there in this village?.....* .....

#### 2.2. Number of female(widow) headed household

*Q)How many households headed by widow are there in this village?.....* .....

2.3. Number of household moved in to the village during the past 3 years (ditto, skip this item)

Q) How many households moved in from outside during the past 3 years?.....

2.4. Number of household moved out from the village during the past 3 years (ditto, skip this item)

Q) How many households moved out from this village during the past 3 years?.....

### 3. Ethnic&Religious group

3.1.1. Khmer(Buddhist) group

Q) How many Khmer (Buddhist) households are there in this village? .....

3.1.2. Cham(Muslim) group

Q) How many Cham(Muslim) households are there in this village? .....

3.1.3. Other group

Q) Are there any other Ethnic&Religious are there in this village?

3.1.3.1. 1) Yes ☐, 2) No ☐ .....

3.1.3.2. if yes, specify <.....> .....

3.1.3.3. Number of households specified at 3.1.3.2. ....

## II. Land information

**\*Attention! Unit of size should be " hectare " and calculated by surveyor!**

2.1. Maximum size of land possession per household

Q) What is the maximum size of private agricultural land in this village?.....

2.2. Minimum size of land possession per household

Q) What is the minimum size of private agricultural land in this village?.....

2.3. Number of landless farmer

Q) How many landless households(farmer) are there in this village?.....

2.4. Average size of land possession per household

Q) What is the average size of private agricultural land in this village?.....

### III. Main economic activities & Economic conditions at the village level

#### 3.1. Agriculture

##### 3.1.1. Rice

###### 3.1.1.1. Rice growing status

Q) How many percent of households grow rice in this village?.....

1) All ☐, 2) Almost all (90%≤) ☐, 3) More than two third (65-89%) ☐,

4) Less than two third (64%≥) ☐

###### 3.1.1.2. Self-sufficiency status

Q) How many percent of households keeps self-sufficiency of rice production?.....

1) Almost all (90%≤) ☐, 2) More than two third (89-65%) ☐, 3) About half (64-35%) ☐,

4) Less than one third (34-11%) ☐, 5) A Few (10%≥) ☐

##### 3.1.2. Main Vegetables/Crops

Q) What are the main vegetables/crops in this village? Please specify three important vegetables / crops which many households grow in this village.

3.1.2.1. The most important .....

3.1.2.2. The 2<sup>nd</sup> most important.....

3.1.2.3. The 3<sup>rd</sup> most important.....

##### 3.1.3. Main Fruits

Q) What are the main fruits in this village? Please specify three important fruits which many households grow in this village

3.1.3.1. The most important .....

3.1.3.2. The 2<sup>nd</sup> most important .....

3.1.3.3. The 3<sup>rd</sup> most important.....

##### 3.1.4. Livestock

Q) What are the main livestock in this village? Please specify three kinds of livestock which many households have in this village

3.1.4.1. The most important .....

3.1.4.2. The 2<sup>nd</sup> most important.....

3.1.4.3. The 3<sup>rd</sup> most important.....

#### 3.2. Non-Agricultural activities. (for cash-income and/or trade)

Q) Are there households which earn money through the following non-agricultural activities ?

3.2.1. Handcraft making 1) Yes ☐, 2) No ☐, if yes go to 3.2.2

3.2.2. Number of household.....

1) Many (50%≤) ☐, 2) Moderate (49-11%) ☐, 3) Small (10%≥) ☐

3.2.3. Seasonal worker 1) Yes ☐, 2) No ☐, if yes go to 3.2.4.

3.2.4. Number of household.....

1) Many ( $50\% \leq$ ) ☐, 2) Moderate (49-11%) ☐, 3) Small ( $10\% \geq$ ) ☐

3.2.5 Others, 1) Yes ☐, 2) No ☐, if yes go to 3.2.6-7

3.2.6. Specify <.....>

3.2.7. Number of household

1) Many ( $50\% \leq$ ) ☐, 2) Moderate (11-49%) ☐, 3) Small ( $10\% \geq$ ) ☐

### 3.3. *Wealth Ranking (Differences of economic status in the village)*

#### 3.3.1. Material of a roof of a house

##### 3.3.1.1. Tiled roof

Q) How many tiled roof-house are there in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐

##### 3.3.1.2. Tin roof

Q) How many tin roof-house are there in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐

##### 3.3.1.3. Thatched roof (straw, palm-leaf etc)

Q) How many thatched roof-house are there in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐

#### 3.3.2. Household goods

##### 3.3.2.1. motorcycle

Q) How many household have motorcycle in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐

##### 3.3.2.2. TV

Q) How many household have TV in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐

#### 3.3.3. Livestock

##### 3.3.3.1. Caw

Q) How many household have caw in this village?.....

1) A few ( $\leq 10\%$ ) ☐, 2) Moderate (11-50%) ☐, 3) Many (51-89%) ☐, 4) Almost all ( $90\% \leq$ ) ☐



#### IV. Organization & Group in the village

##### 4.1. Administrative organization

###### 4.1.1. Village Development Committee (VDC)

Q) Have you already established VDC in this village? .....

1) Already ☐, 2) On-going ☐, 3) Not yet ☐

###### 4.1.2. Water Committee & Water Point Committee(WC&WPC)

Q) Have you already established WC&WPC in this village? .....

1) Already ☐, 2) On-going ☐, 3) Not yet ☐

###### 4.1.3. Conventional village administrative meeting.( village chief & sub-group leaders)

Q) How many times did you hold village meeting during the past year?.....

1) Nil ☐, 2) Once ☐, 3) 2 - 4 ☐, 4) More than 5 ☐

##### 4.2. Political group

4.2.1. (A)Cambodian People's Party 1)Yes ☐, 2)No ☐

4.2.2. (B)Sam Raincy Party 1)Yes ☐, 2)No ☐

4.2.3. (C)Funcinpec Party 1)Yes ☐, 2)No ☐

4.2.4. (D)Other political party 1)Yes ☐, 2)No ☐ if yes go to 4.2.5.

4.2.5. specify<.....>

4. 2.6. Majority political party 1) (A)☐, 2) (B)☐, 3) (C)☐, 4) (D)☐

##### 4.3. Other types of village organizations

###### 4.3.1. Existence of other types of village organizations

Q) Are there any other types of organization & group?.....

1) Yes ☐, 2) No ☐ if yes go to 4.3.2.

4.3.2. specify<.....>

V. Development program by Government Organization and NGOs

*Q) Does your village have any experiences of village development project supported by government organization and or NGOs?*

.....

.....

.....

.....

.....

Answers are marked as following categories

5.1.1 Agricultural field 1) Yes <input type="checkbox"/> , 2) No <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
if yes & available the information,	
5.1.2. Name of program < specify.....>	<input type="text"/>
5.2.1. Water supply & Hygiene field 1) Yes <input type="checkbox"/> , 2) No <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
if yes & available the information	
5.2.2. Name of program < specify.....>	<input type="text"/>
5.3.1. Health field 1) Yes <input type="checkbox"/> , 2) No <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
if yes & available the information,	
5.3.2. Name of program < specify.....>	<input type="text"/>
5.4.1. Education field 1) Yes <input type="checkbox"/> , 2) No <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
if yes & available the information,	
5.4.2. Name of program < specify.....>	<input type="text"/>
5.5.1. Other fields 1) Yes <input type="checkbox"/> , 2) No <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
if yes & available the information,	
5.5.2. Name of program < specify.....>	<input type="text"/>

## VI. Education status

### 6.1. Primary school

*Q) How far is it from this village to the nearest primary school? .....*

1) In this village ☐, 2) -5km ☐, 3) 6-10km ☐, 4) 11 km- ☐

### 6.2. Adult literacy

#### 6.2.1. Literacy for Men over 18 years

*Q) How many men can read and write well in this village? .....*

1) A few (20%≥) ☐, 2) Less than half (21-39%) ☐, 3) About half (40-60%) ☐,  
4) More than half (61-79%) ☐, 5) Almost (80%≤) ☐

#### 6.2.2. Literacy for Women over 18 years

*Q) How many women can read and write well in this village? .....*

1) A few (20%≥) ☐, 2) Less than half (21-39%) ☐, 3) About half (40-60%) ☐,  
4) More than half (61-79%) ☐, 5) Almost (80%≤) ☐

## VII. Water use

### 7.1 Water sources

#### 7.1.1 Dug wells

##### 7.1.1.1 Total number of dug wells

*Q) How many dug wells in the village? .....*

##### 7.1.1.2 Available number of dug wells in wet season

*Q) How many dug wells are available in wet season? .....*

##### 7.1.1.3 Available number of dug wells in dry season?

*Q) How many dug wells are available in dry season? .....*

##### 7.1.1.4 Number of dug wells for public use

*Q) How many dug wells are for public use? .....*

#### 7.1.2 Borehole wells

##### 7.1.2.1 Total number of borehole wells

*Q) How many borehole wells are available in the village? .....*

##### 7.1.2.2 Available number of borehole wells in wet season

*Q) How many borehole wells are available in wet season? .....*

##### 7.1.2.3 Available number of borehole wells in dry season

*Q) How many borehole wells are available in dry season? .....*

##### 7.1.2.4 Number of borehole wells for public use

*Q) How many borehole wells are available for public use? .....*

#### 7.1.3 Rivers

##### 7.1.3.1 Total number of rivers

*Q) How many rivers are there in the village? .....*

7.1.3.2 Available number of rivers in wet season

Q) How many rivers are available in wet season? .....

7.1.3.3 Available number of rivers in dry season

Q) How many rivers are available in dry season? .....

7.1.3.4 Number of rivers for public use

Q) How many rivers are available for public use? .....

7.1.4 Ponds

7.1.4.1 Total number of ponds

Q) How many ponds are there in the village? .....

7.1.4.2 Available number of ponds in wet season

Q) How many ponds are available in wet season? .....

7.1.4.3 Available number of ponds in dry season

Q) How many ponds are available in dry season? .....

7.1.4.4 Number of ponds for public use

Q) How many ponds are available for public use? .....

7.1.5 Other water sources (ex. spring, dyke, etc.)

7.1.5.1 Total number of other water sources

Q) How many other water sources are there in the village? .....

7.1.5.2 Available number of other water sources in wet season

Q) How many other water sources are available in wet season? .....

7.1.5.3 Available number of other water sources in dry season

Q) How many other water sources are available in dry season? .....

7.1.5.4 Number of other water sources for public use

Q) How many other water sources are for public use? .....

7.1.6. Type of hand pumps for borehole wells

7.1.6.1 Afridev hand pumps

Q) Is there any Afridev hand pumps in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐ .....

7.1.6.2 India Mark II / Mark III hand pumps

Q) Is there any India Mark II / Mark III hand pumps in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐ .....

7.1.6.3 TARA hand pumps

Q) Is there any TARA hand pumps in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐ .....

7.1.6.4 No.6 hand pumps

Q) Is there any No.6 hand pumps in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐ .....

7.1.6.5 Foot pumps

Q) *Is there any foot pumps in the village?*

1) Yes ☐, 2) No ☐

7.1.6.6 GIANT hand pumps

Q) *Is there any GIANT hand pumps in the village?*

1) Yes ☐, 2) No ☐

7.1.6.7 Motor pumps

Q) *Is there any Motor pumps in the village?*

1) Yes ☐, 2) No ☐

**7.2 Volume of water to use** (Should be answered by one family only)

7.2.1 Number of persons in the family

Q) *How many persons are there in your family?.....*

7.2.2 Water volume for Drinking

7.2.2.1. Wet season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for drinking in wet season?.....*

7.2.2.2 Dry season.

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for drinking in dry season?.....*

7.2.3. Water volume for Cooking

7.2.3.1. Wet season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for cooking in wet season? .....*

7.2.3.2. Dry season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for cooking in dry season? .....*

7.2.4. Water volume for Washing

7.2.4.1. Wet season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for washing in wet season?.....*

7.2.4.2. Dry season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for washing in dry season?.....*

7.2.5. Water volume for Bathing

7.2.5.1. Wet season

Q) *How many buckets/jars of water do your family use a day for bathing in wet season?.....*

7.2.5.2. Dry season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for bathing a day in dry season?

.....

7.2.6. Water volume for Gardening

7.2.6.1. Wet season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for gardening a day in wet season?.....

7.2.6.2. Dry season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for gardening a day in dry season?.....

7.2.7. Water Volume for Livestock

7.2.7.1. Wet season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for livestock a day in wet season?

.....

7.2.7.2. Dry season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for livestock a day in dry season?.....

7.2.8. Water volume for Other purpose

7.2.8.1 Use for other purpose 1) Yes ☐, 2) No ☐ if yes, go to 7.2.8.2-4

7.2.8.2. specify<.....>

7.2.8.3. Wet season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for other purpose a day in wet season?.....

7.2.8.4. Dry season

Q) How many buckets/jars of water do your family use for other purpose a day in dry season?.....

**7.3 Information about operation and maintenance of hand pumps**

7.3.1 Mechanics

Q) Is there any mechanics who can repair hand pumps in the village?.....

1) Yes ☐, 2) No ☐

7.3.2 Tools

Q) Is there any tools to repair hand pumps in the village?.....

1) Yes ☐, 2) No ☐

7.3.3 Spare parts

Q) Are there any spare parts of hand pumps in the village?.....

1) Yes ☐, 2) No ☐

## 7.4 Information about construction materials

### 7.4.1 Sand

Q) Is it possible to get the sand in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐

### 7.4.2 Gravel

Q) Is it possible to get the gravel in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐

### 7.4.3 Cement

Q) Is it possible to get the cement in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐

### 7.4.4 Fuel

Q) Is it possible to get the fuel in the village?

1) Yes ☐, 2) No ☐

## VIII. Health and Hygiene Status

### 8.1. Latrine Status

#### 8.1.1 Public

Q) How many public latrines are there in this village? .....

1) Nil ☐, 2) 1 ☐, 3) 2-5 ☐, 4) 6- ☐

#### 8.1.2. Private latrine

Q) How many private latrines are there in this village? .....

1) Nil ☐, 2) 1 ☐, 3) 2-5 ☐, 4) 6- ☐

### 8.2. Existence of medical facilities

#### 8.2.1 The nearest health center (or hospital)

Q) How far is it from this village to the nearest health center (or hospital)? .....

1) In this village ☐, 2) -5km ☐, 3) 6-10km ☐, 4) 11-20 km ☐, 5) 21km- ☐

### 8.3. Existence of health worker in the village

Q) Are there the following health workers in the village?

#### 8.3.1. Nurse

1) Yes ☐, 2) No ☐

#### 8.3.2. Midwife

1) Yes ☐, 2) No ☐

#### 8.3.3. Village health volunteer

1) Yes ☐, 2) No ☐

#### 8.3.4. Traditional birth attendant

1) Yes ☐, 2) No ☐

#### 8.4. Main health problems in the village

*Q) How is the status of diseases in the village?*

##### 8.4.1. Malaria .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.2. Other fever .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.3. Diarrhoea .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.4. Cholera .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.5. Malnutrition .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.6. Cough .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.7. Measles .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.8. Dysentery .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.9. Skin Infection .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.10. Gyneco obstetric .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.11. Other Typhoid .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

##### 8.4.12. Neonatal Death .....

1) Nil ☐, 2) Minor ☐, 3) Moderate ☐, 4) Serious ☐

#### IX. Willingness for grand water development

##### 9.1. Problems in terms of water supply in the village

*Q) Do you think what is the most serious problem about water supply, which you want to improve first in this village? Please rank the following three items*

A) Quantity (e.g.: you need much volume of water)

B) Quality (e.g.: you need better taste water, odorless water, clearer water),

C) Convenience (e.g.: you need nearer water point, easy fetching work)



9.1.1. The most important problem:

- 1) (A)Quantity ☐, 2)(B)Quality ☐, 3)(C)Convenience ☐

9.1.2. The 2nd most important problem:

- 1) (A)Quantity ☐, 2)(B)Quality ☐, 3)(C)Convenience ☐

9.1.3. The 3rd most important problem:

- 1) (A)Quantity ☐, 2)(B)Quality ☐, 3)(C)Convenience ☐

## 9.2. Land acquisition

*Q) Do you think is it possible to prepare a piece of land for public well? Please answer by selecting one from the following three choices.*

- 1) Easy to prepare ☐, 2) Difficult to prepare ☐, 3) Very difficult to prepare ☐,  
4) Not sure ☐

## 9.3. WPC

*\*WPC, authorized group which user have right to use as well as responsible for operation & maintenance with ownership on the WP (hand pump).*

*So, you are expected to /decide user to use, /operate & maintain by users themselves and /collect money from user for maintenance*

### 9.3.1. Establishment of Water Point Committee

*Q) Do you think is it possible to establish WPC ?*

- 1) Easy ☐, 2) Difficult ☐, 3) Very difficult ☐, 4) Not sure ☐

### 9.3.2. Management, Operation & Maintenance

*Q) Do you think what kind of training are needed to manage WPC, and operate & maintain hand pump by villagers themselves?*

#### 9.3.2.1. Handling of meeting

- 1) No need ☐, 2) Need ☐, 3) Need very much ☐, 4) Not sure ☐

#### 9.3.2.2. Bookkeeping for water fee

- 1) No need ☐, 2) Need ☐, 3) Need very much ☐, 4) Not sure ☐

#### 9.3.2.3. Maintenance & repair of water point

- 1) No need ☐, 2) Need ☐, 3) Need very much ☐, 4) Not sure ☐

### 9.3.3. Willingness to pay

*Q) If a new hand pump well is constructed, do you think, how much money villagers can pay for water supply per household per month?* .....

# ការសិក្សាអំពីការអភិវឌ្ឍន៍ទីក្រុមដ៏ក្នុងភាគកណ្តាលនៃប្រទេសកម្ពុជា

## តារាងសិក្សាភូមិ (ការបកស្រាយទី១) village survey sheet V2.2

### ព័ត៌មានអំពីការសិក្សា

1. ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ ..... / ..... / 2001      2. ស្ថានភាពអាកាសធាតុ: ឈ្គ ☐    អ្នកអាប់ ☐    ភ្លៀង ☐

3. ឈ្មោះអ្នកចុះសិក្សា : លោក-លោកស្រី .....

5.1 ភូមិលេខ .....      5.2 ឈ្មោះភូមិ .....

5.3 ឃុំ .....      5.4 ស្រុក .....

5.5 ខេត្ត      1) កំពង់ឆ្នាំង ☐      2) កំពង់ចាម ☐

6.1 ឈ្មោះអ្នកសំភាស .....      6.2 ភេទ ( ស្រី ☐ -ប្រុស ☐ )

6.3 អាយុ .....      6.4 មុខងារ.....

7. ឈ្មោះប្រធានភូមិ (ប្រសិនបើមាន)

8. ចំនួនប្រជាជនដែលចូលរួមសំភាស ( 8.1 ប្រុស .....      8.2 ស្រី ..... )

ម៉ោងចាប់ផ្តើម .....

ម៉ោងបញ្ចប់ .....

Checked by Surveyor ☐, Inspector ☐, Data processing status; Input ☐, Analysis ☐

**ព័ត៌មានមូលដ្ឋាន**

- អគ្គិសនី (សេវាកម្មសាធារណៈ)

1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

- ដឹកជញ្ជូន (សេវាកម្មសាធារណៈ)

1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

- ឆ្នាំដែលបង្កើតភូមិ (ប៉ុន្មានជំនាន់) .....

- ព័ត៌មានអំពីទឹកជំនន់

ក្នុងកំឡុងពេល ដែលមានទឹកជំនន់ 10ឆ្នាំកន្លងមកហើយ (ពិពណ៌នាចំនួនឆ្នាំ)

ជំរៅទឹកដែលជ្រៅបំផុត 10ឆ្នាំកន្លងមកហើយ (ពិពណ៌នាចំនួនម៉ែត្រ)

**I- ប្រជាជន ក្រុមជនជាតិភាគតិច និង សាសនា**

**1- ប្រជាជន**

1.1 ចំនួនប្រជាជនសរុប

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះមានប្រជាជនចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1.2 ចំនួនស្ត្រី

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះមានស្ត្រីចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1.3 ចំនួនបុរស

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះមានបុរសចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1.4 ចំនួនកុមារអាយុក្រោម៦ឆ្នាំ (ពី ០ ទៅ 5ឆ្នាំ)

( ក្នុងករណីមិនអាចទទួលព័ត៌មាន, អ្នករក្សាទុក)

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានកុមារអាយុក្រោម ៦ឆ្នាំចំនួនប៉ុន្មាននាក់? .....

1.5 ចំនួនទារកកើតកាលពីឆ្នាំមុន ( អាចរក្សាទុកបើគ្មានចំណេះ)

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានទារកអាយុ ឆ្នាំចំនួនប៉ុន្មាននាក់? .....

1.6 ចំនួនមនុស្សស្លាប់កាលពីឆ្នាំមុន ( អាចរក្សាទុកបើគ្មានចំណេះ)

តើក្នុងភូមិនេះ មានមនុស្សស្លាប់ចំនួនប៉ុន្មាននាក់កាលពីឆ្នាំមុន? .....

**2. ចំនួនគ្រួសារ**

2.1 ចំនួនគ្រួសារសរុប

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានចំនួនប៉ុន្មានគ្រួសារ? .....

2.2 ចំនួនមេគ្រួសារជាស្ត្រី

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានស្ត្រីមេម៉ាយជាមេគ្រួសារចំនួនប៉ុន្មាននាក់? .....

2.3 ចំនួនគ្រួសារដែលទើបនឹងបានមករស់នៅក្នុងភូមិនេះ (ក្នុងកំឡុងពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ)?

ស.ន) តើមានប៉ុន្មានគ្រួសារដែលប្តូរទីលំនៅពីខាងក្រៅមករស់នៅក្នុងភូមិនេះ ក្នុងកំឡុងពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ?

.....

2.4 ចំនួនគ្រួសារដែលផ្លាស់ទីលំនៅចេញពីក្នុងភូមិនេះ (ក្នុងកំឡុងពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ)?

ស.ន) តើមានប៉ុន្មានគ្រួសារដែលប្តូរទីលំនៅចេញពីក្នុងភូមិនេះ ក្នុងកំឡុងពេល៣ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ?

.....

### 3. ក្រុមជនជាតិភាគតិច និង សាសនាសនា

3.1 .1 ខ្មែរ (សាសនាព្រះពុទ្ធ)

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានគ្រួសារខ្មែរចំនួនប៉ុន្មានគ្រួសារដែលកាន់សាសនាព្រះពុទ្ធ ?.....

3.1.2 ចាម (មូស្លីម)

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានគ្រួសារចាមចំនួនប៉ុន្មានគ្រួសារដែលកាន់សាសនាមូស្លីម? .....

3.1.3 ក្រុមផ្សេងៗ

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានក្រុមជនជាតិភាគតិច និង សាសនាផ្សេងៗដែរឬទេ?

3.1.3.1            1) មាន ☐                      2) គ្មាន ☐

3.1.3.2            ប្រសិនបើមានសូមបញ្ជាក់ (.....)

3.1.3.3            ចំនួនគ្រួសារដែលបានបញ្ជាក់នៅលេខ 3.1.3.2 .....

## II- ព័ត៌មានអំពី

\* កំណត់ចំណាំ! ទំហំដីតប្បវត្តិជាហិចតា

2.1 ទំហំដីធំបំផុតដែលជាកម្មសិទ្ធិក្នុងមួយគ្រួសារ

ស.ន) តើមានទំហំដីធំបំផុតជាកម្មសិទ្ធិក្នុងកំណត់សំរាប់កសិកម្មនៅក្នុងមួយគ្រួសារ ក្នុងភូមិនេះឬទេ? .....

2.2 ទំហំដីតូចបំផុតដែលជាកម្មសិទ្ធិក្នុងមួយគ្រួសារ

ស.ន) តើមានទំហំដីតូចបំផុតជាកម្មសិទ្ធិក្នុងកំណត់សំរាប់កសិកម្មនៅក្នុងមួយគ្រួសារ ក្នុងភូមិនេះឬទេ? .....

2.3 កសិករដែលគ្មានដី

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានកសិករប៉ុន្មានគ្រួសារដែលគ្មានដីធ្វើកសិកម្ម? .....

2.4 ដីដែលមានទំហំមធ្យម ដែលជាកម្មសិទ្ធិក្នុងមួយគ្រួសារ

ស.ន) តើមានដីកំណត់ដែលមានទំហំមធ្យមនៅក្នុងមួយគ្រួសារ ក្នុងភូមិនេះឬទេ ? .....

### III- សកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចចម្រុះ និងចំណាត់ថ្នាក់ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចភូមិ

#### 3.1 កសិកម្ម

##### 3.1.1 ដំណាំស្រូវ

##### 3.1.1.1 កំរិតនៃការដាំដំណាំស្រូវ

ស.ន) តើក្នុងភូមិនេះ មានគ្រួសារប៉ុន្មានភាគរយដែលដាំដំណាំស្រូវ? .....

1) ទាំងអស់ ☐ 2) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

3) លើសពី 2/3 (65-89%) ☐ 4) តិចជាងពីរ (64%>) ☐


##### 3.1.1.2 ស្ថានភាពជីវភាពប្រជាជន

ស.ន) តើមានគ្រួសារប៉ុន្មានភាគរយ ដែលមានជីវភាពគ្រប់គ្រាន់ដោយការដាំដំណាំស្រូវ ? .....

1) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐ 2) លើសពី 2/3 (80-65%) ☐ 3) លើសពីពាក់កណ្តាល (64-35%) ☐

4) តិចជាង 1/3 (34-11%) ☐ 5) បន្តិចបន្តួច (10%>) ☐


##### 3.1.2 កសិផលចម្រុះ ជាបន្លែ និងធញ្ញជាតិ

ស.ន) តើមានដំណាំ និងកសិផលចម្រុះដែលមាននៅក្នុងភូមិនេះដែរឬទេ ? សូមបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់ ដំណាំចម្រុះ, កសិផល 3 ដែលសំខាន់, ប្រភេទមួយណាដែលប្រជាជននៅក្នុងភូមិដាំច្រើនជាងគេ ?

3.1.2-1 ដាំច្រើនបំផុតគឺ : .....

3.1.2.2 ដាំច្រើនបំផុតបន្ទាប់ : .....

3.1.2.3 ដាំច្រើនបំផុតក្រោយ : .....


##### 3.1.3 ដាំដំណាំឈើហូបផ្លែចម្រុះ

ស.ន) តើផ្លែឈើអ្វីដែលជាចម្រុះនៅក្នុងភូមិនេះ ? សូមបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់ ចំនួន3ប្រភេទដែលសំខាន់, ប្រភេទមួយណាដែលប្រជាជននៅក្នុងភូមិដាំច្រើនជាងគេ ?

3.1.3.1 ដាំច្រើនបំផុតគឺ : .....

3.1.3.2 ដាំច្រើនបំផុតបន្ទាប់ : .....

3.1.3.3 ដាំច្រើនបំផុតក្រោយ : .....


##### 3.1.4 សត្វដែលចិញ្ចឹម

ស.ន) តើសត្វអ្វីដែលជាចម្រុះនៅក្នុងភូមិនេះ ? សូមបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់ ចំនួន3ប្រភេទដែលសំខាន់, ប្រភេទមួយណាដែលប្រជាជននៅក្នុងភូមិចិញ្ចឹមច្រើនជាងគេ ?

3.1.4.1 ចិញ្ចឹមច្រើនបំផុតគឺ : .....

3.1.4.2 ចិញ្ចឹមច្រើនបំផុតបន្ទាប់ : .....

3.1.4.3 ចិញ្ចឹមច្រើនបំផុតក្រោយ : .....


**3.2 គ្រួសារកម្មភាពផ្នែកកសិកម្ម (ប្រាក់ចំណូល និងការរកស៊ី)**

*ស.ន* តើគ្រួសារមួយណានៅក្នុងភូមិនេះ ដែលរកប្រាក់ដោយមិនប្រកបរបរកសិកម្ម?

3.2.1 សិប្បកម្មដោយដៃ 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐ ប្រសិនបើមានសូមមើលលេខ 3.2.2

3.2.2 ចំនួនគ្រួសារ

1) ច្រើន (50%<) ☐ 2) មធ្យម (49-11%) ☐ 3) តិច (10%>) ☐

3.2.3 ការងារតាមរដូវ 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐ ប្រសិនបើមានសូមមើលលេខ 3.2.4

3.2.4 ចំនួនគ្រួសារ

1) ច្រើន (50%<) ☐ 2) មធ្យម (49-11%) ☐ 3) តិច (10%>) ☐

3.2.5 ផ្សេងៗ 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

3.2.6 ផ្សេងៗសូមបញ្ជាក់ (.....)

3.2.7 ចំនួនគ្រួសារ

1) ច្រើន (50%<) ☐ 2) មធ្យម (49-11%) ☐ 3) តិច (10%>) ☐

**3.3 ចំណាត់ថ្នាក់នៃជីវភាព (ការខុសគ្នានៃចំណាត់ថ្នាក់សេដ្ឋកិច្ចនៅក្នុងភូមិ)**

3.3.1 ដំបូលផ្ទះ

3.3.1.1 ផ្ទះដំបូលក្បឿង

*ស.ន* តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានផ្ទះដំបូលក្បឿងចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

3.3.1.2 ផ្ទះដំបូលសង្ក្រាន្ត

*ស.ន* តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានផ្ទះដំបូលសង្ក្រាន្តចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

3.3.1.3 ផ្ទះដំបូលប្រក់ស្បូវ (ស្បូវ, ស្លឹកត្នោត ។ល ។)

*ស.ន* តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានផ្ទះដំបូលស្លឹកត្នោតចំនួនប៉ុន្មាន? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

**3.3.2 សំភារៈប្រើប្រាស់ក្នុងគ្រួសារ**

3.3.2.1 ទោចក្រយានយន្ត

*ស.ន* តើក្នុងភូមិនេះ មានប៉ុន្មានគ្រួសារដែលមានម៉ូតូ? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

.....

3.3.2.2 ទូរទស្សន៍

ស.ន. តើក្នុងភូមិនេះ មានប៉ុន្មានគ្រួសារដែលមានទូរទស្សន៍? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

.....

3.3.3 សត្វដែលចិញ្ចឹម

3.3.3.1 គោ និង ក្របី

ស.ន) ស.ន. តើក្នុងភូមិនេះ មានប៉ុន្មានគ្រួសារដែលចិញ្ចឹមគោ និង ក្របី? .....

1) មានតិច (<10%) ☐ 2) មានពាក់កណ្តាល (11-50%) ☐

3) ច្រើន (51-89%) ☐ 4) ស្ទើរតែទាំងអស់ (90%<) ☐

.....

IV- ការប្រៀបធៀបក្រុមភូមិ

4.1 ការប្រៀបធៀបផ្នែករដ្ឋបាល

4.1.1 គណៈកម្មាធិការអភិវឌ្ឍន៍ភូមិ (VDC)

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ បានរៀបចំបង្កើតគណៈកម្មាធិការអភិវឌ្ឍន៍ភូមិហើយឬនៅ? .....

1) បានបង្កើតហើយ ☐ 2) កំពុងបង្កើត ☐ 3) មិនទាន់បង្កើត ☐

.....

4.1.2 គណៈកម្មាធិការទឹក និង គណៈកម្មាធិការអណ្តូង (WC & WPC)

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ អ្នកបានបង្កើតគណៈកម្មាធិការទឹក និង គណៈកម្មាធិការអណ្តូងហើយឬនៅ? .....

1) បានបង្កើតហើយ ☐ 2) កំពុងបង្កើត ☐ 3) មិនទាន់បង្កើត ☐

.....

4.1.3 ការពិនិត្យមើល ការប្រជុំផ្នែករដ្ឋបាលនៅក្នុងភូមិ (ប្រធានភូមិ និង ប្រធានក្រុម)

ស.ន) តើអ្នកបានធ្វើការប្រជុំប៉ុន្មានដង នៅក្នុងឆ្នាំកន្លងទៅ?

1) គ្មាន ☐ 2) ម្តង ☐ 3) 2-4 ☐ 4) លើសពី5ដង ☐

.....

4.2 ក្រុមនយោបាយ

4.2.1 (A) គណៈបក្សប្រជាជនកម្ពុជា 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

4.2.2 (B) គណៈបក្សសមរង្ស៊ី 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

4.2.3 (C) គណៈបក្សហ៊ុនស៊ីនប៊ុច 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

4.2.4 (D) គណៈបក្សផ្សេងទៀត 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

4.2.5. ផ្សេងៗសូមបញ្ជាក់ (.....)

4.2.6 គណបក្សដែលនាំមុខគេ 1) (A) ☐ 2) (B) ☐ 3) (C) ☐ 4) (D) ☐

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**4.3 ក្រុមជីវិតទៀត**

**4.3.1 អង្គការសហគមន៍ភូមិជីវិតទៀត**

ស.ន) តើមានអង្គការសហគមន៍ភូមិ ឬ ក្រុមផ្សេងៗទៀតដែរឬទេ?

1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

4.3.2. ផ្សេងៗសូមបញ្ជាក់ (.....)


**V- កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ដោយអង្គការរដ្ឋាភិបាល និង អង្គការក្រៅរដ្ឋាភិបាល**

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក ធ្លាប់មានបទពិសោធន៍កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ដែលឧបត្ថម្ភដោយអង្គការរដ្ឋាភិបាល និងអង្គការមិនមែនរដ្ឋាភិបាលដែរឬទេ?

.....

.....

.....

ចំពោះ សូមគូសនៅក្នុងចំណុចខាងក្រោម

5.1.1 វិស័យកសិកម្ម      1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមផ្តល់ព័ត៌មាន

5.1.2. ឈ្មោះនៃគម្រោង (សូមបញ្ជាក់ .....)

5.2.1 ផ្គត់ផ្គង់ទឹក និង អនាម័យ      1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមផ្តល់ព័ត៌មាន

5.2.2. ឈ្មោះនៃគម្រោង (សូមបញ្ជាក់ .....)

5.3.1 វិស័យសុខភាព      1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមផ្តល់ព័ត៌មាន

5.3.2. ឈ្មោះនៃគម្រោង (សូមបញ្ជាក់ .....)

5.4.1 ការអប់រំ      1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមផ្តល់ព័ត៌មាន

5.4.2. ឈ្មោះនៃគម្រោង (សូមបញ្ជាក់ .....)

5.5.1 គម្រោងផ្សេងៗ      1) មាន ☐      2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមផ្តល់ព័ត៌មាន

5.5.2. ឈ្មោះនៃគម្រោង (សូមបញ្ជាក់ .....)









## VI- ការវាយតម្លៃសីលធម៌

### 6.1 សាលាបឋមសិក្សា

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិ សាលាបឋមសិក្សាណាដែលនៅជិតជាងគេ ? .....

- 1) នៅក្នុងភូមិ ☐                      2) 5គីឡូម៉ែត្រ ☐  
 3) 6-10គីឡូម៉ែត្រ ☐                      4) 11គីឡូម៉ែត្រ ☐

### 6.2 ភាពចេះអាន និងចេះសរសេរ

6.2.1 ភាពចេះអាន និងចេះសរសេរសំរាប់បុរសចាប់ពី18ឆ្នាំឡើងទៅ

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានបុរសចំនួនប៉ុន្មានដែលចេះអាន និងចេះសរសេរ? .....

- 1) តិចតួច (10%>) ☐                      2) តិចជាងពាក់កណ្តាល (21-39%) ☐                      3) ប្រហែលពាក់កណ្តាល (40-60%) ☐  
 4) លើសពាក់កណ្តាល (61-79%) ☐                      5) ស្ទើរតែទាំងអស់ (80%<) ☐

6.2.2 ភាពចេះអាន និងចេះសរសេរសំរាប់ស្ត្រីចាប់ពី18ឆ្នាំឡើងទៅ

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិនេះ មានស្ត្រីចំនួនប៉ុន្មានដែលចេះអាន និងចេះសរសេរ? .....

- 1) តិចតួច (10%>) ☐                      2) តិចជាងពាក់កណ្តាល (21-39%) ☐                      3) ប្រហែលពាក់កណ្តាល (40-60%) ☐  
 4) លើសពាក់កណ្តាល (61-79%) ☐                      5) ស្ទើរតែទាំងអស់ (80%<) ☐

## VII- ការប្រើប្រាស់ទឹក

### 7.1 ប្រភពទឹក

#### 7.1.1 អណ្តូងល្អ

7.1.1.1 ចំនួនអណ្តូងល្អសរុប

ស.ន) តើមានអណ្តូងល្អសរុបប៉ុន្មានក្នុងភូមិនេះ? សូមសរសេរជាលេខ .....

7.1.1.2 ចំនួនអណ្តូងល្អដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវវស្សា

ស.ន) តើមានអណ្តូងល្អប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវវស្សា? សូមសរសេរជាលេខ.....

7.1.1.3 ចំនួនអណ្តូងល្អដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវប្រាំង

ស.ន) តើមានអណ្តូងល្អប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវប្រាំង? សូមសរសេរជាលេខ.....

7.1.1.4 ចំនួនអណ្តូងល្អដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ

ស.ន) តើមានអណ្តូងល្អប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ? សូមសរសេរជាលេខ.....

#### 7.1.2 អណ្តូងខ្ទង់

7.1.2.1 ចំនួនអណ្តូងខ្ទង់សរុប

ស.ន) តើមានអណ្តូងខ្ទង់ប៉ុន្មាននៅក្នុងភូមិ? សូមសរសេរជាលេខ.....

7.1.2.2 ចំនួនអណ្តូងខ្ទង់ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវវស្សា.

ស.ន) តើមានអណ្តូងខ្នងប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវវស្សា? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.2.3 ចំនួនអណ្តូងខ្នងដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវប្រាំង	
ស.ន) តើមានអណ្តូងខ្នងប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវប្រាំង? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.2.4 ចំនួនអណ្តូងខ្នងដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ	
ស.ន) តើមានអណ្តូងខ្នងប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
<b>7.1.3 ស្ទឹង ទន្លេ</b>	
7.1.3.1 ចំនួនស្ទឹងទន្លេ សរុប	
ស.ន) តើមានស្ទឹង ទន្លេ ប៉ុន្មាននៅក្នុងភូមិ? សូមសរសេរជាលេខ .....	<input type="text"/>
7.1.3.2 ចំនួនស្ទឹង ទន្លេ ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវវស្សា	
ស.ន) តើមានស្ទឹង ទន្លេ ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវវស្សា? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.3.3 ចំនួនស្ទឹង ទន្លេ ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវប្រាំង	
ស.ន) តើមានស្ទឹង ទន្លេ ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវប្រាំង? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.3.4 ចំនួនស្ទឹង ទន្លេ ដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ	
ស.ន) តើមានស្ទឹង ទន្លេ ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
<b>7.1.4 ស្រះ ត្រពាំង</b>	
7.1.4.1 ចំនួនស្រះ ត្រពាំង សរុប	
ស.ន) តើមានស្រះ ត្រពាំង ប៉ុន្មាននៅក្នុងភូមិ? សូមសរសេរជាលេខ .....	<input type="text"/>
7.1.4.2 ចំនួនស្រះ ត្រពាំង ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវវស្សា	
ស.ន) តើមានស្រះ ត្រពាំង ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវវស្សា? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.4.3 ចំនួនស្រះ ត្រពាំង ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវប្រាំង	
ស.ន) តើមានស្រះ ត្រពាំង ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវប្រាំង? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.4.4 ចំនួនស្រះ ត្រពាំង ដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ	
ស.ន) តើមានស្រះ ត្រពាំង ប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
<b>7.1.5 ប្រភពទឹកផ្សេងទៀត (ឧ. ទឹកជ្រោះ ទឹកចំប៉, បារី)</b>	
7.1.5.1 ចំនួនសរុបប្រភពទឹកផ្សេងទៀត	
ស.ន) តើមានប្រភពទឹកផ្សេងទៀតចំនួនប៉ុន្មានក្នុងភូមិនេះ? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.5.2 ចំនួនប្រភពទឹកផ្សេងទៀត ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវវស្សា	
ស.ន) តើមានប្រភពទឹកផ្សេងទៀតប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវវស្សា? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>
7.1.5.3 ចំនួនប្រភពទឹកផ្សេងទៀត ដែលប្រើប្រាស់បានក្នុងរដូវប្រាំង	
ស.ន) តើមានប្រភពទឹកផ្សេងទៀតប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់កើតក្នុងរដូវប្រាំង? សូមសរសេរជាលេខ.....	<input type="text"/>

7.1.5.4 ចំនួនប្រភពទឹកផ្សេងទៀត ដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ

ស.ន) តើមានប្រភពទឹកផ្សេងទៀតប៉ុន្មានដែលប្រើប្រាស់ជាសាធារណៈ? សូមសរសេរជាលេខ.....

**7.1.6 ប្រភេទស្នប់អណ្តូងខ្ទប់**

**7.1.6.1 ស្នប់អាហ្វ្រូដែរ**

ស.ន) តើមានស្នប់អាហ្វ្រូដែរដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.2 ស្នប់ឥណ្ឌាសញ្ញា II / សញ្ញា III**

ស.ន) តើមានស្នប់ឥណ្ឌាសញ្ញា II / សញ្ញា III ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.3 ស្នប់ តារា**

ស.ន) តើមានស្នប់ តារា ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.4 ស្នប់ លេខ 6**

ស.ន) តើមានស្នប់ លេខ 6 ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.5 ស្នប់ជាន់**

ស.ន) តើមានស្នប់ជាន់ ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.6 ស្នប់ ចាយអ៊ិន (GIANT)**

ស.ន) តើមានស្នប់ចាយអ៊ិន ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.1.6.7 ស្នប់ ម៉ូទ័រ**

ស.ន) តើមានស្នប់ ម៉ូទ័រ ដែរឬទេនៅក្នុងភូមិ? សូមជ្រើសរើសចម្លើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐                      2) - ទេ ☐

**7.2 ការប្រើប្រាស់ទឹក**

**7.2.1 បរិមាណទឹកប្រើប្រាស់ (សូមឆ្លើយដោយគ្រួសារកើតមុនប៉ុណ្ណោះ)**

**7.2.1 ចំនួនសមាជិកក្នុងគ្រួសារ**

ស.ន) តើមានសមាជិកប៉ុន្មាននាក់នៅក្នុងគ្រួសាររបស់អ្នក? .....

**7.2.2 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ផឹក**

**7.2.2.1 រដូវវស្សា**

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ផឹកអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា? .....

7.2.2.2 រដូវប្រាំង

ស. តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ផឹកអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង? .....

7.2.3 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ដាំស្ល

7.2.3.1 រដូវវស្សា

ស.ន តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ដាំស្លអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា? .....

7.2.3.2 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ដាំស្លអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង? .....

7.2.4 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់បោកគក់

7.2.4.1 រដូវវស្សា

ស.ន តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់បោកគក់អស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា? .....

7.2.4.2 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់បោកគក់អស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង? .....

7.2.5 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ងូត

7.2.5.1 រដូវវស្សា

ស.ន តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ងូតអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា? .....

7.2.5.2 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ងូតអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង? .....

7.2.6 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ស្រោចស្រប់ច្បារដាំណាំតូចតាច

7.2.6.1 រដូវវស្សា

ស.ន តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ស្រោចស្រប់ច្បារដាំណាំតូចតាចអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា?  
 .....

7.2.6.2 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ស្រោចស្រប់ច្បារដាំណាំតូចតាចអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង?  
 .....

7.2.7 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់សត្វពាហនៈ

7.2.7.1 រដូវវស្សា

ស.ន តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់សត្វពាហនៈអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា?.....

7.2.7.2 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់សត្វពាហនៈអស់ប៉ុន្មានធុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង?.....

7.2.8 ការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់អ្វីផ្សេងៗទៀត

7.2.8.1 គោលបំណងនៃការប្រើប្រាស់ផ្សេង 1) មាន ☐ 2) គ្មាន ☐

ប្រសិនបើមានសូមមើលលេខ

7.2.8.2 (សូមបញ្ជាក់ .....)

7.2.8.3 រដូវវស្សា

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់អ្វីផ្សេងៗទៀតអស់ប៉ុន្មានចុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវវស្សា?

.....

7.2.8.4 រដូវប្រាំង

ស.ន) តើគ្រួសាររបស់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់អ្វីផ្សេងៗទៀតអស់ប៉ុន្មានចុងក្នុងមួយថ្ងៃ ក្នុងរដូវប្រាំង?

.....

**7.3 ព័ត៌មានស្តីពីការប្រើប្រាស់ និង ថែរក្សាស្នប់អណ្តូង**

7.3.1 ជាងជួសជុល (មេកានិច)

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិអ្នក មានជាងអាចជួសជុលស្នប់អណ្តូងដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

7.3.2 ឧបករណ៍ជួសជុល

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិអ្នក មានឧបករណ៍ជួសជុលស្នប់អណ្តូងដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

7.3.3 គ្រឿងបន្លាស់

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិអ្នក មានគ្រឿងបន្លាស់សំរាប់ជួសជុលស្នប់អណ្តូងដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

**7.4 ព័ត៌មានស្តីពីសភាវូបនីយកម្ម**

7.4.1 ខ្សាច់

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក អាចរកខ្សាច់បានដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

7.4.2 គ្រួស

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក អាចរកគ្រួសបានដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

7.4.3 ស៊ីម៉ង់ត៍

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក អាចរកស៊ីម៉ង់ត៍បានដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐ 2) - ទេ ☐

7.4.4 ប្រេងឥន្ធនៈ

ស.ន) តើនៅក្នុងភូមិរបស់អ្នក អាចរកប្រេងឥន្ធនៈបានដែរឬទេ? សូមជ្រើសរើសយកចំណើយខាងក្រោម

1) - បាទ ឬ ចាស ☐

2) - ទេ ☐

**VIII- ស្ថានភាពសុខភាព និងអនាម័យ**

**8.1 ស្ថានភាពបង្គន់**

8.1.1 សាធារណៈ

ស.ន) តើមានបង្គន់សាធារណៈប៉ុន្មាននៅក្នុងភូមិនេះ ?.....

1) គ្មាន ☐

2) 1 ☐

3) 2-5 ☐

4) ពី6ឡើងទៅ ☐

8.1.2 បង្គន់ឯកជន

ស.ន) តើមានបង្គន់ឯកជនប៉ុន្មាននៅក្នុងភូមិនេះ ? .....

1) គ្មាន ☐

2) 1 ☐

3) 2-5 ☐

4) ពី6ឡើងទៅ ☐

**8.2 មណ្ឌលសុខភាព**

8.2.1 មណ្ឌលសុខភាពដែលនៅជិត (ឬ មន្ទីរពេទ្យ)

ស.ន) តើមណ្ឌលសុខភាព ឬ មន្ទីរពេទ្យដែលនៅជិតបំផុត ចំងាយប៉ុន្មានពីភូមិនេះ ?.....

1) នៅក្នុងភូមិនេះ ☐

2) 5គ.ម ☐

3) 6-10គ.ម ☐

4) 11-20គ.ម ☐

5) 21គ.មឡើងទៅ ☐

**8.3 គ្រូពេទ្យ**

ស.ន) តើមានគ្រូពេទ្យរដ្ឋបាលខាងក្រោមនៅក្នុងភូមិដែរឬទេ?

8.3.1 គិលានុប្បដ្ឋាក

1) មាន ☐

2) គ្មាន ☐

8.3.2 ឆ្មប

1) មាន ☐

2) គ្មាន ☐

8.3.3 គ្រូពេទ្យស្ម័គ្រចិត្ត

1) មាន ☐

2) គ្មាន ☐

8.3.4 ឆ្មបបុរាណ

1) មាន ☐

2) គ្មាន ☐

#### 8.4 បញ្ហាស្ថានភាពជំងឺនៅក្នុងភូមិ

ស.ន) តើស្ថានភាពជំងឺក្នុងភូមិយ៉ាងដូចម្តេច?

##### 8.4.1 គ្រុនចាញ់

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.2 គ្រុនក្តៅ

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.3 រាគរូស

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.4 អាសន្នរោគ

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.5 កង្វះម្ហូបអាហារ

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.6 ក្អក

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.7 កញ្ជ្រោល

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.8 រាគមូល

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.9 រោគសើរស្បែក

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.10 សម្ព័ន្ធ និង រោគស្រ្តី

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.11 គ្រុនពោះវៀន

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

##### 8.4.12 ទារកស្លាប់នៅពេលកើត

1) គ្មាន ☐

2) ភាគតិច ☐

3) មធ្យម ☐

4) ធ្ងន់ធ្ងរ ☐

**IX-ឆន្ទៈលើការអភិវឌ្ឍន៍ ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក**

**9.1 បញ្ហាផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅក្នុងភូមិ**

ស.ន) តើអ្នកគិតថា អ្វីដែលជាបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរនៅក្នុងការផ្គត់ផ្គង់ទឹកនៅក្នុងភូមិនេះ ?

សូមដាក់ជាលំដាប់ថ្នាក់ នូវចំណុច៣ដូចខាងក្រោម :

ក) បរិមាណ (ឧ.ដូចជាអ្នកត្រូវការបរិមាណទឹកច្រើន)

ខ) គុណភាព (ឧ.ដូចជាអ្នកត្រូវការរស់ជាតិ ក្លិនល្អជាង ឬ ថ្លាជាង)

គ) ភាពងាយស្រួល (ឧ.ដូចជាអ្នកត្រូវការអណ្តូងនៅជិត ហើយងាយស្រួលដង)

**9.1.1 បញ្ហាសំខាន់បំផុត**

1) បរិមាណ ☐                      2) គុណភាព ☐                      3) ភាពងាយស្រួល ☐ .....

**9.1.2 បញ្ហាធំបន្ទាប់**

1) បរិមាណ ☐                      2) គុណភាព ☐                      3) ភាពងាយស្រួល ☐ .....

**9.1.3 បញ្ហាទី៣ចុងក្រោយ**

1) បរិមាណ ☐                      2) គុណភាព ☐                      3) ភាពងាយស្រួល ☐ .....

**9.2 ការកម្រិតសាងសង់អណ្តូងសាធារណៈ**

ស.ន) តើអ្នកគិតថា អាចរកដើម្បីយកន្លែងសំរាប់សាងសង់អណ្តូងសាធារណៈបានដែរឬទេ? .....

សូមឆ្លើយដោយជ្រើសរើសចំណុចដូចខាងក្រោម :

1) ងាយស្រួលរក ☐                      2) ពិបាករក ☐                      3) ពិបាកណាស់ ☐                      4) មិនអាចរកបាន ☐ .....

**9.3 គណៈកម្មាធិការអណ្តូងទឹក**

គណៈកម្មាធិការអណ្តូងទឹក គឺជាក្រុមទទួលបន្ទុកលើការប្រើប្រាស់ និងថែរក្សាស្នប់អណ្តូងប្រកបដោយភាពជាម្ចាស់ការ ។  
ដូច្នេះគណៈកម្មាធិការ មានតួនាទីកំណត់ឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ ចេះថែរក្សា ការពារដោយខ្លួនឯង និងប្រមូលថវិកាសំរាប់ ជួសជុល ។

**9.3.1 ការបង្កើតគណៈកម្មាធិការអណ្តូងទឹក**

ស.ន) តើអ្នកគិតថា វាអាចប្រព្រឹត្តទៅបានទេ ក្នុងការបង្កើតគណៈកម្មាធិការអណ្តូងទឹក ?

សូមជ្រើសរើសយកតែមួយ ក្នុងចំណោមចំណាត់ថ្នាក់ដូចខាងក្រោម :



- 1) ងាយស្រួល ☐      2) ពិបាក ☐      3) ពិបាកណាស់ ☐      4) មិនប្រាកដ ☐

9.3.2 ការរៀបចំចាត់ចែង ប្រើប្រាស់ និងថែរក្សា

ស.ន) តើអ្នកគិតថា ការបណ្តុះបណ្តាលអ្វី ដែលត្រូវការចាំបាច់ដើម្បីរៀបចំចាត់ចែងគណៈកម្មាធិការអណ្តូងទឹក និងការប្រើប្រាស់ ថែរក្សាស្នប់អណ្តូងដោយប្រជាជនខ្លួនឯង? .....

9.3.2.1 ការរៀបចំប្រជុំ

- 1) មិនត្រូវការ ☐      2) ត្រូវការ ☐      3) ត្រូវការចាំបាច់ ☐      4) មិនប្រាកដ ☐

9.3.2.2 កំណត់ត្រាថវិកាជួសជុលអណ្តូង

- 1) មិនត្រូវការ ☐      2) ត្រូវការ ☐      3) ត្រូវការចាំបាច់ ☐      4) មិនប្រាកដ ☐

9.3.2.3 ការថែរក្សា និង ជួសជុលស្នប់អណ្តូង

- 1) មិនត្រូវការ ☐      2) ត្រូវការ ☐      3) ត្រូវការចាំបាច់ ☐      4) មិនប្រាកដ ☐

9.3.3 ឆន្ទៈក្នុងការបង់ប្រាក់

ស.ន) ប្រសិនបើអណ្តូងស្នប់ទឹកត្រូវបានសាងសង់រួចហើយ តើអ្នកគិតថា អ្នកភូមិអាចបង់ថ្លៃប្រាក់ប៉ុន្មានក្នុង១ខែ ដើម្បីសន្សំទុក ជួសជុលនៅពេលស្នប់ខូច?

.....

**Momo**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## HOUSEHOLD SURVEY SHEET (Version3.3)

1. Date...../...../2001 2. Weather: Clear ☐/Cloudy☐/Rainy☐. 3. Name of Surveyor: Mr/Ms.....

4.1. Village No.....4.2. Village Name.....4.3. Commune.....

4.4 .District..... 4.5. Province Kg. G ☐ Kg.M ☐

5.1. Name of Household Head.....5.2. Sex. Male ☐, Female ☐ 5.3. Age.....

6. Member of the household ("Fetching Ranking" 1: the most often, 2: often, 3: sometimes, 4: never)

	Relation	Sex	Age	Fetching Ranking		Relation	Sex	Age	Fetching Ranking		Relation	Sex	Age	Fetching Ranking
1	Head	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			5	Child 1	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			9		M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>		
2	Spouse	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			6	Child 2	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			10		M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>		
3	G.fathor				7	Child 3	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			11		M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>		
4	G.mather				8	Child 4	M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>			12		M <input type="checkbox"/> , F <input type="checkbox"/>		

7.1. Woman headed household 1) Yes ☐, 2) No ☐

8 Economic status 8.1. Material of a roof 1) Tile ☐, 2) Tin or Slate ☐, 3) Thatch(straw, palm-leaf etc) ☐,

8.2. Motor cycle 1) Yes ☐, 2) No ☐ 8.3. TV 1) Yes ☐, 2) No ☐, 8.4. Caw/Buffalo 1) Yes ☐, 2) No ☐

Checked by: Surveyor ☐, Inspector ☐, Data Processing status: Input ☐, Analysis ☐

ID No.....

# 1. Water point table (1)

	UTILI- ZATION	DISTANCE	PURPOSE	QUALITY			FETCHING WORK	
				TASTE	SMELL	CLEARNESS	TIMES / DAY	MINUTES / TIME
1.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Dug	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
Well	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
(1)	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		
2.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Dug	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
Well	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
(2)	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		
3.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Borehole	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
Well	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
(1)	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
.....	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		

1. Water point table (2)

	UTILI- ZATION	DISTANCE	PURPOSE	QUALITY			FETCHING WORK	
				TASTE	SMELL	CLEARNESS	TIMES / DAY	MINUTES / TIME
4.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Borehole	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
Well	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
(2)	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
.....	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		
5.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
River	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		
6.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Pond	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		

1. Water point table (3)

	UTILI- ZATION	DISTANCE	PURPOSE	QUALITY			FETCHING WORK	
				TASTE	SMELL	CLEARNESS	TIMES / DAY	MINUTES / TIME
7. Rain Water <input type="checkbox"/>	<u>Wet Season</u> Use <input type="checkbox"/> Not Use <input type="checkbox"/>		W Drinking <input type="checkbox"/> Cooking <input type="checkbox"/> Washing <input type="checkbox"/> Bathing <input type="checkbox"/> Gardening <input type="checkbox"/> Livestock <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/>	W Good <input type="checkbox"/> Salty <input type="checkbox"/> Iron <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/> <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/>	W Smell <input type="checkbox"/> Not smell <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/>	W Clear <input type="checkbox"/> Not clear <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/>		
8. Tempo- rary Dug Well <input type="checkbox"/>	<u>Wet Season</u> Use <input type="checkbox"/> Not Use <input type="checkbox"/> ..... <u>Dry season</u> Use <input type="checkbox"/> Not Use <input type="checkbox"/> .....	- 30m <input type="checkbox"/> 31-50m <input type="checkbox"/> 51-100m <input type="checkbox"/> 101-250m <input type="checkbox"/> 251-500m <input type="checkbox"/> 501m -- <input type="checkbox"/>	W D Drinking <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cooking <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Washing <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bathing <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gardening <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Livestock <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Good <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salty <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Iron <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Smell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not smell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Clear <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not clear <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D 0 time <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-2 times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3-5 times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6-10times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11 times - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D -10 min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11-30min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 31-60min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 60-120min <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 120 min - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9. Spring <input type="checkbox"/>	<u>Wet Season</u> Use <input type="checkbox"/> Not Use <input type="checkbox"/> ..... <u>Dry season</u> Use <input type="checkbox"/> Not Use <input type="checkbox"/> .....	- 30m <input type="checkbox"/> 31-50m <input type="checkbox"/> 51-100m <input type="checkbox"/> 101-250m <input type="checkbox"/> 251-500m <input type="checkbox"/> 501m -- <input type="checkbox"/>	W D Drinking <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Cooking <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Washing <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bathing <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gardening <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Livestock <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Good <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Salty <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Iron <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Others <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Smell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not smell <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D Clear <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not clear <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  <u>Satisfaction</u> Satisfy <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Not <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D 0 time <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-2 times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3-5 times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6-10times <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11 times - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W D -10 min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11-30min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 31-60min. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 60-120min <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 120 min - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1-34

### 1. Water point table (4)

	UTILI- ZATION	DISTANCE	PURPOSE	QUALITY			FETCHING WORK	
				TASTE	SMELL	CLEARNESS	TIMES / DAY	MINUTES / TIME
10.	<u>Wet Season</u>		W D	W D	W D	W D	W D	W D
Other	Use <input type="checkbox"/>	- 30m <input type="checkbox"/>	Drinking <input type="checkbox"/>	Good <input type="checkbox"/>	Smell <input type="checkbox"/>	Clear <input type="checkbox"/>	0 time <input type="checkbox"/>	-10 min. <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Not Use <input type="checkbox"/>	31-50m <input type="checkbox"/>	Cooking <input type="checkbox"/>	Salty <input type="checkbox"/>	Not smell <input type="checkbox"/>	Not clear <input type="checkbox"/>	1-2 times <input type="checkbox"/>	11-30min. <input type="checkbox"/>
	.....	51-100m <input type="checkbox"/>	Washing <input type="checkbox"/>	Iron <input type="checkbox"/>			3-5 times <input type="checkbox"/>	31-60min. <input type="checkbox"/>
	<u>Dry season</u>	101-250m <input type="checkbox"/>	Bathing <input type="checkbox"/>	Others <input type="checkbox"/>			6-10times <input type="checkbox"/>	60-120min <input type="checkbox"/>
	Use <input type="checkbox"/>	251-500m <input type="checkbox"/>	Gardening <input type="checkbox"/>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	<u>Satisfaction</u>	11 times - <input type="checkbox"/>	120 min - <input type="checkbox"/>
	Not Use <input type="checkbox"/>	501m -- <input type="checkbox"/>	Livestock <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>	Satisfy <input type="checkbox"/>		
	.....		Others <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>	Not <input type="checkbox"/>		

### 2. Water Volume in total

2.1.1 Are you satisfied with actual using volume in **wet season**? 1)Yes ☐ 2)No ☐

2.1.2 Are you satisfied with actual using volume in **dry season**? 1)Yes ☐ 2)No ☐

### 3. Boiling water

3.1 Do you boil water before drink?

1)Never ☐ 2)Sometimes ☐ 3)Often ☐ 4)Every time ☐

Memo

.....

.....

.....

.....

## VILLAGE SURVEY CHECK SHEET (Version2.2)

1. Date...../...../ 2001 2. Weather Condition Clear ☐ / Cloudy ☐ / Rainy ☐

3. Name of Surveyor: Mr/Ms.....

4. Village ID No.....

5. Province (please select from next)

1) Kampong Chhnang ☐

2) Kampong Cham ☐

6. GPS (please write the actual coordination)

Lat. .... Long. ....

7. Village mapping (please check the box when you complete)

1) Village map ☐

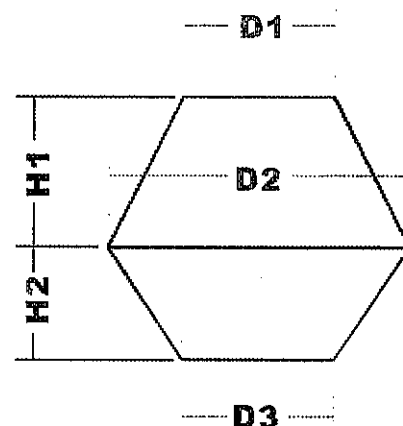
8. Survey sheet (please check the box when you complete)

1) Village survey sheet ☐

2) Household survey sheet ☐ (total ..... set)

9. Size of bucket for water use (please measure actual size)

Purpose	D1 (cm)	D2 (cm)	D3 (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	Volume (litter)
Drinking						
Cooking						
Washing						
Bathing						
Gardening						
Livestock						
Other						



10. Water sampling (please check the box when you collect the water sample)

1) Dug well water (any one) ☐

2) Borehole well water (any one) ☐

11. Data of water source (please write the data of any one of dug wells and borehole wells)

Water Source	Water Level (m)	Depth (m)	Diameter (cm)	Casing Material	Date of Construction	Constructed By
Dug well						
Borehole well						

12. Accessibility to the village (please select from the next)

1) Facing on or nearby the main road ☐

2) Accessible both in dry season and wet season ☐

3) Accessible in dry season but difficult to access in wet season ☐

4) Impossible to access by 4WD vehicle ☐

Date Submitted to Inspector...../...../ 2001