

**HOUSEHOLD SOCIO - ECONOMIC SURVEY**

**VILLAGE / COMMUNITY FUND**

**AND MENTAL HEALTH SURVEY**

**2010**

**DATA DICTIONARY**

**(For User)**



**SOCIAL STATISTICS BUREAU**

**NATIONAL STATISTICAL OFFICE**

## INPUT FORMAT

SES 2010

แบบ สศส.2 แบบสำรวจสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน

IDENTIFICATION
REG, CWT, AMP,.....ENU (20 bytes)

REC	SUB
01	01

รายการข้อมูลที่บ้านทึก
A01, A02, A04

รายการข้อมูลที่ Generate
A07 → A52, C01 → C23
CON_EX1, CON_EX2, CON_EX3, NCON_EX1, NCON_EX2, NCON_EX3
FB_EX1, FB_EX2, FB_EX3, TP_EX1, TP_EX2, TP_EX3

02	01
	↓

HM01 → HM41 ของสมาชิก โดยบันทึกให้จบทีละคน
--

03	01
----	----

HH01 → HH45
-------------

04	01
----	----

EG01 → EG12 (บันทึกรายการ 2 สดมภ์คู่กันไป)
--

05	01
----	----

EG13 → EG27 ( " " )
---------------------

06	01
----	----

EG28 → EG46 ( " " )
---------------------

07	01
----	----

EG47 → EG60 ( " " )
---------------------

08	01
----	----

EG61 → EG79 ( " " )
---------------------

09	01
----	----

EG80 → EG93 ( " " )
---------------------

10	01
----	----

EG94 → EG112 ( " " )
----------------------

11	01
----	----

EG113 → EG121 ( " " )
-----------------------

12	01
----	----

EF01 → EF17 (บันทึกรายการ 2 สดมภ์คู่กันไป)
--

24	01
----	----

OP01 → OP34
-------------

25	1
----	---

AE01 → AE09
-------------

26	01
	↓

VF01, HM01, VF02 → VF11 ของสมาชิก โดยบันทึกให้จบทีละคน
--

27	01
----	----

HM01, MH01 → MH17 ของสมาชิก โดยบันทึกให้จบทีละคน
--

	02
--	----

TOTAL_1, TOTAL_2, TOTAL_3, TOTAL_4, TOTAL, MH18, MHWGT
--

## CONTENTS

		<b>Page</b>
RECORD 01	Summary of Household Information	1
RECORD 02	Household Member	6
RECORD 03	Housing Characteristics	11
RECORD 04	Expenditure on Goods and Services	14
RECORD 05	Expenditure on Goods and Services (cont.)	15
RECORD 06	Expenditure on Goods and Services (cont.)	16
RECORD 07	Expenditure on Goods and Services (cont.)	17
RECORD 08	Expenditure on Goods and Services (cont.)	18
RECORD 09	Expenditure on Goods and Services (cont.)	20
RECORD 10	Expenditure on Goods and Services (cont.)	21
RECORD 11	Expenditure on Goods and Services (cont.)	22
RECORD 12	Expenditure on Food, Beverages and Tobacco	23
RECORD 24	Public Opinion and Energy Use	24
RECORD 25	Expenditure on Goods and Services (Additional)	26
RECORD 26	Village/Community Fund	27
RECORD 27	Mental Health Survey	29
 <b>APPENDIX</b>		
APPENDIX A	Region and Changwat Codes	A - 1
APPENDIX B	Education Codes (3 digits)	B - 1
APPENDIX C	Codes for Study Major (2 digits)	C - 1
APPENDIX D	Occupation Codes (3 digits)	D - 1
APPENDIX E	Codes for Type of Business Activity / Industry (2 digits)	E - 1

### **หมายเหตุ (Remarks):**

ข้อมูลใน Record 27 เป็นของการสำรวจสุขภาพจิตคนไทย

(Record 27 Mental Health Survey is only available with the published data of Mental Health Survey.)

**DATA DICTIONARY**  
**HOUSEHOLD SOCIO-ECONOMIC SURVEY, 2010**

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>ก.สถานที่ตั้งของครัวเรือน</b>	<b>Location of sample household</b>	<b>IDEN</b>		
ภาค	Region	REG	1	1- Bangkok Metropolis 2- Central (Exclude 1) 3- North 4- Northeast 5- South
จังหวัด	Changwat	CWT	2	(see region & changwat codes in Appendix A)
อำเภอ	Amphoe	AMP	2	01-99
ตำบล	Tambon	TMB	2	01-99
เขตการปกครอง	Administrative Area	AREA	1	1- Municipal areas 2- Non- Municipal areas
เขตแขวนับที่	Enumeration District	E.D.	3	001-999
ชุมชนอาคารที่/ หมู่ที่	Block / Village	BLK/ VIL	2	01-99
ลำดับที่ชุมชนอาคาร	No. of Primary Sample Unit	PSU_NO	4	0001-9998
ครัวเรือนตัวอย่างที่	No. of Sample Household	HH_NO	2	IF AREA = 1 → HH_NO = 1 → 15 = 2 → HH_NO = 1 → 10
<b>ข. ผลการสัมภาษณ์ครัวเรือน</b>	<b>Enumeration result</b>	<b>ENU</b>	<b>1</b>	1- Response 2- A new household in the same premise was enumerated 3- Dwelling of sampled household was demolished/burnt 4- Vacant dwelling (sampled household move out) 5- Response (No information in listing period) 6- Non response after three visits 7- Refusal 8- Non response due to the other reasons
ลำดับที่ครัวเรือนใหม่	New Household Number	new_hh_no	5	00001-99999

**หมายเหตุ (Remark) :** ข้อมูลแบบปกปิดสถานที่ตั้งของครัวเรือน จะมีตัวแปร IDENTIFICATION ประกอบด้วย REG , CWT , AREA และ NEW\_HH\_NO

For a non-disclosure data, the household identification consists of REG , CWT , AREA , and NEW\_HH\_NO.

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>สรุปข้อมูลครัวเรือน</b>		<b>SUMMARY OF HOUSEHOLD INFORMATION</b>		
<b>RECORD ที่ 01</b>		<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
<b>SUB-RECORD ที่ 01</b>		<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
<b>1. เดือนที่ปฏิบัติงานจัดเก็บข้อมูล</b>	<b>1. The month of enumeration</b>	A01	2	01- January 07- July 02- February 08- August 03- March 09- September 04- April 10- October 05- May 11- November 06- June 12- December
<b>2. การทำงานของสมาชิกและสถานภาพทางเศรษฐกิจของครัวเรือน</b>	<b>2. Works of members and household economic status</b>			<b>จาก RECORD 02</b>
<b>2.1 จำนวนผู้ทำงานหารรายได้</b>	<b>2.1 No. of earners ;</b>			
- รวมคนรับใช้	-Include servants	A02	2	00 → 15
- ไม่รวมคนรับใช้	-Exclude servants	A02_1	2	00 → 15
<b>3. จำนวน Sub- record</b>	<b>3. No. of sub- record</b>			<b>จาก RECORD 02</b>
<b>3.1 จำนวนสมาชิกของครัวเรือน</b>	<b>3.1 No. of Household member</b>			
- รวมคนรับใช้	-Include servants	A04	2	01 → 25
- ไม่รวมคนรับใช้	-Exclude servants	A04_1	2	01 → 25

สรุปรายการข้อมูลที่ทำกร Generate ใน RECORD 01				
FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>4. ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน</b>	<b>4. Household expenditures</b>			
4.1 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน	4.1 Average monthly total expenditures per household	A07	9	$A07 = (CON\_EX3) + (NCON\_EX3) + (FB\_EX3) + (TP\_EX3)$
4.2 ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน	4.2 Average monthly consumption expenditure per household	A08	9	$A08 = (CON\_EX3) + (FB\_EX3) + (TP\_EX3)$
4.3 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน	4.3 Average monthly expenditure on food, beverages & tobacco per household	A09	9	$A09 = (FB\_EX3) + (TP\_EX3)$
4.4 ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน	4.4 Average monthly total expenditure per capita	A10	9	$A10 = A07 \div A04\_1$
4.5 ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน	4.5 Average monthly consumption expenditure per capita	A11	9	$A11 = A08 \div A04\_1$
4.6 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบเฉลี่ยต่อเดือนต่อคน	4.6 Average monthly expenditure on food, beverages and tobacco per capita	A12	9	$A12 = A09 \div A04\_1$
<b>5. สรุปรายได้</b>	<b>5. Summary of Household income</b>			ไม่เผยแพร่ข้อมูล (Data not available)
<b>6. ค่า Weight (ครัวเรือน)</b>	<b>6. Household Weight</b>	A52	12	(4 - decimal points)
<b>7. ค่า Weight (ประชากรสำหรับ Record 27 สุขภาพจิตคนไทย)</b>	<b>7. Weight (Population weight for Record 27: Mental Health)</b>	A54	12	ไม่เผยแพร่ข้อมูล (Data not available)
<b>8. จำนวนรายได้จากแหล่งอื่น ๆ</b>	<b>8. Income from other sources</b>			ไม่เผยแพร่ข้อมูล (Data not available)
<b>9. สรุปข้อมูลหัวหน้าครัวเรือน</b>	<b>9. Summary of HH head information</b>			
9.1 เพศของหัวหน้าครัวเรือน	9.1 Sex of Household Head	C01	1	C01 = ค่าของ HM03 (code 1 = Male, 2 = Female)
9.2 อายุของหัวหน้าครัวเรือน	9.2 Age of Household Head	C02	2	C02 = ค่าของ HM04 (10 → 99)
9.3 สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน	9.3 Marital Status of Household Head	C03	1	C03 = ค่าของ HM10 (1 → 6 และ Blank)
9.4 ระดับการศึกษาสูงสุดของหัวหน้าครัวเรือน	9.4 The completed education level of Household Head	C04	3	C04 = ค่าของ HM15 (110 → 980 และ Blank)

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>10. สรุปข้อมูลสมาชิกของครัวเรือน</b>	<b>10. Summary of Household Member</b>			<b>จาก RECORD 02 ทุก SUB</b>
10.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี	10.1 Number of member age < 15 yrs	C05	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM04 < 15 C05 = (00 → 25)
10.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป	10.2 Number of member age ≥ 60 yrs	C06	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM04 ≥ 60 C05 = (00 → 25)
10.3 จำนวนผู้พิการทั้งหมดในครัวเรือน	10.3 Total number of disabled person in HH	C07	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM07 > 0 C07 = (00 → 25)
10.4 จำนวนผู้พิการแต่กำเนิดในครัวเรือน	10.4 Number of disabled person at birth	C08	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM07 = 1 หรือ 2 หรือ 3 C08 = (00 → 25)
10.5 จำนวนผู้พิการภายหลังในครัวเรือน	10.5 Number of disabled person after birth	C09	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM07 = 4 หรือ 5 หรือ 6 C09 = (00 → 25)
10.6 จำนวนสมาชิกที่มีสิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลจากหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ	10.6 Number of member receiving welfare from government or state enterprise	C10	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM22 > 0 C10 = (00 → 25)
10.7 จำนวนสมาชิกที่ได้รับบัตรประกันสุขภาพ (30 บาทเดิม)	10.7 Number of member having the universal health card	C11	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM23 > 0 C11 = (00 → 25)
10.8 จำนวนสมาชิกที่มีบัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล (ประกันสังคม)	10.8 Number of member having the social medical card	C12	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM24 > 0 C12 = (00 → 25)
10.9 จำนวนสมาชิกที่มีบัตรประกันสุขภาพของเอกชน	10.8 Number of member having the private health insurance	C13	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM25 > 0 C13 = (00 → 25)
10.10 จำนวนสมาชิกที่ได้รับสวัสดิการจาดโดยนายจ้าง	10.10 Number of member receiving welfare from employer	C14	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM26 > 0 C14 = (00 → 25)
10.11 จำนวนสมาชิกที่ได้รับเงินสงเคราะห์เพื่อการยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ	10.11 Number of member receiving social pension for elderly	C15	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM27 > 0 C15 = (00 → 25)
10.12 จำนวนสมาชิกที่ได้รับเงินสงเคราะห์สำหรับผู้พิการ	10.12 Number of member receiving social assistance for disabled person	C16	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM28 > 0 C16 = (00 → 25)
10.13 จำนวนสมาชิกที่ได้รับอาหารกลางวัน/อาหารเสริมฟรี	10.13 Number of member receiving free school lunch or supplementary food	C17	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM29 > 0 C17 = (00 → 25)
10.14 จำนวนสมาชิกที่ได้รับทุนการศึกษาจากรัฐ	10.14 Number of member receiving government scholarships	C18	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM30 > 0 C18 = (00 → 25)
10.15 จำนวนสมาชิกที่ได้รับประโยชน์จากโครงการอื่นๆ ของรัฐที่จัดขึ้นเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร	10.15 Number of member receiving other government fund for farmer	C19	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM31 > 0 C19 = (00 → 25)
10.16 จำนวนสมาชิกที่กู้ยืมเงินโครงการเงินกู้เพื่อการศึกษาของรัฐ	10.16 Number of member borrowing government loan for education	C20	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM32 > 0 C20 = (00 → 25)

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
10.17 จำนวนสมาชิกที่กู้ยืมเงินโครงการธนาคารประชาชนเพื่อผู้ประกอบอาชีพอิสระรายย่อย	10.17 Number of member borrowing from people bank	C21	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM33 > 0 C21 = (00 → 25)
10.18 จำนวนสมาชิกที่กู้ยืมเงินกองทุนหมู่บ้าน	10.18 Number of member borrowing from village fund scheme	C22	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM34 > 0 C22 = (00 → 25)
10.19 จำนวนสมาชิกที่กู้ยืมเงินจากกองทุนอื่นๆที่รัฐจัดให้	10.19 Number of member borrowing from other government fund scheme	C23	2	นับจำนวน SUB ของ REC 02 ที่มี HM35 > 0 C23 = (00 → 25)
<b>11. สรุปค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภคต่อเดือนของครัวเรือน</b>	<b>11. Summary of Average monthly consumption expenditure per household</b>			<b>จาก Record 04 → 10</b>
- รวมจำนวนเงิน (ซื้อ)	- Cash payment	CON_EX 1	9	CON_EX1 = $\sum$ (EG01 → EG112) (สดมภ์ "ซื้อ/ จ่าย")
- รวมมูลค่าที่ได้รับ (ไม่ได้ซื้อ)	- In-kind payment	CON_EX 2	9	CON_EX2 = $\sum$ (EG01 → EG112) (สดมภ์ "ไม่ได้ซื้อ/ จ่าย")
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	- Total monthly payment	CON_EX 3	9	CON_EX3 = CON_EX1+CON_EX2
<b>12. สรุปค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภคต่อเดือนของครัวเรือน</b>	<b>12. Summary of Average Monthly of Non-consumption Expenditure per Household</b>			<b>จาก Record 11</b>
- รวมจำนวนเงิน (ซื้อ)	- Cash payment	NCON_EX1	9	NCON_EX1 = $\sum$ (EG113 → G121) (สดมภ์ "ซื้อ/ จ่าย")
- รวมมูลค่าที่ได้รับ (ไม่ได้ซื้อ)	- In-kind payment	NCON_EX2	9	NCON_EX2 = $\sum$ (EG113 → EG121) (สดมภ์ "ไม่ได้ซื้อ/ จ่าย")
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	- Total monthly payment	NCON_EX3	9	NCON_EX3=NCON_EX1 + NCON_EX2
<b>13. สรุปค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่มต่อเดือนของครัวเรือน</b>	<b>13. Summary of Average monthly Expenditure on Food and Beverage per Household</b>			<b>จาก Record 12</b>
- รวมจำนวนเงิน (ซื้อ)	- Cash payment	FB_EX 1	9	FB_EX1 = $\sum$ (EF01 → EF15)×4.3 (สดมภ์ "ซื้อ/ จ่าย")
- รวมมูลค่าที่ได้รับ (ไม่ได้ซื้อ)	- In-kind payment	FB_EX 2	9	FB_EX2 = $\sum$ (EF01 → EF15)×4.3 (สดมภ์ "ไม่ได้ซื้อ/ จ่าย")
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	- Total monthly payment	FB_EX 3	9	FB_EX3 = FB_EX1 + FB_EX2
<b>14. สรุปค่าใช้จ่ายยาสูบต่อเดือนของครัวเรือน</b>	<b>14. Summary of Average Monthly Expenditure on Tobacco Product per Household</b>			<b>จาก Record 12</b>
- รวมจำนวนเงิน (ซื้อ)	- Cash payment	TP_EX 1	9	TP_EX1 = (EF16 + EF17)×4.3 (สดมภ์ "ซื้อ/ จ่าย")
- รวมมูลค่าที่ได้รับ (ไม่ได้ซื้อ)	- In-kind payment	TP_EX 2	9	TP_EX2 = (EF16 + EF17)×4.3 (สดมภ์ "ไม่ได้ซื้อ/ จ่าย")
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นต่อเดือน	- Total monthly payment	TP_EX 3	9	TP_EX3 = TP_EX1 + TP_EX2
<b>15. สรุปการชำระหนี้สินของครัวเรือน</b>	<b>15. Summary of Debt Payment</b>			<b>จาก Record 25</b>
- ครัวเรือนชำระหนี้สินเฉลี่ยต่อเดือน	- Debt repay averagely per month	A53	6	A53 = AE02(3) + AE02(4) + AE03(3) + AE03(4) + AE04(3) + AE04(4) + AE05(3) + AE05(4) + AE06(3) + AE06(4) + AE07(3) + AE07(4)



<b>สศส.2 การสำรวจสมาชิกและการใช้จ่ายของครัวเรือน</b> <b>SES.2 Questionnaire of Household member and Expenditure</b>				
FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING	
<b>ตอนที่ 1 สมาชิกของครัวเรือน</b>	<b>PART1 HOUSEHOLD MEMBER</b>			
<b>RECORD ที่ 02</b>	<b>RECORD NO. 02</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>02</b>
<b>SUB-RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB-RECORD NO. 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	1. Household member NO. 1			
2. ลำดับที่ของสมาชิก	2. Serial no. of members	HM01(1)	2	01
3. ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน	3. Relationship to household head	HM02(1)	1	1- Head of household
4. เพศ	4. Sex	HM03(1)	1	1- Male 2- Female
5. อายุ	5. Age	HM04(1)	2	10 → 99
6. ศาสนา	6. Religion	HM05(1)	1	1- Buddhist 2- Islam 3- Christ 4- Other
7. ภาษาที่ใช้ในครัวเรือน	7. Language spoken in household	HM06(1)	1	1- Thai 2- Malay/ Yawi 3- Chinese 4- Mon/ Burmese 5- Cambodian/ Souy 6- Karen 7- Other
8. เป็นผู้พิการหรือไม่	8. Disability or not	HM07(1)	1	0- Not disabled  <b><u>Disability at the time of birth</u></b> 1- Physical disability at the time of birth 2- Intellectual disability at the time of birth 3- Both physical and intellectual disability at the time of birth  <b><u>Disability after birth day</u></b> 4- Physical disability after birth day 5- Intellectual disability after birth day 6- Both physical and intellectual disability after birth day
9.สามารถดูแลตนเอง(ในชีวิตประจำวัน) โดยไม่ต้องมีคนช่วยเหลือได้หรือไม่	9. Can you be able to take care yourself in daily life without assistance	HM08(1)	1	0- No 1- Yes
10.สามารถเดินทางไป(นอกเขตพื้นที่) ที่อยู่อาศัยโดยไม่ต้องมีผู้ดูแลได้หรือไม่	10. Can you be able to go out without assistant	HM09(1)	1	0- No 1- Yes

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
11.สถานภาพสมรส	11. Marital status	HM10(1)	1	1- Never married 2- Married 3- Widowed 4- Divorced 5- Separated 6- Married but unknown status Blank - for members < 15 Yrs. of age
12.มีพ่อแม่อาศัยอยู่ด้วยหรือไม่	12. Stay with parents or not	HM11(1)	1	1- Yes 2- Stay with father only 3- Stay with mother only 4- Stay with relatives 5- Stay with other persons Blank - for members $\geq$ 15 Yrs. of age
13.จำนวนปีที่ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่หรือแม่	13. How many years have you been not living with father and / or mother	HM12(1)	2	00 $\rightarrow$ 14 Blank - for members $\geq$ 15 Yrs. of age - for code "1" in HM11(1)
14.สาเหตุที่ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่หรือแม่	14. Reason of not stay with father and / or mother	HM13(1)	1	1- Father and/or mother died 2- Parents separated 3- Father and/or mother work in other province 4- Father and/or mother work abroad 5- Left for studying 6- Others reason Blank - for members $\geq$ 15 Yrs. of age - for code "1" in HM11(1)
15.ขณะนี้กำลังเรียนหนังสืออยู่หรือไม่	15. Attending school or not	HM14(1)	1	0- Never attend school 1- Studying in private school 2- Studying in public school 3- Not recently attending school
16.ถ้า "ไม่เรียนแล้ว" ให้ระบุชั้นสูงสุดที่เรียนจบ ถ้า "กำลังเรียน" ให้ระบุชั้นสูงสุดที่เรียนจบและชั้นที่กำลังเรียน	16. Educational attainment (for the last level)	HM15(1)	3	(see Education Codes in <a href="#">Appendix B</a> ) Blank - if HM14(1) = 0
สาขา (สำหรับผู้ที่เรียนอาชีวะและปริญญา)	Major (only for the level of the technical and vocational education and Bachelor degree/ Master/ Ph.D.)	HM16(1)	2	(see Codes for Study Major in <a href="#">Appendix C</a> ) Blank - for not applicable
ชั้นที่กำลังเรียน	The level of attending school	HM17(1)	3	(see Education Codes in <a href="#">Appendix B</a> ) Blank - if HM14(1) = 0
17. ค่าใช้จ่ายด้านการศึกษา (ตลอดปีการศึกษาที่ผ่านมา)	17. Expense on education (for the whole academic year of the previous education level)			
- ค่าเล่าเรียน / ค่าธรรมเนียมการศึกษา	-Tuition/ school fees	HM18(1)	6	} 000001 $\rightarrow$ 999999, Blank
- ค่าเครื่องแบบ	-Uniform	HM19(1)	6	
- ค่าสมุดหนังสือ / อุปกรณ์การเรียนอื่น ๆ	-Books & equipment	HM20(1)	6	
- ค่าเดินทางไปเรียน	-Expense on transpostation	HM21(1)	6	

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
18. (ปัจจุบัน) มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลต่อไปนี้หรือไม่	18. At present, do you receive the following welfare of medical services			
- สิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลจากหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	-Government/ state enterprise's welfare	HM22(1)	1	} 0- No 1- Yes
- บัตรประกันสุขภาพ (30 บาทรักษาทุกโรค)	-Universal health coverage card (30 baht)	HM23(1)	1	
- บัตรรับรองสิทธิการรักษาพยาบาลของลูกจ้าง/ ผู้ประกันตน (ประกันสังคม)	-Medical card(social security)	HM24(1)	1	
- บัตรประกันสุขภาพเอกชน	-Private health insurance	HM25(1)	1	
- สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง	-Welfare by employer	HM26(1)	1	
19. (ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา) เคยได้รับผลประโยชน์(ไม่ต้องคืน) จากโครงการช่วยเหลือของรัฐต่อไปนี้หรือไม่	19. During the past 5 years, did you get benefits from the following government programmes			
- เงินสงเคราะห์เพื่อการยังชีพสำหรับผู้สูงอายุ	-Social pension for the poor elderly	HM27(1)	1	} 0 - No (1 → 5) - Specify number of years of obtaining the benefits
- เงินสงเคราะห์สำหรับผู้พิการ	-Social assistant for disability	HM28(1)	1	
- อาหารกลางวัน/ อาหารเสริมฟรีสำหรับนักเรียน	-Free school lunch/ supplementary food	HM29(1)	1	
- ทุนการศึกษาจากรัฐ	-Government scholarship	HM30(1)	1	
- โครงการอื่นๆของรัฐที่ตั้งขึ้นเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร	-Other government funds to assist farmers	HM31(1)	1	
20. (ปัจจุบัน) ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนต่างๆ (ต้องใช้คืน) ที่รัฐจัดให้ต่อไปนี้ หรือไม่	20. At present, did you borrow money from the following government funds			
- โครงการเงินกู้เพื่อการศึกษาของรัฐ	-Government loan for education	HM32(1)	1	} 0 - No 1 - Yes
- โครงการธนาคารประชาชนเพื่อผู้ประกอบอาชีพอิสระรายย่อย	-People bank	HM33(1)	1	
- กองทุนหมู่บ้าน/ กองทุนชุมชนเมือง	-Village fund scheme	HM34(1)	1	
- กองทุนอื่นๆ	-Others government loan	HM35(1)	1	
21. อาชีพหลักหรืองานที่ใช้เวลาทำส่วนใหญ่ (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)	21. Primary Occupation (during the past 12 months)	HM36(1)	3	(see Occupation Codes in <a href="#">Appendix D</a> ) Blank - For members < 15 yrs. and are economically inactive
22. สถานภาพการทำงาน	22. Work status	HM37(1)	2	01- Employer 02- Own- account worker 03- Contributing family worker 04- Government employee 05- State enterprise employee 06- Private company employee 07- Member of producers' cooperative

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p><b>Code for economically inactive</b></p> <p>08- Housewife</p> <p>09- Students</p> <p>10- Children, elderly person</p> <p>11- Illness, disabled person</p> <p>12- Looking for a job</p> <p>13- Unemployed</p> <p>14- Others</p> <p>Blank - For members &lt; 15 yrs. and are economically inactive</p>
23.ประเภทอุตสาหกรรมหรือ ประเภทธุรกิจ	23. Type of business/industry	HM38(1)	2	<p>(see Codes for Type of Business Activity / Industry in <u>Appendix E</u>)</p> <p>99 - Economically inactive</p> <p>Blank - For members &lt; 15 yrs. and are economically inactive</p>
24.อาชีพรองที่ท่านทำ	24. Secondary occupation	HM39(1)	3	<p>(see Occupation Codes in <u>Appendix D</u>)</p> <p>Blank - For members &lt; 15 yrs. and are economically inactive</p> <p>Excluding codes 991 → 996, 999</p>
25.สถานภาพการทำงาน	25. Work status	HM40(1)	2	<p>Same as HM 37 (1)</p> <p>Excluding codes 08 → 14</p>
26.ประเภทอุตสาหกรรมหรือ ประเภทธุรกิจ	26. Type of business/industry	HM41(1)	2	<p>(see Codes for Type of Business Activity / Industry in <u>Appendix E</u>)</p> <p>99 - Economically inactive</p> <p>Blank - For members &lt; 15 yrs. and are economically inactive</p>

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>SUB- RECORD ที่ 02,03...</b>	<b>SUB- RECORD NO. 02,03...</b>	SUB	2	02 → 25
2. ลำดับที่ของสมาชิก (02,03...)	2. Serial no. of members (02,03...)	HM01 (2 → 25)	2	02 → 25
3. ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน	3. Relationship to household head	HM02 (2 → 25)	1	2- Spouse 3- Unmarried son or daughter 4- Married son or daughter 5- Son or daughter-in-law 6- Grandchild 7- Parents, grandparents 8- Brother or sister and other relative 9- Non- relative 0- Servant and household workers
5. อายุ	5. Age	HM04 (2 → 25)	2	00 → 99 (00 = Less than 1 year)
ข้อ 4, 6 - 26 เช่นเดียวกับ SUB 01	Item 4, 6 - 26 same as SUB 01	HM03, HM05 (2 → 25) ↓ HM41 (2 → 25)		Same as Sub 01 HM 03 (1), HM 05 (1) → HM 41 (1)

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<u>ตอนที่ 2 ลักษณะของที่อยู่อาศัย</u>	<u>PART2 HOUSING CHARACTERISTICS</u>			
<u>RECORD ที่ 03</u>	<u>RECORD NO.03</u>	REC	2	03
<u>SUB- RECORD ที่ 01</u>	<u>SUB- RECORD NO.01</u>	SUB	2	01
1. ประเภทของที่อยู่อาศัย	1. Type of dwelling	HH01	1	1 - Detached house 2 - Row house 3 - Town house / twin house 4 - Flat or apartment, etc. 5 - Room or rooms 6 - Improvised quarter 7 - Other
2. ลักษณะที่อยู่อาศัย	2. Materials of construction	HH02	1	1 - Cement or brick 2 - Wood 3 - Wood and cement or brick 4 - Local materials 5 - Re-used materials 6 - Other
3. สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย	3. Tenure	HH03	1	1 - Own dwelling and land 2 - Own dwelling on rented land 3 - Own dwelling on public area 4 - Hire - purchased 5 - Rent 6 - Rent paid by others 7 - Occupied, rented free 8 - Other
4. ผู้จ่ายค่าเช่า / ผู้ให้สวัสดิการ	4. Who pay for rent	HH04	1	1 - Dweller 2 - Government 3 - Company or private agency 4 - Foreign organization 5 - Parents 6 - Relatives 7 - Other Blank- Not applicable
5. ค่าเช่าต่อเดือนหรือประเมินค่าเช่าบ้าน (บ้านและที่ดิน)	5. Monthly rent or estimated rental value (for all area of dwelling)	HH05	6	000001 → 999999
6. ใช้ที่อยู่อาศัยนี้บางส่วนทำธุรกิจหรือไม่	6. Dwelling used for business purposes	HH06	1	0 - No 1 - Yes

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
7. จำนวนห้อง	7. Number of rooms			
- ห้องที่อยู่อาศัยทั้งหมด	- No. of all rooms	HH07	1	} 1 → 9
- ห้องที่ใช้นอน	- No. of bedrooms	HH08	1	
8. ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย	8. Electricity in dwelling	HH09	1	0 - No 1 - Yes
9. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร	9. Cooking fuel	HH10	1	0 - No cooking 1 - Charcoal 2 - Wood 3 - Kerosene 4 - Gas 5 - Electricity 6 - Others
10. น้ำดื่ม	10. Drinking water	HH11	1	0 - Bottled - water 1 - Inside piped water supply 2 - Inside piped underground water 3 - Outside piped or public tap 4 - Well or underground water 5 - River, stream, etc. 6 - Rain water 7 - Others
11. น้ำใช้	11. Water supply for general use	HH12	1	Same as HH 11 (code 1 → 7) ยกเว้น Code 0
12. วิธีการกำจัดขยะภายในครัวเรือน	12. Method of household to get rid of garbage			} 1 - Take to public cleansing services 2 - Burn 3 - Bury 4 - Feed animals 5 - Fertilizer ferment 6 - Throwing in river, canal 7 - Throwing in public area 8 - Others Blank → ถ้าดับที่ 1 Blank ไม่ได้ → ถ้าดับที่ 2 Blank ได้
- ลำดับที่ 1	- First method	HH13	1	
- ลำดับที่ 2	- Second Method	HH14	1	
13. การใช้ส้วม	13. Toilet facilities	HH15	1	0 - No facility nearby 1 - Flush latrine 2 - Mould latrine 3 - Flush and mould latrine 4 - Others

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
14. ครีวเรือนเป็นเจ้าของยานพาหนะ ต่อไปนี้หรือไม่ รถจักรยาน รถจักรยานยนต์ รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกเล็ก / รถปิกอัพ / รถตู้ รถอีแต่นและรถอื่น ๆ ประเภท เดียวกัน เรือยนต์	14. Dose household own any of the following vehicles Bicycle Motorcycle Automobile Pick- up (mini truck), van Other mini- truck Motor boat	HH16 HH17 HH18 HH19 HH20 HH21	1 1 1 1 1 1	1 → 9 0 - Not owned or not available
15. ครีวเรือนเป็นเจ้าของสิ่งของต่าง ๆ ต่อไปนี้หรือไม่ เตียงนอนไม้หรือโลหะ เตาหุงต้มอาหาร - แก๊ส - ไฟฟ้า เตาอบไมโครเวฟ กระดิกต้มน้ำไฟฟ้า ตู้เย็น เตารีดไฟฟ้า หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า พัดลม วิทยุ โทรทัศน์ เครื่องเล่นวีดีโอ / วีซีดี / ดีวีดี เครื่องซักผ้า เครื่องปรับอากาศ เครื่องทำน้ำร้อน / น้ำอุ่นในห้องน้ำ เครื่องคอมพิวเตอร์ - เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ ( รวมเครื่องต่อพ่วง PCT ) โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรสาร หลอดไฟนีออน หลอดไฟดวงโคม หลอดตะเกียบ	15. No. of items owned by household Bed (wood or metal) Cooking stove - gas - electricity Microwave oven Electrical pot Refrigerator Electrical iron Electrical cooking pot Electrical fan Radio T.V. Video/VCD/DVD Washing machine Air conditioner Water boiler Home computer - Internet connected Telephone (include PCT) Mobile phone Facsimile No. of fluorescences No. of light bulbs No. of compact fluorescent	HH22 HH23 HH24 HH25 HH26 HH27 HH28 HH29 HH30 HH31 HH32 HH33 HH34 HH35 HH36 HH37 HH38 HH39 HH40 HH41 HH42 HH43 HH44	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 2 2	1 → 9 0 - Not owned or not available 01 → 30 , 00 - not available 1 → 9 , 0 - not available 01 → 30 00 - not available
16. จำนวนสมาชิกที่เคยใช้อินเทอร์เน็ต (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว)	16. No. of members accessed The Internet during the past 12 months	HH45	2	00 → 15



FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>ตอนที่ 3 ค่าใช้จ่ายสินค้าและบริการ</b> (บาท/เดือน)	<b>PART 3 EXPENDITURE ON GOODS</b>		
<b>RECORD ที่ 04</b>	<b>AND SERVICES (baht/ month)</b> <b>RECORD NO.04</b>	<b>REC</b>	<b>2</b> <b>04</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB - RECORD NO.01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b> <b>01</b>
<b>ก. ค่าใช้จ่ายอุปโภคบริโภค</b>	<b>A. Consumption expenditures</b>		
<b>1.ที่อยู่อาศัย</b>	<b>1. Housing (shelter)</b>		
1.1 ค่าเช่าบ้าน/ประเมินค่าเช่า (บ้าน/ที่ดิน)	1.1 House rent / Estimated rental value <i>(cash)</i>	EG01 (1)	6
	<i>(in-kind)</i>	EG01 (2)	6
1.2 ซ่อมแซมบ้าน	1.2 Repair of dwelling <i>(cash)</i>	EG02 (1)	6
	<i>(in-kind)</i>	EG02 (2)	6
1.3 ติดตั้ง/ซ่อมแซมระบบประปา (รวมห้องน้ำ)	1.3 Fitting/repair plumbing and bathroom appliances <i>(cash)</i>	EG03 (1)	6
	<i>(in-kind)</i>	EG03 (2)	6
1.4 ติดตั้ง/ซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	1.4 Fitting/repair electricity <i>(cash)</i>	EG04 (1)	6
	<i>(in-kind)</i>	EG04 (2)	6
1.5 เครื่องมือ/อุปกรณ์	1.5 Tools/equipment <i>(cash)</i>	EG05 (1)	6
	<i>(in-kind)</i>	EG05 (2)	6
<b>2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเครื่องแต่งบ้าน เครื่องใช้</b>	<b>2. Household operation, furnitures</b>		
<b>เบ็ดเตล็ด และการดำเนินการในครัวเรือน</b>	<b>and equipment</b>		
2.1 เครื่องแต่งบ้าน และบริภัณฑ์อื่นๆ	2.1 Major equipment		
- เครื่องเรือน และเฟอร์นิเจอร์	- Furnitures <i>(cash)</i>	EG06 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG06 (4)	5
- เตาแก๊ส / ไฟฟ้า ไมโครเวฟ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	- Cooking stove(gas/ electric), microwave oven, rice cookers <i>(cash)</i>	EG07 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG07 (4)	5
- เครื่องบด/ปั่น กระจก/กาต้มน้ำไฟฟ้า	- Electric mixer, Blenders electrical pots <i>(cash)</i>	EG08 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG08 (4)	5
- เครื่องซักผ้า เครื่องกรอง/สูบน้ำ เครื่องทำน้ำอุ่น	- Washing machine,water-filter/ pump, water boiler <i>(cash)</i>	EG09 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG09 (4)	5
- เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น พัดลม	- Air conditioner,refrigerators,electric fan <i>(cash)</i>	EG10 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG10 (4)	5
- เครื่องใช้อื่น ๆ	- Others major equipment <i>(cash)</i>	EG11 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG11 (4)	5
- ซ่อมแซม/บำรุงรักษาเครื่องใช้	- Repair / maintenance <i>(cash)</i>	EG12 (3)	5
	<i>(in-kind)</i>	EG12 (4)	5

000001 → 999999, Blank

00001 → 99999, Blank

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>RECORD ที่ 05</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>05</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 05</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
2.2 สิ่งทอสำหรับใช้ในบ้าน	2.2 Household textiles		
- เครื่องนอน และผ้าที่ใช้ตกแต่ง	- Bedding equipment and furnishing cloth (cash) EG13 (1) 5 (in-kind) EG13 (2) 5		00001 → 99999, Blank
- ผ้าสำหรับใช้ในครัว และโต๊ะอาหาร	- Other cloth used in kitchen and eating (cash) EG14 (1) 5 (in-kind) EG14 (2) 5		
- ผ้าอื่น ๆ ที่ใช้ในครัวเรือน	- Other cloth used in household (cash) EG15 (1) 5 (in-kind) EG15 (2) 5		
2.3 เครื่องใช้สอยเบ็ดเตล็ด	2.3 Small appliances		
- เครื่องใช้ในครัว(กระทะ หม้อ ฯลฯ)	- Kitchen appliance(pans etc.) (cash) EG16 (1) 5 (in-kind) EG16 (2) 5		
- กระติกน้ำร้อน/เย็น ถังและอ่าง และอื่น ๆ	- Vacuum flasks, bucket&jars and others (cash) EG17 (1) 5 (in-kind) EG17 (2) 5		
2.4 ค่าเชื้อเพลิง แสงสว่างและน้ำ	2.4 Fuel , lighting and water supply		
- ไฟฟ้า	- Electricity (cash) EG18 (1) 5 (in-kind) EG18 (2) 5		
- แก๊สหุงต้ม	- Cooking gas (cash) EG19 (1) 5 (in-kind) EG19 (2) 5		
- แก๊สใช้ข่างอื่น	-Gas for other purposes (cash) EG20 (1) 5 (in-kind) EG20 (2) 5		
- ถ่านไม้และฟืน	- Charcoal and wood (cash) EG21 (1) 5 (in-kind) EG21 (2) 5		
- น้ำมันก๊าด	- Kerosene (cash) EG22 (1) 5 (in-kind) EG22 (2) 5		
- วัสดุอุปกรณ์ เกี่ยวกับแสงสว่าง	- Lighting accessories (cash) EG23 (1) 5 (in-kind) EG23 (2) 5		
- น้ำประปา น้ำบ่อน้ำบาดาล	- Water supply,underground water (cash) EG24 (1) 5 (in-kind) EG24 (2) 5		
2.5 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทำความสะอาด	2.5 Cleaning supplies		
- ไม้ถูพื้น ไม้กวาด แปรง ฯลฯ	- Mops , brooms , brushes etc. (cash) EG25 (1) 5 (in-kind) EG25 (2) 5		
- ผงซักฟอก /ปรับผ้านุ่ม/อัดจับผ้า	-Detergent / softener / strach (cash) EG26 (1) 5 (in-kind) EG26 (2) 5		
- น้ำยาทำความสะอาด/ขัดเงา กำขนขยะ และอื่น ๆ	-Liquid detergent/polishes, rubbish services and others (cash) EG27 (1) 5 (in-kind) EG27 (2) 5		

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>RECORD ที่ 06</b>	<b>RECORD NO.06</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>06</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB - RECORD NO.01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
<b>3. ค่าจ้างบุคคลที่ให้บริการครัวเรือน</b>	<b>3. Service workers in household</b>			
3.1 คนรับใช้/คนงาน (เป็นสมาชิกในครัวเรือน)	3.1 Servants and house workers (member of households)	(cash) EG28 (1)	5	00001 → 99999, Blank
		(in-kind) EG28 (2)	5	
3.2 คนรับใช้/คนงาน (ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือน)	3.2 Servants and house workers (persons outside households)	(cash) EG29 (1)	5	
		(in-kind) EG29 (2)	5	
<b>4. ผ้า เสื้อผ้า และเครื่องแต่งกาย</b>	<b>4. Cloth , clothes and clothing material</b>			
4.1 เสื้อ กระโปรงและกางเกง	4.1 Clothes , skirts and trousers	(cash) EG30 (1)	5	
		(in-kind) EG30 (2)	5	
4.2 ชุดกีฬา	4.2 Sport suits	(cash) EG31 (1)	5	
		(in-kind) EG31 (2)	5	
4.3 ผ้าถุง โสร่ง ผ้าขาวม้า ชุดชั้นใน	4.3 Panung , sarong , pa-kao-ma , underwear	(cash) EG32 (1)	5	
		(in-kind) EG32 (2)	5	
4.4 เครื่องแต่งกายอื่น ๆ	4.4 Other clothing and body furnishings	(cash) EG33 (1)	5	
		(in-kind) EG33 (2)	5	
4.5 ตัดเย็บ/ซ่อมแซม/ดัดแปลง	4.5 Sewing/repair/altering	(cash) EG34 (1)	5	
		(in-kind) EG34 (2)	5	
4.6 ค่าเช่า/ซักรีด/ซักแห้ง	4.6 Hire/laundry/dry cleaning	(cash) EG35 (1)	5	
		(in-kind) EG35 (2)	5	
<b>5. รองเท้า</b>	<b>5. Footwears</b>			
5.1 รองเท้าทุกประเภท	5.1 Shoes (all type)	(cash) EG36 (1)	5	
		(in-kind) EG36 (2)	5	
5.2 รองเท้ากีฬา	5.2 Sport shoes	(cash) EG37 (1)	5	
		(in-kind) EG37 (2)	5	
5.3 ค่าซ่อม/เช่า/ทำความสะอาด	5.3 Repair/ hire/ cleaning services	(cash) EG38 (1)	5	
		(in-kind) EG38 (2)	5	
<b>6. ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล</b>	<b>6. Personal care</b>			
6.1 ของใช้ส่วนบุคคล	6.1 Personal supplies			
- สบู่ แปรง/ยาสีฟัน แชมพู แป้ง ฯลฯ	- Soap,tooth brush shampoo,powder etc.	(cash) EG39 (1)	5	
		(in-kind) EG39 (2)	5	
- หวีแปรงแปรงผม มีดโกนหนวด ฯลฯ	- Comb/brushes,razor etc.	(cash) EG40 (1)	5	
		(in-kind) EG40 (2)	5	
- เครื่องสำอาง	- Cosmetics	(cash) EG41 (1)	5	
		(in-kind) EG41 (2)	5	
- นาฬิกา แว่นกันแดด ร่ม ฯลฯ	- Wrist watch,sunglasses etc.	(cash) EG42 (1)	5	
		(in-kind) EG42 (2)	5	
- ของใช้ส่วนบุคคลอื่น ๆ	- Others supplies	(cash) EG43 (1)	5	
		(in-kind) EG43 (2)	5	
- ค่าซ่อมแซมต่าง ๆ	- Maintenance and repair	(cash) EG44 (1)	5	
		(in-kind) EG44 (2)	5	
6.2 ค่าบริการส่วนบุคคล	6.2 Personal services			
- เสริมสวย	- Beauty services	(cash) EG45 (1)	5	
		(in-kind) EG45 (2)	5	
- บริการส่วนบุคคลอื่น ๆ	- Other personal services	(cash) EG46 (1)	5	
		(in-kind) EG46 (2)	5	

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>RECORD ที่ 07</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>07</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
<b>7. เวชภัณฑ์และค่าตรวจรักษาพยาบาล</b>	<b>7. Medical and health care</b>		
7.1 ยาและเวชภัณฑ์	7.1 Medical and supplies		
-ยาแผนปัจจุบัน	- Modern medicine	(cash) EG47 (1) 5 (in-kind) EG47 (2) 5	00001 → 99999, Blank
-ยาสมุนไพร/ยาแผนโบราณ	-Traditional/herbal medicine	(cash) EG48 (1) 5 (in-kind) EG48 (2) 5	
-ยาคุมกำเนิด/ถุงยางอนามัย	- Contraceptives and condom	(cash) EG49 (1) 5 (in-kind) EG49 (2) 5	
-วิตามิน/ยาบำรุงต่าง ๆ	-Vitamins	(cash) EG50 (1) 5 (in-kind) EG50 (2) 5	
-เวชภัณฑ์/อุปกรณ์ปฐมพยาบาล	- First-aid kits/medical equipments	(cash) EG51 (1) 5 (in-kind) EG51 (2) 5	
7.2 ค่ารักษาพยาบาล (คนไข้ใน)	7.2 Medical services ( outpatients )		
- สถานีอนามัย/โรงพยาบาลของรัฐ	- Public health centre/public hospital	(cash) EG52 (1) 5 (in-kind) EG52 (2) 5	
- คลินิกแพทย์/โรงพยาบาลเอกชน	- Private clinic/ hospital	(cash) EG53 (1) 5 (in-kind) EG53 (2) 5	
- ค่ารักษาแบบพื้นบ้าน/สมุนไพร หรือแพทย์แผนโบราณ	- Traditional healer/med herb medical services	(cash) EG54 (1) 5 (in-kind) EG54 (2) 5	
- ค่าตรวจรักษาฟันที่คลินิก	- Private dental clinic	(cash) EG55 (1) 5 (in-kind) EG55 (2) 5	
- ตรวจสายตา/ประกอบแว่น	- Optometry services & equipment	(cash) EG56 (1) 5 (in-kind) EG56 (2) 5	
- ตรวจสอบสุขภาพ และอื่น ๆ	- Other health services	(cash) EG57 (1) 5 (in-kind) EG57 (2) 5	
7.3 ค่ารักษาพยาบาล (คนไข้ใน)	7.3 Medical services (inpatients)		
- ที่สถานีอนามัย/โรงพยาบาลของรัฐ	- Public health centre/public hospital	(cash) EG58 (3) 6 (in-kind) EG58 (4) 6	
- คลินิกแพทย์/โรงพยาบาลเอกชน	- Private clinic/ hospital	(cash) EG59 (3) 6 (in-kind) EG59 (4) 6	
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	- Other expense	(cash) EG60 (3) 5 (in-kind) EG60 (4) 5	00001 → 99999, Blank

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING	
<b>RECORD ที่ 08</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>08</b>	
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>	
<b>8. การเดินทาง/การสื่อสาร</b>	<b>8. Transportation and communication</b>			
<b>8.1 ค่าซื้อยานพาหนะ</b>	<b>8.1 Vehicles purchase</b>			
- รถยนต์ส่วนบุคคล รถตู้ รถปิกอัพ	- Automobile, van , pick up <i>(cash)</i> EG61 (3) 6 <i>(in-kind)</i> EG61 (4) 6		} 000001 → 999999, Blank	
- รถจักรยานยนต์ รถจักรยานและอื่นๆ	- Motorcycle , bicycle and others <i>(cash)</i> EG62 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG62 (4) 5			
- ค่าติดตั้งอุปกรณ์และอื่น ๆ	- Equipment and others <i>(cash)</i> EG63 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG63 (4) 5		} 00001 → 99999, Blank	
<b>8.2 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ</b>	<b>8.2 Vehicle repairing &amp; maintenance</b>			
- ขางนอกและขางใน แบตเตอรี่	-Types and inner tube, battery <i>(cash)</i> EG64 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG64 (4) 5		} 00001 → 99999, Blank	
- น้ำมันเครื่อง / น้ำมันหล่อลื่น	- Grease & Lubricating oil <i>(cash)</i> EG65 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG65 (4) 5			
- ค่ายกเครื่อง / ซ่อมแซม	- Overhaul , repairing <i>(cash)</i> EG66 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG66 (4) 5			
- ค่าเรียนขับรถ ใบอนุญาตขับขี่ ทะเบียนรถ และภาษีรถ	- Driver training, driving license, registration fees <i>(cash)</i> EG67 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG67 (4) 5			
- หมวกกันน็อก	- Crash helmet <i>(cash)</i> EG68 (3) 5 <i>(in-kind)</i> EG68 (4) 5			
- ล้าง / อัดฉีด / ประยางรถ	- Washing / lubrication / types repair <i>(cash)</i> EG69 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG69 (2) 5			
- การบำรุงรักษาและอื่น ๆ	- Other maintenance cost <i>(cash)</i> EG70 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG70 (2) 5			
<b>8.3 การเดินทางตามปกติ</b>	<b>8.3 Local transportation</b>			
- รถ/เรือประจำทาง รถโดยสารขนาดเล็ก รถตู้ รถไฟ รถไฟฟ้า	- Bus / boat , minibus , van , train , high-speed train <i>(cash)</i> EG71(1) 5 <i>(in-kind)</i> EG71(2) 5			} 00001 → 99999, Blank
- รถรับส่งนักเรียน รถรับส่งพนักงาน	- School bus , staff-service bus <i>(cash)</i> EG72 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG72 (2) 5			
- รถแท็กซี่ รถสามล้อ / สามล้อเครื่อง รถจักรยานยนต์ และอื่น ๆ	-Taxi ,tricycle , mortorcycle and other <i>(cash)</i> EG73 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG73 (2) 5			
- พาหนะส่วนตัว	- Private vehicle			
น้ำมันเบนซิน 91	Unleaded gasoline (Octane no.91) <i>(cash)</i> EG74 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG74 (2) 5			
น้ำมันเบนซิน 95	Unleaded gasoline (Octane no.95) <i>(cash)</i> EG75 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG75 (2) 5			
แก๊สโซฮอล์	Gasohol <i>(cash)</i> EG76 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG76 (2) 5			
-แก๊สโซฮอล์ 91	- Gasohol 91 <i>(cash)</i> EG7601 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG7601 (2) 5			
-แก๊สโซฮอล์ 95	- Gasohol 95 <i>(cash)</i> EG7602 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG7602 (2) 5			
-แก๊สโซฮอล์ E10/E20	- Gasohol E10/E20 <i>(cash)</i> EG7603 (1) 5 <i>(in-kind)</i> EG7603 (2) 5			

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
ก๊าซ NGV	NGV gas	<i>(cash)</i>	EG77 (1)	} 00001 → 99999, Blank
		<i>(in-kind)</i>	EG77(2)	
ก๊าซ LPG	LPG gas	<i>(cash)</i>	EG78 (1)	
		<i>(in-kind)</i>	EG78 (2)	
น้ำมันดีเซล	High speed diesel	<i>(cash)</i>	EG79 (1)	
		<i>(in-kind)</i>	EG79 (2)	
ไบโอดีเซล	Bio-diesel	<i>(cash)</i>	EG791 (1)	
		<i>(in-kind)</i>	EG791 (2)	
พลังงานทดแทนอื่นๆ	Other type of alternative fuel	<i>(cash)</i>	EG792 (1)	
		<i>(in-kind)</i>	EG792 (2)	

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING	
<b>RECORD ที่ 09</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>09</b>	
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>	
8.4 การเดินทางในโอกาสพิเศษ / ท่องเที่ยว - เยี่ยมญาติ ทำบุญ และกิจกรรมอื่น ๆ	8.4 Special occasion travelling and tours - Visiting hometown/relatives, religious activity / other (cash) EG80 (3) 5 (in-kind) EG80 (4) 5		00001 → 99999, Blank	
- ท่องเที่ยวเอง (ในและต่างประเทศ)	- Personal trip (domestic / out-bound) (cash) EG81 (3) 5 (in-kind) EG81 (4) 5			
- ท่องเที่ยวกับทัวร์(ในและต่างประเทศ)	- Package tour (domestic / out-bound) (cash) EG82 (3) 5 (in-kind) EG82 (4) 5			
- ค่าซื้อสินค้า / ของที่ระลึกในการ ท่องเที่ยวในประเทศ	- Expense on goods / souvenir during the domestic trip (cash) EG83 (3) 5 (in-kind) EG83 (4) 5			
- ค่าซื้อสินค้า / ของที่ระลึกในการ ท่องเที่ยวในต่างประเทศ	-Expense on goods / souvenir during the out-bound trip (cash) EG84 (3) 5 (in-kind) EG84 (4) 5			
8.5 การสื่อสาร	8.5 Communication			
- ค่าซื้อเครื่องโทรศัพท์/โทรสาร (รวมค่าบริการติดตั้ง)	- Communicated equipment i.e. telephone, mobile phone, facsimile ( include service cost ) (cash) EG85 (3) 5 (in-kind) EG85 (4) 5			
- ค่าบริการ โทรศัพท์ / โทรศัพท์เคลื่อนที่	- Telephone rate and service (cash) EG86 (1) 5 (in-kind) EG86 (2) 5			
- ค่าสมาชิกและค่าบริการอินเทอร์เน็ต	-Membership / internet services (cash) EG87 (1) 5 (in-kind) EG87 (2) 5			
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	-Other (cash) EG88 (1) 5 (in-kind) EG88 (2) 5			
<b>9. การศึกษา</b>	<b>9. Education expense</b>			000001 → 999999, Blank
9.1 ค่าเล่าเรียน / ค่าธรรมเนียมในโรงเรียน หรือสถานศึกษาของรัฐ	9.1 Tuition and school fees - public academy (cash) EG89 (3) 6 (in-kind) EG89 (4) 6			
9.2 ค่าเล่าเรียน / ค่าธรรมเนียมในโรงเรียน หรือสถานศึกษาเอกชน	9.2 Tuition and school fees - private academy (cash) EG90 (3) 6 (in-kind) EG90 (4) 6			
9.3 ค่าหนังสือ เครื่องเขียน และอุปกรณ์	9.3 Text books , school equipment (cash) EG91 (3) 5 (in-kind) EG91 (4) 5			
9.4 ค่าเรียนพิเศษ	9.4 Special learning course (cash) EG92 (3) 5 (in-kind) EG92 (4) 5			
9.5 อื่น ๆ	9.5 Other education expenses (cash) EG93 (3) 5 (in-kind) EG93 (4) 5			

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>RECORD ที่ 10</b>	<b>RECORD NO. 10</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>
<b>SUB-RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB-RECORD NO. 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>
<b>10. การอ่าน/บันเทิง/กิจกรรมทางศาสนา</b>	<b>10. Recreation/religious activity expense</b>		
10.1 ค่าซื้ออุปกรณ์การบันเทิงและกีฬา	10.1 Recreation equipment and sports		
- โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องเล่นเทป/ดิสก์/วีดีโอ/วีซีดี/ดีวีดี	-TV sets , radio , cassette-tape / disc / video / VCD / DVD player	(cash) EG94 (3) (in-kind) EG94 (4)	5 5
- กล้องถ่ายรูป/วีดีโอ เครื่องฉาย - ภาพยนตร์ และภาพนิ่ง	- Camera / camcorders ,movie slide projector	(cash) EG95 (3) (in-kind) EG95 (4)	5 5
- จานรับสัญญาณดาวเทียมและค่าติดตั้งเคเบิลทีวี	- Cable TV installment fees or satellite discs	(cash) EG96 (3) (in-kind) EG96 (4)	5 5
- เครื่องคอมพิวเตอร์	-Computer & equipments	(cash) EG97 (3) (in-kind) EG97 (4)	5 5
- อุปกรณ์กีฬาและบริหารร่างกาย	-Sport equipments and Body fitness equipments	(cash) EG98 (3) (in-kind) EG98 (4)	5 5
- ซ่อมแซม / บำรุงรักษา และอื่น ๆ	-Repair / maintenance and others	(cash) EG99 (3) (in-kind) EG99 (4)	5 5
10.2 เครื่องเล่น สัตว์เลี้ยง ไม้ประดับและการบันเทิง	10.2 Toys , pets , shrubs and recreation		
- ของเล่นต่าง ๆ (รวมรถเด็กเล่น)	- Toys ( include baby cars )	(cash) EG100 (3) (in-kind) EG100 (4)	5 5
- ซื้อสัตว์เลี้ยงและอุปกรณ์เลี้ยงสัตว์	- Pets and pet equipment	(cash) EG101 (3) (in-kind) EG101 (4)	5 5
- ซื้อต้นไม้/ พันธ์ไม้ประดับและดอกไม้ (รวม ปุ๋ยและอุปกรณ์)	-Tree / shrubs / flower ( including fertilizer / equipment )	(cash) EG102 (1) (in-kind) EG102 (2)	5 5
- ซื้อ / เช่าเทป / วีดีโอ ฯ / ค่าสมาชิก - เคเบิลทีวีและค่าถ่ายรูป	- Purchasing/ renting tapes/ video/ cable TV membership / photography	(cash) EG103 (1) (in-kind) EG103 (2)	5 5
- ซ่อมแซม / บำรุงรักษาและอื่น ๆ	- Repair / maintenance and others	(cash) EG104 (1) (in-kind) EG104 (2)	5 5
10.3 ค่าผ่านประตู ค่าเรียนและเล่นกีฬา	10.3 Admission , sports fee		
- ภาพยนตร์ / กีฬา / การแสดงต่าง ๆ	- Cinema / sports / tradition arts	(cash) EG105 (1) (in-kind) EG105 (2)	5 5
- สนามเด็กเล่น/ สวนสนุก/สวนสัตว์ ฯ	- Amusement parks , zoo , etc.	(cash) EG106 (1) (in-kind) EG106 (2)	5 5
- ค่าเรียน / เล่นกีฬา	- Sport fees / rate	(cash) EG107 (1) (in-kind) EG107 (2)	5 5
- อื่น ๆ	- Others	(cash) EG108 (1) (in-kind) EG108 (2)	5 5

00001 → 99999, Blank



FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
10.4 การอ่าน/การศาสนา/ลัทธิความเชื่ออื่น - ค่านั่งสือพิมพ์ นิตยสาร และหนังสืออื่น ๆ (ที่ไม่ใช่หนังสือเรียน)  - ค่าธรรมเนียมการใช้ห้องสมุดและอื่นๆ  - ค่าอาหาร / ของถวายพระ / ให้อุทิศ และอื่นๆ	10.4 Reading / religious activities  - Newspapers , magazines and books ( other than studying books ) <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>  - Library fees / other reading materials rate <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>  - Gifts to the temple and other religious expenses <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG109 (1)	5	00001 → 99999, Blank
		EG109 (2)	5	
		EG110 (1)	5	
		EG110 (2)	5	
		EG111 (1)	5	
		EG111 (2)	5	
		EG112 (3)	5	
		EG112 (4)	5	
11. การจัดงานพิธีในโอกาสพิเศษ - งานแต่งงาน งานวันเกิดและอื่น ๆ	11. Special ceremony expenses  - Wedding , birthday , other ceremonies  <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG112 (3)	5	00001 → 99999, Blank
	EG112 (4)	5		
<b>ข. ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวกับการอุปโภคบริโภค</b>	<b>B. NON - CONSUMPTION EXPENDITURE</b>			
<b>RECORD ที่ 11</b>	<b>RECORD NO. 11</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
<b>SUB-RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB-RECORD NO. 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
1. ภาษี / ค่าธรรมเนียม / ค่าปรับ	1. Taxes , charge / fees and fine <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG113 (3)	5	00001 → 99999, Blank
		EG113 (4)	5	
2. ค่าสมาชิกกลุ่มอาชีพ	2. Career membership expense <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG114 (3)	5	
		EG114 (4)	5	
3. เงิน / สิ่งของที่ส่งให้บุคคลนอกครัวเรือน	3. Money / material given to other person ( outside this household ) <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG115 (3)	5	
		EG115 (4)	5	
4. บริจาคเงิน / ซื้อสิ่งของให้แก่องค์กรต่าง ๆ	4. Contribute money / material to NGO institute <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG116 (3)	5	
		EG116 (4)	5	
5. เงินทำบุญ / เงินช่วยงานอื่น ๆ	5. Other contributions <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG117 (3)	5	
		EG117 (4)	5	
6. ค่าเบี้ยประกันภัย / ทรัพย์สิน / ประกันชีวิต เงินฌาปนกิจศพ ฯ(ไม่รวม สะสมทรัพย์สิน)	6. Insurances premiums , cremation fee etc.(excluding saving insurance) <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG118 (3)	6	
		EG118 (4)	6	
7. สลากกินแบ่ง/ หวยของรัฐ/ การพนันอื่น ๆ	7. Lottery tickets and other kind of gambling <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG119 (3)	6	
		EG119 (4)	6	
8. ดอกเบี้ยจ่าย ดอกเบี้ยเช่า	8. Interest payment <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG120 (3)	6	
		EG120 (4)	6	
9. อื่น ๆ	9. Other expenses <i>(cash)</i> <i>(in-kind)</i>	EG121 (3)	5	
		EG121 (4)	5	

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>ตอนที่ 4 ค่าใช้จ่ายอาหาร เครื่องดื่ม และยาสูบ</b> <b>(บาท / สัปดาห์)</b>	<b>PART 4 EXPENDITURE ON FOOD, BEVERAGES AND TOBACCO</b> (Baht / Week)		
<b>RECORD ที่ 12</b>	<b>RECORD NO. 12</b>	<b>REC</b>	<b>2 12</b>
<b>SUB-RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB-RECORD NO. 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2 01</b>
1. ข้าว แป้ง และอาหารที่ทำจากแป้ง	1. Grains and cereal products <i>(cash)</i> EF01 (1) 4		0001 → 9999, Blank
	<i>(in-kind)</i> EF01 (2) 4		
2. เนื้อสัตว์ และสัตว์ปีกทุกชนิด	2. Meat and poultry <i>(cash)</i> EF02 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF02 (2) 4		
3. ปลาและสัตว์น้ำอื่น ๆ	3. Fishes and seafood <i>(cash)</i> EF03 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF03 (2) 4		
4. อาหารประเภทนม เนย เนยแข็งและไข่	4. Milk , cheese and eggs <i>(cash)</i> EF04 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF04 (2) 4		
5. น้ำมัน และ ไขมัน	5. Oil and fat <i>(cash)</i> EF05 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF05 (2) 4		
6. ผลไม้ และ ถั่วเปลือกแข็ง	6. Fruits and nuts <i>(cash)</i> EF06 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF06 (2) 4		
7. ผัก	7. Vegetables <i>(cash)</i> EF07 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF07 (2) 4		
8. น้ำตาล และ ขนมหวาน	8. Sugar and sweets <i>(cash)</i> EF08 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF08 (2) 4		
9. เครื่องปรุงรส และ เครื่องเทศ	9. Spices and condiments <i>(cash)</i> EF09 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF09 (2) 4		
10. เครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์(บริโภคที่บ้าน)	10. Non - alcoholic beverages (at home)		
- ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป	- Semi - prepared products <i>(cash)</i> EF10 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF10 (2) 4		
- ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	- Prepared products <i>(cash)</i> EF11 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF11 (2) 4		
11.อาหารสำเร็จรูปที่ซื้อ(บริโภคที่บ้าน)	11. Prepared food (taken home) <i>(cash)</i> EF12 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF12 (2) 4		
12.อาหารและเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์	12. Food and non-alcoholic beverages		
(บริโภคนอกบ้าน)	(eaten away from home) <i>(cash)</i> EF13 (1) 5		
	<i>(in-kind)</i> EF13 (2) 5		
13.เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	13. Alcoholic beverages		
- บริโภคที่บ้าน	- Drink at home <i>(cash)</i> EF14 (1) 5		00001 → 99999, Blank
	<i>(in-kind)</i> EF14 (2) 5		
- บริโภคนอกบ้าน	- Drink away from home <i>(cash)</i> EF15 (1) 5		
	<i>(in-kind)</i> EF15 (2) 5		
14.ยาสูบ และผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน	14. Tobacco products		
- บุหรี่ ซิการ์ ฯลฯ	- Cigarettes , tobacco etc. <i>(cash)</i> EF16 (1) 4		0001 → 9999, Blank
	<i>(in-kind)</i> EF16 (2) 4		
- หมาก พลุ ฯลฯ	- Betelnut , snuff etc. <i>(cash)</i> EF17 (1) 4		
	<i>(in-kind)</i> EF17 (2) 4		

**ความคิดเห็นและการใช้พลังงาน**  
**Public Opinion and Energy Use**

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>RECORD ที่ 24</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>24</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
<b>ความต้องการการช่วยเหลือจากรัฐ</b>			
1. คริวเรือต้องการให้รัฐช่วยเหลือในเรื่องใดมากที่สุด	1. Name of the most three important issues that hh. Need help from government.		
ลำดับที่ 1	First 1 <sup>st</sup>	OP01	2
ลำดับที่ 2	Second 2 <sup>nd</sup>	OP02	2
ลำดับที่ 3	Third 3 <sup>rd</sup>	OP03	2
			1 = reduce income tax rate 2 = job finding assistance 3 = oil price control 4 = goods and services price control 5 = set agricultural price ceiling 6 = provide market place for agricultural products 7 = provide market place for local products 8 = support technology related to agricultural activities 9 = provide assistance on skill improvement for local labor 10 = reduce loan interest 11 = provide low-rate of loan 12 = Others
			Same as OP01 และ Blank
<b>พลังงานทดแทน</b>			
2. คริวเรือให้ความร่วมมือในการประหยัดพลังงานในเรื่องต่อไปนี้หรือไม่	2. Whether household has cooperated to the energy saving schenr		
2.1 ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25-26 องศาเซลเซียส .....	2.1 setting the temperature of the air conditioner at 25-26 oC	OP04	1
2.2 ไม่เปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้งไว้ (เช่น โทรทัศน์ วิทยุ ฯลฯ) .....	2.2 Turn of an appliance when unuse	OP05	1
2.3 ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เครื่อง/ไม่ปิดด้วยรีโมตคอนโทรล .....	2.3 Turn off appliance promptly at the shut down mode	OP06	1
2.4 ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน .....	2.4 Make sure to unplug an unused appliance	OP07	1
2.5 ดูแลบำรุงรักษาเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด/เลือกซื้อชนิดที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 .....	2.5 Check an appliance regularly	OP08	1
2.6 เปลี่ยนมาใช้หลอดประหยัดไฟแทนการใช้หลอดไส้ .....	2.6 Replacing a light bulb by using a fluorecence	OP09	1
2.7 ปิดไฟฟ้ดวงที่ไม่ใช้งาน .....	2.7 Turn off the electricity when unuse	OP10	1
2.8 ใช้บริการรถสาธารณะ/ลดการใช้รถยนต์ส่วนตัว.....	2.8 Tend to use public transportation	OP11	1
2.9 ขับรถยนต์ด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กม./ชม. ....	2.9 Driving with speed less than 90 km/hs.	OP12	1
2.10 เปลี่ยนการใช้เบนซิน/ดีเซลมาใช้พลังงานทดแทน.....	2.10 Using alternative energy	OP13	1
			1 = Yes 2 = No 3 = Not applicable

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
3. ครรวัณรอนนั้ใช้พลั้งานทดแทนหรือไม่	3. Whether household has used an alternative source of energy?	OP14	1	0 = No 1 = Yes 2 = Not applicable
พลั้งานทดแทนที่้ใช้	Type of Alternative Energy			
น้ำมันแก๊ส ซอฮอล	Gasohol			
ลำดับที่ 1	First 1 <sup>st</sup>	OP15	1	1 = Private car 2 = Van 3 = Motorcycle 4 = Motor boat 5 = High-engined Vehicle for agricultural activities 6 = Agricultural equipment 7 = Other Blank
ลำดับที่ 2	Second 2 <sup>nd</sup>	OP16	1	
ลำดับที่ 3	Third 3 <sup>rd</sup>	OP17	1	
น้ำมันไบโอดีเซล	Biodiesel			
ลำดับที่ 1	First 1 <sup>st</sup>	OP18	1	
ลำดับที่ 2	Second 2 <sup>nd</sup>	OP19	1	
ลำดับที่ 3	Third 3 <sup>rd</sup>	OP20	1	
แก๊ซเอ็นจีวี	NGV			
ลำดับที่ 1	First 1 <sup>st</sup>	OP21	1	
ลำดับที่ 2	Second 2 <sup>nd</sup>	OP22	1	
ลำดับที่ 3	Third 3 <sup>rd</sup>	OP23	1	
แก๊ซแอลพีจี	LPG			
ลำดับที่ 1	First 1 <sup>st</sup>	OP24	1	
ลำดับที่ 2	Second 2 <sup>nd</sup>	OP25	1	
ลำดับที่ 3	Third 3 <sup>rd</sup>	OP26	1	
สถานึบรการ	Type of alternative energy			
น้ำมันแก๊ส ซอฮอล	Gasohol	OP27	1	1 = sufficient enough
น้ำมันไบโอดีเซล	Biodiesel	OP28	1	2 = not sufficient enough
แก๊ซเอ็นจีวี	NGV	OP29	1	3 = Not sure / Don't know
แก๊ซแอลพีจี	LPG	OP30	1	Blank

FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
ค. ค่าใช้จ่ายในการชำระหนี้ของครัวเรือน	C. Repaying Household Debt			
<b>RECORD ที่ 25</b>	<b>RECORD NO.25</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>25</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB - RECORD NO.01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
1. (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว) ครัวเรือนมีการชำระหนี้สินหรือไม่	1. (During the past 12 months) did household repay debt?	AE01	1	0 = No 1 = Yes
2. (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว) จำนวนเงินที่ครัวเรือนชำระหนี้ จำแนกตามวัตถุประสงค์การกู้ยืม	2. (During the past 12 months) amount of money that household debt was repaid. Please specify by type of borrowing purpose.			000001 → 999999 , Blank
- ใช้ซื้อ / เช่าซื้อบ้าน และ/หรือที่ดิน	- For buying house or land (in-cash)	AE02(3)	6	
	(in-kind)	AE02(4)	6	
- ใช้ในการศึกษา	- For education (in-cash)	AE03(3)	6	
	(in-kind)	AE03(4)	6	
- ใช้จ่ายอุปโภคบริโภคอื่นๆ ในครัวเรือน	- For household consumption (in-cash)	AE04(3)	6	
	(in-kind)	AE04(4)	6	
- ใช้ในการทำธุรกิจ (ที่ไม่ใช่การเกษตร)	- For household non-farm business operation (in-cash)	AE05(3)	6	
	(in-kind)	AE05(4)	6	
- ใช้ในการทำเกษตร	- For household farming operation (in-cash)	AE06(3)	6	
	(in-kind)	AE06(4)	6	
- อื่นๆ เช่น หนี้จากการค้าประกัน หนี้ค่าปรับ ฯ	- For other purposes (in-cash)	AE07(3)	6	
	(in-kind)	AE07(4)	6	
ง. ค่าใช้จ่ายในการซื้อที่อยู่อาศัย (ด้วยเงินออมของครัวเรือน)	D. Household Expense on buying house for living (by their own saving money)			
1. (ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว) ครัวเรือนมีการซื้อที่อยู่อาศัย (ด้วยเงินออมของครัวเรือน) หรือไม่	1. (During the past 12 months) did household use their own saving money to buy house for living?	AE08	1	0 = No 1 = Yes
ถ้ามี ให้ ระบุจำนวนเงิน (เฉลี่ยต่อเดือน)	If so, please specify amount (average per month)	AE09	8	00000001 → 99999999 , Blank

<b>กองทุนหมู่บ้าน/ชุมชนเมือง (Village / Community Fund)</b>				
FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING	
<b>RECORD ที่ 26</b> ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกครัวเรือนเป็นหนี้กองทุนหมู่บ้าน/ชุมชนเมือง หรือไม่ (ถ้ามี ให้ระบุจำนวนคน)	<b>RECORD NO.26</b> During the previous year, does any of household members have debt from Village/Community Fund (if yes, recording number of members)	REC VF01	2 1	26 0 = No 1 → 9 = Yes
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b> ชื่อและลำดับที่ของคนที่เคยกู้เงินกองทุนฯ (จากตอนที่ 1 HM01)	<b>SUB - RECORD NO.01</b> Name and Number of those household members (as from Part 1 HM01 )	SUB HM01	2 2	01 01 → 25
1. จำนวนครั้งที่เคยกู้ยืมเงินกองทุนฯ (ตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา)	1. Number of times that the person borrowed money from the Village/Community Fund (since 2002) ?	VF02	2	01 → 50
2. ได้กู้ยืมเงินจากกองทุนฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อใด (เดือน/ปี)	2. When was the latest borrowing	VF03a	2	01 → 12 (January to December)
	month	VF03b	4	2545 → 2553
	year	VF04	6	000001 → 999999
3. จำนวนเงินที่กู้ (ครั้งล่าสุด)	3. Amount of loan (for the latest loan)	VF05	5	00.01 → 99.99 (1-decimal) Blank for "no loan interest"
4. อัตราดอกเบี้ยของการกู้ (ครั้งล่าสุด) (ร้อยละต่อปี)	4. Annualized interest rate (for the latest loan) (in percentage per year)	VF06	2	01 → 99
5. ระยะเวลาการกู้เงินตามสัญญาเงินกู้ (เดือน)	5. Term of loan (month)	VF07	2	<u>For Farm Business Purposes</u> 01 = Buy agricultural equipment / inputs 02 = Buy animals (for sell / use) 03 = Buy agricultural land <u>For Non-farm Business Purposes</u> 04 = Buy non-farm business equipment / inputs 05 = Business construction <u>For Household Consumption and Other Purposes</u> 06 = Buy consumer durable 07 = Improve dwelling 08 = Education / School Fee 09 = Health treatment 10 = Special Occation/Ceremony 11 = On-lending 12 = Repaid debt from other sources 13 = Household daily expense 14 = Other
6. การนำเงินที่กู้ยืมได้ (ส่วนใหญ่) ไปใช้ทำอะไร	6. How did the person used the loan for ? (by most of the loan)	VF08	1	1 = Yes 2 = No 3 = Not yet having the product Blank for not applicable
7. จากการนำเงินไปใช้ทำการเกษตรหรือประกอบธุรกิจตามข้อ 6 (รหัส 01-05) เมื่อหักการชำระหนี้แล้ว ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมหรือไม่	6. After repaying loan, whether the loan used for Farm or Non-farm Business in Q.5 (code 01-05) helped to increase your income?	VF09	1	0 = No 1 = Yes
8. ได้กู้เงินจากแหล่งอื่นเพื่อนำมาชำระคืนเงินกู้กองทุนฯ หรือไม่ (ถ้ามี ให้ระบุอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากแหล่งอื่น)	8. Did you borrow from other source to pay for VF loan? If "Yes", specigy loan interest of other source	VF10	5	00.01 → 99.99 (1-decimal) Blank for "no loan interest"

FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
9. จำนวนหนี้สินคงเหลือที่กู้ยืมจากแหล่งเงิน/สถาบันการเงินของกองทุนฯ - ธกส. - ธ.ออมสิน - ธ.กรุงไทย - กองทุนหมู่บ้าน/ชุมชนเมือง - อื่นๆ (ระบุ)	9. Amount of remaining debt from each source attached to VF system - Bank of agriculture & agriculture cooperative - Government saving bank - Krung Thai bank - Village / Community Fund - Others (specify)	VF111 6 VF112 6 VF113 6 VF114 6 VF115 6	} 000001 → 999999 , Blank
10. ได้ชำระเงินคืนให้กับกองทุนฯ ตามสัญญา และระยะเวลาที่คณะกรรมการกองทุนฯ กำหนดไว้หรือไม่	10. Did you repay debt to the VF by the due date as indicated in the loan registered form ?	VF12 1	
11. เคยเป็นคณะกรรมการกองทุนฯ หรือไม่	11. Have you ever been a VF committee ?	VF13 1	
12. มีความต้องการกู้ยืมเงินกองทุนฯ ในครั้งต่อไปอีกหรือไม่	12. In the future, do you think that you will apply for loan from the Village/Community Fund again ?	VF14 1	
13. ท่านคิดว่าควรมีการปรับเปลี่ยนระบบการให้กู้ของกองทุนฯ หรือไม่	13. Do you think the VF system should have any change ?	VF15 1	
ลำดับที่ 1	First	VF15 1	0 = No 1 = Yes, without guarantee 2 = Yes, increasing amount of loan 3 = Yes, expanding debt payment period/ term of loan 4 = Yes, low loan interest rate / no interest rate 5 = Yes, accepting products or goods for loan repayment 6 = Yes, give more loan to the poorest 7 = Yes, others (specify)
ลำดับที่ 2	Second	VF16 1	} Same as VF15 and Blank, except code "0"
ลำดับที่ 3	Third	VF17 1	
<b>SUB - RECORD ที่ 02, 03, ..., 09</b> ชื่อและลำดับที่ของผู้ที่เคยกู้เงินกองทุนฯ (จากตอนที่ 1 HM01) : : : :	<b>SUB - RECORD NO. 02, 03, ..., 09</b> Name and Number of those household members (as from Part 1 HM01 ) : : : :	SUB 2 HM01 2 : : : : VF17 1	01 → 25 } Same as SUB-RECORD 01
13. ท่านคิดว่าควรมีการปรับเปลี่ยนระบบการให้กู้ของกองทุนฯ หรือไม่	13. Do you think the VF system should have any change ?	VF17 1	

รายการข้อมูลที่ทำกร Generate ใน Record 26

9. จำนวนหนี้สินคงเหลือที่กู้ยืมจากแหล่งเงิน/สถาบันการเงินของกองทุนฯ	9. Amount of remaining debt from each source attached to VF system	VF11	6	000001 → 999999 , Blank (generated)
---	--	------	---	-------------------------------------

สุขภาพจิตคนไทย (Mental Health Survey)				
FIELD	FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING	
<b>RECORD ที่ 27</b>	<b>RECORD NO.27</b>	<b>REC</b>	<b>2</b>	<b>27</b>
<b>SUB - RECORD ที่ 01</b>	<b>SUB - RECORD NO.01</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>01</b>
ตอนที่ 1 เป็นคำถามถึงประสบการณ์ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	Section 1 Questions concerning to experience from the past month until present			
ชื่อและลำดับที่ของสมาชิกครัวเรือน (จาก SES.2 ตอนที่ 1 HM01)	Name and Number of those household members (as from SES.2 Part 1 HM01 )	HM01	2	01 → 25
1. ท่านรู้สึกพึงพอใจในชีวิต	1. Do you feel happiness with your life ?	MH01	1	MR01 , MR02 , MR06 - MR15 0 = No 1 = A little 2 = Much 3 = Very much  MR03 - MR05 (already recoded) 0 → 3 = No 1 → 2 = A little 2 → 1 = Much 3 → 0 = Very much
2. ท่านรู้สึกสบายใจ	2. Do you feel relaxed ?	MH02	1	
3. ท่านรู้สึกเบื่อหน่ายต่อทั้งการดำเนินชีวิตประจำวัน	3. Do you feel bored with your daily life ?	MH03	1	
4. ท่านรู้สึกผิดหวังในตัวเอง	4. Do you feel of self disappointment ?	MH04	1	
5. ท่านรู้สึกว่าชีวิตของท่านมีแต่ความทุกข์	5. Do you feel of full of depression ?	MH05	1	
6. ท่านสามารถทำใจยอมรับได้สำหรับปัญหาที่อยากจะแก้ไข (เมื่อมีปัญหา)	6. Do you feel acceptability on the hard-to-solve problem (when the problem occurred) ?	MH06	1	
7. ท่านมั่นใจว่าจะสามารถควบคุมอารมณ์ได้เมื่อมีเหตุการณ์คับขันหรือร้ายแรงเกิดขึ้น	7. Do you confident on control of yourself in bad or serious situation ?	MH07	1	
8. ท่านมั่นใจที่จะเผชิญกับเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกิดขึ้นในชีวิต	8. Do you confident to face with the extremely bad situation in your life ?	MH08	1	
9. ท่านรู้สึกเห็นอกเห็นใจเมื่อผู้อื่นมีทุกข์	9. Do you feel sympathetic when seeing someone depressed ?	MH09	1	
10. ท่านรู้สึกเป็นสุขในการช่วยเหลือผู้อื่นที่มีปัญหา	10. Do you feel happy when helping people who had trouble ?	MH10	1	
11. ท่านให้ความช่วยเหลือแก่ผู้อื่นเมื่อมีโอกาส	11. Do you always help people when you have a chance	MH11	1	
12. ท่านรู้สึกภูมิใจในตัวเอง	12. Do you feel proud of yourself ?	MH12	1	
13. ท่านรู้สึกมั่นคงปลอดภัยเมื่ออยู่ในครอบครัว	13. Do you feel secure and safe with your family ?	MH13	1	
14. หากท่านป่วยหนักท่านเชื่อว่าครอบครัวจะดูแลท่านเป็นอย่างดี	14. Do you believe that your family will take a very good care of you when you are seriously illness ?	MH14	1	
15. สมาชิกในครอบครัวมีความรักและผูกพันต่อกัน	15. Do you feel that your family are full of love ?	MH15	1	
ตอนที่ 2 ในภาพรวมท่านมีความพึงพอใจในชีวิตในระดับใด	Section 2 How would you scale your life happiness in general ?			
ระดับความพึงพอใจ	ปีนี้	Happiness Level ; this present year	MH16	2
	ปีที่แล้ว	; the previous year	MH17	2



FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
<b>ตอนที่ 3 การย้ายถิ่น และการเจ็บป่วย</b>		<b>Section 3 Migration and Health</b>		
1. ระยะเวลาการอยู่อาศัยในที่ปัจจุบัน ท่านอยู่ในเทศบาล/หมู่บ้านนี้ตั้งแต่เมื่อใด	1. How long have you been living in this village/ community ?			
เดือน	month	MH18a	2	01 → 12 (January to December)
พ.ศ.	year	MH18b	4	2450 → 2553
2. ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีอาการป่วย หรือรู้สึกไม่สบายหรือไม่	2. During the past month, did you get ill ?	MH19	1	0 = No 1 = Yes, got ill or felt not very well 2 = Yes, got accident or hurt or injured 3 = Yes, from chronic disease
<b>SUB - RECORD ที่ 02, 03,.....</b>	<b>SUB - RECORD NO. 02, 03,.....</b>	<b>SUB</b>	<b>2</b>	<b>02, 03, .....</b>
ชื่อและลำดับที่ของผู้ที่เคยผู้เงินกองทุนฯ (จากตอนที่ 1 HM01)	Name and Number of those household members (as from Part 1 HM01 )	HM01	2	01 → 25
1. ท่านรู้สึกพึงพอใจในชีวิต		MH01	1	} Same as SUB-RECORD 01
		MH19	1	

รายการข้อมูลที่ทำกร Generate ใน Record 27				
FIELD		FIELD NAME	LENGTH OF BYTES	POSSIBLE CODE & MEANING
รวมทุกองค์ประกอบ	Sum of All Domains	TOTAL	2	TOTAL = TOTAL_1 + TOTAL_2 + TOTAL_3 + TOTAL_4 (TOTAL = 00 → 45)
ความพึงพอใจในชีวิตในภาพรวม เปรียบเทียบปีนี้ กับปีที่แล้ว	Comparing happiness level in general living between this present year and the previous year	MH20	1	MH20 = MH16 - MH17 If (MH16 - MH17 = 0) then MH20 = 0 If (MH16 - MH17 > 0) then MH20 = 1 If (MH16 - MH17 < 0) then MH20 = 2 <u>Possible code &amp; Meaning for MH20</u> 0 = The same 1 = Better 2 = Worse
ค่า Weight ประชากร	Population Weight	MH21	12	(4 - decimal points)

# **APPENDIX**

**APPENDIX A**  
**REGION and PROVINCE (CHANGWAT) CODES**

ภาคและจังหวัด	Region and Province (Changwat)
<b>กรุงเทพมหานคร =1</b>	<b>Bangkok Metropolis =1</b>
10 - กรุงเทพมหานคร	10 - Bangkok Metropolis
<b>ภาคกลาง = 2</b>	<b>Central = 2</b>
<b>จังหวัด</b>	<b>Changwat</b>
11 - สมุทรปราการ	11 - Samut Prakan
12 - นนทบุรี	12 - Nonthaburi
13 - ปทุมธานี	13 - Pathum thani
14 - พระนครศรีอยุธยา	14 - Phra nakhon si ayutthaya
15 - อ่างทอง	15 - Ang thong
16 - ลพบุรี	16 - Lop buri
17 - สิงห์บุรี	17 - Sing buri
18 - ชัยนาท	18 - Chai nat
19 - สระบุรี	19 - Saraburi
20 - ชลบุรี	20 - Chon buri
21 - ระยอง	21 - Rayong
22 - จันทบุรี	22 - Chanthaburi
23 - ตราด	23 - Trat
24 - ฉะเชิงเทรา	24 - Chachoengsao
25 - ปราจีนบุรี	25 - Prachin buri
26 - นครนายก	26 - Nakhon nayok
27 - สระแก้ว	27 - Sakao
70 - ราชบุรี	70 - Ratchaburi
71 - กาญจนบุรี	71 - Kanchanaburi
72 - สุพรรณบุรี	72 - Suphanburi
73 - นครปฐม	73 - Nakhon pathom
74 - สมุทรสาคร	74 - Samut sakhon
75 - สมุทรสงคราม	75 - Samut songkhram
76 - เพชรบุรี	76 - Phetchaburi
77 - ประจวบคีรีขันธ์	77 - Prachuap khiri khan

ภาคและจังหวัด	Region and Province (Changwat)
<p><b>ภาคเหนือ = 3</b></p> <p><b>จังหวัด</b></p> <p>50 - เชียงใหม่</p> <p>51 - ลำพูน</p> <p>52 - ลำปาง</p> <p>53 - อุตรดิตถ์</p> <p>54 - แพร่</p> <p>55 - น่าน</p> <p>56 - พะเยา</p> <p>57 - เชียงราย</p> <p>58 - แม่ฮ่องสอน</p> <p>60 - นครสวรรค์</p> <p>61 - อุทัยธานี</p> <p>62 - กำแพงเพชร</p> <p>63 - ตาก</p> <p>64 - สุโขทัย</p> <p>65 - พิษณุโลก</p> <p>66 - พิจิตร</p> <p>67 - เพชรบูรณ์</p>	<p><b>North = 3</b></p> <p><b>Changwat</b></p> <p>50 - Chiang mai</p> <p>51 - Lamphun</p> <p>52 - Lampang</p> <p>53 - Uttaradit</p> <p>54 - Phrae</p> <p>55 - Nan</p> <p>56 - Phayao</p> <p>57 - Chiang rai</p> <p>58 - Mae hong son</p> <p>60 - Nakhon sawan</p> <p>61 - Uthai thani</p> <p>62 - Kamphang phet</p> <p>63 - Tak</p> <p>64 - Sukhothai</p> <p>65 - Phitsanulok</p> <p>66 - Phichit</p> <p>67 - Phetchabun</p>
<p><b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ = 4</b></p> <p><b>จังหวัด</b></p> <p>30 - นครราชสีมา</p> <p>31 - บุรีรัมย์</p> <p>32 - สุรินทร์</p> <p>33 - ศรีสะเกษ</p> <p>34 - อุบลราชธานี</p> <p>35 - ยโสธร</p> <p>36 - ชัยภูมิ</p> <p>37 - อำนาจเจริญ</p> <p>39 - หนองบัวลำภู</p> <p>40 - ขอนแก่น</p> <p>41 - อุดรธานี</p>	<p><b>Northeast = 4</b></p> <p><b>Changwat</b></p> <p>30 - Nakhon ratchasima</p> <p>31 - Buri ram</p> <p>32 - Surin</p> <p>33 - Si sa ket</p> <p>34 - Ubon ratchathani</p> <p>35 - Yasothon</p> <p>36 - Chaiyaphum</p> <p>37 - Amnat charoen</p> <p>39 - Nong bua lam phu</p> <p>40 - Khon kaen</p> <p>41 - Udon thani</p>

ภาคและจังหวัด	Region and Province (Changwat)
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ต่อ)</b>  <b>จังหวัด</b> 42 - เลย 43 - หนองคาย 44 - มหาสารคาม 45 - ร้อยเอ็ด 46 - กาฬสินธุ์ 47 - สกลนคร 48 - นครพนม 49 - มุกดาหาร	<b>Northeast = 4</b>  <b>Changwat</b> 42 - Loei 43 - Nong khai 44 - Maha sarakham 45 - Roi et 46 - kalasin 47 - Sakon nakhon 48 - Nakhon phanom 49 - Mukdahan
<b>ภาคใต้ = 5</b>  <b>จังหวัด</b> 80 - นครศรีธรรมราช 81 - กระบี่ 82 - พังงา 83 - ภูเก็ต 84 - สุราษฎร์ธานี 85 - ระนอง 86 - ชุมพร 90 - สงขลา 91 - สตูล 92 - ตรัง 93 - พัทลุง 94 - ปัตตานี 95 - ยะลา 96 - นราธิวาส	<b>South = 5</b>  <b>Changwat</b> 80 - Nakhon si thammarat 81 - Krabi 82 - Phangnga 83 - Phuket 84 - Surat thani 85 - Ranong 86 - Chumphon 90 - Songkhla 91 - Satun 92 - Trang 93 - Phatthalung 94 - Pattani 95 - Yala 96 - Naratiwat

## APPENDIX B

## EDUCATION CODES (3 Digits)

( Applicable fieldnames in the survey questionnaires ; [ REC 02 : HM 15, HM 17 ] )

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
<b>ก่อนประถมศึกษา</b>		<b>Pre-primary Education</b>	
<b>สามัญศึกษา</b>		<b>General Education</b>	
110	ผู้สำเร็จหลักสูตร	110	Graduated Level
111	อนุบาล/ เด็กเล็ก/ ปฐมวัย	111	Kindergarten
<b>ประถมศึกษา</b>		<b>Primary Education</b>	
<b>สามัญศึกษา</b>		<b>General Education</b>	
210	ผู้สำเร็จหลักสูตร	210	Graduated Level
211	ประถมศึกษาปีที่ 1/ เกรด 1	211	Primary level grade 1
212	ประถมศึกษาปีที่ 2/ เกรด 2/ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) ระดับ 1	212	Primary level grade 2
213	ประถมศึกษาปีที่ 3/ เกรด 3	213	Primary level grade 3
214	ประถมศึกษาปีที่ 4/ เกรด 4/ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) ระดับ 2	214	Primary level grade 4
215	ประถมศึกษาปีที่ 5/ เกรด 5	215	Primary level grade 5
216	ประถมศึกษาปีที่ 6/ เกรด 6/ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.) ระดับ 3	216	Primary level grade 6
219	ไม่ทราบชั้นเรียน	219	Unknown Level
<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกธรรม</b>		<b>Religious Study : Buddhism</b>	
240	ผู้สำเร็จหลักสูตร	240	Graduated Level
241	นักธรรมตรี	241	First Level
242	นักธรรมโท	242	Second Level
243	นักธรรมเอก	243	Thrid Level
249	ไม่ทราบชั้นเรียน	249	Unknown Level
<b>การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา แผนกสามัญศึกษา</b>		<b>Religious Study : Islamic</b>	
250	ผู้สำเร็จหลักสูตร	250	Graduated Level
251	ประถมศึกษาปีที่ 1	251	Primary level grade 1
252	ประถมศึกษาปีที่ 2	252	Primary level grade 2
253	ประถมศึกษาปีที่ 3	253	Primary level grade 3
254	ประถมศึกษาปีที่ 4	254	Primary level grade 4
255	ประถมศึกษาปีที่ 5	255	Primary level grade 5
256	ประถมศึกษาปีที่ 6	256	Primary level grade 6
259	ไม่ทราบชั้นเรียน	259	Unknown Level
<b>มัธยมศึกษาตอนต้น</b>		<b>Lower Secondary Education</b>	
<b>สามัญศึกษา</b>		<b>General Education</b>	
310	ผู้สำเร็จหลักสูตร	310	Graduated Level
311	มัธยมศึกษาปีที่ 1/ เกรด 1/ นาฏศิลป์ชั้นปีที่ 1	311	Lower-secondary Level, first year

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
312	มัธยมศึกษาปีที่ 2/ เกรด 2/ นาฏศิลป์ชั้นปีที่ 2	312	Lower-secondary Level, second year
313	มัธยมศึกษาปีที่ 3/ เกรด 3/ นาฏศิลป์ชั้นปีที่ 3/ กศน. ระดับ 4	313	Lower-secondary Level, third year
319	ไม่ทราบชั้นเรียน	319	Unknown Level
	<b>อาชีวศึกษา</b>		<b>Lower-vocational Education</b>
320	ผู้สำเร็จหลักสูตร	320	Graduated Level
321	ดุริยางค์ทหารบกชั้นปีที่ 1/ ดุริยางค์ทหารเรือชั้นปีที่ 1	321	Military/ Orchestra School, first year
322	ดุริยางค์ทหารบกชั้นปีที่ 2/ ดุริยางค์ทหารเรือชั้นปีที่ 2	322	Military/ Orchestra School, second year
323	ดุริยางค์ทหารบกชั้นปีที่ 3/ ดุริยางค์ทหารเรือชั้นปีที่ 3	323	Military/ Orchestra School, third year
329	ไม่ทราบชั้นเรียน	329	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา</b>		<b>Religious Study : Buddhism (General)</b>
330	ผู้สำเร็จหลักสูตร	330	Graduated Level
331	มัธยมศึกษาปีที่ 1	331	Lower-secondary Level, first year
332	มัธยมศึกษาปีที่ 2	332	Lower-secondary Level, second year
333	มัธยมศึกษาปีที่ 3	333	Lower-secondary Level, third year
339	ไม่ทราบชั้นเรียน	339	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกบาลี</b>		<b>Religious Study : Buddhism (Bali)</b>
340	ผู้สำเร็จหลักสูตร	340	Graduated Level
341	บาลีประโยค 1 - 2	341	Bali 1 - 2
342	เปรียญธรรมประโยค 3	342	Bali 3
349	ไม่ทราบชั้นเรียน	349	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา แผนกสามัญศึกษา</b>		<b>Religious Study : Islamic</b>
350	ผู้สำเร็จหลักสูตร	350	Graduated Level
351	มัธยมศึกษาปีที่ 1	351	Lower-secondary Level, first year
352	มัธยมศึกษาปีที่ 2	352	Lower-secondary Level, second year
353	มัธยมศึกษาปีที่ 3	353	Lower-secondary Level, third year
359	ไม่ทราบชั้นเรียน	359	Unknown Level
	<b>มัธยมศึกษาตอนปลาย</b>		<b>Upper Secondary Education</b>
	<b>สามัญศึกษา</b>		<b>General Education</b>
410	ผู้สำเร็จหลักสูตร	410	Graduated Level
411	มัธยมศึกษาปีที่ 4/ เกรด 10/ เตรียมทหารชั้นปีที่ 1	411	Upper-secondary Level, first year
412	มัธยมศึกษาปีที่ 5/ เกรด 11/ เตรียมทหารชั้นปีที่ 2	412	Upper-secondary Level, second year
413	มัธยมศึกษาปีที่ 6/ เกรด 12/ เตรียมทหารชั้นปีที่ 3/ กศน. ระดับ 5	413	Upper-secondary Level, third year
419	ไม่ทราบชั้นเรียน	419	Unknown Level
	<b>อาชีวศึกษา</b>		<b>Upper-vocational Education</b>
420	ผู้สำเร็จหลักสูตร	420	Graduated Level
421	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 1	421	Upper-vocational Level, first year
422	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 2	422	Upper-vocational Level, second year
423	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3	423	Upper-vocational Level, third year

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
429	ไม่ทราบชั้นเรียน การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา	429 Unknown Level	<b>Religious Study : Buddhism (General)</b>
430	ผู้สำเร็จหลักสูตร	430 Graduated Level	
431	มัธยมศึกษาปีที่ 4	431 Upper-secondary Level, first year	
432	มัธยมศึกษาปีที่ 5	432 Upper-secondary Level, second year	
433	มัธยมศึกษาปีที่ 6	433 Upper-secondary Level, third year	
439	ไม่ทราบชั้นเรียน การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกบาลี	439 Unknown Level	<b>Religious Study : Buddhism (Bali)</b>
440	ผู้สำเร็จหลักสูตร	440 Graduated Level	
441	เปรียญธรรมประโยค 4	441 Bali 4	
442	เปรียญธรรมประโยค 5	442 Bali 5	
443	เปรียญธรรมประโยค 6	443 Bali 6	
449	ไม่ทราบชั้นเรียน การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา แผนกสามัญศึกษา	449 Unknown Level	<b>Religious Study : Islamic</b>
450	ผู้สำเร็จหลักสูตร	450 Graduated Level	
451	มัธยมศึกษาปีที่ 4	451 Upper-secondary Level, first year	
452	มัธยมศึกษาปีที่ 5	452 Upper-secondary Level, second year	
453	มัธยมศึกษาปีที่ 6	453 Upper-secondary Level, third year	
459	ไม่ทราบชั้นเรียน ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายแต่ต่ำกว่า อนุปริญญา	459 Unknown Level	<b>Certificate in Education Higher than Upper-Secondary Level but Lower than Post-secondary Level</b>
460	ผู้สำเร็จหลักสูตร	460 Graduated Level	
461	ประกาศนียบัตรวิชาชีพพิเศษชั้นปีที่ 1	461 First Year	
462	ประกาศนียบัตรวิชาชีพพิเศษชั้นปีที่ 2	462 Second Year	
<b>สูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (อนุปริญญา)</b>		<b>Post-secondary Education</b>	
<b>สามัญศึกษา</b>		<b>General Education</b>	
510	ผู้สำเร็จหลักสูตร	510 Graduated Level	
511	อนุปริญญาชั้นปีที่ 1	511 Post-secondary Level, first year	
512	อนุปริญญาชั้นปีที่ 2	512 Post-secondary Level, second year	
519	ไม่ทราบชั้นเรียน	519 Unknown Level	
<b>อาชีวศึกษา</b>		<b>Higher-vocational / Technical Education</b>	
520	ผู้สำเร็จหลักสูตร	520 Graduated Level	
521	ปริญญาวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 1/ ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ชั้นปีที่ 1/ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง) ชั้นปีที่ 1	521 Higher-vocational/ Technical Level, first year	
522	ปริญญาวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2/ ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ชั้นปีที่ 2/ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง) ชั้นปีที่ 2	522 Higher-vocational/ Technical Level, second year	



รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
523	ปริญญาวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 3/ ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ชั้นปีที่ 3/ ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง) ชั้นปีที่ 3	523	Higher-vocational/ Technical Level, third year
529	ไม่ทราบชั้นเรียน	529	Unknown Level
<b>ปริญญาตรี</b>		<b>Bachelor Degree</b>	
<b>ปริญญาตรี</b>		<b>Bachelor Degree</b>	
610	ผู้สำเร็จหลักสูตร	610	Graduated Level
611	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1	611	Bachelor Level, first year
612	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 2	612	Bachelor Level, second year
613	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3	613	Bachelor Level, third year
614	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 4	614	Bachelor Level, fourth year
615	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 5	615	Bachelor Level, fifth year
616	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 6	616	Bachelor Level, sixth year
619	ไม่ทราบชั้นเรียน	619	Unknown Level
<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา</b>		<b>Religious Study : Buddhism</b>	
630	ผู้สำเร็จหลักสูตร	630	Graduated Level
631	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1	631	Bachelor Level, first year
632	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 2	632	Bachelor Level, second year
633	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3	633	Bachelor Level, third year
634	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 4	634	Bachelor Level, fourth year
639	ไม่ทราบชั้นเรียน	639	Unknown Level
<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา พระปริยัติธรรม แผนกบาลี</b>		<b>Religious Study : Buddhism (Bali)</b>	
640	ผู้สำเร็จหลักสูตร	640	Graduated Level
641	เปรียญธรรมประโยค 7	641	Bali 7
642	เปรียญธรรมประโยค 8	642	Bali 8
643	เปรียญธรรมประโยค 9	643	Bali 9
649	ไม่ทราบชั้นเรียน	649	Unknown Level
<b>การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา</b>		<b>Religious Study : Islamic</b>	
650	ผู้สำเร็จหลักสูตร	650	Graduated Level
651	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 1	651	Bachelor Level, first year
652	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 2	652	Bachelor Level, second year
653	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3	653	Bachelor Level, third year
654	ปริญญาตรีชั้นปีที่ 4	654	Bachelor Level, fourth year
659	ไม่ทราบชั้นเรียน	659	Unknown Level
<b>ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่าปริญญาตรี (ประกาศนียบัตรบัณฑิต)</b>		<b>Graduated Diploma (higher than Bachelor Degree)</b>	
660	ผู้สำเร็จหลักสูตร	660	Graduated Level
661	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นปีที่ 1	661	Graduated Diploma Level, first year

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
<b>ปริญญาโท</b>		<b>Master Degree</b>	
	<b>ปริญญาโท</b>		<b>Master Degree</b>
710	ผู้สำเร็จหลักสูตร	710	Graduated Level
711	ปริญญาโทชั้นปีที่ 1	711	Master Degree Level, first year
712	ปริญญาโทชั้นปีที่ 2	712	Master Degree Level, second year
719	ไม่ทราบชั้นเรียน	719	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา</b>		<b>Religious Study : Buddhism</b>
730	ผู้สำเร็จหลักสูตร	730	Graduated Level
731	ปริญญาโทชั้นปีที่ 1	731	Master Degree Level, first year
732	ปริญญาโทชั้นปีที่ 2	732	Master Degree Level, second year
739	ไม่ทราบชั้นเรียน	739	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา</b>		<b>Religious Study : Islamic</b>
750	ผู้สำเร็จหลักสูตร	750	Graduated Level
751	ปริญญาโทชั้นปีที่ 1	751	Master Degree Level, first year
752	ปริญญาโทชั้นปีที่ 2	752	Master Degree Level, second year
759	ไม่ทราบชั้นเรียน	759	Unknown Level
	<b>ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่าปริญญาโท (ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง)</b>		<b>Graduated Diploma with Special Study (higher than Master Degree)</b>
760	ผู้สำเร็จหลักสูตร	760	Graduated Level
761	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงชั้นปีที่ 1	761	Graduated Diploma level (Special study), first year
<b>ปริญญาเอก</b>		<b>Doctoral Degree</b>	
	<b>ปริญญาเอก</b>		<b>Doctoral Degree</b>
810	ผู้สำเร็จหลักสูตร	810	Graduated Level
811	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 1	811	Doctoral Degree Level, first year
812	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 2	812	Doctoral Degree Level, second year
813	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 3	813	Doctoral Degree Level, third year
819	ไม่ทราบชั้นเรียน	819	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : พุทธศึกษา</b>		<b>Religious Study : Buddhism</b>
830	ผู้สำเร็จหลักสูตร	830	Graduated Level
831	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 1	831	Doctoral Degree Level, first year
832	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 2	832	Doctoral Degree Level, second year
833	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 3	833	Doctoral Degree Level, third year
839	ไม่ทราบชั้นเรียน	839	Unknown Level
	<b>การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา</b>		<b>Religious Study : Islamic</b>
850	ผู้สำเร็จหลักสูตร	850	Graduated Level
851	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 1	851	Doctoral Degree Level, first year
852	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 2	852	Doctoral Degree Level, second year
853	ปริญญาเอกชั้นปีที่ 3	853	Doctoral Degree Level, third year

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
859	ไม่ทราบชั้นเรียน ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่าปริญญาเอก	859	Unknown Level <b>Graduated Diploma (higher than Doctoral Degree)</b>
860	ผู้สำเร็จหลักสูตร	860	Graduated Level
861	ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่าปริญญาเอกชั้นปีที่ 1 ประกาศนียบัตรแพทย์เฉพาะทาง	861	Graduated Diploma (higher than Doctoral Level), first year <b>Diploma in Special Medical Study</b>
870	ผู้สำเร็จหลักสูตร	870	Graduated Level
871	แพทย์เฉพาะทางชั้นปีที่ 1	871	Special Medical Study, first year
872	แพทย์เฉพาะทางชั้นปีที่ 2	872	Special Medical Study, second year
873	แพทย์เฉพาะทางชั้นปีที่ 3	873	Special Medical Study, third year
874	แพทย์เฉพาะทางชั้นปีที่ 4	874	Special Medical Study, fourth year
875	แพทย์เฉพาะทางชั้นปีที่ 5	875	Special Medical Study, fifth year
879	ไม่ทราบชั้นเรียน	879	Unknown Level
<b>การศึกษาอื่นๆ</b>		<b>Other Education</b>	
	<b>หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา</b>		<b>Non-Degree Program</b>
911	หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น	911	Short Course Training
912	การศึกษาปอเนาะ	912	Por - Nor (related to Islamic Study)
919	หลักสูตรอื่นๆ ที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา	919	Other Non-degree Program
	<b>การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้</b>		<b>Schooling but Incomparable Level</b>
921	การศึกษาทางศาสนา : อิสลามศึกษา แผนกวิชาศาสนาอิสลาม	921	Related to Islamic Study
929	การศึกษาอื่นๆ ที่เทียบระดับไม่ได้	929	Others Incomparable Level
	<b>เรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา</b>		<b>Schooling but unknow Education Level</b>
980	เรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา	980	Schooling but unknow Education Level

## APPENDIX C

## CODES FOR STUDY MAJOR (2 Digits)

( Applicable only for the levels of Technical and Vocational Education, Bachelor Degree, Master Degree and Doctoral Degree)

( Applicable fieldnames in the survey questionnaires ; [ REC 02 : HM 16 ] )

รหัส	ชื่อระดับการศึกษา	Codes	TITLES
	<b>การศึกษา</b>		<b>Education</b>
14	การฝึกหัดครูและศึกษาศาสตร์	14	Teacher Training and Education Science
	<b>มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์</b>		<b>Humanities and Arts</b>
21	ศิลปกรรมศาสตร์	21	Arts
22	มนุษยศาสตร์	22	Humanities
	<b>สังคมศาสตร์ ธุรกิจ และกฎหมาย</b>		<b>Social Sciences, Business and Law</b>
31	สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์	31	Social and Behavioural Science
32	วารสารศาสตร์และสารสนเทศ	32	Journalism and Information
34	ธุรกิจและการบริหาร พาณิชยศาสตร์	34	Business and Administration
38	กฎหมาย นิติศาสตร์	38	Law
	<b>วิทยาศาสตร์</b>		<b>Science</b>
42	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	42	Life Science
44	วิทยาศาสตร์กายภาพ	44	Physical Science
46	คณิตศาสตร์และสถิติ	46	Mathematics and Statistics
48	คอมพิวเตอร์	48	Computing
	<b>วิศวกรรมศาสตร์ การผลิต และการก่อสร้าง</b>		<b>Engineering, Manufacturing and Construction</b>
52	วิศวกรรมศาสตร์	52	Engineering and Engineering Trades
54	การผลิตและกระบวนการผลิต	54	Manufacturing and Processing
58	สถาปัตยกรรมและการสร้างอาคาร	58	Architecture and Building
	<b>เกษตรศาสตร์</b>		<b>Agriculture</b>
62	เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ และการประมง	62	Agriculture, Forestry and Fishery
64	สัตวแพทย์	64	Veterinary
	<b>สุขภาพและสวัสดิการ</b>		<b>Health and Welfare</b>
72	สุขภาพ	72	Health
76	การบริการทางสังคม	76	Social Services
	<b>การบริการ</b>		<b>Services</b>
81	การบริการส่วนบุคคล	81	Personal Services
84	การบริการขนส่ง	84	Transport Services
85	การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	85	Environmental Protection
86	การบริการด้านการรักษาความปลอดภัย	86	Security Services

## APPENDIX D

## OCCUPATION CODES (3 Digits)

## International Standard Classification of Occupations (ISCO - 88)

## (REC 02 : HM 36 and HM 39)

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<b>ประเภทอาชีพที่ 1 ผู้บัญญัติกฎหมาย ข้าราชการระดับอาวุโสและผู้จัดการ</b>	<b>Major group 1 Legislators, senior officials and managers</b>
<b>11 ผู้บัญญัติกฎหมายและข้าราชการระดับอาวุโส</b>	<b>11 Legislators and senior officials</b>
111 ผู้บัญญัติกฎหมาย	111 Legislators
112 ข้าราชการระดับอาวุโส	112 Senior government officials
113 ผู้นำตามประเพณีและหัวหน้าหมู่บ้าน	113 Traditional chiefs and heads of villages
114 เจ้าหน้าที่ระดับอาวุโสขององค์กรที่ดำเนินการเพื่อผลประโยชน์เฉพาะอย่าง	114 Senior officials of special-interest organisations
<b>12 ผู้จัดการบริษัท</b>	<b>12 Corporate managers</b>
121 กรรมการและหัวหน้าผู้บริหาร	121 Directors and chief executives
122 ผู้จัดการฝ่ายผลิตและการดำเนินงาน ( รวมทั้งองค์กรเอกชน รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานราชการ )	122 Production and operations department managers
123 ผู้จัดการฝ่ายอื่น ๆ	123 Other department managers
<b>13 ผู้จัดการทั่วไป</b>	<b>13 General managers</b>
131 ผู้จัดการทั่วไป	131 General managers
<b>ประเภทอาชีพที่ 2 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ</b>	<b>Major group 2 Professionals</b>
<b>21 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านฟิสิกส์ คณิตศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</b>	<b>21 Physical, mathematical and engineering science professionals</b>
211 นักฟิสิกส์นักเคมีและผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	211 Physicists, chemists and related professionals
212 นักคณิตศาสตร์ นักสถิติและผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	212 Mathematicians, statisticians and related professionals
213 ผู้ประกอบวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์	213 Computing Professionals
214 สถาปนิก วิศวกร และผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	214 Architects, engineers and related professionals

ชื่อรหัสอาชีพ		TITLES	
22	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับ สิ่งมีชีวิตและคุณภาพ	22	Life science and health professionals
221	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต	221	Life science Professionals
222	ผู้ประกอบวิชาชีพเกี่ยวกับสุขภาพ ( ยกเว้น การพยาบาล )	222	Health professionals(except nursing )
223	ผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์	223	Nursing and midwifery professionals
23	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน	23	Teaching professionals
231	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนระดับวิทยาลัย มหาวิทยาลัยและระดับอุดมศึกษา	231	College, university and higher education teaching professionals
232	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนระดับมัธยมศึกษา	232	Secondary education teaching professionals
233	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนระดับประถมศึกษา และก่อนประถมศึกษา	233	Primary and pre-primary education teaching professionals
234	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนการศึกษาพิเศษ	234	Special education teaching professionals
235	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอนอื่นๆ	235	Other teaching professionals
24	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านอื่นๆ	24	Other professionals
241	ผู้ประกอบวิชาชีพทางด้านธุรกิจ	241	Business professionals
242	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย	242	Legal professionals
243	ผู้เก็บหรือดูแลเอกสารหรือบันทึกสำคัญ บรรณารักษ์และผู้ประกอบวิชาชีพด้านงานสนเทศ ที่เกี่ยวข้อง	243	Archivists, librarians and related information professionals
244	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสังคมศาสตร์และผู้ประกอบ วิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	244	Social science and related professionals
245	นักเขียนและศิลปินด้านสร้างสรรค์หรือศิลปิน ด้านการแสดงสาขาต่าง ๆ	245	Writers and creative or performing artists
246	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวกับศาสนา	246	Religious professionals
<b>ประเภทอาชีพที่ 3</b> ข่างเทคนิคสาขาต่าง ๆและผู้ประกอบ วิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง		<b>Major group 3</b> Technicians and associate professionals	
31	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์	31	Physical and engineering science associate professionals
311	ช่างเทคนิคทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและ วิศวกรรมศาสตร์	311	Physical and engineering science technicians
312	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์	312	Computer associate professionals
313	ผู้ปฏิบัติการอุปกรณ์ที่ใช้ในด้านทัศนศาสตร์และ อิเล็กทรอนิกส์	313	Optical and electronic equipment operators
314	ผู้ควบคุมและช่างเทคนิคประจำเรือและอากาศยาน	314	Ship and aircraft controllers and technicians
315	ผู้ตรวจสอบด้านความปลอดภัยและคุณภาพ	315	Safety and quality inspectors

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
32 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและสุขภาพ	32 Life science and health associate professionals
321 เจ้าหน้าที่เทคนิคด้านวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตและผู้ประกอบวิชาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	321 Life science technicians and related associate professionals
322 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพแผนปัจจุบัน (ยกเว้น การพยาบาล)	322 Modern health associate professionals (except nursing)
323 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลและการผดุงครรภ์	323 Nursing and midwifery associate professionals
324 ผู้รักษาโรคด้วยยาแผนโบราณและผู้รักษาโรคด้วยความเชื่อถืออิศริยา	324 Traditional medicine practitioners and faith healers
33 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอน	33 Teaching associate professionals
331 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอนระดับประถมศึกษา	331 Primary education teaching associate professionals
332 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอนระดับก่อนประถมศึกษา	332 Pre-primary education teaching associate professionals
333 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอนการศึกษาพิเศษ	333 Special education teaching associate professionals
334 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการสอนอื่น ๆ	334 Other teaching associate professionals
34 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ	34 Other associate professionals
341 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านการเงินและการขาย	341 Finance and sales associate professionals
342 ตัวแทนการให้บริการทางธุรกิจ และนายหน้าทางการค้า	342 Business services agents and trade brokers
343 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านการบริหารงานทั่วไป	343 Administrative associate professionals
344 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศุลกากรสรรพากรและงานราชการด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	344 Customs, tax and related government associate professionals
345 ตำรวจสืบสวนและนักสืบ	345 Police inspectors and detectives
346 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับงานสังคมสงเคราะห์	346 Social work associate professionals
347 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศิลปะความบันเทิงและการกีฬา	347 Artistic, entertainment and sports associate professionals
348 ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านศาสนา	348 Religious associate professionals

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<b>ประเภทอาชีพที่ 4 เสมียน</b>	<b>Major group 4 Clerks</b>
41 <b>เสมียนสำนักงาน</b>	41 <b>Office clerks</b>
411 เลขานุการและเสมียนผู้ใช้อุปกรณ์ที่มีแผงพิมพ์	411 Secretaries and keyboard-operating clerks
412 เสมียนด้านตัวเลข	412 Numerical clerks
413 เสมียนด้านการบันทึกรายการพัสดุและการขนส่ง	413 Material-recording and transport clerks
414 เสมียนห้องสมุด ไปรษณีย์และเสมียนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	414 Library, mail and related clerks
419 เสมียนสำนักงานอื่นๆ	419 Other office clerks
42 <b>เสมียนด้านการให้บริการลูกค้า</b>	42 <b>Customer services clerks</b>
421 พนักงานแคชเชียร์ พนักงานรับฝาก - ถอนเงินของธนาคารและเสมียนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	421 Cashiers,tellers and related clerks
422 เสมียนด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารแก่ลูกค้า	422 Client information clerks
<b>ประเภทอาชีพที่ 5 พนักงานบริการ และพนักงานขายในร้านค้าและตลาด</b>	<b>Major group 5 Service workers and shop and market sales workers</b>
51 <b>พนักงานให้บริการในเรื่องส่วนบุคคลและบริการด้านการป้องกันภัย</b>	51 <b>Personal and protective services workers</b>
511 พนักงานดูแลการเดินทางและพนักงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	511 Travel attendants and related workers
512 พนักงานดูแลความเรียบร้อยของสถานที่และพนักงานบริการในภัตตาคาร	512 Housekeeping and restaurant services workers
513 พนักงานดูแลเกี่ยวกับการให้บริการส่วนบุคคลและพนักงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	513 Personal care and related workers
514 พนักงานให้บริการในเรื่องส่วนบุคคลอื่นๆ	514 Other personal services workers
515 โหร ผู้ทำนายโชคชะตาและอาชีพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	515 Astrologers,fortune-tellers and related workers
516 พนักงานให้บริการด้านการป้องกันภัย	516 Protective services workers
52 <b>นายแบบและนางแบบ พนักงานขายและพนักงานสาธิตสินค้า</b>	52 <b>Models,sales persons and demonstrators</b>
521 นายแบบและนางแบบงานแฟชั่นและในงานอื่นๆ	521 Fashion and other models
522 พนักงานขายสินค้าในร้านและพนักงานสาธิตสินค้า	522 Shop sales persons and demonstrators
523 ผู้จำหน่ายสินค้าในตลาดและแผงลอย	523 Stall and market sales persons



ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<b>ประเภทอาชีพที่ 6 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในการเกษตรและการประมง</b>	<b>Major group 6 Skilled agricultural and fishery workers</b>
<b>61 ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรและการประมงในเชิงเศรษฐกิจการตลาด</b>	<b>61 Market-oriented skilled agricultural and fishery workers</b>
611 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเพาะปลูกพืชผักเพื่อการค้าและพืชไร่	611 Market gardeners and crop growers
612 ผู้ผลิตสัตว์เลี้ยงในเชิงเศรษฐกิจการตลาดและผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	612 Market-oriented animal producers and related workers
613 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเพาะปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ในเชิงเศรษฐกิจการตลาด	613 Market-oriented crop and animal producers
614 ผู้ปฏิบัติงานด้านการป่าไม้และผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	614 Forestry and related workers
615 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประมง การล่าสัตว์และการวางกับดักสัตว์ต่างๆ	615 Fishery workers,hunters and trappers
<b>62 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและการประมงในเชิงเศรษฐกิจแบบยังชีพ</b>	<b>62 Subsistence agricultural and fishery workers</b>
621 ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตรและการประมงในเชิงเศรษฐกิจแบบยังชีพ	621 Subsistence agricultural and fishery workers
<b>ประเภทอาชีพที่ 7 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านความสามารถทางฝีมือและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>Major group 7 Craft and related trades workers</b>
<b>71 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจการค้าด้านการถลุงสกัดและการก่อสร้าง</b>	<b>71 Extraction and buiding trades workes</b>
711 ผู้ปฏิบัติงานในเหมืองแร่ ผู้ปฏิบัติงานด้านวัตถุระเบิด ผู้ปฏิบัติงานตัดและแกะสลักหิน	711 Miners,shotfirers,stone cutters and carvers
712 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	712 Building frame and related trades workes
713 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจตกแต่งอาคาร สิ่งปลูกสร้างและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	713 Building finishers and related trades workers
714 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจทาสี งานทำความสะอาดโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้าง	714 Painters,building structure cleaners and related trades workers

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<p>72 ผู้ปฏิบัติงานในด้านธุรกิจด้านโลหะ เครื่องจักร และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>721 ช่างทำแบบหล่อโลหะ ช่างเชื่อม ผู้ปฏิบัติงานด้านโลหะแผ่น ผู้ปฏิบัติงานจัดเตรียมโครงสร้างโลหะ และผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>722 ช่างเหล็ก ช่างทำเครื่องมือและผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>723 ช่างเครื่องและช่างปรับเครื่องจักรกล</p> <p>724 ช่างเครื่องและช่างปรับทางด้านอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง และอิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>72 <b>Metal,machinery and related trades workers</b></p> <p>721 Metal moulders,welders,sheetmetal workers, structuralmetal preparers,and related trades workers</p> <p>722 Blacksmiths,tool-makers and related trades workers</p> <p>723 Machinery mechanics and fitters</p> <p>724 Electrical and electronic equipment mechanics and fitters</p>
<p>73 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจการค้าด้านความเที่ยงตรงแม่นยำ หัตถกรรม การพิมพ์และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>731 ผู้ปฏิบัติงานด้านความเที่ยงตรงแม่นยำ ด้านโลหะภัณฑ์และวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>732 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจเครื่องปั้นดินเผา เครื่องแก้วและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>733 ผู้ปฏิบัติงานหัตถกรรมไม้ สิ่งทอ เครื่องหนังและวัสดุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>734 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจการพิมพ์และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>73 <b>Precision,handicraft,printing and related trades workers</b></p> <p>731 Precision workers in metal and related materials</p> <p>732 Potters,glass-makers and related trades workers</p> <p>733 Handicraft workers in wood,textile,leather,and related materials</p> <p>734 Printing and related trades workers</p>
<p>74 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านความสามารถทางฝีมือ และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>741 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจการแปรรูปอาหารและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>742 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจบ่มอบไม้และอบน้ำยาไม้ ช่างทำเฟอร์นิเจอร์ไม้และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>743 ผู้ปฏิบัติงานในธุรกิจด้านสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มและธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>744 ผู้ปฏิบัติงานในด้านธุรกิจหนังสัตว์ เครื่องหนัง และช่างทำรองเท้า</p>	<p>74 <b>Other craft and related trades workers</b></p> <p>741 Food processing and related trades workers</p> <p>742 Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</p> <p>743 Textile, garment and related trades workers</p> <p>744 Pelt, leather and shoemaking trades workers</p>

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<b>ประเภทอาชีพที่ 8 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ</b>	<b>Major group 8 Plant and machine operators and assemblers</b>
<b>81 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานซึ่งติดตั้งประจำที่และผู้ปฏิบัติการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>81 Stationary-plant and related operators</b>
811 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานทำเหมืองแร่และแปรรูปแร่ต่างๆ	811 Mining-and mineral-processing-plant operators
812 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานแปรรูปโลหะ	812 Metal-processing-plant operators
813 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานเครื่องแก้ว เซรามิกและผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	813 Glass, ceramics and related plant operators
814 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานแปรรูปไม้ และโรงงานผลิตกระดาษ	814 Wood-processing- and papermaking-plant operators
815 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานแปรรูปทางเคมี	815 Chemical-processing-plant operators
816 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานผลิตพลังงานและผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	816 Power-production and related plant operators
817 ผู้ปฏิบัติงานควบคุมการประกอบชิ้นส่วนอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	817 Automated-assembly-line and industrial-robot operators
<b>82 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ</b>	<b>82 Machine operators and assemblers</b>
821 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์โลหะและแร่	821 Metal-and mineral-products machine operators
822 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์เคมี	822 Chemical-products machine operators
823 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ยาง และพลาสติก	823 Rubber-and plastic-products machine operators
824 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์ไม้	824 Wood-products machine operators
825 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรการพิมพ์ การเข้าเล่มหนังสือและผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ	825 Printing-binding-and paper-products machine operators
826 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ขนสัตว์และเครื่องหนัง	826 Textile-fur-and leather-products machine operators
827 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์อาหารและผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	827 Food and related products machine operators
828 ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบผลิตภัณฑ์ต่างๆ	828 Assemblers
829 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบอื่นๆ	829 Other machine operators and assembles

ชื่อรหัสอาชีพ	TITLES
<b>83 ผู้ปฏิบัติงานขับเคลื่อนยานยนต์ และผู้ปฏิบัติการ เครื่องจักรโรงงานที่เคลื่อนที่ได้</b>	<b>83 Drivers and mobile-plant operators</b>
831 ผู้ปฏิบัติงานขับเคลื่อนเครื่องยนต์ของหัวรถจักรและ ผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	831 Locomotive-engine drivers and related workers
832 ผู้ปฏิบัติงานขับเคลื่อนยานยนต์ประเภทต่างๆ	832 Motor-vehicle drivers
833 ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักร โรงงานด้านการเกษตร และ เครื่องจักร โรงงานอื่นๆ ที่เคลื่อนที่ได้	833 Agricultural and other mobile-plant operators
834 ผู้ปฏิบัติงานเป็นลูกเรือบนเรือและผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	834 Ships deck crews and related workers
<b>ประเภทอาชีพที่ 9 อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ</b>	<b>Major group 9 Elementary occupations</b>
<b>91 อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ ในด้านการขายและการให้ บริการ</b>	<b>91 Sales and services elementary occupations</b>
911 ผู้ปฏิบัติงานด้านการจำหน่ายสินค้าข้างถนนและผู้ ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	911 Street vendors and related workers
912 ผู้ปฏิบัติงานด้านการทำความสะอาดรองเท้าและ อาชีพขั้นพื้นฐานต่างๆ ที่ให้บริการตามข้างถนน	912 Shoe cleaning and other street services elementary occupations
913 ผู้ช่วยปฏิบัติงานด้านการทำงานบ้านและผู้ช่วยปฏิบัติ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องผู้ปฏิบัติงานด้านการทำความสะอาด สะอาดและซักรีดเสื้อผ้า	913 Domestic and related helpers, cleaners and launderers
914 ผู้ปฏิบัติงานดูแลในด้านการดูแลรักษาอาคาร สิ่งปลูก สร้าง ผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาดหน้าต่างและผู้ ปฏิบัติงานทำความสะอาดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	914 Building caretakers, window and related cleaners
915 ผู้ปฏิบัติงานส่งข่าวสาร ผู้ปฏิบัติงานขนกระเป๋า เดินทาง ผู้ปฏิบัติงานเฝ้าเปิด-ปิดประตูและผู้ปฏิบัติ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	915 Messengers, porters, doorkeepers and related workers
916 ผู้ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมขยะและผู้ใช้แรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	916 Garbage collectors and related labourers

ชื่อรหัสอาชีพ		TITLES	
92	ผู้ใช้แรงงานทางด้านการเกษตร การประมงและ ผู้ใช้แรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	92	Agricultural, fishery and related labourers
921	ผู้ใช้แรงงานทางด้านการเกษตร การประมงและผู้ใช้ แรงงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	921	Agricultural, fishery and related labourers
93	ผู้ใช้แรงงานในด้านการทำเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิต และการขนส่ง	93	Labourers in mining, construction, manufacturing and transport
931	ผู้ใช้แรงงานในด้านการทำเหมืองแร่และการก่อสร้าง	931	Mining and construction labourers
932	ผู้ใช้แรงงานในด้านการผลิต	932	Manufacturing labourers
933	ผู้ใช้แรงงานในด้านการขนส่ง และผู้ปฏิบัติงานในด้าน การขนส่งสินค้า	933	Transport labourers and freight handlers
<b>ประเภทอาชีพที่ 0 กองกำลังทหารติดอาวุธต่างๆ (สามเหล่าทัพ)</b>		<b>Major group 0 Armed forces</b>	
01	กองกำลังทหารติดอาวุธต่างๆ	01	Armed forces
011	กองกำลังทหารติดอาวุธต่างๆ	011	Armed forces
<b>รหัสสำหรับผู้ที่ไม่ได้ทำงานหารายได้</b>		<b>CODES FOR ECONOMICALLY INACTIVE AND UNKNOWN OCCUPATION</b>	
991	แม่บ้าน,ทำงานบ้าน	991	Housewife
992	เรียนหนังสือ	992	Studying
993	เด็ก ชราภาพ	993	Children & Elderly person (inapplicable for labor force)
994	ป่วย,พิการ (ไม่สามารถทำงานได้)	994	Illness / disabled person (not be able to work)
995	กำลังหางานทำ	995	Looking for a job (Unemployed)
996	อื่นๆ เช่น เกษียณ	996	Others reason such as retirement
997	ทำงานแต่ไม่ทราบอาชีพ	997	Employed but unknown occupation
999	ไม่สมัครใจทำงาน	999	Unwillingly to work

## APPENDIX E

## CODES FOR TYPE OF BUSINESS ACTIVITY/ INDUSTRY (2 Digits)

International Standard Industrial Classification of All Economic Activities ( ISIC : Revision 3 : 1989 )

( Applicable fieldnames in the survey questionnaires ; [ REC 02 : HM 38 ] )

รหัส	ชื่อประเภทอุตสาหกรรมหรือธุรกิจ	Codes	TITLES
01	เกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้	01	Agriculture, Hunting and Forestry
02	การประมง การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และการเลี้ยงสัตว์น้ำ	02	Fishery
03	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	03	Mining and Quarrying
04	การผลิต (อาหาร/เครื่องคั้ม, ยาสูบ, สิ่งทอ, สิ่งพิมพ์ ฯลฯ)	04	Manufacturing
05	การไฟฟ้า ก๊าซ และการประปา	05	Electricity, Gas and Water Supply
06	การก่อสร้าง	06	Construction
07	การขายส่ง ขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์/ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	07	Wholesale and Retail, Repairing Motor Vehicles/ Motorcycles/ Personal Goods/ Household Goods
08	โรงแรมและภัตตาคาร	08	Hotel and Restaurant
09	การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม (รวมการไปรษณีย์และโทรคมนาคม)	09	Transport, Storage and Communication
10	การเป็นตัวกลางทางการเงิน การประกันภัยและกองทุนบำเหน็จบำนาญ	10	Financial Intermediate
11	กิจกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์ การให้เช่าและกิจกรรมทางธุรกิจ (รวมการวิจัยและการพัฒนา)	11	Real Estate, Renting and Business Activities
12	การบริหารราชการและการป้องกันประเทศ (รวมการประกันสังคมภาคบังคับ)	12	Public Administration and Defense, Compulsory Social Security
13	การศึกษา	13	Education
14	งานด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	14	Health and Social Work
15	กิจกรรมด้านการบริการชุมชน สังคมและการบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	15	Other Activities Related to Community/ Social/ Personal Service
16	ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	16	Private Households with Employed Person
17	องค์การระหว่างประเทศและองค์การต่างประเทศอื่นๆ	17	Extra-territorial Organization and Bodies