

เอกสารการประเมินผล

สร้ง. ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2557

ประกอบด้วย :

ตอนที่ 1-5 การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ตอนที่ 6 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ



กลุ่มสถิติแรงงาน

สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม

ตุลาคม 2556

สารบัญ

	หน้า
ตอนที่ 1-5 การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร	
Multiple Layout Form	1
Format ค่า Weight	3
Data Dictionary	5
การ Record ลักษณะการทำงาน	29
การ Record การศึกษา	30
รหัสภาค จังหวัด	31
รหัสอาชีพ	33
รหัสอุตสาหกรรม	35
การบรรณาธิกรด้วยเครื่องจักร	39
Consistency Check	41
ตอนที่ 6 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ	
Data Dictionary	48
Consistency Check	49
รหัสหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา	50
ภาคผนวก	
แบบสอบถามไตรมาส 1 พ.ศ. 2557	

ตอนที่ 1-5 การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

MULTIPLE LAYOUT FORM ข้อมูลรายเดือน

PROJECT NAME LABOR FORCE SURVEY ROUND 1 : JAN - MAR 2014

RECORD 1 ข้อมูลระดับภาค

1	REG
2	CWT
3	
4	APM
5	
6	TMB
7	
8	AREA
9	
10	EA
11	
12	VIL
13	
14	PSU_NO
15	
16	
17	
18	EA_SET
19	SAMSET
20	
21	MONTH
22	
23	YR
24	
25	HH-NO
26	
27	TYPE
28	
29	MEMBERS
30	
31	LISTING
32	
33	ENUM
34	
F1	NO
F3	RELATION
F4	SEX
F5	AGE
F6	MARITAL
F7	GRADE_A
F8	GRADE_B
	SUBJECT
	BLANK
F10	LINE
F11	WK_7DAY
F12	RECEIVE
F13	RETURN
F14	ABSENT
F15	SEEKING
F16	METHOD
F17	AVAILABLE

-1-

F18	60	RE_UNAVAIL
F19	61	RE_NO_SEEK
F20	62	DR_SEEK
F21	63	EVER_WK
F22	64	RE_UNEM
F23	65	DR_UNEM
F24	66	OCCUP
F25	67	
F26	68	
F27	69	
F28	70	INDUS
F29	71	
F30	72	
F31	73	
F32	74	
F33	75	STATUS
F34	76	SIZE
F35	77	MAIN_HR
F36	78	
F37	79	OTHER_HR
F38	80	
F39	81	TOTAL_HR
F40	82	
F41	83	MORE_WK
F42	84	MORE_HR
F43	85	
F44	86	FINDING
F45	87	RE_NOMORE
F46	88	WAGE_TYPE
F47	89	
F48	90	AMOUNT
F49	91	
F50	92	
F51	93	
F52	94	APPROX
F53	95	
F54	96	
F55	97	
F56	98	
F57	99	
F58	100	BONUS
F59	101	
F60	102	
F61	103	
F62	104	
F63	105	
F64	106	OT
F65	107	
F66	108	
F67	109	
F68	110	
F69	111	OTH_MONEY
F70	112	
F71	113	
F72	114	
F73	115	
F74	116	FOOD
F75	117	
F76	118	
F77	119	
F78	120	
F79	121	CLOTH
F80	122	
F81	123	
F82	124	
F83	125	

F43	126	HOUSE
F44	127	
F45	128	
F46	129	
F47	130	
F48	131	OTH_THING
F49	132	
F50	133	
F51	134	
F52	135	
F53	136	LST_MEN
F54	137	RE_WK
F55	138	RE_ED
F56	139	
F57	140	
F58	141	BLANK
F59	142	
F60	143	
F61	144	
F62	145	
F63	146	
F64	147	
F65	148	
F66	149	
F67	150	
F68	151	WEIGHT
F69	152	Decimal 4
F70	153	(5) 9 V 9999
F71	154	
F72	155	
F73	156	WHO
F74	157	
F75	158	BLANK
F76	159	
F77	160	
F78	161	
F79	162	
F80	163	
F81	164	
F82	165	
F83	166	
F84	167	
F85	168	
F86	169	
F87	170	
F88	171	
F89	172	
F90	173	
F91	174	
F92	175	
F93	176	
F94	177	
F95	178	
F96	179	
F97	180	
F98	181	
F99	182	
F100	183	
F101	184	
F102	185	
F103	186	
F104	187	
F105	188	
F106	189	
F107	190	
F108	191	
F109	192	
F110	193	
F111	194	
F112	195	
F113	196	
F114	197	
F115	198	
F116	199	
F117	200	
F118	201	
F119	202	
F120	203	
F121	204	
F122	205	
F123	206	
F124	207	
F125	208	
F126	209	
F127	210	
F128	211	
F129	212	
F130	213	

☐ โครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร (ตอนที่ 1-5)

☒ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร (ตอนที่ 6)

MULTIPLE LAYOUT FORM ข้อมูลรายไตรมาส

PROJECT NAME LABOR FORCE SURVEY

ROUND 1 : JAN - MAR 2014

RECORD 1

ข้อมูลระจังหวดั

1	REG
2	CWT
3	
4	APM
5	
6	TMB
7	
8	AREA
9	
10	EA
11	
12	VIL
13	
14	
15	PSU_NO
16	
17	
18	EA_SET
19	SAMSET
20	
21	MUNIH
22	
23	YR
24	
25	HH-NO
26	TYPE
27	MEMBERS
28	
29	LISTING
30	
31	ENUM
32	
33	F1
34	NO
35	F3
36	RELATION
37	F4
38	SEX
39	F5
40	AGE
41	F6
42	MARITAL
43	F7
44	GRADE_A
45	F8
46	GRADE_B
47	SUBJECT
48	
49	BLANK
50	
51	
52	F10
53	LINE
54	F11
55	WK_7DAY
56	F12
57	RECEIVE
58	F13
59	RETURN
	F14
	ABSENT
	F15
	SEEKING
	F16
	METHOD
	F17
	AVAILABLE

-2-

F18	60	RE_UNAVAIL
F19	61	RE_NO_SEEK
F20	62	DR_SEEK
F21	63	EVER_WK
F22	64	RE_UNEM
F23	65	DR_UNEM
	66	
F24	67	OCCUP
	68	
	69	
	70	
F25	71	INDUS
	72	
	73	
	74	
F26	75	STATUS
F27	76	SIZE
F28	77	MAIN_HR
	78	
F29	79	OTHER_HR
	80	
F30	81	TOTAL_HR
	82	
F31	83	MORE_WK
F32	84	MORE_HR
	85	
F33	86	FINDING
F34	87	RE_NOMORE
F35	88	WAGE_TYPE
	89	
F36	90	AMOUNT
	91	
	92	
	93	
	94	
F37	95	APPROX
	96	
	97	
	98	
	99	
	100	
F38	101	BONUS
	102	
	103	
	104	
	105	
	106	
F39	107	OT
	108	
	109	
	110	
	111	
F40	112	OTH_MONEY
	113	
	114	
	115	
	116	
F41	117	FOOD
	118	
	119	
	120	
F42	121	CLOTH
	122	
	123	
	124	
	125	

126	
127	HOUSE
F43	128
	129
	130
	131
F44	132
	133
	134
	135
F45	136
	137
	138
	139
	140
	141
	142
	143
	144
	145
	146
	147
	148
	149
	150
	151
	152
	153
	154
	155
	156
	157
	158
	159
	160
	161
	162
	163
	164
	165
	166
	167
	168
	169
	170
	171
	172
	173
	174
	175
	176
	177
	178
	179
	180
	181
	182
	183
	184
	185
	186
	187
	188
	189
	190
	191
	192
	193
	194
	195
	196
	197
	198
	199
	200
	201
	202
	203
	204
	205
	206
	207
	208
	209
	210
	211
	212
	213



โครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร (ตอนที่ 1-5)



ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร (ตอนที่ 6)

รายละเอียด ระดับภาค

ค่า Weight

Format ค่า Y (Projection)

1	ภาค
2	เขต
3	หมวดอายุ
4	
5	ประชากรชาย
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	ประชากรหญิง
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	

Format ค่า N, 1/p

1	ภาค
2	จังหวัด
3	
4	เขต
5	PSU_NO
6	
7	
8	
9	ค่า N
10	
11	
12	
13	
14	
15	BLANK
16	ค่า 1/p (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	BLANK
27	
28	เดียน 1,2,3
29	
30	พ.ศ. 2557
31	
32	
33	

หมวดอายุ

- 01 = < 15 ปี
- 02 = 15-17 ปี
- 03 = 18-19 ปี
- 04 = 20-24 ปี
- 05 = 25-29 ปี
- 06 = 30-34 ปี
- 07 = 35-39 ปี
- 08 = 40-49 ปี
- 09 = 50-59 ปี
- 10 = 60 + ปี

รายได้รวมส ระดับจังหวัด

ค่า Weight

Format ค่า Y (Projection)

1	ภาค
2	
3	จังหวัด
4	เขต
5	
6	หมวดอายุ
7	
8	
9	
10	
11	ประชากรชาย
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	ประชากรหญิง
21	
22	
23	
24	

Format ค่า N, 1/p

1	ภาค
2	
3	จังหวัด
4	เขต
5	
6	PSU_NO
7	
8	
9	
10	
11	
12	ค่า N
13	
14	
15	BLANK
16	
17	
18	
19	
20	ค่า 1/p
21	(ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)
22	
23	
24	
25	
26	BLANK
27	
28	เดือน 1,2,3
29	
30	
31	พ.ศ. 2557
32	
33	

หมวดอายุ

- 01 = < 15 ปี
- 02 = 15-17 ปี
- 03 = 18-19 ปี
- 04 = 20-24 ปี
- 05 = 25-29 ปี
- 06 = 30-34 ปี
- 07 = 35-39 ปี
- 08 = 40-49 ปี
- 09 = 50-59 ปี
- 10 = 60 + ปี

DATA DICTIONARY LFS 1/ 2557

PAST 1 - 5

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
1.	REG	1	1	ภาค 1-5 1 = กรุงเทพมหานคร 2 = ภาคกลาง 3 = ภาคเหนือ 4 = ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 5 = ภาคใต้
2.	CWT	2-3	2	กรุงเทพมหานคร = 10 ภาคกลาง = 11 - 27 70 - 77 ภาคเหนือ = 50 - 58 60 - 67 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ = 30 - 49 ภาคใต้ = 80 - 86 90 - 96 (ดูรายละเอียดในรหัสภาค จังหวัด)
3.	AMP	4-5	2	อำเภอ (ดูรายละเอียดในบัญชีรายชื่อทุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง)
4.	TMB	6-7	2	ตำบล (ดูรายละเอียดในบัญชีรายชื่อทุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง)
5.	AREA	8	1	เขตการปกครอง 1-2 1 = ในเขตเทศบาล 2 = นอกเขตเทศบาล
6.	EA	9-11	3	เขตแ่งนับ 001-997 (ดูรายละเอียดในบัญชีรายชื่อทุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง)
7.	VIL	12-13	2	หมู่บ้าน หรือ ชื่อหมู่บ้าน 00-50 (ดูรายละเอียดในบัญชีรายชื่อทุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง)
8.	PSU_NO	14-17	4	ลำดับที่เขตแ่งนับตัวอย่าง 0001-1600 (ดูรายละเอียดในบัญชีรายชื่อทุมรุมอาคาร/หมู่บ้านตัวอย่าง)
9.	EA_SET	18	1	ชุด EA ตัวอย่าง 2-3 เป็นเลข 1 หลัก 2 = EA_SET ที่ 2 3 = EA_SET ที่ 3

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
10.	SAMSET	19	1	ชุดครัวเรือนตัวอย่าง A, B A = ครัวเรือนตัวอย่างชุด A B = ครัวเรือนตัวอย่างชุด B
11.	MONTH	20-21	2	เดือน พ.ศ. 1-3 01 = มกราคม 02 = กุมภาพันธ์ 03 = มีนาคม
	YR	22-23	2	57 57 = พ.ศ. 2557
12.	HH_NO	24-25	2	ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง 01-98
	TYPE	26	1	ประเภทครัวเรือน 1-2 1 = ครัวเรือนส่วนบุคคล 2 = ครัวเรือนกลุ่มบุคคล
13.	MEMBERS	27-28	2	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนชั้นแรงงาน blank = แรงงานไม่ได้ 01-98 = จำนวนสมาชิก
14.	LISTING	29-30	2	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนชั้นนับจด blank = นับจดไม่ได้ แรงงานไม่ได้ 00 = นับจดไม่ได้ แรงงานได้ 01-98 = จำนวนสมาชิก
15.	ENUM	31-32	2	ผลการแรงงาน 11-14, 21-24 (ดูรายละเอียดหน้าปกแบบสอบถาม)
16.	ID_CODE1	200-206	7	รหัสพนักงานแรงงาน ใช้รหัสพนักงาน 4 หลัก 0-9
17.	ID_CODE2	207-213	7	รหัสพนักงานบรรณาธิกรและลงรหัส ใช้รหัสพนักงาน 4 หลัก

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F1	NO	33-34	2	ลำดับที่
F2		-	-	ชื่อ และ นามสกุล
F3	RELATION	35	1	ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน
				0-9
				1 = หัวหน้าครัวเรือน
				2 = ภรรยาหรือสามี
				3 = บุตรที่ยังไม่สมรส
				4 = บุตรที่สมรสแล้ว
				5 = บุตรเขย บุตรสะใภ้
				6 = บุตรของบุตร
				7 = พ่อ แม่ พ่อตา แม่ยาย
				8 = ญาติอื่น ๆ
				9 = ผู้อาศัย และคนรับใช้
				0 = สมาชิกครัวเรือนกลุ่มบุคคล
F4	SEX	36	1	เพศ
				1-2
				1 = ชาย
				2 = หญิง
F5	AGE	37-38	2	อายุ
				00-98
				00 = อายุไม่ถึง 1 ปี
				01 = อายุ 1 ปี
				02 = อายุ 2 ปี
				...
				98 = อายุตั้งแต่ 98 ปีขึ้นไป
F6	MARITAL	39	1	สถานภาพสมรส
				1-6, blank
				1 = โสด
				2 = สมรส
				3 = ม่าย
				4 = หย่า
				5 = แยกกันอยู่
				6 = เคยสมรสแต่ไม่ทราบสถานภาพ
				blank = ไม่เข้าข่าย
F7	GRADE_A	40-42	3	"...ชื่อ... ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด"

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F8	GRADE_B	43-45	3	<p>001 = ไม่เรียน</p> <p>111, 211-216, 219, 241-243, 249, 251-256, 259, 311-313, 319, 321-323, 329, 331-333, 339, 341-342, 349, 351-353, 359, 411-413, 419, 421-423, 429, 431-433, 439, 441-443, 449, 451-453, 459, 461-462, 511-512, 519, 521-523, 529, 611-616, 619, 631-634, 639, 641-643, 649, 651-654, 659, 661, 711-712, 719, 731-732, 739, 751-752, 759, 761, 811-813, 819, 831-833, 839, 851-853, 859, 861, 871-875, 879, 912, 919, 921, 929, 980, blank</p> <p>(ดูรายละเอียดในมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา)</p> <p>"...ชื่อ... จบการศึกษาระดับใด"</p> <p>000 = ไม่มีการศึกษา</p> <p>110, 210-215, 240-242, 250-255, 310, 320, 330, 340, 350, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 510, 520, 610, 630, 640, 650, 660, 710, 730, 750, 760, 810, 830, 850, 860, 870, 911, 912, 919, 921, 929, 980, blank</p> <p>(ดูรายละเอียดในมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา)</p>
F9	SUBJECT	46-47	2	<p>สาขาวิชา</p> <p>14, 21, 22, 31, 32, 34, 38, 42, 44, 46, 48, 52, 54, 58, 62 64, 72, 76, 81, 84-86, 99, blank</p> <p>(ดูรายละเอียดในมาตรฐานการจัดจำแนกการศึกษา)</p>
F10	LINE	-	-	<p>จำนวนปีของหลักสูตร</p>
F11	WK_7DAY	52	1	<p>"...ชื่อ... การศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอยู่ในสายวิชาใด"</p> <p>1-3, blank</p> <p>1 = สายวิชาการ (สามัญ)</p> <p>2 = สายอาชีวศึกษา</p> <p>3 = สายวิชาการศึกษา</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F11	WK_7DAY	53	1	<p>"ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ...ชื่อ... ได้ทำงาน ที่ก่อให้เกิดรายได้/เงินเดือน/ค่าจ้าง/ผลกำไร/ ผลตอบแทนหรือได้ทำงานในฐานะช่วยธุรกิจของครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = ทำงาน</p> <p>2 = ไม่ทำงาน</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F12	RECEIVE	54	1	<p>"ถึงแม้ว่า ...ชื่อ... ไม่ได้ทำงานระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ยังได้รับค่าจ้าง/เงินเดือนหรือ ผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจในช่วงที่ไม่ได้ทำงานหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = ได้รับ</p> <p>2 = ไม่ได้รับ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F13	RETURN	55	1	<p>"...ชื่อ... มีงาน/ธุรกิจ/กิจการที่จะกลับไปทำหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = มี</p> <p>2 = ไม่มี</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F14	ABSENT	56	1	<p>"...ชื่อ... หยุดทำงานมานานเท่าใด"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 เดือน</p> <p>2 = มากกว่า 2 เดือน</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F15	SEEKING	57	1	<p>"ก่อนวันสัมภาษณ์ ...ชื่อ... ได้หางานทำ/สมัครงาน บ้างหรือไม่"</p> <p>1-3, blank</p> <p>1 = หาใน 7 วัน</p> <p>2 = หาใน 8-30 วัน</p> <p>3 = ไม่หางานทำ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F16	METHOD	58	1	<p>"...ชื่อ... ได้หางานทำ/สมัครงาน อย่างไร"</p> <p>1-9, blank</p> <p>1 = อ่านหนังสือพิมพ์/นิตยสาร</p> <p>2 = วิทยุ/โทรทัศน์</p> <p>3 = เพื่อน/ญาติหางานให้</p> <p>4 = หา/สมัครงานที่หน่วยจัดหางาน</p> <p>5 = หา/สมัครงานที่หน่วยงานโดยตรง</p> <p>6 = ส่งจดหมายสมัครงานตามที่ต่าง ๆ</p> <p>7 = ทาง Internet</p> <p>8 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F17	AVAILABLE	59	1	<p>"ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ...ชื่อ... พร้อมทำงานหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = พร้อม</p> <p>2 = ไม่พร้อม</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F18	RE_UNAVAIL	60	1	<p>"เหตุผลที่ ...ชื่อ... ไม่พร้อมทำงาน "</p> <p>1-8, blank</p> <p>1 = ทำงานบ้าน</p> <p>2 = เรียนหนังสือ</p> <p>3 = รอฤดูกาล</p> <p>4 = ยังเด็กหรือชรา</p> <p>5 = ป่วย พิการ ฯลฯ จนไม่สามารถทำงานได้</p> <p>6 = พักผ่อน</p> <p>7 = เกษียณการทำงาน</p> <p>8 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F19	RE_NO_SEEK	61	1	<p>"ทำไม ...ชื่อ... จึงไม่หางานทำ"</p> <p>1-6, 9, blank</p> <p>1 = เชื่อว่าหางานทำไม่ได้</p> <p>2 = หามาแล้วแต่หาไม่ได้</p> <p>3 = ไม่ทราบว่าจะไปหางานอย่างไร</p> <p>4 = ไม่สามารถหางานที่เหมาะสมได้</p> <p>5 = ดินฟ้าอากาศไม่เอื้ออำนวย</p> <p>6 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F20	DR_SEEK	62	1	<p>"...ชื่อ... หางาน/พร้อมทำงานมานานเท่าใด"</p> <p>1-6, 9, blank</p> <p>1 = ต่ำกว่า 1 เดือน</p> <p>2 = 1 - 2.9 เดือน</p> <p>3 = 3 - 5.9 เดือน</p> <p>4 = 6 - 8.9 เดือน</p> <p>5 = 9 - 11.9 เดือน</p> <p>6 = ตั้งแต่ 12 เดือน</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F21	EVER_WK	63	1	<p>"...ชื่อ... เคยทำงานมาก่อนหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = เคย</p> <p>2 = ไม่เคย</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F22	RE_UNEM	64	1	<p>"สาเหตุที่ ...ชื่อ... ออกจากงาน/หยุดทำงานครั้งสุดท้าย"</p> <p>1-7, 9, blank</p> <p>1 = นายจ้างเลิก/หยุดปิดกิจการ</p> <p>2 = หหมดสัญญาจ้างแรงงาน</p> <p>3 = ถูกให้ออก/ไล่ออก/ปลดออก</p> <p>4 = ลาออก</p> <p>5 = เลิก/หยุดปิดการ</p> <p>6 = หหมดสัญญาจ้างงาน</p> <p>7 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F23	DR_UNEM	65	1	<p>"...ชื่อ... ออกจากงาน/หยุดทำงานครั้งสุดท้ายมานานเท่าใด"</p> <p>1-6, 9, blank</p> <p>1 = ต่ำกว่า 1 เดือน</p> <p>2 = 1 - 2.9 เดือน</p> <p>3 = 3 - 5.9 เดือน</p> <p>4 = 6 - 8.9 เดือน</p> <p>5 = 9 - 11.9 เดือน</p> <p>6 = ตั้งแต่ 12 เดือน</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F24	OCCUP	66-69	4	<p>"...ชื่อ... ทำงานอะไร"</p> <p>(ดูรายละเอียดในรหัสอาชีพ), blank</p> <p>ผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการอาวุโส</p> <p>1111, 1112, 1113, 1114, 1120</p> <p>ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์</p> <p>1211, 1212, 1213, 1219, 1221, 1222, 1223</p> <p>ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง</p> <p>1311, 1312, 1321, 1322, 1323, 1324, 1330, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1349</p> <p>ผู้จัดการโรงแรม การค้า และการบริการอื่น ๆ</p> <p>1411, 1412, 1420, 1431, 1439</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>2111, 2112, 2113, 2114, 2120, 2131, 2132, 2133, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2149, 2151, 2152, 2153, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166,</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ</p> <p>2211, 2212, 2221, 2222, 2230, 2240, 2250, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2269</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน</p> <p>2310, 2320, 2330, 2341, 2342, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2359</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านธุรกิจและการบริหาร</p> <p>2411, 2412, 2413, 2421, 2422, 2423, 2424, 2431, 2432, 2433, 2434</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>2511, 2512, 2513, 2514, 2519, 2521, 2522, 2523, 2529</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม</p> <p>2611, 2612, 2619, 2621, 2622, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2641, 2642, 2643, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2659</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม</p> <p>3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3121, 3122, 3123, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3139, 3141, 3142, 3143, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ</p> <p>3211, 3212, 3213, 3214, 3221, 3222, 3230, 3240, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการบริหาร</p> <p>3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3321, 3322, 3323, 3324, 3331, 3332, 3333, 3334, 3339, 3341, 3342, 3343, 3344, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3359</p> <p>ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม วัฒนธรรม</p> <p>3411, 3412, 3413, 3421, 3422, 3423, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435</p> <p>ช่างเทคนิคด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>3511, 3512, 3513, 3514, 3521, 3522</p> <p>เสมียนทั่วไป และพนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแผงพิมพ์</p> <p>4110, 4120, 4131, 4132</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>เสมียนด้านการให้บริการลูกค้า</p> <p>4211, 4212, 4213, 4214, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4229</p> <p>เสมียนบันทึกรายการตัวเลข วัสดุ และสินค้า</p> <p>4311, 4312, 4313, 4321, 4322, 4323</p> <p>เสมียนอื่น ๆ</p> <p>4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4416, 4419</p> <p>พนักงานบริการส่วนบุคคล</p> <p>5111, 5112, 5113, 5120, 5131, 5132, 5141, 5142, 5151, 5152, 5153, 5161, 5162, 5163, 5164, 5165, 5169</p> <p>ผู้จำหน่ายสินค้า</p> <p>5211, 5212, 5221, 5222, 5223, 5230, 5241, 5242, 5243, 5244, 5245, 5246, 5249</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคล</p> <p>5311, 5312, 5321, 5322, 5329</p> <p>ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย</p> <p>5411, 5412, 5413, 5414, 5419</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย</p> <p>6111, 6112, 6113, 6114, 6121, 6122, 6123, 6129, 6130</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อขาย</p> <p>6210, 6221, 6222, 6223, 6224</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์</p> <p>6310, 6320, 6330, 6340</p> <p>ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7119, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7131, 7132, 7133,</p> <p>ช่างโลหะ เครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7221, 7222, 7223 7224, 7231, 7232, 7233, 7234</p> <p>ช่างงานหัตถกรรมและงานพิมพ์</p> <p>7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7321, 7322, 7323</p> <p>ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>7411, 7412, 7413, 7421, 7422</p> <p>ผู้แปรรูปอาหาร งานไม้เครื่องแต่งกาย และงานฝีมืออื่น ๆ</p> <p>7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7521, 7522,</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>7523, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7541, 7542, 7543, 7544, 7549</p> <p>ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่</p> <p>8111, 8112, 8113, 8114, 8121, 8122, 8131, 8132, 8141, 8142, 8143, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8159, 8160, 8171, 8172, 8181, 8182, 8183, 8189</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ</p> <p>8211, 8212, 8219</p> <p>ผู้ชำนาญยนต์และผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้</p> <p>8311, 8312, 8321, 8322, 8331, 8332, 8341, 8342, 8343, 8344, 8350</p> <p>คนงานและผู้ช่วยทำความสะอาด</p> <p>9111, 9112, 9121, 9122, 9123, 9129</p> <p>คนงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้</p> <p>9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216</p> <p>คนงานเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิต และการขนส่ง</p> <p>9311, 9312, 9313, 9321, 9329, 9331, 9332, 9333, 9334</p> <p>ผู้ช่วยประกอบอาหาร</p> <p>9411, 9412</p> <p>ผู้จำหน่ายสินค้าและให้บริการตามถนนและสถานที่ที่คล้ายกัน</p> <p>9510, 9520</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานด้านขยะและผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่น ๆ</p> <p>9611, 9612, 9613, 9621, 9622, 9623, 9624, 9629</p> <p>อาชีพที่มีได้ระบุไว้ชัดเจน / ไม่ทราบ / ไม่ระบุ</p> <p>9970</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F25	INDUS	70-74	5	<p>"กิจกรรมหลักที่ ...ชื่อ... ทำอยู่เป็นกิจกรรมหรือผลิตอะไร"</p> <p>(ดูรายละเอียดในรหัสอุตสาหกรรม), blank</p> <p>การเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ การล่าสัตว์ และที่เกี่ยวข้อง</p> <p>01111, 01112, 01113, 01114, 01115, 01121</p> <p>01122, 01131, 01132, 01133, 01134, 01135</p> <p>01136, 01139, 01140, 01150, 01161, 01169</p> <p>01191, 01192, 01193, 01194, 01199, 01210</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>01221, 01222, 01223, 01224, 01225, 01226</p> <p>01227, 01228, 01229, 01231, 01239</p> <p>01241, 01249, 01251, 01252, 01259, 01261</p> <p>01262, 01269, 01271, 01272, 01279, 01281</p> <p>01282, 01289, 01291, 01292, 01299, 01301</p> <p>01302, 01411, 01412, 01419, 01420, 01430</p> <p>01441, 01442, 01450, 01461, 01462, 01463</p> <p>01469, 01491, 01492, 01493, 01494, 01495</p> <p>01496, 01499</p> <p>01500, 01611, 01612, 01619, 01621, 01629</p> <p>01630, 01640, 01700</p> <p>การป่าไม้และการทำไม้</p> <p>02100, 02200, 02300, 02400</p> <p>การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>03111, 03112, 03113, 03114, 03115, 03119</p> <p>03121, 03122, 03129, 03211, 03212, 03213</p> <p>03214, 03219, 03221, 03222, 03223, 03224</p> <p>03225, 03229</p> <p>การทำเหมืองถ่านหินและลิกไนต์</p> <p>05100, 05200</p> <p>การขุดเจาะปิโตรเลียมดิบและก๊าซธรรมชาติ</p> <p>06100, 06200</p> <p>การทำเหมืองสินแร่โลหะ</p> <p>07100, 07210, 07291, 07292, 07299, 07300</p> <p>การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่นๆ</p> <p>08101, 08102, 08103, 08104, 08910, 08920</p> <p>08931, 08932, 08991, 08999</p> <p>กิจกรรมบริการที่สนับสนุนการทำเหมืองแร่</p> <p>09100, 09900</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร</p> <p>10111, 10112, 10120, 10131, 10132, 10133</p> <p>10134, 10139, 10211, 10212, 10221, 10222</p> <p>10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10299</p> <p>10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306</p> <p>10307, 10309, 10411, 10412, 10413, 10414</p> <p>10419, 10420, 10491, 10499, 10501, 10502</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>10503, 10504, 10505, 10509, 10611, 10612</p> <p>10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10619</p> <p>10621, 10622, 10623, 10629, 10711, 10712</p> <p>10713, 10721, 10722, 10723, 10731, 10732</p> <p>10733, 10734, 10739</p> <p>10741, 10742, 10743, 10749, 10751, 10752</p> <p>10761, 10762, 10769, 10771, 10772, 10773</p> <p>10774, 10775, 10779, 10791, 10792, 10793</p> <p>10794, 10795, 10796, 10799, 10801, 10802</p> <p>การผลิตผลิตเครื่องมือ</p> <p>11011, 11012, 11021, 11022, 11029, 11030</p> <p>11041, 11042, 11043, 11044, 11049</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ</p> <p>12001, 12002, 12009</p> <p>การผลิตสิ่งทอ</p> <p>13111, 13112, 13113, 13121, 13122, 13129</p> <p>13131, 13132, 13139, 13910, 13921, 13922</p> <p>13929, 13930, 13940, 13991, 13992, 13999</p> <p>การผลิตเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย</p> <p>14111, 14112, 14113, 14114, 14115, 14116</p> <p>14120, 14131, 14139, 14200, 14301, 14302</p> <p>การผลิตเครื่องหนังและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>15110, 15121, 15122, 15129, 15201, 15202</p> <p>15203, 15204, 15209</p> <p>การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก</p> <p>16101, 16102, 16210, 16220, 16230, 16291</p> <p>16292, 16299</p> <p>การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ</p> <p>17011, 17012, 17020, 17091, 17092, 17099</p> <p>การพิมพ์และการผลิตซ้ำสิ่งพิมพ์ที่ข้อมูล</p> <p>18111, 18112, 18119, 18121, 18122, 18200</p> <p>การผลิตถ่านโค้กและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม</p> <p>19100, 19201, 19202, 19209</p> <p>การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี</p> <p>20111, 20112, 20113, 20114, 20115, 20121</p> <p>20122, , 20131, 20132, 20210, 20221, 20222</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>20231, 20232, 20291, 20292, 20293, 20294</p> <p>20299, 20300</p> <p>การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์จากพืช/สัตว์ ใช้รักษาโรค</p> <p>21001, 21002</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก</p> <p>22111, 22112, 22191, 22192, 22193, 22199, 22210</p> <p>22220, 22230, 22291, 22292, 22299</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ทำจากแร่โลหะ</p> <p>23101, 23102, 23103, 23109, 23910, 23921</p> <p>23922, 23923, 23929, 23931, 23932, 23933</p> <p>23939, 23941, 23942, 23951, 23952, 23953</p> <p>23954, 23959, 23961, 23969, 23991, 23992</p> <p>23999</p> <p>การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน</p> <p>24101, 24102, 24103, 24109, 24201, 24202</p> <p>24203, 24204, 24209, , 24311, 24312, 24320</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์</p> <p>25111, 25112, 25113, 25119, 25121, 25122</p> <p>25129, 25130, 25201, 25209, 25910, 25921</p> <p>25922, 25931, 25932, 25939, 25941, 25949</p> <p>25951, 25952, 25991, 25992, 25993, 25999</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์</p> <p>26101, 26102, 26103, 26104, 26109, 26201</p> <p>26202, 26203, 26209, 26301, 26302, 26303</p> <p>26309, 26401, 26402, 26403, 26409, 26511</p> <p>26512, 26521, 26529, 26600, 26701, 26702</p> <p>26703 , 26800</p> <p>การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า</p> <p>27101, 27102, 27103, 27200, 27310, 27320</p> <p>27330, 27401, 27409, 27501, 27502, 27503</p> <p>27901, 27902, 27909</p> <p>การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น</p> <p>28110, 28120, 28131, 28132, 28140, 28150</p> <p>28160, 28170, 28180</p> <p>28191, 28199, 28211, 28219, 28221, 28229</p> <p>28230, 28240, 28250, 28261, 28269, 28291</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>28292, 28299</p> <p>การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง</p> <p>29101, 29102, 29103, 29104, 29109, 29201</p> <p>29202, 29203, 29301, 29302, 29309</p> <p>การผลิตอุปกรณ์ขนส่งอื่นๆ</p> <p>30110, 30120, 30200, 30300, 30400, 30911</p> <p>30912, 30921, 30922, 30990</p> <p>การผลิตเฟอร์นิเจอร์</p> <p>31001, 31002, 31003, 31009</p> <p>การผลิตผลิตภัณฑ์อื่นๆ</p> <p>32111, 32112, 32113, 32120, 32201, 32209</p> <p>32301, 32302, 32303, 32309, 32401, 32402</p> <p>32409, 32501, 32502, 32901, 32902, 32903</p> <p>32904, 32909</p> <p>การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>33110, 33121, 33122, 33131, 33132, 33133</p> <p>33141, 33142, 33149, 33151, 33152, 33159</p> <p>33190, 33200</p> <p>ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ</p> <p>35101, 35102, 35201, 35202, 35301, 35302</p> <p>การเก็บกักน้ำ การจัดหาหน้า และการจ่ายน้ำ</p> <p>36001, 36002, 36003, 36009</p> <p>การจัดการน้ำเสีย</p> <p>37000</p> <p>การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึง</p> <p>38110, 38120, 38211, 38212, 38213, 38219</p> <p>38221, 38222, 38300</p> <p>กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่นๆ</p> <p>39000</p> <p>การก่อสร้างอาคาร</p> <p>41001, 41002</p> <p>งานวิศวกรรมโยธา</p> <p>42101, 42102, 42201, 42202, 42901, 42909</p> <p>งานก่อสร้างเฉพาะทาง</p> <p>43110, 43120, 43210, 43221, 43222, 43223</p> <p>43291, 43299, 43301, 43302, 43303, 43309</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>43901, 43909</p> <p>การขายส่งและการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ จักรยานยนต์</p> <p>45101, 45102, 45103, 45104, 45201, 45202</p> <p>45203, 45301, 45302, 45303, 45401, 45402</p> <p>45403 , 45404, 45405</p> <p>การขายส่ง (ยกเว้นยานยนต์และจักรยานยนต์)</p> <p>46101, 46102, 46103, 46104, 46105, 46106</p> <p>46107, 46108, 46109, 46201, 46202, 46203</p> <p>46204, 46205, 46206, 46209 , 46311 , 46312</p> <p>46313 , 46314 , 46315 , 46316 , 46317 , 46318</p> <p>46319 , 46321 , 46322 , 46323 , 46411 , 46412</p> <p>46413 , 46414 , 46415 , 46421 , 46422 , 46431</p> <p>46432 , 46433 , 46434 , 46439 , 46441 , 46442</p> <p>46443 , 46491, 46492, 46493, 46494, 46495</p> <p>46499 , 46510, 46521, 46522,46530, 46591</p> <p>46592,46593 , 46594, 46599, 46611, 46612</p> <p>46613,46614 , 46621, 46622, 46631, 46632</p> <p>46633,46634 , 46639, , 46691, 46692, 46693</p> <p>46694,46695 , 46699 , 46900</p> <p>การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และจักรยานยนต์)</p> <p>47111, 47112, 47113, 47114, 47190, 47211,47212</p> <p>47213, 47214, 47215, 47219, 47221, 47222</p> <p>47230, 47300, 47411, 47412, 47413, 47420,</p> <p>47511, 47512, 47513, 47521, 47522, 47523</p> <p>47524, 47525, 47530, 47591, 47592, 47593</p> <p>47594, 47595, 47599, 47611, 47612, 47620,</p> <p>47630, 47640,47691, 47699, 47711, 47712</p> <p>47713, 47721,47722, 47723, 47731, 47732</p> <p>47733, 47734 ,47735, 47739, 47741, 47742</p> <p>47743, 47744, 47745, 47749, 47811, 47812</p> <p>47813, 47821, 47822, 47891, 47892, 47893</p> <p>47894, 47895,47896, 47897, 47899</p> <p>47911, 47912, 47991, 47999</p> <p>การขนส่งทางบกและการขนส่งทางท่อลำเลียง</p> <p>49110, 49120, 49201, 49202, 49203, 49204</p> <p>49209, 49310, 49321, 49322, 49329, 49331</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>49332, 49333, 49334, 49339, 49400</p> <p>การขนส่งทางน้ำ</p> <p>50111, 50112, 50119, 50121, 50122, 50211</p> <p>50212, 50219, 50221, 50222</p> <p>การขนส่งทางอากาศ</p> <p>51101, 51102, 51201, 51202</p> <p>กิจกรรมคลังสินค้าและกิจกรรมที่สนับสนุนการขนส่ง</p> <p>52101, 52102, 52109, 52211, 52212, 52213</p> <p>52214, 52219, 52221, 52229, 52231, 52239</p> <p>52241, 52242, 52291, 52292, 52293, 52299</p> <p>กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งพัสดุภัณฑ์</p> <p>53100, 53200</p> <p>ที่พักแรม</p> <p>55101, 55102, 55103, 55109, 55200, 55901</p> <p>55909</p> <p>การบริการอาหารและเครื่องดื่ม</p> <p>56101, 56102, 56103, 56210, 56291, 56292</p> <p>56299, 56301, 56302, 56303, 56304</p> <p>การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่</p> <p>58111, 58112, 58113, 58114, 58121, 58122</p> <p>58131, 58132, 58133, 58134, 58191, 58192</p> <p>58193, 58201, 58202, 58203</p> <p>การผลิตภาพยนตร์ ทัศนศิลป์ และรายการโทรทัศน์</p> <p>59111, 59112, 59121, 59122, 59129, 59131</p> <p>59132, 59140, 59201, 59202, 59203</p> <p>การจัดผังรายการและการแพร่ภาพกระจายเสียง</p> <p>60101, 60102, 60201, 60202, 60203</p> <p>การโทรคมนาคม</p> <p>61101, 61102, 61109, 61201, 61202, 61209</p> <p>61301, 61302, 61900</p> <p>การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การให้คำปรึกษา</p> <p>62011, 62012, 62021, 62022, 62023, 62090</p> <p>การบริการสารสนเทศ</p> <p>63111, 63112, 63120, 63911, 63912, 63990</p> <p>กิจกรรมบริการทางการเงิน</p> <p>64110, 64191, 64192, 64193, 64194, 64195</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>64201, 64202, 64301, 64302, 64309, 64911 64912, 64913, 64921, 64922, 64923, 64924 64925, 64929, 64991, 64992, 64999 การประกันภัย การประกันภัยต่อ และกองทุนบำเหน็จบำนาญ 65110, 65120, 65200, 65300 กิจกรรมสนับสนุนการบริการทางการเงินและการประกันภัย 66111, 66112, 66113, 66121, 66122, 66123 66191, 66192, 66193, 66199, 66210, 66221 66222, 66290, 66301, 66302 กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ 68101, 68102, 68103, 68103, 68104, 68201, 68202 กิจกรรมทางกฎหมายและการบัญชี 69100, 69200 กิจกรรมของสำนักงานใหญ่และการบริการให้คำปรึกษาด้านการ 70100, 70201, 70202, 70209 กิจกรรมด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม 71101, 71102, 71103, 71201, 71202, 71209 การวิจัยและพัฒนาเชิงวิทยาศาสตร์ 72101, 72102, 72109, 72200 การโฆษณาและการวิจัยตลาด 73101, 73102, 73200 กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิคอื่นๆ 74101, 74109, 74200, 74901, 74902, 74909 การบริการรักษาสัตว์ 75000 กิจกรรมการให้เช่า 77101, 77109, 77210, 77220, 77291, 77299 77301, 77302, 77303, 77304, 77305, 77306 77309, 77400 กิจกรรมการจ้างงาน 78101, 78109, 78200, 78300 กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว การจัดงานเที่ยว 79110, 79120, 79901, 79909 การบริการรักษาความปลอดภัยและการสืบสวน 80100, 80200, 80300 กิจกรรมการบริการสำหรับอาคารและภูมิทัศน์</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
				<p>81100, 81210, 81291, 81292, 81293, 81299 81300</p> <p>การบริหารจัดการบริหารและสนับสนุนการดำเนินงาน</p> <p>82110, 82191, 82199, 82200, 82301, 82302 82911, 82912, 82920, 82990</p> <p>การบริหารราชการ การป้องกันประเทศและการประกันสังคมภาคบังคับ</p> <p>84111, 84114, 84121, 84122, 84123, 84124 84131, 84132, 84133, 84134, 84135, 84136 84137, 84210, 84220, 84231, 84232, 84233 84300</p> <p>การศึกษา</p> <p>85101, 85102, 85103, 85211, 85212, 85213 85220, 85301, 85302, 85303, 85410, 85421 85422, 85423, 85429, 85491, 85492, 85493 85494, 85495, 85496, 85497, 85499, 85500 85601, 85602</p> <p>กิจกรรมด้านสุขภาพมนุษย์</p> <p>86101, 86102, 86201, 86202, 86203, 86901 86902, 86903, 86909</p> <p>กิจกรรมการให้การดูแลที่ให้ที่พัก</p> <p>87100, 87201, 87202, 87203, 87301, 87302 87303, 87901, 87902, 87909</p> <p>กิจกรรมสังคมสงเคราะห์ที่ไม่ให้ที่พัก</p> <p>88101, 88102, 88901, 88909</p> <p>กิจกรรมการสร้างสรรคศิลป์และความบันเทิง</p> <p>90001, 90002</p> <p>กิจกรรมห้องสมุด หอจดหมายเหตุ พิพิธภัณฑ์สถาน และทางวัฒนธรรมอื่นๆ</p> <p>91011, 91012, 91021, 91022, 91031, 91032</p> <p>กิจกรรมการพนันและการเสี่ยงโชค</p> <p>92001 , 92009</p> <p>กิจกรรมด้านการกีฬา ความบันเทิง และการนันทนาการ</p> <p>93111, 93112, 93120, 93191, 93192, 93199 93210, 93291, 93292, 93293, 93299</p> <p>กิจกรรมองค์การสมาชิก</p> <p>94110, 94120, 94200, 94910, 94920, 94991</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F26	STATUS	75	1	<p>94992, 94993, 94994, 94999</p> <p>การซ่อมคอมพิวเตอร์และของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน</p> <p>95110, 95120, 95210, 95220, 95230, 95240</p> <p>95291, 95292, 95293, 95294, 95295, 95299</p> <p>กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่นๆ</p> <p>96101, 96102, 96103, 96104, 96109, 96201</p> <p>96202, 96203, 96301, 96302, 96303, 96304</p> <p>96305, 96309</p> <p>กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล</p> <p>97000</p> <p>กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก</p> <p>99001, 99009</p> <p>ไม่ทราบ/ไม่ระบุ</p> <p>99999</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p> <p>"...ชื่อ... ทำงานในฐานะอะไร"</p> <p>1-7, blank</p> <p>1 = นายจ้าง</p> <p>2 = ประกอบธุรกิจส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง</p> <p>3 = ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง</p> <p>4 = ลูกจ้างรัฐบาล</p> <p>5 = ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ</p> <p>6 = ลูกจ้างเอกชน</p> <p>7 = ผู้รับจ้างทำงานหลายเจ้า</p> <p>8 = การรวมกลุ่ม</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F27	SIZE	76	1	<p>"กิจการ ...ชื่อ... ทำอยู่หรือทำครั้งสุดท้ายมีคนทำงานกี่คน"</p> <p>1-7, 9, blank</p> <p>1 = 1 - 4 คน</p> <p>2 = 5 - 9 คน</p> <p>3 = 10 - 19 คน</p> <p>4 = 20 - 49 คน</p> <p>5 = 50 - 99 คน</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F28	MAIN_HR	77-78	2	<p>6 = 100 - 199 คน</p> <p>7 = 200 คนขึ้นไป</p> <p>9 = ไม่ทราบ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p> <p>จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพที่บ้านทึกใน F24</p> <p>00-98, blank</p> <p>01 = 1 ชั่วโมง</p> <p>02 = 2 ชั่วโมง</p> <p>⋮</p> <p>98 = ตั้งแต่ 98 ชั่วโมงขึ้นไป</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F29	OTHER_HR	79-80	2	<p>จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพอื่นทุกอาชีพที่ทำในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์</p> <p>00-98, blank</p> <p>(รายละเอียดเช่นเดียวกับ F28)</p>
F30	TOTAL_HR	81-82	2	<p>จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งสิ้น</p> <p>00-98, blank</p> <p>(รายละเอียดเช่นเดียวกับ F28)</p>
F31	MORE_WK	83	1	<p>"ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์... ชื่อ... ยังมีเวลาเหลือพอที่จะทำงานเพิ่มและต้องการจะทำงานเพิ่มหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม</p> <p>2 = มี/ไม่มีและไม่ต้องการทำงานเพิ่ม</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F32	MORE_HR	84-85	2	<p>"...ชื่อ... ต้องการงานเพิ่มขึ้นสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง"</p> <p>01-70, blank</p> <p>เช่น 5 ชั่วโมง บ้านทึกเป็น 05 ชั่วโมง</p> <p>01 = 1 ชั่วโมง</p> <p>02 = 2 ชั่วโมง</p> <p>⋮</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F33	FINDING	86	1	<p>70 = 70 ชั่วโมง</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p> <p>"...ชื่อ... ได้หางานทำ/ติดต่อสมัครงานเพิ่มบ้างหรือไม่"</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = หา</p> <p>2 = ไม่หา</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F34	RE_NOMORE	87	1	<p>"ทำไม ...ชื่อ... ไม่ได้ทำงานเพิ่ม"</p> <p>1-9, blank</p> <p>1 = เครื่องจักร/อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเสีย</p> <p>2 = ลดกำลังการผลิต/ลดเวลาทำงาน</p> <p>3 = อยู่ระหว่างการประท้วง</p> <p>4 = หางานทำ/เชื่อว่าหางานทำเพิ่มไม่ได้</p> <p>5 = เจ็บป่วย</p> <p>6 = ดินฟ้าอากาศไม่อำนวย</p> <p>7 = ขาดเงินทุน / แหล่งเงินกู้</p> <p>8 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>9 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F35	WAGE_TYPE	88	1	<p>"งานที่ ...ชื่อ... ทำอยู่ได้รับค่าจ้างในประเภทใด"</p> <p>1-7, blank</p> <p>เป็นตัวเงิน :-</p> <p>1 = รายชั่วโมง</p> <p>2 = รายวัน</p> <p>3 = รายสัปดาห์</p> <p>4 = รายเดือน</p> <p>5 = อื่น ๆ (ระบุ)</p> <p>6 = ไม่ทราบ</p> <p>7 = ไม่เป็นตัวเงิน</p>

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F36	AMOUMT	89-93	5	blank = ไม่เข้าข่าย "ค่าจ้างที่ได้รับนั้นได้รับก็บาทต่อชั่วโมงหรือต่อวันหรือต่อสัปดาห์" 00010-99998, 99999, blank 00010-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F37	APPROX	94-99	6	"ค่าจ้างที่ได้รับประมาณเดือนละเท่าไร" 000010-999998, 999999, blank 000010-999997 = จำนวนเงิน 999998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 999999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F38	BONUS	100-105	6	โบนัสปีละ (ในรอบ 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) 000000-999998, 999999, blank 000000-999997 = จำนวนเงิน 999998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 999999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F39	OT	106-110	5	ค่าล่วงเวลาเดือนละ (ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์) 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F40	OTH_MONEY	111-115	5	เงินอื่น ๆ เดือนละ (ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์) 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGHT	POSSIBLE CODE & MEANING
F41	FOOD	116-120	5	blank = ไม่เข้าข่าย อาหาร 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F42	CLOTH	121-125	5	"เสื้อผ้า หรือเครื่องแต่งกายอื่น ๆ " 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F43	HOUSE	126-130	5	"ที่อยู่อาศัย" 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F44	OTH_THING	131-135	5	"อื่น ๆ " 00000-99998, 99999, blank 00000-99997 = จำนวนเงิน 99998 = ตั้งแต่ 99998 บาทขึ้นไป 99999 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ blank = ไม่เข้าข่าย
F45	LST_MEN	136	1	"เป็นสมาชิกคนสุดท้ายของครัวเรือนหรือไม่" 0-1, blank 0 = ไม่เป็น 1 = เป็น blank = ไม่เข้าข่าย

การ Recode ลักษณะการทำงาน (Work Characteristics Recode) การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร พ.ศ. 2556

อายุ	ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ได้ทำงานที่ก่อให้เกิดรายได้ /เงินเดือนหรือค่าจ้าง /ผลกำไร/ผลตอบแทนหรือ ทำงานช่วยธุรกิจของครัวเรือน หรือไม่	แต่ไม่ทำงานระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ยังได้รับ ค่าจ้าง/เงินเดือนหรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือไม่	มีงาน/ธุรกิจ/ กิจการที่จะกลับไปทำหรือไม่	ระหว่าง 30 วันก่อนวัน สัมภาษณ์ได้หางาน/ สมัครงานหรือรอการ บรรจุงานบ้างหรือไม่	ระหว่าง 7 วันก่อนวัน สัมภาษณ์ถ้ามีงานที่เหมาะสมและอยู่ในวิสัยที่สามารถทำได้จะทำหรือไม่	เหตุผลที่ไม่ทำงาน ถึงแม้จะมีงานที่เหมาะสมและอยู่ในวิสัยที่ทำได้	RECODE
F 5 col.37-38	F 11 col.53	F 12 col.54	F 13 col.55	F 15 col.57	F 17 col.59	F 18 col.60	RE_WK
=>15	ทำงาน (code=1) ไม่ได้ทำงาน (code=2)	- ได้รับ (code=1) ไม่ได้รับ (code=2)	- มี (code=1) ไม่มี (code=2)	- ทำงาน (code=1) หาภายใน 8-30 วัน (code=2) ไม่หางาน (code=3)	- ทำ (code=1) (พร้อมทำงาน) ไม่ทำ (code=2) (ไม่พร้อมทำงาน)	- ทำงานบ้าน (code=1) เรียนหนังสือ (code=2) รอกฎศาล (code=3) ยั้งเด็กหรือชรา (code=4) ป่วย พิการ ฯลฯ จนทำงานไม่ได้ (code=5) พักผ่อน (code=6) เกษียณการทำงาน (code=7) อื่นๆ (code=8)	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14
< 15							

RE_WK 01-03 = ผู้มีงานทำ (Employed) 04-05 = ผู้ไม่มีงานทำ (Unemployed) 06-07,09-13 = ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน (Persons not in Labor Force) 14 = ผู้มีอายุน้อยกว่า 15 ปี (Persons under 15 years of age)

Recode Education
Labor Force Survey 2013

ระดับ Level	รหัสระดับการศึกษาที่สำเร็จ F8 : col.43 - 45	ประเภทสายวิชา F10 : col.52	Recode RE - ED col.138 - 139
1. ไม่มีการศึกษา None	000	-	01
2. ระดับต่ำกว่าประถมศึกษา Less than elementary	110, 211-215, 241-242, 251-255	-	02
3. ระดับประถมศึกษา Primary education	210, 240, 250	-	03
4. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น Lower secondary education	310, 320, 330, 340, 350	-	04
5. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย Upper Secondary level education			
- สายสามัญ General/Academic	430, 440, 450,	1	05
	410	-	05
- สายอาชีวศึกษา Vocational	420, 460	2	06
- สายวิชาการศึกษา Teacher Training	420	3	07
6. ระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (อนุปริญญา) Post-secondary education			
- สายสามัญ General/Academic	510	1	08
- สายอาชีวศึกษา Higher Technical Education	520	2	09
- สายวิชาการศึกษา Teacher Training	510,520	3	10
7. ระดับปริญญาตรี Bachelor degree education			
- สายวิชาการ Academic	610, 630, 640, 650, 660	1	11
- สายวิชาชีพ Higher Technical Education	610	2	12
- สายวิชาการศึกษา Teacher Training	610,660	3	13
8. ระดับปริญญาโท Master degree level	710, 730, 750, 760,	1	14
9. ระดับปริญญาเอก Doctoral degree level	810, 830, 850, 860, 870	1	15
10. การศึกษาอื่นๆ Otherse education ^{1/}	911,912,919,921,929	-	16
11. ไม่ทราบระดับการศึกษา Unknown education	980	-	17

-30-

1/ รวมสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น การศึกษาปอเนาะ หลักสูตรอื่น ๆ ที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา และการศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้ เช่น อิสลามศึกษา แผนกวิชาศาสนาอิสลาม

รหัสภาคและจังหวัด

ภาค	Region	รหัส Code
กรุงเทพมหานคร	Bangkok Metropolis	1
ภาคกลาง	Central	2
ภาคเหนือ	Northern	3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	Northeastern	4
ภาคใต้	Southern	5

ภาคกลาง Central

จังหวัด	Changwat	รหัส Code	จังหวัด	Changwat	รหัส Code
กรุงเทพมหานคร	Bangkok Metropolis	10	ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	24
สมุทรปราการ	Samut Prakan	11	ปราจีนบุรี	Prachin Buri	25
นนทบุรี	Nonthaburi	12	นครนายก	Nakhon Nayok	26
ปทุมธานี	Pathum Thani	13	สระแก้ว	Sa Kaeo	27
พระนครศรีอยุธยา	Phra Nakhon Si Ayutthaya	14			
อ่างทอง	Ang Thong	15			
ลพบุรี	Lop Buri	16	ราชบุรี	Ratchaburi	70
สิงห์บุรี	Sing Buri	17	กาญจนบุรี	Kanchanaburi	71
ชัยนาท	Chai Nat	18	สุพรรณบุรี	Suphan Buri	72
สระบุรี	Saraburi	19	นครปฐม	Nakhon Pathom	73
ชลบุรี	Chon Buri	20	สมุทรสาคร	Samut Sakhon	74
ระยอง	Rayong	21	สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	75
จันทบุรี	Chanthaburi	22	เพชรบุรี	Phetchaburi	76
ตราด	Trat	23	ประจวบคีรีขันธ์	Prachuap Khiri Khan	77

ภาคเหนือ Northern

จังหวัด	Changwat	รหัส Code
เชียงใหม่	Chiang Mai	50
ลำพูน	Lamphun	51
ลำปาง	Lampang	52
อุตรดิตถ์	Uttaradit	53
แพร่	Phrae	54
น่าน	Nan	55
พะเยา	Phayao	56
เชียงราย	Chiang Rai	57
แม่ฮ่องสอน	Mae Hong Son	58
-	-	59
นครสวรรค์	Nakhon Sawan	60
อุทัยธานี	Uthai Thani	61
กำแพงเพชร	Kamphaeng Phet	62
ตาก	Tak	63
สุโขทัย	Sukhothai	64
พิษณุโลก	Phitsanulok	65
พิจิตร	Phichit	66
เพชรบูรณ์	phetchabun	67

จังหวัด	Changwat	รหัส Code
หนองบัวลำภู	Nong Bua Lam Phu	39
ขอนแก่น	Khon Kaen	40
อุดรธานี	Udon Thani	41
เลย	Loei	42
หนองคาย	Nong Khai	43
มหาสารคาม	Maha Sarakham	44
ร้อยเอ็ด	Roi Et	45
กาฬสินธุ์	Kalasin	46
สกลนคร	Sakon Nakhon	47
นครพนม	Nakhon Phanom	48
มุกดาหาร	Mukdahan	49

ภาคใต้ Southern

จังหวัด	Changwat	รหัส Code
นครศรีธรรมราช	Nakhon Si Thammarat	80
กระบี่	Krabi	81
พังงา	Phangnga	82
ภูเก็ต	Phuket	83
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	84
ระนอง	Ranong	85
ชุมพร	Chumphon	86
-	-	87-89
สงขลา	Songkhla	90
สตูล	Satun	91
ตรัง	Trang	92
พัทลุง	Phatthalung	93
ปัตตานี	Pattani	94
ยะลา	Yala	95
นราธิวาส	Narathiwat	96

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern

จังหวัด	Changwat	รหัส Code
นครราชสีมา	Nakhon Ratchasima	30
บุรีรัมย์	Buri Ram	31
สุรินทร์	Surin	32
ศรีสะเกษ	Si Sa Ket	33
อุบลราชธานี	Ubon Ratchathani	34
ยโสธร	Yasothon	35
ชัยภูมิ	Chaiyaphum	36
อำนาจเจริญ	Am Nat Charoen	37
บึงกาฬ	Bueng Kan	38

รหัสอาชีพ

ประเภทอาชีพที่ 1	ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย
หมวด 11	ผู้บริหารระดับสูง ข้าราชการอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย
หมวด 12	ผู้จัดการด้านการบริหารจัดการและการพาณิชย์
หมวด 13	ผู้จัดการด้านการผลิตและการบริการเฉพาะอย่าง
หมวด 14	ผู้จัดการโรงแรม การค้า และการบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ประเภทอาชีพที่ 2	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ
หมวด 21	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์
หมวด 22	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านสุขภาพ
หมวด 23	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านการสอน
หมวด 24	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านธุรกิจและการบริหาร
หมวด 25	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
หมวด 26	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านกฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม
ประเภทอาชีพที่ 3	เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ
หมวด 31	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรมศาสตร์
หมวด 32	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านสุขภาพ
หมวด 33	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและการบริหาร
หมวด 34	ผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย สังคม วัฒนธรรม และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
หมวด 35	ช่างเทคนิคด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ประเภทอาชีพที่ 4	เสมียน
หมวด 41	เสมียนทั่วไปและพนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีแฟงพิมพ์
หมวด 42	เสมียนด้านการให้บริการลูกค้า
หมวด 43	เสมียนบันทึกรายการตัวเลข วัสดุ และสินค้า
หมวด 44	เสมียนอื่น ๆ
ประเภทอาชีพที่ 5	พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า
หมวด 51	พนักงานบริการส่วนบุคคล
หมวด 52	ผู้จำหน่ายสินค้า
หมวด 53	ผู้ปฏิบัติงานดูแลส่วนบุคคล
หมวด 54	ผู้ให้บริการด้านการป้องกันภัย
ประเภทอาชีพที่ 6	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง
หมวด 61	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตรเพื่อการค้าขาย
หมวด 62	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการป่าไม้ ประมง และล่าสัตว์เพื่อการค้าขาย

หมวด 63	ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ประมง ล่าสัตว์ และเก็บพืชผลเพื่อการดำรงชีพ
ประเภทอาชีพที่ 7	ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
หมวด 71	ช่างก่อสร้างและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง (ยกเว้นช่างไฟฟ้า)
หมวด 72	ช่างโลหะ เครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
หมวด 73	ช่างงานหัตถกรรมและงานพิมพ์
หมวด 74	ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
หมวด 75	ผู้แปรรูปอาหาร งานไม้ เครื่องแต่งกาย และงานฝีมืออื่น ๆ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
ประเภทอาชีพที่ 8	ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
หมวด 81	ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรชนิดติดตั้งประจำที่
หมวด 82	ผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ
หมวด 83	ผู้ขั๊บนานยนต์และผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานชนิดเคลื่อนที่ได้
ประเภทอาชีพที่ 9	ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน
หมวด 91	คนงานและผู้ช่วยทำความสะอาด
หมวด 92	คนงานด้านการเกษตร ประมง และป่าไม้
หมวด 93	คนงานเหมืองแร่ การก่อสร้าง การผลิต และการขนส่ง
หมวด 94	ผู้ช่วยประกอบอาหาร
หมวด 95	ผู้จำหน่ายสินค้าและให้บริการตามถนนและสถานที่ที่คล้ายกัน
หมวด 96	ผู้ปฏิบัติงานด้านขยะและผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐานอื่น ๆ

รหัสอุตสาหกรรม

ประเภท A :	เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง
หมวด 01	การเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ การล่าสัตว์ และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง
หมวด 02	การป่าไม้ และการทำไม้
หมวด 03	การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ประเภท B :	การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน
หมวด 05	การทำเหมืองถ่านหินและลิกไนต์
หมวด 06	การขุดเจาะปิโตรเลียมดิบและก๊าซธรรมชาติ
หมวด 07	การทำเหมืองสินแร่โลหะ
หมวด 08	การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่นๆ
หมวด 09	กิจกรรมบริการที่สนับสนุนการทำเหมืองแร่
ประเภท C :	การผลิต
หมวด 10	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร
หมวด 11	การผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม
หมวด 12	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาสูบ
หมวด 13	การผลิตสิ่งทอ
หมวด 14	การผลิตเครื่องแต่งกาย
หมวด 15	การผลิตเครื่องหนัง และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง
หมวด 16	การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้ก๊อก (ยกเว้นเฟอร์นิเจอร์) การผลิตสิ่งของจากฟางและวัสดุจากสานอื่น ๆ
หมวด 17	การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ
หมวด 18	การพิมพ์และการผลิตข้อมูลบันทึกข้อมูล
หมวด 19	การผลิตถ่านโค้ก และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นปิโตรเลียม
หมวด 20	การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี
หมวด 21	การผลิตเภสัชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ที่ใช้รักษาโรค และผลิตภัณฑ์จากพืช และสัตว์ที่ใช้รักษาโรค
หมวด 22	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก
หมวด 23	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ
หมวด 24	การผลิตโลหะขั้นมูลฐาน
หมวด 25	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะประดิษฐ์ (ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์)
หมวด 26	การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ที่ใช้ในทางวิทยาศาสตร์
หมวด 27	การผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า
หมวด 28	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ซึ่งมิได้จัดประเภทไว้ในที่อื่น ๆ
หมวด 29	การผลิตยานยนต์ รถพ่วง และรถกึ่งพ่วง

หมวด 30	การผลิตเครื่องอุปกรณ์การขนส่งอื่นๆ
หมวด 31	การผลิตเฟอร์นิเจอร์
หมวด 32	การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
หมวด 33	การซ่อมและการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์
ประเภท D :	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ
หมวด 35	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ
ประเภท E :	การจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล
หมวด 36	การเก็บกักน้ำ การจัดการน้ำ และการจ่ายน้ำ
หมวด 37	การจัดการน้ำเสีย
หมวด 38	การเก็บรวบรวมของเสีย การบำบัด และการกำจัดของเสีย รวมถึงการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
หมวด 39	กิจกรรมการบำบัดและบริการจัดการของเสียอื่น ๆ
ประเภท F :	การก่อสร้าง
หมวด 41	การก่อสร้างอาคาร
หมวด 42	งานวิศวกรรมโยธา
หมวด 43	งานก่อสร้างเฉพาะทาง
ประเภท G :	การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์
หมวด 45	การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์
หมวด 46	การขายส่ง (ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์)
หมวด 47	การขายปลีก (ยกเว้นยานยนต์และรถจักรยานยนต์)
ประเภท H :	การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า
หมวด 49	การขนส่งทางบก และการขนส่งทางท่อลำเลียง
หมวด 50	การขนส่งทางน้ำ
หมวด 51	การขนส่งทางอากาศ
หมวด 52	กิจกรรมคลังสินค้าและกิจกรรมที่สนับสนุนการขนส่ง
หมวด 53	กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งพัสดุภัณฑ์
ประเภท I :	กิจกรรมโรงแรมและบริการด้านอาหาร
หมวด 55	ที่พักแรม
หมวด 56	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม

ประเภท J :	ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร
หมวด 58	การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่
หมวด 59	การผลิตภาพยนตร์ วีดีทัศน์ และรายการโทรทัศน์ การบันทึกเสียงลงบนสื่อและ การจัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่ดนตรี
หมวด 60	การจัดผังรายการและการแพร่ภาพกระจายเสียง
หมวด 61	การโทรคมนาคม
หมวด 62	การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
หมวด 63	การบริการสารสนเทศ
ประเภท K :	กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย
หมวด 64	กิจกรรมบริการทางการเงิน (ยกเว้นการประกันภัยและกองทุนบำเหน็จบำนาญ)
หมวด 65	การประกันภัย การประกันภัย และกองทุนบำเหน็จบำนาญ (ยกเว้นการประกันสังคมภาคบังคับ)
หมวด 66	กิจกรรมสนับสนุนการบริการทางการเงินและการประกันภัย
ประเภท L :	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์
หมวด 68	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์
ประเภท M :	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค
หมวด 69	กิจกรรมทางกฎหมายและการบัญชี
หมวด 70	กิจกรรมของสำนักงานใหญ่และการบริการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ
หมวด 71	กิจกรรมด้านสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม รวมถึงการทดสอบและการวิเคราะห์ ทางเทคนิค
หมวด 72	การวิจัยและพัฒนาเชิงวิทยาศาสตร์
หมวด 73	การโฆษณาและการวิจัยตลาด
หมวด 74	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิคอื่น ๆ
หมวด 75	การบริการวิชาชีพ
ประเภท N :	กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน
หมวด 77	กิจกรรมการให้เช่า
หมวด 78	กิจกรรมการจ้างงาน
หมวด 79	กิจกรรมของตัวแทนธุรกิจท่องเที่ยว การจัดนำเที่ยว การบริการสำรอง และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
หมวด 80	การบริการรักษาความปลอดภัยและการสืบสวน
หมวด 81	กิจกรรมการบริการสำหรับอาคารและภูมิทัศน์

หมวด 82	การบริการด้านการบริหารและสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงาน และกิจกรรมอื่น ๆ ที่สนับสนุนทางธุรกิจ
ประเภท O :	การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ
หมวด 84	การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ
ประเภท P :	การศึกษา
หมวด 85	การศึกษา
ประเภท Q :	กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์
หมวด 86	กิจกรรมด้านสุขภาพมนุษย์
หมวด 87	กิจกรรมการให้การดูแลที่พักรักษา
หมวด 88	กิจกรรมสังคมสงเคราะห์ที่ไม่ให้ที่พัก
ประเภท R :	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ
หมวด 90	กิจกรรมการสร้างสรรคศิลปะและความบันเทิง
หมวด 91	กิจกรรมห้องสมุด หอจดหมายเหตุ พิพิธภัณฑ์สถาน และกิจกรรมทางวัฒนธรรมอื่น ๆ
หมวด 92	กิจกรรมการพนัน และการเสี่ยงโชค
หมวด 93	กิจกรรมด้านการกีฬา ความบันเทิง และการนันทนาการ
ประเภท S :	กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ
หมวด 94	กิจกรรมองค์การสมาชิก
หมวด 95	การซ่อมคอมพิวเตอร์และของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน
หมวด 96	กิจกรรมบริการส่วนบุคคลอื่น ๆ
ประเภท T :	กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน ซึ่งไม่สามารถจำแนกกิจกรรมได้อย่างชัดเจน
หมวด 97	กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล
ประเภท U :	กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก
หมวด 99*	องค์การขององค์การระหว่างประเทศและภาคีสมาชิก

*99001 คือ กิจกรรมของคณะผู้แทนทางการทูตและกงสุลจากประเทศต่างๆ

99009 คือ กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ และภาคีสมาชิกอื่นๆ

99999 คือ ไม่ทราบ

การบรรณาธิการด้วยเครื่องจักร
สรลง. รายเดือน ปี 2557/ 2014

STRUCTURAL CHECK

1. การตรวจสอบความครบถ้วนของ เขตแดนงาน (EA)

1.1. ภายในจังหวัดเดียวกัน (CWT : col.2 – 3) อำเภอ (AMP : col. 4-5) ตำบล (TMB : col. 6-7) และ เขตเดียวกัน (AREA : col.8) ลำดับที่เขตแดนงาน (EA : col.9 – 11, PSU_NO : col.14-17) จะต้องเรียงลำดับโดยเริ่มจาก 001 จนถึงลำดับสุดท้าย

1.2. ให้เปรียบเทียบ (MATCHING) IDEN ของ DATA กับ IDEN ของ CONTROL โดยเปรียบเทียบตั้งแต่ col.1 – col.17 หากเขตแดนงาน หรือหมู่บ้าน ใดไม่สามารถเปรียบเทียบกันได้ ให้ list เฉพาะ EA / หมู่ ๆ นั้น ดังตัวอย่าง ข้างล่าง และให้ MESSAGE เป็น “ UNMATCH EA / VIL ” แล้วให้ตรวจสอบ EA / VIL อื่นต่อไป

DATA BLK / VIL						CONTROL BLK / VIL					
REG	CWT	AMP	TMB	AREA	PSU_NO	REG	CWT	AMP	TMB	AREA	PSU_NO
(col.1)	(col.2-3)	(col.4-5)	(col.6-7)	(col.8)	(col.14-17)	(col.1)	(col.2-3)	(col.4-5)	(col.6-7)	(col.8)	(col.14-17)
*	*	*	*	*	*	2	11	02	10	1	0050
2	11	01	10	1	0050	*	*	*	*	*	*

2. การตรวจสอบจำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลในแต่ละเขตแดนงาน ของแต่ละเขต

2.1. ถ้า EA ใด อยู่ในเขตเทศบาล จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลของ EA / หมู่ ๆ นั้น จะต้องมียุบรวมทั้งหมด 16 ครัวเรือน โดยครัวเรือนลำดับที่จะต้องเรียงลำดับตั้งแต่ 01 – 08 จำนวน 2 ชุด คือ ชุด B และ ชุด C

[ในแต่ละ EA ถ้า AREA (col.8) = 1 และ TYPE (col.26) = 1 ดังนั้น HH_NO (col.24-25) = 01 – 08]

2.2. ถ้า EA ใด อยู่นอกเขตเทศบาล จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลของ EA นั้น จะต้องเรียงลำดับตั้งแต่ 01 – 06 จำนวน 2 ชุด คือ ชุด B และ ชุด C [ในแต่ละ EA ถ้า AREA (col.8) = 2 และ TYPE (col.26) = 1 ดังนั้น HH_NO (col.24-25) = 01 – 06]

หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้ list ตั้งแต่ REG ถึง TYPE (col.1 – 26) ของทั้ง EA / VIL นั้น และให้ MESSAGE เป็น “ UNEQUAL HOUSEHOLD ” แล้วให้ตรวจสอบ EA / VIL อื่นต่อไป

3. การตรวจสอบจำนวนสมาชิกในครัวเรือน (MEMBERS : col.27-28)

3.1. ในครัวเรือนเดียวกัน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (MEMBERS : col.27-28) ของบุคคลทุกลำดับที่ (NO : col.33-34) จะต้องเท่ากัน

3.2. ในครัวเรือนเดียวกันลำดับที่ของสมาชิก (NO : col.33-34) จะต้องเรียงลำดับตั้งแต่ 01 จนถึงลำดับสุดท้าย

3.3. ในครัวเรือนเดียวกัน จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (MEMBERS : col.27-28) จะต้องเท่ากับ ลำดับที่ (NO:col.33 - 34) ของสมาชิกคนสุดท้าย (LST_MEM : col.136 = 1)

หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้ list ทั้งครัวเรือนและให้ MESSAGEเป็น“ MEMBER ERROR ” และให้ตรวจสอบครัวเรือนอื่นต่อไป

4. ให้ตรวจสอบ IDEN ตั้งแต่ ภาค (REG : col.1) ถึงสมาชิกลำดับที่ (NO : col.33 - 34) ของแต่ละRECORDจะต้องไม่ซ้ำกัน หากซ้ำกันให้ list RECORD ที่ซ้ำ แล้วให้ MESSAGE เป็น “ DUP IDEN ”

5. การตรวจผลการเจนนับครัวเรือน (ENUM : col.31-32) ของครัวเรือนส่วนบุคคล (TYPE : col.26 = 1)

5.1 ในครัวเรือนที่เจนนับได้ ถ้า ENUM (col. 31-32) = 11 หรือ 14 ดังนั้น NO (col.33 – 34) ถึง AGE (col.37-38) และ Who (col. 160) จะต้องไม่เป็น blank ทุก col.

5.2 ในครัวเรือนที่เจนนับไม่ได้ ถ้า ENUM (col. 31-32) = 12 , หรือ 13 หรือ 21 หรือ 22 หรือ 23 หรือ 24 ดังนั้น col. 27-30 และตั้งแต่ col.33-136 และ col.160 จะต้องเป็น blank

5.3 ในครัวเรือนที่เจนนับได้ผลการเจนนับ ENUM (col.31-32) และ EA_SET (col. 18) ของสมาชิกในครัวเรือนเดียวกันจะต้องมีรหัสเหมือนกันทุกคน

6. การตรวจสอบสมาชิกคนสุดท้าย

6.1 ถ้า MEMBER (col.27-28) > NO (col. 33-34) แล้ว LST_MEN (col. 136) จะต้องมีรหัสเป็น “ 0 ”

6.2 ถ้า MEMBER (col.27-28) = NO (col. 33-34) แล้ว LST_MEN (col. 136) จะต้องมีรหัสเป็น “ 1 ”
หากไม่เป็นไปตามนี้ ให้ list ทั้งครัวเรือน แล้วให้ MESSAGE เป็น LST_MEM ERROR

RANGE CHECK

ให้ตรวจสอบ Possible Code ของทุก RECORD ตาม DATA DICTIONARY หาก RECORD ใด มีรหัส (code) ไม่เป็นไปตาม DATA DICTIONARY ให้ list RECORD นั้น แล้วใส่ * ได้ col. ที่ผิด

LABOUR FORCE SURVEY (MONTHLY : JANUARY - MARCH 2014)

CONSISTENCY CHECK

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	ตอนที่ 1-5		
A	1. IF TYPE (col.26) = 2 , then RELATION (col.35) = 0 , if not	list	A1
	2. IF TYPE (col.26) = 1 and RELATION (col.35) = 1, then NO (col.33-34) = 01 , if not	list	A2
	3. IF TYPE (col.26) = 1 and RELATION (col.35) <> 0 , if not	list	A2.1
	4. IF RELATION (col.35) = 1 or 2 , then AGE (col.37 - 38) > 14 , if not	list	A3
	5. IF AGE (col.37 - 38) > 14		
	5.1 and RELATION (col.35) = 2 , then MARITAL (col.39) = 2 , if not	list	A4
	5.2 and RELATION (col.35) = 3 , then MARITAL (col.39) = 1 , if not	list	A5
	5.3 and RELATION (col.35) = 4 or 5 or 7 , then MARITAL (col.39) < > 1 , if not	list	A6
B	IF AGE (col.37 - 38) < 15 then MARITAL (col.39) <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank ,if not	list	B1
D	IF AGE (col 37 - 38) > 14		
	1. then MARITAL (col.39) = 1 or 2 - 6 , if not	list	D1
	2. then WK_7DAY (col.53) = 1 or 2 , if not	list	D3
	3. and WK_7DAY (col.53) = 1 ,		
	3.1 then RECEIVE (col.54) <u>THRU</u> DR_UNEM (col.65) = blank , if not	list	EM1 - 1
	3.2 then OCCUP (col.66 - 69) <u>THRU</u> STATUS (col.75) < > blank , if not	list	EM1 - 2
	3.3 and STATUS (col.75) = 1 or 6 or 7, then SIZE (col.76) <u>THRU</u> MORE_WK (col.83) < > blank , if not	list	EM1 - 3
	3.4 then INDUS (Col.70-74) = 970000 and STATUS (col.75) = 6 or 7 , if not	list	EM1 - 3.1
	3.5 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 4 or 5 or 8		
	3.5.1 then SIZE (col.76) = blank , if not	list	EM1 - 4
	3.5.2 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> MORE_WK (col.83) < > blank , if not	list	EM1 - 5
	3.6 then MAIN_HR (col.77 - 78) > = 01 , if not	list	EM1 - 6
	3.7 then MAIN_HR (col.77 - 78) > OTHER_HR (col.79 - 80) , if not	list	EM1 - 6.1
	3.8 then OTHER_HR (col.79- 80) < 35 , if not (ไตรมาสที่ 2/52 เปลี่ยนเป็น < 35 เดิมในไตรมาสที่ 1/52 < 20)	list	EM1 - 6.2
	3.9 then TOTAL_HR (col.81 - 82) = MAIN_HR (col.77 - 78) + OTHER_HR (col.79 - 80) , if not	list	EM1 - 7
	3.10 and MORE_WK (col.83) = 2 , then MORE_HR (col.84 - 85) <u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) = blank , if not	list	EM1 - 10
	3.10.1 then MORE_WK (col.83) = 1 , then MORE_HR (col.84 - 85) <u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) <> blank , if not	list	EM1 - 10.1
	3.11 and STATUS (col.75) = 4 or 5 or 6 or 7		
	3.11.1 then WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 , if not	list	EM1 - 11
	3.11.2 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 or 3 , then AMOUNT (col.89 - 93) >= 00100		

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	, if not	list	EM1 - 12
	3.11.2.1 WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 or 3 , then AMOUNT (col.89 - 93)		
	< APPROX (col.94 - 99) , if not	list	EM1 - 12.1
	3.11.3 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 ,		
	3.11.3.1 then APPROX (col.94 - 99) < > blank , if not	list	EM1 - 13
	3.11.3.2 then BONUS (col.100 - 105) = 000000 - 999999 <u>THRU</u> OTH_THING		
	(col.131 - 135) = 00000 - 99999 , if not	list	EM1 - 14
	3.11.3.3 then APPROX (col.94 - 99) = 099999	list	APPROX
	3.11.3.4 then BONUS (col.100 - 105) = 099999	list	BONUS
	3.11.3.5 then OT (col.106 - 110) = 09999	list	OT
	3.11.3.6 then OTH_MONEY (col.111 - 115) = 09999	list	OTHER_M
	3.11.3.7 then FOOD (col.116 - 120) = 09999	list	FOOD
	3.11.3.8 then CLOTH (col.121 - 125) = 09999	list	CLOTH
	3.11.3.9 then HOUSE (col.126 - 130) = 09999	list	HOUSE
	3.11.3.10 then OTH_THING (col.131 - 135) = 09999	list	OTHER_TH
	3.11.4 and WAGE_TYPE (col.88) = 4 or 5 or 6 or 7, then AMOUNT (col.89 - 93)		
	= blank , if not	list	EM1 - 15
	3.12 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 8 then WAGE_TYPE (col.88)		
	<u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank , if not	list	EM1 - 18
5.	and WK_7 DAY (col.53) = 2 ,		
	5.1 then RECEIVE (col.54) = 1 or 2 , if not	list	EM2
	5.2 and RECEIVE (col.54) = 1 ,		
	5.2.1 then RETURN (col.55) <u>THRU</u> DR_UNEM (col.65) = blank , if not	list	EM2 - 1
	5.2.2 then OCCUP (col.66 - 69) <u>THRU</u> STATUS (col.75) < > blank , if not	list	EM2 - 2
	5.2.3 and STATUS (col.75) = 1 or 6 or 7 then SIZE (col.76) <u>THRU</u> MORE_WK		
	(col.83) < > blank , if not	list	EM2 - 3
	5.2.4 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 4 or 5 or 8		
	5.2.4.1 then SIZE (col.76) = blank , if not	list	EM2 - 4
	5.2.4.2 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> MORE_WK (col.83) < > blank , if not	list	EM2 - 5
	5.2.5 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> TOTAL_HR (col.81 - 82) = 00 , if not	list	EM2 - 6
	5.2.6 and MORE_WK (col.83) = 1 ,		
	5.2.6.1 then MORE_HR (col.84 - 85) <u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) < > blank , if not	list	EM2 - 7
	5.2.7 and MORE_WK (col.83) = 2 , then MORE_HR (col.84 - 85)		
	<u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) = blank , if not	list	EM2 - 9
	5.2.8 and STATUS (col.75) = 4 or 5 or 6 or 7		
	5.2.8.1 then WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 , if not	list	EM2 - 10
	5.2.8.2 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 or 3 , then AMOUNT (col.89 - 93)		
	>= 00100 , if not	list	EM2 - 11

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	5.2.8.2.1 WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 or 3 , then AMOUNT (col.89 - 93) < APPROX (col.94 - 99) , if not	list	EM2 - 11.1
	5.2.8.3 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 ,		
	5.2.8.3.1 then APPROX (col.94 - 99) < > blank , if not	list	EM2 - 12
	5.2.8.3.2 then APPROX (col.94 - 99) >=001500 , if not	list	EM2 - 12.1
	5.2.8.3.3 then BONUS (COL.100 - 105) = 000000 - 999999 <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = 00000 - 99999 , if not	list	EM2 - 13
	5.2.8.4 and WAGE_TYPE (col.88) = 4 or 5 or 6 or 7, then AMOUNT (col.89 - 93) = blank , if not	list	EM2 - 14
	5.2.9 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 8 , then WAGE_TYPE (col.88) <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank , if not	list	EM2 - 17
	5.3 and RECEIVE (col.54) = 2		
	5.3.1 then RETURN (col.55) = 1 or 2 , if not	list	EM3
	5.3.2 and RETURN (col.55) = 1		
	5.3.2.1 then ABSENT (col.56) = 1 or 2 , if not	list	EM3 - 1
	5.3.2.2 then SEEKING (col.57) <u>THRU</u> DR_UNEM (col.65) = blank , if not	list	EM3 - 2
	5.3.2.3 then OCCUP (col.66 - 69) <u>THRU</u> STATUS (col.75) < > blank , if not	list	EM3 - 3
	5.3.2.4 and STATUS (col.75) = 1 or 6 or 7 , then SIZE (col.76) <u>THRU</u> MORE_WK (col.83) < > blank , if not	list	EM3 - 4
	5.3.2.5 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 4 or 5 or 8		
	5.3.2.5.1 then SIZE (col.76) = blank , if not	list	EM3 - 5
	5.3.2.5.2 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> MORE_WK (col.83) < > blank , if not	list	EM3 - 6
	5.3.2.6 and STATUS <> 3 , if not (เพิ่มเติมตั้งแต่ไตรมาสที่ 2/2551)	list	STATUS-3
	5.3.2.7 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> TOTAL_HR (col.81 - 82) = 00 , if not	list	EM3 - 7
	5.3.2.8 and MORE_WK (col.83) = 1 ,		
	5.3.2.8.1 then , MORE_HR (col.84 - 85) <u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) < > blank , if not	list	EM3 - 9
	5.3.2.9 and MORE_WK (col.83) = 2 , then MORE_HR (col.84 - 85) <u>THRU</u> RE_NOMORE (col.87) = blank , if not	list	EM3 - 11
	5.3.2.10 and STATUS (col.75) = 4 or 5 or 6 or 7		
	5.3.2.10.1 then WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 , if not	list	EM3 - 12
	5.3.2.10.2 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 or 3 then AMOUNT (col.89 - 93) >= 00100 , if not	list	EM3 - 13
	5.3.2.10.3 and WAGE_TYPE (col.88) = 1 or 2 - 7 ,		
	5.3.2.10.3.1 then APPROX (col.94 - 99) < > blank , if not	list	EM3 - 14
	5.3.2.10.3.2 then BONUS (col.100 - 105)= 000000 - 999999 <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = 00000 - 99999 , if not	list	EM3 - 15
	5.3.2.10.4 and WAGE_TYPE (col.88) = 4 or 5 or 6 or 7, then AMOUNT		

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	(col.89- 93) = blank , if not	list	EM3 - 16
	5.3.2.11 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 8 , then WAGE_TYPE (col.88)		
	<u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank , if not	list	EM3 - 19
	5.3.3 and RETURN (col.55) = 2		
	5.3.3.1 then ABSENT (col.56) = blank , if not	list	UNEM - D
	5.3.3.2 then SEEKING (col.57) = 1 or 2 or 3, if not	list	UNEM - E
	5.3.3.3 and SEEKING (col.57) = 1		
	5.3.3.3.1 then METHOD (col.58) = 1 or 2 - 7 , 9 if not	list	UNEM4 - 1
	5.3.3.3.2 then AVAILABLE (col.59) <u>THRU</u> RE_NO_SEEK (col.61) = blank , if not	list	UNEM4 - 2
	5.3.3.3.3 then DR_SEEK(col.62) = 1 or 2 - 6 , 9 , if not	list	UNEM4 - 3
	5.3.3.3.4 then EVER_WK (col.63) = 1 or 2 , if not	list	UNEM4 - 4
	5.3.3.3.5 and EVER_WK (col.63) = 1 ,		
	5.3.3.3.5.1 then RE_UNEM (col.64) <u>THRU</u> STATUS (col.75) < > blank , if not	list	UNEM4 - 5
	5.3.3.3.5.2 then STATUS (col.75) = 1 or 6 or 7 , then SIZE (col.76) = 1 or 2 or		
	3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 9 , if no	list	UNEM4 - 6
	5.3.3.3.5.3 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 4 or 5 or 8 , then SIZE (col.76)		
	= blank , if no	list	UNEM4 - 7
	5.3.3.3.5.4 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135)		
	= blank , if no	list	UNEM4 - 8
	5.3.3.3.6 and EVER_WK (col.63) = 2 , then RE_UNEM (col.64)		
	<u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135)) = blank , if not	list	UNEM4 - 9
	5.3.3.4 and SEEKING (col.57 = 2 or 3)		
	5.3.3.4.1 then METHOD (col.58) = blank , if not	list	UNEM - F
	5.3.3.4.2 then AVAILABLE (col.59) = 1 or 2 , if not	list	UNEM - G
	5.3.3.4.3 and AVAILABLE (col.59) = 1		
	5.3.3.4.3.1 then RE_UNAVAIL (col.60) = blank , if not	list	UNEM5 - 1
	5.3.3.4.3.2 then RE_NO_SEEK (col.61) = 1 or 2 - 6 , 9 , if not	list	UNEM5 - 2
	5.3.3.4.3.3 then DR_SEEK (col.62) <> blank , if not	list	UNEM5 - 3
	5.3.3.4.3.4 then EVER_WK (col.63) = 1 or 2 , if not	list	UNEM5 - 4
	5.3.3.4.3.5 and EVER_WK (col.63) = 1		
	5.3.3.4.3.5.1 then RE_UNEM (col.64) <u>THRU</u> STATUS (col.75)		
	< > blank , if no	list	UNEM5 - 5
	5.3.3.4.3.5.2 and STATUS (col.75) = 1 or 6 or 7, then SIZE (col.76)		
	= 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 6 or 7 or 9 , if no	list	UNEM5 - 6
	5.3.3.4.3.5.3 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 4 or 5 or 8		
	then SIZE (col.76) = blank , if no	list	UNEM5 - 7
	5.3.3.4.3.5.4 then MAIN_HR (col.77 - 78) <u>THRU</u> OTH_THING		
	(col.131 - 135) = blank , if no	list	UNEM5 - 8

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	5.3.3.4.3.6 and EVER_WK (col.63) = 2 , then RE_UNEM (col.64) <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank , if not	list	UNEM5 - 9
	5.3.3.4.4 and AVAILABLE (col.59) = 2 5.3.3.4.4.1 then RE_UNAVAIL (col.60) = 1 or 2 - 7 , if not	list	UNEM6 - 1
	5.3.3.4.4.2 and RE_UNAVAIL (col.60) = 2 , then GRADE_A (col.40-42) <> 001, if not	list	UNEM6 - 2
	5.3.3.4.4.3 and RE_UNAVAIL (col.60) = 4 , then AGE (col.37 - 38) < 18 or > 60 , if not	list	UNEM6 - 3
	5.3.3.4.4.4 then RE_NO_SEEK (col.61) <u>THRU</u> OTH_THING (col.131 - 135) = blank , if not	list	UNEM6 - 4
	5.3.3.4.4.5 and RE_UNAVAIL (col.60) = 7 , then AGE (col.37 - 38) \geq 55 , if not	list	UNEM6 - 5
I	IF INDUS (col.70 - 74) = 84 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 6 or 7 or 8 then list	list	I1
J	IF INDUS (col.70 - 74) = 94 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 8 then list	list	J1
K	IF INDUS (col.70 - 74) = 97 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 8 then list	list	K1
L	IF INDUS (col.70 - 74) = 35 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 8 then list	list	L1
M	IF INDUS (col.70 - 74) = 36 and STATUS (col.75) = 2 or 3 or 8 then list	list	M1
N	IF INDUS (col.70 - 74) = 35 and SIZE (col.76) = 1 or 2 then list	list	N1
O	IF INDUS (col.70 - 74) = 36 and SIZE (col.76) = 1 or 2 then list	list	O1
P	IF INDUS (col.70 - 74) = 84 and SIZE (col.76) = 1 or 2 then list	list	P1
Q	IF INDUS (col.70 - 74) = 94 and SIZE (col.76) = 1 or 2 then list	list	Q1
R	IF INDUS (col.70 - 74) = 97 and SIZE (col.76) = 3 or 4 or 5 or 6 or 7 then list	list	R1
T	IF INDUS (col.70 - 74) = 99001 or 99009 and STATUS (col.75) = 1 or 2 or 3 or 4 or 5 or 8 then list	list	T1
U	IF INDUS (col.70 - 74) = 98100 or 98200 then list	list	U1
V	IF INDUS (col.70 - 74) = 97000 and STATUS (col.75) = 6 or 7 , if not then list	list	V1
S	1. IF GRADE_B (col.43 - 45) = 000 , 110, 210-215, 240-242, 250-255, 310, 320, 330, 340, 350, 410, 430,440,450 then SUBJECT (Col. 46-47) = blank, if not	list	SUBJE-1
	2. IF GRADE_B (col.43 - 45) = 420, 460,510, 520, 610,630,640,650, 660, 710, 730,750, 760, 810, 830,850, 860,870 then SUBJECT (Col. 46-47) < > blank , if not	list	SUBJE-2
	3. IF GRADE_B (col.43 - 45) = 980 then SUBJECT (Col. 46-47) = 99, if not	list =99	SUBJE-3
	เรื่องการศึกษา (เพิ่มเติม) ถ้า AGE(col. 37-38) > 14 ให้ตรวจเช็คดังนี้		
	1. ดังนั้น - GRADE_A (col.40 - 42) < > blank ถ้าไม่ใช่ให้ list มาตรวจสอบแก้ไข	list	GRADE-1
	- GRADE_B (col.43 - 45) < > blank ถ้าไม่ใช่ให้ list มาตรวจสอบแก้ไข	list	GRADE-2
	2. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 420, 460, 510, 520, 610 ดังนั้น LINE (col.52) <> blank ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-1
	3. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 000, 110, 210-215, 240-242, 250-255, 310, 320, 330, 340, 350, 410, 911, 912, 919, 921, 929, 980, ดังนั้น LINE (col.52) = blank ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-2

ITEM	CONDITION	IMPUTE	CODE
	4. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 430, 440, 450, 630, 640, 650, 710, 730, 750, 760, 810, 830, 850, 860,870 ดังนั้น LINE (col. 52) = 1 ถ้าไม่ใช่ให้ทำการแก้ไขให้เป็น 1		
	5. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 660 ดังนั้น LINE (col. 52) = 1 หรือ 3	list	LINE-2.1
	6. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 420, 520 ดังนั้น LINE (col.52) = 2 หรือ 3 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-3
	7. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 460 ดังนั้น LINE (col.52) = 2 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-4
	8. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 510, 660 ดังนั้น LINE (col.52) = 1 หรือ 3 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-5
	9. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 870 ดังนั้น LINE (col.52) = 1 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	LINE-6
	10. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 410,420,460 ดังนั้น AGE (col.37-38) > 16 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	AGE -1
	11. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 510, 520 ดังนั้น AGE (col.37-38) > 18 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	AGE -2
	12. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 610, 660 ดังนั้น AGE (col.37-38) > 21 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	AGE -3
	13. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 710, 760, 810, 860, 870 ดังนั้น AGE (col.37-38) > 23 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	AGE -4
	14. ถ้า GRADE_B (col.43 - 45) = 000 ดังนั้น GRADE_A (col.40 - 42) = 001 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	GRADE-3
	15. ถ้า GRADE_A (col.40 - 42) = 001 ดังนั้น RE_UNAVAIL (col.60) <> 2 ถ้าไม่ใช่ให้ list	list	GRADE-4
	1. WHO (col.160) < > blank ถ้าไม่ใช่ให้ list มาตรวจสอบแก้ไข ตั้งแต่ไตรมาส 3 พ.ศ. 2556 เปลี่ยนเป็นรหัสพนักงานเจ้านับ 7 หลัก	list	WHO
	1. IF TYPE (Col.26) = 1 AND RELATION (Col.35) = 1-9 then ID_CODE1 (Col.200-206) THRU ID_CODE2 (Col.207-213) < > blank ถ้าไม่ใช่ให้ list มาตรวจสอบแก้ไข	list	ID1.1
	2. ID_CODE1 (Col.200-206) = 0-9 THRU ID_CODE2 (Col.207-213) = 0-9,if not	list	ID1.2
	3. IF TYPE (Col.26) = 2 AND RELATION (Col.35) = 0 then ID_CODE1 (Col.200-206) THRU ID_CODE2 (Col.207-213) < > blank ถ้าไม่ใช่ให้ list มาตรวจสอบแก้ไข	list	ID1.3

THRU = ทุก Col.

โครงการผนวกกับ สร.

ตอนที่ 6 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

DATA DICTIONARY

การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557

ITEM	FIELD NAME	COLUMN	LENGTH	POSSIBLE CODE & MEANING
F46	R_YEAR	180	1	<p>“ ในรอบปีที่ผ่านมา ...(ชื่อ)... เคยได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตร /เรื่อง /ด้านในด้านหนึ่ง จำนวนกี่หลักสูตร ”</p> <p>0-9, blank</p> <p>0 = ไม่เคย</p> <p>1 = 1 หลักสูตร</p> <p>2 = 2 หลักสูตร</p> <p>3 = 3 หลักสูตร</p> <p>4 = 4 หลักสูตร</p> <p>5 = มากกว่า 5 หลักสูตร</p> <p>9 = ไม่ทราบ</p>
F47	D_COURSE	181-182	2	<p>“ ...(ชื่อ)... ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตร /เรื่อง /ด้านใด ” (บันทึกชื่อหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาครั้งล่าสุด)</p> <p>01 – 08 , 11 –14 , 21 - 27 , 31 – 37 , 41 , 51 – 53 , 61 , 71 , 81 – 88 , 90 (ดูรายละเอียดหลักสูตร) , blank</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F48	DESIRE	183	1	<p>“...(ชื่อ)... ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในด้านใด ด้านหนึ่งหรือไม่”</p> <p>1-2, blank</p> <p>1 = ต้องการ</p> <p>2 = ไม่ต้องการ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F49	COURSE	184-185	2	<p>“...(ชื่อ)... ต้องการได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตรใด /เรื่องใด /ด้านใด”</p> <p>01 – 08 , 11 –14 , 21 - 27 , 31 – 37 , 41 , 51 – 53 , 61 , 71 , 81 – 88 , 90 (ดูรายละเอียดหลักสูตร) , blank</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>
F50	NO_DESIRE	186-187	2	<p>“ ทำไม...(ชื่อ)... จึงไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ”</p> <p>01-09, 99 , blank</p> <p>01 = ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ต้องการพัฒนา</p> <p>02 = ไม่มีเวลาว่างพอ</p> <p>03 = ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา</p> <p>04 = ป่วย/พิการ</p> <p>05 = ชรา</p> <p>06 = ยังเด็ก/เรียนหนังสือ</p> <p>07 = ต้องการพักผ่อน</p> <p>08 = ไม่มีหลักสูตร/เรื่องที่ต้องการพัฒนา</p> <p>09 = อื่น ๆ</p> <p>10 = ไม่ทราบ, ไม่ระบุ</p> <p>blank = ไม่เข้าข่าย</p>

Consistency Check

การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2557

ผนวกกับแบบ สรจ. ไตรมาสที่ 1/2557 (ตอนที่ 6)

Item	Condition	Impute
A	If AGE (col.37 - 38) > = 15	
	Then R_YEAR (col.180) = 0 - 5, 9 if not	list
	1. and R_YEAR (col.180) = 0	
	1.1 Then D_COURSE (col.181-182) = blank, if not	list
	1.2 then DESIRE (col.183) = 1 - 2 if not	
	1.2.1 and DESIRE (col.183) = 1 then	
	1) Then COURSE (col.184-185) = 01 - 08, 11 - 14, 21 - 27, 31 - 37, 41, 51 - 53, 61 ,71, 81 - 88, 90 if not	list
	2) Then NO_DESIRE (col.186-187) = blank if not	list
	1.2.2 and DESIRE (col.183) = 2 then	
	1) Then COURSE (col.184-185) = blank if not	list
	2) Then NO_DESIRE (col.186-187) = 01-04, 06-09, 99 if not	list
	3) If NO_DESIRE (col.186-187) = 05 then	list
	AGE (col.37-38) >= 60 if not	
	2. and R_YEAR (col.180) = 1 - 5	
B	2.1 Then D_COURSE (col.181-182) = 01 - 08, 11 - 14, 21 - 27, 31 - 37, 41, 51 - 53, 61 ,71, 81 -88, 90 if not	list
	2.1.1 and DESIRE (col.183) = 1 then	
	1) Then COURSE (col.184-185) = 01 - 08, 11 - 14, 21 - 27, 31 - 37, 41, 51 - 53, 61 ,71, 81 - 88, 90 if not	list
	2) Then NO_DESIRE (col.186-187) = blank if not	list
	2.1.2 and DESIRE (col.183) = 2 then	
	1) Then COURSE (col.184-185) = blank if not	list
	2) Then NO_DESIRE (col.186-187) = 01-04, 06-09, 99 if not	list
	3) If NO_DESIRE (col.186-187) = 05 then	list
	AGE (col.37-38) >= 60 if not	
	If AGE (col.37 - 38) < 15, then	list
	R_YEAR (col.180) THRU NO_DESIRE (col.186-187) = blank, if not	

THRU = ทุก col.

7

Code
DV 1
DV 1.1
DV 1.2A
DV 1.2B
DV 1.2C
DV 1.2D
DV 1.2E
DV 2.1
DV 2.1A
DV 2.1B
DV 2.1C
DV 2.1D
DV 2.1E
DV 2

รหัสหลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ

หมวด 0 ช่างอุตสาหกรรม

01 ช่างกลโรงงาน

ช่างเครื่องจักรกล, ช่างเครื่องมือกล, ช่างกลโรงงาน, ช่างเครื่องมือวัด, ช่างกลการเกษตร, การใช้เครื่องมือและงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลในโรงงาน, ช่างควบคุมหม้อไอน้ำ, การชุบแข็งโดยวิธีคาร์บูไรซิ่ง, หลักสูตรผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ, ช่างกลึงโลหะช่างกลึงรูปพรรณ, ช่างกลึงเกลียวหลายปาก, ช่างกลึงเกลียวมาตรฐาน, ช่างกลึง, ช่างปรับ, ช่างกัดเฟือง, ช่างกลึงรูปพรรณ, ไฟเบอร์กลาส, CNC CATHE, CNC WIRE CUT, CNC MILLING, DACUM.

ช่างแม่พิมพ์พลาสติก ช่างสร้างแม่พิมพ์ขึ้นรูปบล็อก ช่างสร้างแม่พิมพ์กระเบื้อง ช่างต้นแบบงานหล่อโลหะ ช่างแม่พิมพ์ตัดโลหะ ช่างอ่านแบบเครื่องมือกล การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและเครื่องจักรช่างกลโรงงาน

02 ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น

เชื่อมไฟฟ้า, เชื่อมไฟฟ้าทำราบ-ทำขนานนอน, เชื่อมไฟฟ้าเพื่อทดสอบมาตรฐาน เชื่อมไฟฟ้าเพื่อซ่อมเครื่องจักรกลการเกษตร ช่างเชื่อมอุตสาหกรรม ทฤษฎีช่างเชื่อม เชื่อมแก๊ส เชื่อมโลหะ, เชื่อมระบบมิกส์-ทิก ช่างท่อโลหะแผ่น เชื่อมกึ่งอัตโนมัติ เชื่อมเครื่องปรับอากาศ เชื่อมประกอบโครงสร้าง ช่างประกอบโลหะ เชื่อมและบัดกรี เชื่อมเหล็กดัด ช่างเหล็กดัด ตีเหล็ก ช่างโลหะ ช่างเชื่อมผลิตภัณฑ์ ช่างตัดโลหะด้วยแก๊ส ความปลอดภัยในการเชื่อม

ช่างผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น ช่างปรับแต่งโลหะ

03 ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ช่างไฟฟ้า, ช่างเดินสายไฟในอาคาร, ช่างซ่อมอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ช่างเดินสายไฟฟ้าอุตสาหกรรม ช่างอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม, การทำงานของวงจรดิจิทัลและลอจิกอุตสาหกรรม ช่างโทรคมนาคม ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างวิทยุและโทรทัศน์ ช่างเครื่องขยายเสียงและอุปกรณ์ ช่างออกแบบวงจรขยายเสียงทรานซิสเตอร์ ช่างสายอากาศและวงจรรับ T.V. ช่างวิเคราะห์และตรวจซ่อมทรานซิสเตอร์ ช่างวิเคราะห์ตรวจซ่อมเครื่องรับวิทยุเทป ช่างวิเคราะห์และตรวจซ่อม T.V. ช่างเทคนิคการรับส่งสัญญาณระบบ T.V. ช่างเครื่องทำความเย็น ช่างวงจรไฟฟ้าในเครื่องทำความเย็น ช่างวงจรน้ำยาในเครื่องทำความเย็น ช่างเครื่องปรับอากาศ ช่างซ่อมตู้เย็นและตู้แช่ในครัวเรือน ช่างพัน AC มอเตอร์ ช่างพันมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ ช่างพันมอเตอร์ 1 เฟส ช่างพันมอเตอร์ 3 เฟส ช่างควบคุมมอเตอร์ระบบวงจรไฟฟ้า ช่างเครื่องปรับอากาศรถยนต์

04 ช่างรถยนต์และการบำรุงรักษา

ช่างเครื่องยนต์ ช่างส่งถ่ายกำลังและเครื่องล่างรถยนต์ ช่างยนต์ ช่างบำรุงรักษารถยนต์ ช่างบำรุงรักษาจักรยานยนต์ ช่างซ่อมรถจักรยานยนต์ ช่างเคาะพ่นสีรถยนต์ ช่างซ่อมเครื่องยนต์เบนซิล ช่างซ่อมเครื่องยนต์ดีเซล ช่างปรับแต่งปั๊มและหัวฉีดดีเซล ช่างปรับแต่งเครื่องยนต์เบนซิล ช่างเครื่องยนต์ขนาดเล็กเพื่อการเกษตร การตรวจสอบสมรรถนะรถยนต์ เทคโนโลยีรถจักรยานยนต์ ช่างวิเคราะห์

เครื่องยนต์เบนซิล ช่างเคาะตัวถังรถยนต์ การปะทุตัวถังรถยนต์ การซ่อมระบบ ส่งถ่ายกำลัง
ช่างไฟฟ้ารถยนต์ ช่างบำรุงเครื่องเรือประมง

05 ช่างก่อสร้าง

ช่างเฟอร์นิเจอร์ ช่างไม้ก่อสร้าง ช่างไม้เครื่องเรือน ช่างเครื่องเรือนโลหะ ช่างเครื่องเรือนอลูมิเนียม
ช่างปูน ช่างไม้ฝีมือ ช่างเทคนิคงานปูน ช่างควบคุมงานก่อสร้าง ช่างทำคอนกรีต บล็อก ช่างไม้
แบบหล่อคอนกรีต ช่างทำม้านั่งปูน การทำผลิตภัณฑ์ซีเมนต์ การทำตุงประดับวัดช่างออกแบบ
ก่อสร้างและประมาณราคา ช่างทำโต๊ะและเก้าอี้หินขัด ช่างเคหะภัณฑ์ ช่างท่อและสุขภัณฑ์
ช่างประปาและสุขภัณฑ์ ช่างประกอบโครงอลูมิเนียม ช่างทำวงกบประตูหน้าต่าง ช่างเหล็กเสริม
คอนกรีต ช่างทำมุ้งลวด ช่างปูกระเบื้อง ทำแบบพิมพ์และปั้นโอ่ง ช่างกระจกอลูมิเนียม ช่างสี
(อาคาร-เครื่องเรือน) การพ่นสี-อุตสาหกรรม ช่างควบคุมงานก่อสร้าง ช่างบุครุภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์
ช่างเย็บจักรอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง ช่างอ่านแบบก่อสร้าง ช่างต้นแบบก่อสร้าง

06 ช่างเขียนแบบ

ช่างเขียนแบบเครื่องกล ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ ช่างเขียนแบบสถาปัตย์ เขียนแบบก่อสร้าง
เขียนแบบมาตรฐาน เขียนแบบตกแต่งภายใน ออกแบบ/เขียนแบบก่อสร้าง ออกแบบเครื่องเรือน
เขียนแบบผลิตภัณฑ์ ช่างเขียนแบบพิมพ์โฆษณา ช่างเขียนแบบแผ่นคลี่ ออกแบบสิ่งพิมพ์โดยใช้คอมพิวเตอร์
เทคนิคออกแบบและผลิตแผ่นใส การพิมพ์ซิลสกรีน การทำหุ่นจำลอง

07 ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม

วิศวกรรมการกลั่น Temperature Measuring Instrument Calibration, Basic Industrial
Hydraulic, Instrument Management for ISO 9000 Requirements, Industrial Motor
Speed Control System ช่างเครื่องมือวัด

08 ช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ

ช่างเฉพาะงาน ช่างสำรวจโยธา ความรู้ด้านช่างทั่วไป/ช่างในอุตสาหกรรม

หมวด 1 คหกรรม

11 อาหารและโภชนาการ

คหกรรม ธุรกิจอาหารจานเดียว การทำน้ำพริกเมืองเหนือ การทำเต้าเจี้ยว การทำแหนมเมือง
เหนือ ถั่วกระเจก มะม่วงดอง หน่อไม้ขูด ปลาสาม ข้าวเกรียบฟักทอง กระเทียมดอง
การทำแคปหมู การทำน้ำผลไม้ มะม่วงกวนแก้ว หน่อไม้แห้ง เส้นหมี่ดำลิง การทำลาบเมืองเหนือ
ข้าวยาปอกดีได้ การทำผักกาดหวาน การทำปลาแผ่น การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร (สับปะรด-
กระท้อน-ทุเรียน-แมงกะพรุน) การแปรรูปจากพริก การแปรรูปสัตว์น้ำเค็ม การประกอบอาหาร
จากผลิตภัณฑ์แป้งสาลี การกลั่นน้ำส้มสายชูจากน้ำตาลโตนด ร้านอาหารมาตรฐานอื่น ๆ ด้านอาหาร
และโภชนาการ

12 เสริมสวย

ช่างเสริมสวย แต่งหน้า แต่งเล็บ ช่างนวดหน้า สระผม ซอยผม-ตัดผม ตัดผม ช่างแต่งกาย และอื่น ๆ
ที่เกี่ยวข้อง

13 ตัดเย็บเสื้อผ้า

การตัดเย็บเสื้อผ้า สร้างแบบตัดผ้า ออกแบบเสื้อผ้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

14 อื่น ๆ

เพิ่มผลผลิต

หมวด 2 ศิลปหัตถกรรม

21 สิ่งทอและลายประดิษฐ์

การทอผ้าด้วยกี่กระตุก การมัดหมี่ฝ้ายและไหม การทำผ้ามัดย้อม การทำผ้าบาติก การทอพรหม การทอเสื่อกก การสาวไหมด้วยเครื่องมือหมุนแบบพัฒนา การเย็บปักถักร้อย การถักไหมพรมด้วยเครื่องจักร การเขียนสีบนผ้าและวัสดุอื่น ๆ การพิมพ์ซิลด์สกรีน การย้อมสีธรรมชาติ และเคมีสิ่งทอ

22 การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์

การทำกระดาษสาและประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากกระดาษสา การทำผลิตภัณฑ์จากเชือกกระสอบ การทำผลิตภัณฑ์จากกระจูด การทำผลิตภัณฑ์จากใบลาน การทำผลิตภัณฑ์จากเชือกกล้วย การทำผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา การทำผลิตภัณฑ์จากเปลือกข้าวโพด การทำผลิตภัณฑ์ก้านมะพร้าวและก้านลาน การทำผลิตภัณฑ์จากกะลามะพร้าว การทำผลิตภัณฑ์ก้านดอกอ้อย การทำผลิตภัณฑ์จากกระดาษอัด การทำผลิตภัณฑ์จากย่านลิเภา ดอกไม้ประดิษฐ์ชูบยางพาราใบตองกับงานพิธี การทำเครื่องประดับจากกะลามะพร้าว การทำผลิตภัณฑ์จากเปลือกหอย การประดิษฐ์ของเล่นจากผ้า การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากผ้า และวัสดุอื่น ๆ การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย การประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าและกระดาษ การประดิษฐ์ของชำร่วยและของที่ระลึก การทำผลิตภัณฑ์จากหนังประกอบวัสดุอื่น ศิลปะจากแป้งขนมปัง ระบายกับการทอของขวัญ การทำผลิตภัณฑ์ของชำร่วยจากเศษวัสดุ การจัดดอกไม้

23 การเจียรไนพลอยขั้นพื้นฐาน การเจียรไนพลอยขั้นเพิ่มทักษะ การเจียรไนพลอยแบบหลังเบี้ย การเจียรไนพลอยขั้นแนะนำ ปรับปรุงเทคนิคการผลิต

24 การแกะสลักไม้ การทำเครื่องเรือนไม้ การทำเครื่องเรือนไม้ไฟ การทำเครื่องเรือนหวาย

25 การจักสานไม้ไผ่ขั้นพื้นฐาน การจักสานไม้ไผ่ขั้นเพิ่มทักษะ การจักสานไม้ไผ่ประเภทของชำร่วยและของที่ระลึก การจักสานหวายขั้นพื้นฐาน การจักสานหวายขั้นเพิ่มทักษะ การจักสานหวายประเภทของชำร่วยและของที่ระลึก การทำหมวกงอบใบลาน การทำพัดจากกระดาษและวัสดุอื่น การทำไม้กวาดดอกหญ้า

26 เซรามิกส์ การทำเครื่องปั้นดินเผาแบบเคลือบขั้นพื้นฐาน การทำเครื่องปั้นดินเผาแบบเคลือบขั้นเพิ่มทักษะ-ขั้นพื้นฐาน ช่างเครื่องปั้นดินเผา (ขั้นรูปผลิตภัณฑ์) ช่างเครื่องปั้นดินเผา (เขียนลายผลิตภัณฑ์) เทคนิคการทำอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผาระดับต้น เทคนิคการทำอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา ระดับกลาง การทำเครื่องปั้นดินเผาด้วยแป้นหมุน การทำเครื่องปั้นดินเผาขั้นเพิ่มทักษะด้วยแป้นหมุน เทคนิคการเผาเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน การทำอิฐเผาด้วยมือ การหล่อเครื่องประดับด้วยแรงเหวี่ยง การทำผลิตภัณฑ์พลาสติกหล่อและเคลือบรูป การทำโลหะรูปพรรณและเครื่องประดับ

27 การออกแบบสินค้าหัตถกรรม การออกแบบบรรจุภัณฑ์

หมวด 3 เกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์

31 การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช

ปลูกไม้ผลโดยวิธีเกษตรธรรมชาติ ขยายพันธุ์มะม่วง การปลูกสัก การปลูกไผ่ตง การปลูกอ้อย การปลูกสะเดาช้าง การปลูกยางพารา เทคนิคการผลิตทุเรียนนอกฤดูการ ทำนาแบบธรรมชาติ ทำนากระจุย การเพาะถั่วงอก การเพาะเห็ด สมุนไพร เกษตรผสมผสาน การปลูกไม้ประดับ การทำเชื้อเห็ด การปลูกหม่อน-เลี้ยงไหม และอื่น ๆ

32 ประมง-เพาะเลี้ยง

การเลี้ยงปลา การเลี้ยงกบ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และอื่น ๆ

33 การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์

สัตว์ปีก โคเนื้อ โคนม และปศุสัตว์อื่น ๆ การเลี้ยงไหม

34 การจัดสวน พืชประดับ

35 การทำปุ๋ยธรรมชาติ

36 อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร การไถ หว่าน การใช้เครื่องจักรการเกษตร

37 วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ

หมวด 4 พาณิชยกรรม

41 การบัญชี การเงิน การธนาคาร การขาย การตลาด การจัดซื้อ เลขานุการ พิมพ์ดีด และงานเอกสาร ธุรกิจ การจัดการ การจัดการยุคใหม่ ภาษี มูลค่าเพิ่ม และอื่น ๆ การประกอบ ธุรกิจส่วนตัว

หมวด 5 ภาษาศาสตร์

51 การอบรมการเขียน

ภาษาจีน ภาษาลาว ภาษาพม่า ภาษาเขมร ภาษามาลาย์ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอื่น ๆ

52 การอบรมการอ่าน-พูดภาษาต่าง ๆ

ภาษาจีน ภาษาลาว ภาษาพม่า ภาษาเขมร ภาษามาลาย์ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอื่น ๆ

53 การอบรมการแปลภาษาต่าง ๆ

ภาษาจีน ภาษาลาว ภาษาพม่า ภาษาเขมร ภาษามาลาย์ ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ภาษาญี่ปุ่น และภาษาอื่น ๆ

หมวด 6 คอมพิวเตอร์

61 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการใช้งานเอกสาร การนำเสนอรายงานและประมวลผล (Lotus 123, power point, Excel, SPSS, SAS, Word) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการออกแบบ เช่น Auto CAD การใช้โปรแกรม (โปรแกรมเมอร์) การวิเคราะห์และออกแบบระบบ (นักวิเคราะห์ระบบ) การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการดูแลและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำโฮมเพจ การใช้งานบนระบบอินเทอร์เน็ต

หมวด 7 เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม

71 เทคนิคการกำจัดอากาศเสีย การบำบัดน้ำเสีย ระบบการกำจัดฝุ่นในอุตสาหกรรมระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์น้ำเสียแบบมาตรฐานและแบบรวดเร็ว การรีไซเคิลน้ำเสียภายในโรงงาน การควบคุมอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเทคนิคการวางแผนซ่อมดับเพลิง, การป้องกันและระงับอัคคีภัย Electrical Protective System; Absorption Technology, Efficient Safety Planning TQM เทคโนโลยี การนำของเสียไปใช้ประโยชน์ และอื่น ๆ การบำรุงรักษาป่าและต้นน้ำ การอนุรักษ์ดินและน้ำ

หมวด 8 การบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร การบริการ และอื่น ๆ

81 การโรงแรม การท่องเที่ยว และภัตตาคาร
การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม งานบริการโรงแรม เทคนิคการต้อนรับ งานแม่บ้าน โรงแรม งานทำความสะอาดและบริการห้องพัก มัคคุเทศก์ พนักงานเสิร์ฟ

82 การบริหารจัดการ
การพัฒนาผู้บริหาร การพัฒนาทักษะหัวหน้างาน วิสัยทัศน์ การเพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหาร การสอนงานสำหรับหัวหน้างาน การพัฒนาและวางแผนความก้าวหน้าของพนักงาน เทคนิคการเป็นหัวหน้างาน การเสริมสร้างบุคลากร การพัฒนาบุคลิกภาพ การพัฒนาบุคลากรโดยวิธี OJT การพัฒนาฝีมือแรงงาน การเตรียมตัวเป็นผู้จัดการระดับสูง ผู้บริหารครูฝึกของสถานประกอบการ เทคนิคการสอนหลักการเป็นหัวหน้า การบริหาร จิตวิทยา งานบุคคล การควบคุมคุณภาพ การบริหารเวลา ผู้บริหารระดับสูง ควบคุมภายใน ผู้นำในทศวรรษหน้า การวางแผนกำลังคน เทคนิคการเตรียมงานการทำงานเป็นทีม กลยุทธ์การจัดการการทำงานเป็นระบบ เทคนิคการสั่งงาน เทคนิคการตรวจสอบ เทคนิคการทำงาน ให้มีประสิทธิภาพ บทบาทของเราเพื่อนเราในการทำงาน ให้เป็นสุข สัมพันธ์ภาพในการทำงาน กลุ่มสัมพันธ์สร้างสรรค์ทีมงาน เทคนิคการสร้างกลุ่มสัมพันธ์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การสร้างลักษณะนิสัยในการทำงานวิสัยทัศน์ เทคนิค AIC

83 วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม)
วิทยาศาสตร์ แพทย์ ทันตแพทย์ สัตวแพทย์ เภสัชกร พยาบาล นักกายภาพบำบัด เจ้าหน้าที่เทคนิคประจำเครื่องฉายเอ็กซเรย์ ฟันคั่นซีฟันสูง-พื้นฐาน รีทริด (การรักษาไหม) นักเคมี MBA สถิติ วิเคราะห์ระบบงาน เศรษฐศาสตร์ เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม อื่น ๆ

84 บริการทั่วไป

พนักงานรักษาความปลอดภัย พนักงานขับรถยนต์ รถยนต์บรรทุก จักรยานยนต์ การบำรุงรักษาอาคาร แคนดี้ กระเป๋ารถเมล์ การบริการที่ดี การป้องกันสาธารณภัย ความปลอดภัยในการทำงาน การล้างอัดฉีดรถยนต์ การดูแลเด็ก การดูแลผู้สูงอายุ การดูแลผู้ป่วย ปฐมพยาบาล เทคนิคการเป็นแม่บ้าน ผู้ช่วยงานบ้าน เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ผู้ดูแลเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด หมอนวด การนวดแผนโบราณ นักร้อง นักเต้นรำ นักดนตรี

85 การกีฬา และมหรสพ

86 การพิมพ์

ช่างเรียงพิมพ์ ช่างจัดตัวพิมพ์ ช่างเข้าเล่มหนังสือ ช่างพิมพ์ทั้งระบบที่ใช้และไม่ใช้คอมพิวเตอร์และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง การทำเพลน ถ่ายเพลน

87 การถ่ายรูป

ถ่ายวิดีโอ ถ่ายภาพ

88 ความรู้ทั่วไป

AIDS การประกันสังคม พรบ.คุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ กฎหมาย ปฐมนิเทศ เกษียณอายุ อื่นๆ

90 หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน

ไม่ระบุ

ภาคผนวก

แบบสอบถาม : การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ไตรมาส 1 พ.ศ. 2557

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ไตรมาสที่ 1 (ม.ค. - มี.ค.) 2557

1. ภาค..... จังหวัด..... 1-3
2. อำเภอ/เขต..... ตำบล/แขวง..... 4-7
3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก/ซอย.....
4. ในเขตเทศบาล EA..... AREA EA 8-11
- นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... VIL 12-13
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง..... PSU_NO 14-17
6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง..... EA_SET SAMSET 18-19
- เดือน..... พ.ศ..... MONTH_YR 20-23
7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง.....ประเภท(ส่วนบุคคล.....1 กลุ่มบุคคล(ระบุ)..... 2) HH_NO TYPE 24-26
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นแรงงาน**..... คน MEMBERS 27-28
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นนั้บจ**..... คน LISTING 29-30
10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์..... เป็นสมาชิกในครัวเรือน.....1
- ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือน.....2 WHO 160

11. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนับจด	ชั้นแรงงาน		ชั้นนับจด	ชั้นแรงงาน	
1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง			เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	ไปสามครั้งไม่พบ	
1.1 มีครัวเรือนอาศัยอยู่	แรงงานได้	11		ผู้ตอบสัมภาษณ์	21
	รื้อถอน ไฟไหม้	12		ไม่ให้ความร่วมมือ	22
	เป็นบ้านว่าง	13		หาบ้านไม่พบ	23
2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	แรงงานได้	14		อื่น ๆ (ระบุ)	24
(ครัวเรือนใหม่อยู่แทน					
ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง)					

--	--	--	--	--	--	--

รหัสพนักงานแจงนับ ID_CODE1 200-206

--	--	--	--	--	--	--

รหัสผู้ตรวจสอบ ID_CODE2 207-213

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับที่	ถามทุกคนในครัวเรือน				ถามเฉพาะ ผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
	ชื่อ-นามสกุล	ความเกี่ยวพัน กับหัวหน้าครัวเรือน บันทึกกรหัส หัวหน้าครัวเรือน.....1 ภรรยาหรือสามี.....2 บุตรที่ยังไม่สมรส.....3 บุตรที่สมรสแล้ว.....4 บุตรชาย บุตรสะใภ้.....5 บุตรของบุตร.....6 พ่อ แม่ พ่อตา แม่ยาย...7 ญาติอื่น ๆ8 ผู้อาศัย และคนรับใช้.....9 สมาชิกครัวเรือนกลุ่มบุคคล...0	เพศ บันทึกกรหัส ชาย.....1 หญิง.....2	อายุ บันทึกกรหัส (บันทึกอายุเต็มปี ถ้าต่ำกว่า 1 ปี บันทึก " 00 ")	สถานภาพสมรส บันทึกกรหัส โสด..... 1 สมรส..... 2 ม้าย..... 3 หย่า..... 4 แยกกันอยู่..... 5 เคยสมรสแต่ไม่ทราบ สถานภาพ..... 6
F1	F2	F3	F4	F5	F6
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>

ตอนที่ 2 การศึกษา ภาวะเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป				ตอนที่ 3 การทำงาน ภาวะเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป			
" ... (ชื่อ) ... ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด"	... (ชื่อ) ...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด		ภาวะเฉพาะผู้ที่จบ "มหาวิทยาลัย"		ผู้บันทึก	ผู้บันทึก	
	บันทึก ชั้น ปี และประกาศนียบัตร หรือปริญญาที่สำเร็จ มาโดยละเอียด	ถ้าจบมหาวิทยาลัย ผูกหัดครู (สายวิชาการศึกษา) หรืออาชีพศึกษา ให้บันทึกสาขาวิชา คณะหรือแผนกและชื่อสถาบันที่เรียนจบ	จำนวนปีของหลักสูตร	"ผูกหัดครู" (สายวิชาการ) หรือ "อาชีพศึกษา" ในสศมร F8	รหัส 2 ในสศมร F11	รหัส 2 ในสศมร F12	
บันทึก ชั้น ปี สถาบันที่กำลังเรียนโดยละเอียด	ถ้าไม่เรียน บันทึก "ไม่เรียน"	ถ้าจบมหาวิทยาลัย ผูกหัดครู (สายวิชาการศึกษา) หรืออาชีพศึกษา ภามต่อไป	ถ้าไม่เคยเรียน บันทึก "ไม่เคย"	" ... (ชื่อ) ... การศึกษาสูงสุดที่สำเร็จอยู่ในสายวิชาใด"	" ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานที่ก่อให้เกิดรายได้/เงินเดือน/ค่าจ้าง/ผลกำไร/ผลตอบแทน หรือได้ทำงานในฐานะช่วยธุรกิจของครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือไม่ "	"ถึงแม้ว่า ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ยังได้รับค่าจ้าง/เงินเดือนหรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจระหว่างที่ไม่ได้ทำงานหรือไม่"	"... (ชื่อ) ... มีงาน/ธุรกิจกิจการที่จะกลับไปทำ หรือไม่" (ผู้ช่วยธุรกิจให้ถือว่าไม่มีงาน/ธุรกิจหรือกิจการที่จะกลับไปทำ ให้บันทึกรหัส 2)
	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา		บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
F7	F8		F9	F10	F11	F12	F13
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน ตามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้บันทึก รหัส 1 ในสดมภ์ F13	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F13	ผู้ทำงานทำระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ รหัส 1 ในสดมภ์ F15	ผู้บันทึก รหัส 2 หรือ 3 ในสดมภ์ F15	ผู้ไม่พร้อมทำงาน รหัส 2 ในสดมภ์ F17	ผู้พร้อมทำงาน รหัส 1 ในสดมภ์ F17	ผู้ทำงานทำ/พร้อมทำงาน ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ (ผู้ว่างงาน) รหัส 1 ในสดมภ์ F15 หรือ F17	
"... ชื่อ ... หยุดทำงาน มานานเท่าใด"	"ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานทำ/ สมัครงาน บ้างหรือไม่ "	"... (ชื่อ) ...ได้ทำงานทำ/ สมัครงาน อย่างไร " (บันทึกวิธีการที่ใช้มากที่สุด) บันทึกการ อ่านหนังสือพิมพ์/นิตยสาร....1 วิทยุ/โทรทัศน์.....2 เพื่อน/ญาติทำงานให้.....3 หา/สมัครงานที่หน่วยจัดหางาน.4 หา/สมัครงานที่หน่วยงาน โดยตรง.....5 ส่งจดหมายสมัครงาน ตามที่ต่าง ๆ6 ทาง Internet.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F20)	" ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ...พร้อม ทำงานหรือไม่" บันทึกการ ทำงานบ้าน.....1 เรียนหนังสือ.....2 รอฤดูกาล.....3 ยังเด็กหรือชรา.....4 ป่วย พักการ ฯลฯ จนไม่สามารถ ทำงานได้.....5 พักผ่อน.....6 เกษียณการทำงาน.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ข้ามไปถามตอนที่ 6)	" เหตุผลที่ ... (ชื่อ) ... ไม่พร้อมทำงาน" บันทึกการ ทำงานบ้าน.....1 เรียนหนังสือ.....2 รอฤดูกาล.....3 ยังเด็กหรือชรา.....4 ป่วย พักการ ฯลฯ จนไม่สามารถ ทำงานได้.....5 พักผ่อน.....6 เกษียณการทำงาน.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ข้ามไปถามตอนที่ 6)	"ทำไม ... (ชื่อ) ... จึงไม่ทำงานทำ" บันทึกการ ทำงานบ้าน.....1 เรียนหนังสือ.....2 รอฤดูกาล.....3 ยังเด็กหรือชรา.....4 ป่วย พักการ ฯลฯ จนไม่สามารถ ทำงานได้.....5 พักผ่อน.....6 เกษียณการทำงาน.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ข้ามไปถามตอนที่ 6)	"... (ชื่อ) ... ทำงาน/พร้อมทำงาน มานานเท่าใด "	"... (ชื่อ) ... เคยทำงาน มาก่อนหรือไม่"
F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน ภาวะเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้เคยทำงานมาก่อน รหัส 1 ในสดมภ์ F21		ผู้ม้งานทำหรือเคยทำงานมาก่อน รหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12, F21 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14		
		อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
"สาเหตุที่ ... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย" บันทึกรหัส นายจ้างเลิก/หยุด/ปิดกิจการ.....1 หมดสัญญาจ้างแรงงาน.....2 ถูกให้ออก/ไล่ออก/ปลดออก.....3 ลาออก..... 4 เลิก/หยุด/ปิดกิจการ.....5 หมดสัญญาจ้างงาน.....6 อื่น ๆ ระบุ.....7 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/ หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย มานานเท่าใด" บันทึกรหัส ต่ำกว่า 1 เดือน...1 1 - 2.9 เดือน...2 3 - 5.9 เดือน...3 6 - 8.9 เดือน...4 9 - 11.9 เดือน...5 ตั้งแต่ 12 เดือน...6 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... ทำงานอะไร" ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 ให้บันทึกออาชีพและตำแหน่งหน้าที่ การงานที่มีชั่วโมงทำงานสูงสุดใน 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F12 ผู้บันทึกรหัส 1 หรือ 2 ใน F14 ให้บันทึกออาชีพปกติ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F21 ให้บันทึกออาชีพที่ทำครั้งสุดท้าย (ถามต่อไป)	" กิจกรรมหลักที่... (ชื่อ) ...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลต่ออะไร " (ให้บันทึกประเภทของกิจการ ลักษณะงานให้ชัดเจน)	"... (ชื่อ) ...ทำงานในฐานะอะไร " บันทึกรหัส นายจ้าง.....1 ประกอบธุรกิจส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง.....2 ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง....3 ลูกจ้างรัฐบาล.....4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ.....5 ลูกจ้างเอกชน.....6 การรวมกลุ่ม.....7 (ถ้าบันทึกรหัส 1 หรือ 6 ถามต่อไป) (บันทึกรหัส 2, 3, 4, 5, 7 ข้ามไปถาม สดมภ์ F28 ยกเว้น ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F21 ข้ามไปถามตอนที่ 6)
F22	F23	F24	F25	F26
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน ตามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้มีงานทำ/เคยทำงานที่มี รหัส 1, 6 ในสดมภ์ F26	ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14		
"กิจการ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่หรือทำครั้งสุดท้าย มีคนทำงานกี่คน" บ้านที่กรหัส 1 - 4 คน.....1 5 - 9 คน.....2 10 - 19 คน.....3 20 - 49 คน.....4 50 - 99 คน.....5 100 - 199 คน.....6 200 คนขึ้นไป.....7 (ถามต่อไป ยกเว้น ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F21 ข้ามไปถามตอนที่ 6)	"จำนวนชั่วโมงทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์" (ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 ให้บันทึกจำนวนชั่วโมงทำงานจริงในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ โดยรวมชั่วโมงทำงานล่วงเวลา คอฟฟี่เบรก ไม่รวมเวลาพักอาหารกลางวัน ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14 ให้บันทึก "0" ช่องขวาสุดทั้ง 3 สดมภ์)		
	จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพ ที่บันทึกใน F24	จำนวนชั่วโมงทำงานจริง ของอาชีพอื่นทุกอาชีพที่ทำใน ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ถ้าไม่มีให้ บันทึก "0" ช่องขวาสุด	จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งสิ้น (F28 + F29)
F27	F28	F29	F30
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่มในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์

ผู้ใช้งานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14

<p>"ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ยังมีเวลาเหลือพอที่จะทำงานเพิ่ม และต้องการจะทำงานเพิ่มหรือไม่"</p> <p>บันทึกการทส มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม.....1 (ถามต่อไป) มี/ไม่มีและไม่ต้องการทำงานเพิ่ม.....2 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4, 5, หรือ 6 ในสดมภ์ F26 ข้ามไปถามสดมภ์ F35 รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ข้ามไปถามตอนที่ 6)</p>	<p>ผู้ใช้งานทำที่มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม รหัส 1 ในสดมภ์ F31</p>		
	<p>"... (ชื่อ) ... ต้องการทำงาน เพิ่มขึ้นสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง"</p> <p>(บันทึกจำนวนเป็นชั่วโมง) (ถามต่อไป)</p>	<p>"... (ชื่อ) ... ได้ทำงานทำ/ ติดต่อสมัครงานเพิ่มบ้างหรือไม่"</p> <p>บันทึกการทส หา.....1 ไม่หา.....2 (ถามต่อไป)</p>	<p>"ทำไม ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานเพิ่ม"</p> <p>บันทึกการทส เครื่องจักร/อุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเสีย.....1 ลดกำลังการผลิต/ลดเวลาทำงาน.....2 อยู่ระหว่างการประท้วง.....3 หางานทำ/เชื่อว่าหางานทำเพิ่มไม่ได้.....4 เจ็บป่วย.....5 ดินฟ้าอากาศไม่อำนวย.....6 ขาดเงินทุน / แหล่งเงินกู้.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4, 5, หรือ 6 ในสดมภ์ F26 ถามต่อไป รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ข้ามไปถามตอนที่ 6)</p>
F31	F32	F33	F34
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง

ค่าจ้าง

ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท

ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F26

"งานที่... (ชื่อ) ... ทำอยู่ได้รับ ค่าจ้างในประเภทใด" <small>บันทึกรหัส</small> เป็นตัวเงิน :- รายชั่วโมง.....1 รายวัน.....2 รายสัปดาห์.....3 รายเดือน.....4 อื่น ๆ (ระบุ).....5 ไม่ทราบ.....6 ไม่เป็นตัวเงิน.....7 (ถ้าตอบรหัส 1-3 ถามต่อไป รหัส 4-7 ข้ามไปถามสดมภ์ F37)	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1, 2, 3 ในสดมภ์ F35 "ค่าจ้างที่ได้รับนั้นได้รับกี่บาท ต่อชั่วโมงหรือต่อวันหรือต่อสัปดาห์" (บันทึกจำนวนขีดขวา) (ถามต่อไป)	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1-7 ในสดมภ์ F35 "ค่าจ้างที่ได้รับประมาณเดือนละเท่าไร" (บันทึกจำนวนขีดขวา) (ถามต่อไป)
F35	F36	F37
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)

ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงิน

ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท

ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F26

<p>"ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับโบนัสหรือไม่"</p> <p>(ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ชิดขวา ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0" ช่องขวาสุด)</p>	<p>"ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ เป็นตัวเงิน หรือไม่"</p> <p>(ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0" ช่องขวาสุด)</p>	
โบนัส	ค่าล่วงเวลาเดือนละ	เงินอื่น ๆ เดือนละ
		(รวมเงินค่าอาหาร เสื้อผ้า หรือเครื่องแต่งกายอื่น ๆ ค่าทิป ค่าที่อยู่อาศัย ค่าพาหนะ เป็นต้น)
F38	F39	F40
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)				<p>เป็นสมาชิก คนสุดท้าย ของครัวเรือน หรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส ไม่เป็น.....0 เป็น.....1</p>
<p>ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงิน</p> <p>ผู้ปฏิบัติงานที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท</p> <p>ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11, F12 รหัส 1 หรือ 2 ในสดมภ์ F14 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F26</p>				
<p>"ในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ <u>ไม่เป็นตัวเงิน</u> หรือไม่" (ให้ประมาณเป็นจำนวนเงิน) (ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0" ช่องขาวสุด)</p>				
" อาหาร "	" เสื้อผ้า หรือ เครื่องแต่งกายอื่น ๆ "	" ที่อยู่อาศัย "	" อื่น ๆ "	
F41	F42	F43	F44	F45
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 6 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป

<p>"ในรอบปีที่ผ่านมามี ... (ชื่อ) ... เคยได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตร/เรื่อง/ด้านใดด้านหนึ่ง จำนวนกี่หลักสูตร"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกการทัก</p> <p>ไม่เคย.....0 (ข้ามไปถามสดมภ์ F48)</p> <p>เคย:</p> <p>1 หลักสูตร.....1</p> <p>2 หลักสูตร.....2</p> <p>3 หลักสูตร.....3</p> <p>4 หลักสูตร.....4</p> <p>มากกว่า 5 หลักสูตร.....5</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p>	<p>"... (ชื่อ) ... ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตร/เรื่อง/ด้านใด"</p> <p style="text-align: center;">(บันทึกชื่อหลักสูตรที่ได้รับการพัฒนาครั้งล่าสุด)</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p>	<p>"... (ชื่อ) ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในด้านใดด้านหนึ่งหรือไม่"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกการทัก</p> <p>ต้องการ.....1 (ถามต่อไป)</p> <p>ไม่ต้องการ.....2 (ข้ามไปถามสดมภ์ F51)</p>	<p>"... (ชื่อ) ... ต้องการได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในหลักสูตรใด/เรื่องใด/ด้านใด"</p> <p style="text-align: center;">(บันทึกชื่อหลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนามากที่สุด)</p> <p style="text-align: center;">(ยุติการสัมภาษณ์)</p>	<p>"ทำไม ... (ชื่อ) ... จึงไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกการทัก</p> <p>ไม่รู้สถานที่/หน่วยงาน ที่ให้การพัฒนา.....01</p> <p>ไม่มีเวลาว่างพอ.....02</p> <p>ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการ พัฒนา.....03</p> <p>ป่วย/พิการ.....04</p> <p>ชรา.....05</p> <p>ยังเด็ก/เรียนหนังสือ.....06</p> <p>ต้องการพักผ่อน.....07</p> <p>ไม่มีหลักสูตร/เรื่อง ที่ต้องการพัฒนา.....08</p> <p>อื่นๆ (ระบุ).....09 (ยุติการสัมภาษณ์)</p>
F46	F47	F48	F49	F50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>