
บทที่ 4 การออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูล

4.2 ฐานข้อมูลที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ

4.2.2 พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)

แบ่งออกเป็น 5 ตาราง ได้แก่

1. ตารางข้อมูลที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ (PRJ_NHA_UNIT_SURVEY)
ดังตารางที่ 4.2-1
2. ตารางข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ
(NHA_SURVEY_DETAIL) ดังตารางที่ 4.2-2
3. ตารางข้อมูลผลการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติส่วนที่ 1
(NHA_SURVEY_PART1) ดังตารางที่ 4.2-3
4. ตารางข้อมูลผลการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2
(NHA_SURVEY_PART2) ดังตารางที่ 4.2-4
5. ตารางข้อมูลผลการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3
(NHA_SURVEY_PART3) ดังตารางที่ 4.2-5
6. ตารางข้อมูลผลการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 4
(NHA_SURVEY_PART4) ดังตารางที่ 4.2-6

ตารางที่ 4.2-1 ข้อมูลที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ

Layer Name: PRJ_NHA_UNIT_SURVEY

Table Description: ข้อมูลที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	UNIT_ID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	PROJECT ID	Integer	รหัสโครงการ	FK	Y	
3	PRJ_NAME		ชื่อโครงการของการเคหะแห่งชาติ			
4	PROVINCE		จังหวัด		Y	
5	FLOOR		ชั้น		Y	
6	BLDG_NAME		อาคาร		Y	
7	HOUSEID_S		บ้าน/ห้องเลขที่	FK		
8	NHA_TYPE	Integer	ประเภทโครงการ		Y	1 = โครงการบ้านเอื้ออาทร 2 = โครงการเคหะชุมชน 3 = โครงการอาคารเช่า
9	NHA_TYPE	Integer	ลักษณะโครงการ		Y	1 = บ้านเดี่ยว 2 = บ้านแฝด 3 = ทาวน์เฮ้าส์ 4 = อาคารพาณิชย์ 5 = อาคารชุด
11	BLDG_FLOOR	Integer	จำนวนชั้นของอาคารชุด			

ตารางที่ 4.2-2 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ

Layer Name: NHA_SURVEY DETAIL

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	Unit_ID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	PROJECT ID	Integer	รหัสโครงการ	FK	Y	
3	HH_SURVEY_NAME		ชื่อผู้สำรวจ			
4	HH_SURVEY_DATE	date	วันที่สำรวจ			yyyy-mm-dd
5	HH_SURVEY_TIME	time	เวลาที่สำรวจ			HH:mm:ss
6	HH_SURVEY_STATUS	Integer	สถานะประเภท			1 = มีผู้อยู่อาศัย และให้สัมภาษณ์ (ให้เซ็นใบยินยอม) 2 = มีผู้อยู่อาศัย แต่ไม่ยินยอม สัมภาษณ์ (ใบเปล่าพร้อมระบุหมายเลขห้อง) 3 = ล็อกห้อง/บ้าน แต่มีผู้อยู่อาศัย (ไปทำงาน) 4 = บ้าน/ห้องร้าง ไม่มีผู้อยู่อาศัย (ใบเปล่าพร้อมระบุหมายเลขห้อง)

ตารางที่ 4.2-2 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY DETAIL

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
						5 = อื่นๆ (มีเจ้าของ แต่ใช้นอกเหนือจากการอยู่อาศัย เช่น ธุรกิจ) (ใบเปล่าพร้อมระบุหมายเลขห้องและการใช้พื้นที่)
7	HH_SURVEY_STATUS_O	Text	สถานะประเภทอื่น			
8	HH01	Text	ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม		Y	
9	HH01_1	Text	หมายเลขบัตรประชาชน		Y	
10	HH02	Date	วัน / เดือน / ปีเกิด		Y	
11	HH03	Text	เบอร์โทรศัพท์		Y	
12	HH04	Integer	เพศ (ตามบัตรประชาชน)		Y	1 = ชาย 2 = หญิง
13	HH05	Text	ที่อยู่ (ตามทะเบียนบ้าน) จังหวัด		Y	
14	HH05_1	Text	อำเภอ		Y	
15	HH05_2	Text	ตำบล		Y	
16	HH05_3	Integer	หมู่		Y	
17	HH05_4	Text	บ้านเลขที่		Y	

ตารางที่ 4.2-3 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 1

Layer Name: NHA_SURVEY_PART1

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่1

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	OID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	UNIT_ID	Integer	ลำดับข้อมูลการสำรวจ	FK	Y	
3	NHA01	Text	ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม		Y	
4	NHA02	Date	วัน / เดือน / ปีเกิด		Y	
5	NHA03	Text	เบอร์โทรศัพท์		Y	
6	NHA04	Integer	เพศ (ตามบัตรประชาชน)		Y	
						1 = ชาย
						2 = หญิง
7	NHA05	Text	ที่อยู่ (ตามทะเบียนบ้าน) จังหวัด		Y	
8	NHA06	Integer	สัญชาติ		Y	
						1 = ไทย
						2 = อื่นๆ (ระบุ)
9	NHA06_2_1	Integer	สัญชาติ อื่นๆ		Y	
10	NHA07	Integer	การนับถือศาสนา		Y	
						1 = พุทธ
						2 = คริสต์
						3 = อิสลาม
						4 = อื่น ๆ (ระบุ)
11	NHA07_4_1	Integer	ศาสนา (อื่นๆ)		Y	
12	NHA08	Integer	สถานภาพ		Y	
						1 = โสด
						2 = สมรส
						3 = หม้าย
						4 = หย่า
						5 = แยกกันอยู่
13	NHA09	Integer	สถานะผู้ตอบ		Y	
						1 = หัวหน้าครอบครัว
						2 = คู่สมรส
						3 = บุตร

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
						4 = ญาติ, ผู้อาศัย

ตารางที่ 4.2-3 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัวเรือน-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 1 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART1

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัวเรือน-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่1

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
14	NHA10	Integer	ระดับการศึกษา (ไม่รวมระดับที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา)		Y	
						1 = ไม่ได้รับการศึกษา
						2 = ประถมศึกษา
						3 = มัธยมศึกษาตอนต้น
						4 = มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช./เทียบเท่า
						5 = อนุปริญญา/ปวส./ปวท.
						6 = ปริญญาตรี
						7 = สูงกว่าปริญญาตรี
						8 = อื่นๆ (ระบุ)
15	NHA10_8_1	Integer	การศึกษา (ระบุ)			
16	NHA11	Integer	สถานภาพการทำงาน		Y	
						1 = วางงาน/ตกงาน/กำลังหางาน
						2 = รับจ้างรายวัน/รายสัปดาห์
						3 = ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/หน่วยงานรัฐอื่นๆ
						4 = ลูกจ้างรายเดือน/พนักงานประจำบริษัท ห้างร้าน เอกชน

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
						5 = รับเหมาเป็น ชั้น/ทำงานเป็น Job

ตารางที่ 4.2-3 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 1 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART1

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่1

ลำดับ	Column Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
						6 = นายจ้าง/ เจ้าของธุรกิจ
						7 = ทำงานอิสระ/ งานเฉพาะด้าน
17	NHA12		ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพ เสริมหรือไม่		Y	1 = ไม่มี, 2 = มี
18	NHA12_2_1	Integer	ช่างแต่งหน้า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
19	NHA12_2_2	Integer	นักตัดต่อ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
20	NHA12_2_3	Integer	ทำเว็บไซต์/เขียนโปรแกรม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
21	NHA12_2_4	Integer	ช่างภาพ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
22	NHA12_2_5	Integer	นักดนตรี			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
23	NHA12_2_6	Integer	นักออกแบบ/การตลาด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
24	NHA12_2_7	Integer	ช่างซ่อม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
25	NHA12_2_8	Integer	นายหน้า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
26	NHA12_2_9	Integer	เทรนเนอร์ฟิตเนส			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
27	NHA12_2_10	Integer	รับซักรีด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
28	NHA12_2_11	Integer	ไกด์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
29	NHA12_2_12	Integer	ขายของออนไลน์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
30	NHA12_2_13	Integer	วาดแผนไทย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
31	NHA12_2_14	Integer	รีวิวลสินค้า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
32	NHA12_2_15	Integer	ครูสอนพิเศษ/ติวเตอร์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
33	NHA12_2_16	Integer	แปลภาษา/ล่าม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
34	NHA12_2_17	Integer	บล็อกเกอร์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
35	NHA12_2_18	Integer	ขับรถส่งของ/ขับ มอเตอร์ไซด์รับจ้าง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
36	NHA12_2_19	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
37	NHA12_2_19_1	Integer	ประกอบอาชีพเสริม sub			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
38	NHA13	Integer	จำนวนปีที่ทำอาชีพหลัก (ไม่ ถึง ปี ให้ปัดเป็น ปี)			

ตารางที่ 4.2-3 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 1 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART1

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่1

ลำดับ	Column Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
39	NHA14	Integer	เงินเดือน/รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (รวมรายได้ทุกอย่างที่ทำ หากทำรายวันให้คูณวัน)			
40	NHA15	Integer	ท่านเป็นผู้พิการหรือไม่			1 = ไม่มี, 2 = มี
41	NHA15_2_1	Integer	ความพิการทางการเห็น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
42	NHA15_2_2	Integer	ความพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
43	NHA15_2_3	Integer	ความพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
44	NHA15_2_4	Integer	ความพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
45	NHA15_2_5	Integer	ความพิการทางสติปัญญา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
46	NHA15_2_6	Integer	ความพิการทางการเรียนรู้			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
47	NHA15_2_7	Integer	ออทิสติก			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
48	NHA16	Integer	ท่านมีเอกสารสำคัญต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			1 = ไม่มี, 2 = มี
49	NHA16_1	Integer	ทะเบียนบ้าน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
50	NHA16_2	Integer	ไม่มีทะเบียนบ้านในชุมชนทำให้ขาดสวัสดิการจากรัฐ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
51	NHA16_3	Integer	บัตรประจำตัวประชาชน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
52	NHA16_4	Integer	บัตรประจำตัวผู้พิการ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
53	NHA16_5	Integer	บัตรคนจน/บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
54	NHA16_6	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
55	NHA16_6_1	Text	เอกสารสำคัญ อื่นๆ			
56	NHA17	Integer	สิทธิ์สวัสดิการการรักษาพยาบาล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
57	NHA17_1	Integer	สิทธิข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
58	NHA17_2	Integer	สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรบาท/บัตรทอง)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-3 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 1 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART1

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่1

ลำดับ	Column Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
59	NHA17_3	Integer	สิทธิประกันสังคม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
60	NHA17_4	Integer	สิทธิประกันสุขภาพกับ บริษัทประกันต่างๆ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
61	NHA17_5	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
62	NHA17_5_1	Text	สิทธิ์สวัสดิการการ รักษาพยาบาล อื่นๆ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
63	NHA18	Integer	ท่านมีโรคประจำตัวหรือไม่			1 = ไม่มี, 2 = มี
64	NHA18_2_1	Integer	เบาหวาน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
65	NHA18_2_2	Integer	โรคไต			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
66	NHA18_2_3	Integer	หอบหืด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
67	NHA18_2_4	Integer	โรคหลอดเลือดสมอง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
68	NHA18_2_5	Integer	ความดันโลหิตสูง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
69	NHA18_2_6	Integer	โรคกระเพาะอาหาร			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
70	NHA18_2_7	Integer	ภาวะซึมเศร้า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
71	NHA18_2_8	Integer	โรคหลอดเลือดหัวใจ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
72	NHA18_2_9	Integer	มะเร็ง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
73	NHA18_2_10	Integer	โรคอ้วน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
74	NHA18_2_11	Integer	ภาวะโลหิตจาง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
75	NHA18_2_12	Integer	ภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
76	NHA18_2_13	Integer	โรคหัวใจ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
77	NHA18_2_14	Integer	ออฟฟิศซินโดรม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
78	NHA18_2_15	Integer	ภูมิแพ้ (ฝุ่นละออง อากาศ อาหาร ละอองเกสร)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
79	NHA18_2_16	Text	อื่นๆ (ระบุ)			

ตารางที่ 4.2-4 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัวเรือน-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2

Layer Name: NHA_SURVEY_PART2

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัวเรือน-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	OID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	Unit_ID	Integer	ลำดับข้อมูลการสำรวจ	FK	Y	
3	NHA19	Integer	จำนวนผู้ที่พักอาศัยในที่พักแต่ละช่วงอายุ其人 (รวมทุกคน เช่น บุตร พ่อแม่ ญาติ)		Y	
4	NHA19_1	Integer	จำนวนเด็กเล็ก อายุ 0 - 3 ปี			
5	NHA19_2	Integer	จำนวนวัยเด็ก อายุ 4 - 14 ปี			
6	NHA19_3	Integer	จำนวนวัยทำงาน อายุ 15 - 59 ปี			
7	NHA19_4	Integer	จำนวนวัยสูงอายุ อายุ 60 ปีขึ้นไป			
8	NHA20	Integer	สมาชิกในครัวเรือนเป็นผู้พิการหรือไม่			1 = ไม่มี, 2 = มี
7	NHA20_2_1	Integer	ความพิการทางการเห็น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
8	NHA20_2_2	Integer	ความพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
9	NHA20_2_3	Integer	ความพิการทางการเคลื่อนไหวหรือทางร่างกาย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
10	NHA20_2_4	Integer	ความพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
11	NHA20_2_5	Integer	ความพิการทางสติปัญญา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
12	NHA20_2_6	Integer	ความพิการทางการเรียนรู้			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
13	NHA20_2_7	Integer	ออทิสติก			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
14	NHA21	Integer	สมาชิกในครัวเรือนที่ทำงานมีรายได้			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
15	NHA22	Integer	รายได้รวมของครัวเรือนบาท/เดือน (รวมสมาชิกทุกคน)			

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
16	NHA23	Integer	รายจ่ายรวมของครัวเรือน บาท/เดือน (รวมสมาชิกทุก คน)			

ตารางที่ 4.2-4 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART2

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
17	NHA24	Integer	แหล่งที่มารายได้หลักของครัวเรือน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			1 = ไม่มี, 2 = มี
18	NHA24_1	Integer	เงินเดือนประจำ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
19	NHA24_2	Integer	บุตร/หลานให้			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
20	NHA24_3	Integer	เงินบำนาญ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
21	NHA24_4	Integer	เบี้ยยังชีพ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
22	NHA24_5	Integer	เบี้ยคนพิการ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
23	NHA24_6	Integer	เบี้ยคนชรา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
24	NHA24_7	Integer	ลงทุน เช่น หุ่น, พันธบัตร เป็นต้น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
25	NHA24_8	Integer	ค่าเช่าสังหาริมทรัพย์ (บ้าน, ที่ดิน)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
26	NHA24_9	Integer	เสี่ยงโชค			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
27	NHA24_10	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
28	NHA24_10_1	Text	แหล่งที่มาของรายได้หลักของครัวเรือน (อื่นๆ)			
29	NHA25	Integer	ค่าใช้จ่ายสำหรับที่อยู่อาศัย (ค่าเช่า/ผ่อนชำระ)			
30	NHA26	Integer	ครอบครัวท่านมีการออมทรัพย์หรือไม่			1 = ไม่มี, 2 = มี
31	NHA26_2_1	Integer	เงินฝาก เช่น ธนาคาร เป็นต้น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
32	NHA26_2_2	Integer	ออมกับกลุ่ม/สหกรณ์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
33	NHA26_2_3	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
34	NHA26_2_3_1	Text	การออมทรัพย์แบบอื่นๆ			
35	NHA27		ครอบครัวท่านมีหนี้สินหรือไม่			1 = ไม่มี, 2 = มี
36	NHA27_2_1	Integer	จำนวนรวมหนี้สิน (บาท)			
37	NHA28	Integer	ครัวเรือนท่านมีหนี้สินอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			1 = ไม่มี, 2 = มี

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
38	NHA28_1	Integer	ชื่อบานที่อาศัยอยู่ปัจจุบัน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
39	NHA28_2	Integer	ชื่อบานหรือที่ดินอื่น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-4 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART2

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 2

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
40	NHA28_3	Integer	เพื่อการศึกษา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
41	NHA28_4	Integer	เพื่อประกอบอาชีพ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
42	NHA28_5	Integer	เพื่อซื้อเครื่องอำนวยความสะดวก เช่น TV, ตู้เย็น เป็นต้น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
43	NHA28_6	Integer	เพื่อการดำรงชีพ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
44	NHA28_7	Integer	เพื่อการท่องเที่ยวพักผ่อน บันทึง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
45	NHA28_8	Integer	พาหนะ เช่น รถยนต์, มอเตอร์ไซด์ เป็นต้น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
46	NHA28_9	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
47	NHA28_9_1	Text	ครัวเรือนท่านมีหนี้สิน อื่นๆ			
48	NHA29		แหล่งเงินทุน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			1 = ไม่มี, 2 = มี
49	NHA29_1	Integer	เงินยืม ไม่เสียดอกเบี้ย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
50	NHA29_2	Integer	แหล่งเงินทุนในระบบ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
51	NHA29_3	Integer	แหล่งเงินทุนในระบบ (เช่น ธนาคาร สหกรณ์ บัตรเครดิต บัตรกดเงินสด)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
52	NHA30		ครอบครัวท่านส่วนใหญ่ใช้น้ำดื่ม และน้ำจากส่วนใด			
						1 = ไม่มี
						2 = มี
53	NHA30_1	Integer	น้ำประปา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
54	NHA30_2	Integer	น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/กรอง)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
55	NHA30_3	Integer	น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้ น้ำหยอดเหรียญ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
56	NHA30_4	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
57	NHA30_4_1	Text	น้ำดื่มอื่นๆ			

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
58	NHA31		ท่านอาศัย ณ ที่อยู่ปัจจุบัน มาเป็นเวลา			
59	NHA31_1_1	Integer	ระยะเวลา ปี			
60	NHA31_2_1	Integer	ระยะเวลา เดือน			

ตารางที่ 4.2-5 รายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3

Layer Name: NHA_SURVEY_PART3

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	OID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	Unit_ID	Integer	ลำดับข้อมูลการสำรวจ	FK	Y	
3	NHA32		ลักษณะที่อยู่อาศัยมีการต่อเติมหรือไม่			1 = มี, 2 = ไม่มี
4	NHA33	Integer	กรรมสิทธิ์การอยู่อาศัยของครัวเรือน			
						1 = เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์เอง
						2 = เช่ารายเดือนจาก (กรณีเช่าจากบุคคล)
5	NHA33_2_1	Text	ชื่อ นามสกุล			
6	NHA33_2_2		ราคาเช่า บาท/เดือน			
						3 = เช่าจากโครงการการเคหะแห่งชาติ 999 บาท/เดือน
						4 = อาศัยผู้อื่น/อยู่ฟรี
						5 = อื่นๆ (ระบุ)
7	NHA33_5_1	Text	กรรมสิทธิ์การอยู่อาศัยอื่นๆ			
8	NHA34		ราคาบ้านหรือค่าเช่าที่อยู่อาศัยมีราคาที่เหมาะสมหรือไม่			
						1 = น้อยที่สุด
						2 = น้อย
						3 = ปานกลาง
						4 = มาก
						5 = มากที่สุด

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
9	NHA35	Integer	สาเหตุที่ย้ายเข้ามาอยู่ในชุมชนนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
8	NHA35_1	Integer	ใกล้ที่ทำงาน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-5 รายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART3

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาคครัว-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
10	NHA35_2	Integer	ถูกไล่มาจากที่อื่น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
11	NHA35_3	Integer	มีเพื่อน/ญาติชวนมา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
12	NHA35_4	Integer	สภาพดีกว่าชุมชนที่ย้ายออกมา			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
13	NHA35_5	Integer	ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการอยู่อาศัย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
14	NHA35_6	Integer	แต่งงาน/ย้ายตามคู่			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
15	NHA35_7	Integer	มีความมั่นคงในการอยู่อาศัย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
16	NHA35_8	Integer	อื่น (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
17	NHA35_8_1	Text	สาเหตุที่ย้ายเข้ามาอยู่ในชุมชนนี้ (อื่นๆ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
18	NHA36		สภาพที่อยู่อาศัยและความต้องการซ่อม/ปรับปรุง			
						1 = ไม่ต้องการ
						2 = ต้องการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
19	NHA36_2_1	Integer	พื้นกระเบื้องไม่ลื่น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
20	NHA36_2_2	Integer	ประตูห้องน้ำที่ไม่ต้องออกแรงมากสำหรับผู้พิการ/ผู้สูงอายุ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
21	NHA36_2_3	Integer	เพิ่มพื้นที่ห้องครัว			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
22	NHA36_2_4	Integer	ราวจับในห้องน้ำสำหรับผู้พิการ/ผู้สูงอายุ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
23	NHA36_2_5	Integer	ที่จอดรถ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
24	NHA36_2_6	Integer	ทางลาดสำหรับรถเข็นผู้พิการ/ผู้สูงอายุ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
25	NHA36_2_7	Integer	ซ่อมแซมระเบียงบ้าน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
26	NHA36_2_8	Integer	แสงสว่างให้เพียงพอบริเวณบันไดและทางเข้า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
27	NHA36_2_9	Integer	เพิ่มพื้นที่ห้องเก็บของ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
28	NHA36_2_10	Integer	อุปกรณ์ปิดเปิดน้ำที่ไม่ต้อง ออกแรงมากสำหรับผู้พิการ/ ผู้สูงอายุ			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-5 รายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART3

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
29	NHA36_2_11	Integer	ถนนทางเข้าบ้าน/ชุมชน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
30	NHA36_2_12	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
31	NHA36_2_12_1	Text	สภาพที่อยู่อาศัยและความต้องการซ่อม/ปรับปรุง (อื่นๆ)			
32	NHA37		ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในชุมชนนี้			
						1 = ไม่มีปัญหา
						2 = มีปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
33	NHA37_2_1	Integer	ยาเสพติด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
34	NHA37_2_2	Integer	ปัญหาการลักทรัพย์/ลักขโมย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
35	NHA37_2_3	Integer	ปัญหาความขัดแย้ง ทะเลาะวิวาท			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
36	NHA37_2_4	Integer	ผู้มีอิทธิพล			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
37	NHA37_2_5	Integer	มีผู้สมรู้ร่วมคิดร้ายค่าญเดือดร้อน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
38	NHA37_2_6	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
39	NHA37_2_6_1	Text	ปัญหาด้านสังคมที่ประสบในชุมชน อื่นๆ (ระบุ)			
40	NHA38		ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ประสบในชุมชนนี้			
						1 = ไม่มีปัญหา
						2 = มีปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
41	NHA38_2_1	Integer	เสียงดังรบกวน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
42	NHA38_2_2	Integer	ระบบประปาชำรุด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
43	NHA38_2_3	Integer	มีกลิ่นไม่พึงประสงค์จากขยะ/น้ำเสีย			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
44	NHA38_2_4	Integer	สัตว์เลี้ยง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
45	NHA38_2_5	Integer	ระบบไฟฟ้าชำรุด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
46	NHA38_2_6	Integer	แสงสว่างไม่เพียงพอ/มากเกินไป			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-5 รายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART3

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 3

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
47	NHA38_2_7	Integer	คว้นพิช ฝุ่นละออง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
48	NHA38_2_8	Integer	ระบายอากาศได้ไม่ดี อับชื้น ร้อน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
49	NHA38_2_9	Integer	สัตว์ที่ก่อความรำคาญ เช่น นกพิราบ หนู แมลงสาบ งู			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
50	NHA38_2_10	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
51	NHA38_2_10_1	Text	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ประสบในชุมชน อื่นๆ(ระบุ)			
52	NHA39		ท่านหรือครอบครัวต้องการที่อยู่อาศัยใหม่หรือไม่			
						1 = ไม่ต้องการ
						2 = ต้องการ
53	NHA39_2_1	Integer	อาคารชุด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
54	NHA39_2_1_1	Integer	จำนวนชั้น			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
55	NHA39_2_2	Integer	บ้านเดี่ยว			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
56	NHA39_2_3	Integer	บ้านแฝด			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
57	NHA39_2_4	Integer	ทาวน์เฮาส์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
58	NHA39_2_5	Integer	อาคารพาณิชย์			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
59	NHA39_2_6	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
60	NHA39_2_6_1	Text	อื่นๆ			

ตารางที่ 4.2-6 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 4

Layer Name: NHA_SURVEY_PART4

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 4

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
1	OID	Integer	ลำดับข้อมูล	PK	Y	
2	Unit_ID	Integer	ลำดับข้อมูลการสำรวจ	FK	Y	
3	NHA40	Integer	ท่านหรือครอบครัวมีแผนในการขยายภายใน กี่ปี			
4	NHA41	Integer	ท่านต้องการที่อยู่อาศัยประเภทใด			
						1 = เช่า
						2 = ซื้อ
5	NHA41_1_1	Integer	ระดับราคาค่าเช่าที่ต้องการเช่า (บาท)			
6	NHA41_2_1	Integer	ระดับราคาค่าซื้อที่ต้องการซื้อ (บาท)			
7	NHA42	Text	ต้องการที่อยู่อาศัยในพื้นที่จังหวัด			
8	NHA42_1	Text	พื้นที่ (อำเภอในจังหวัด) ที่ต้องการอยู่อาศัย			
9	NHA43	Integer	สาเหตุความต้องการที่อยู่อาศัยใหม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)			
						1 = ไม่, 2 = มี
10	NHA43_1	Integer	ค่าใช้จ่ายสูง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
11	NHA43_2	Integer	ขยายขยายครอบครัว			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
12	NHA43_3	Integer	ขาดการอำนวยความสะดวกของนิติบุคคล			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
13	NHA43_4	Integer	เปลี่ยนที่ทำงาน			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
14	NHA43_5	Integer	สภาพแวดล้อมไม่ดี			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
15	NHA43_6	Integer	สาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า/ประปาไม่ดี			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
16	NHA43_7	Integer	เพื่อนบ้านไม่ดี			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
17	NHA43_8	Integer	หมดสัญญาเช่า			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
18	NHA43_9	Integer	แยกออกมาใช้ชีวิตคู่			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
19	NHA43_10	Integer	ถูกไล่/ถูกฟ้อง			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่
20	NHA43_11	Integer	อื่นๆ (ระบุ)			1 = ใช่, 0 = ไม่ใช่

ตารางที่ 4.2-6 ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 4 (ต่อ)

Layer Name: NHA_SURVEY_PART4

Table Description: ข้อมูลรายละเอียดการสำรวจที่อยู่อาศัยภาครัฐ-การเคหะแห่งชาติ ส่วนที่ 4

ลำดับ	Colum Name	Data Type	Description	Constraint Type	Not Null	Remark
21	NHA43_11_1	Text	สาเหตุความต้องการที่อยู่อาศัยใหม่			
22	NHA44		สิ่งที่ต้องการในที่อยู่อาศัยใหม่ (ข้อที่สำคัญที่สุดเพียงข้อเท่านั้น)			1 = ไม่, 2 = มี
						1 = พื้นที่โดยรอบมีความปลอดภัย
						2 = สงบ ไม่มีเสียงรบกวน
						3 = ระบบไฟฟ้าที่ดี มีแสงสว่างเพียงพอ
						4 = ระบบประปาที่ดี
						5 = ระบบจัดเก็บขยะที่ดี
						6 = มีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่มีกลิ่นรบกวน
						7 = สัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ช่วยเหลือกัน ไม่ทะเลาะกัน
23	NHA45		โดยรวมแล้ว ท่านมีความพึงพอใจในที่อยู่การเคหะฯ			
						1 = น้อยที่สุด
						2 = น้อย
						3 = ปานกลาง
						4 = มาก
						5 = มากที่สุด