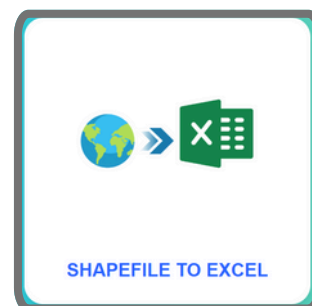


1. เตรียมไฟล์อาคาร (BLDG) ในรูปแบบ excel และต้องมีโครงสร้างตาราง ดังนี้

- BL_TYPE ประเภทอาคาร
- BL_NUNIT จำนวนห้อง
- BL_NSTOREY จำนวนชั้น
- BL_AREA พื้นที่อาคารปกคลุมดิน
- BL_USE รหัสการใช้ประโยชน์อาคาร
- ACQYEAR ปีสำรวจ
- PL_BLOCK บริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- PL_USE รหัสประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

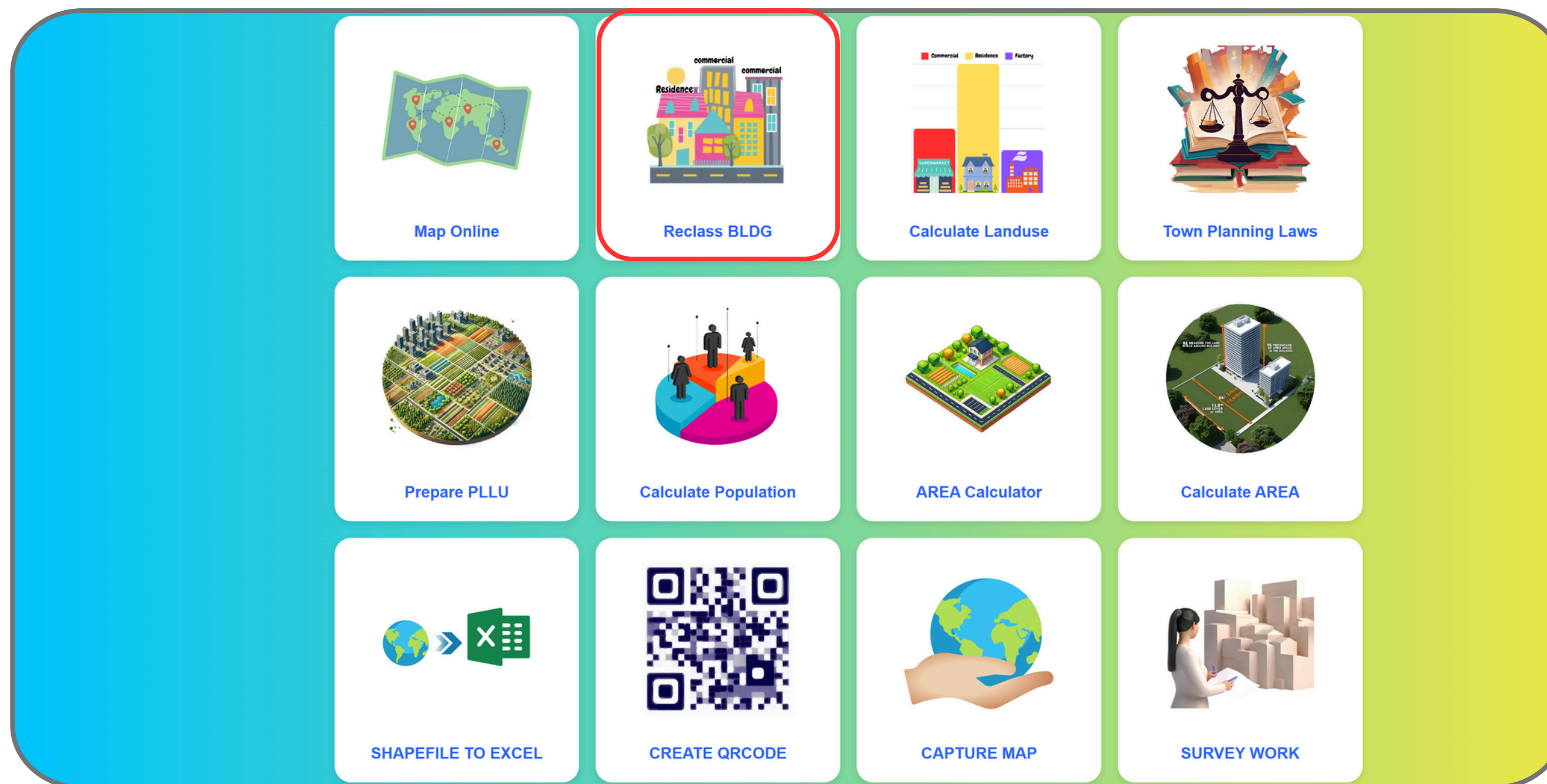


หมายเหตุ
กรณีที่มีไฟล์อาคาร (BLDG) ในรูปแบบ Shapefile ให้ใช้ฟังก์ชัน SHAPEFILE TO EXCEL ในการแปลงไฟล์ได้

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BL_TYPE	BL_NUNIT	BL_NSTOREY	BL_AREA	BL_USE	ACQYEAR	PL_BLOCK	PL_USE
2	1	0	1	118.658	1800	2561	ก.-6	8600
3	1	0	1	195.83	1100	2561	ก.-6	8600
4	1	0	1	62.2786	1100	2561	ก.-6	8600
5	1	0	1	62.1672	1100	2561	ก.-6	8600
6	1	0	1	86.3309	1100	2561	ก.-6	8600
7	1	0	1	58.3233	1100	2561	ก.-6	8600
8	8	0	1	39.5305	1800	2561	ก.-6	8600
9	8	0	1	30.2344	1800	2561	ก.-6	8600
10	1	0	1	142.298	1100	2561	ก.-6	8600
11	8	0	1	41.5783	1800	2561	ก.-6	8600
12	8	0	1	19.4217	1800	2561	ก.-6	8600
13	8	0	1	20.8374	1800	2561	ก.-6	8600
14	8	0	1	57.3003	1800	2561	ก.-6	8600
15	8	0	1	69.1307	1800	2561	ก.-6	8600
16	1	0	1	200.596	1100	2561	ก.-6	8600
17	1	0	1	298.374	1100	2561	ก.-6	8600
18	1	0	1	117.813	1100	2561	ก.-6	8600
19	1	0	1	240.235	1100	2561	ก.-6	8600
20	8	0	1	65.0363	1800	2561	ก.-6	8600
21	8	0	1	27.0841	1800	2561	ก.-6	8600
22	1	0	1	120.255	1100	2561	ก.-6	8600
23	1	0	1	42.8843	8170	2561	ก.-6	8600
24	8	0	1	34.2748	1800	2561	ก.-6	8600
25	1	0	1	21.176	1800	2561	ก.-6	8600
26	1	0	1	72.2725	1100	2561	ก.-6	8600
27	8	0	1	56.3193	1800	2561	ก.-6	8600
28	8	0	1	32.152	8310	2561	ก.-6	8600
29	8	0	1	56.3007	8310	2561	ก.-6	8600
30	8	0	1	76.5936	1800	2561	ก.-6	8600
31	1	0	1	89.6658	1100	2561	ก.-6	8600
32	1	0	1	25.1125	1100	2561	ก.-6	8600
33	1	0	1	102.421	1100	2561	ก.-6	8600



2. เข้าฟังก์ชัน Reclass BLDG





3. กรณีเป็นการเตรียมไฟล์อาคารเพื่องานประเมินผลผังเมืองรวม ให้คลีงานประเมินผลผังเมืองรวม

Reclass BLDG
จัดประเภทข้อมูลอาคาร

งานประเมินผลผังเมืองรวม
ใช้สำหรับงานประเมินผลการใช้บังคับผังเมืองรวม เพื่อวิเคราะห์และประเมิน
ประสิทธิภาพของผังเมืองรวมที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

งานวางผังเมืองรวม
ใช้สำหรับงานวางผังเมืองรวม เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองและการใช้
ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสมในอนาคต

4. คลิก Choose File > คลิกไฟล์อาคารที่เตรียมไว้ > คลิก Open > คลิก RECLASS

Reclass BLDG
จัดประเภทข้อมูลอาคาร

- เลือกไฟล์ข้อมูลอาคาร (Excel)**
เลือกไฟล์ข้อมูลอาคาร (Excel) โดยไฟล์ควรมีคอลัมน์ BL_TYPE, BL_USE, BL_AREA, BL_NSTOREY, BL_NUNIT, ACQYEAR, PL_BLOCK และ PL_USE
กดปุ่ม RECLASS
ในกรณีที่ไฟล์ของผูู้้งานมีชื่อคอลัมน์ไม่ตรงกับที่ใช้งานในระบบ ระบบดำเนินการให้ผูู้้งานจับคู่คอลัมน์ก่อนการประมวลผล
- ประมวลผลข้อมูลอาคาร (RECLASS)**
หลังกดปุ่ม RECLASS ระบบดำเนินการประมวลผลข้อมูล ได้แก่ พื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารรวม, RE_BL_USE, RE_BL_AREA ตามเกณฑ์การจัดประเภทอาคาร
เกณฑ์การจัดประเภทอาคาร
ในกรณีที่ส่งมีชื่อบริเวณเป็นตัวเลข ระบบดำเนินการประมวลผลการจัดกลุ่มบริเวณการใช้ประโยชน์ที่เป็นย่าน (PL_BLOCK2) อัตโนมัติ
- นำออกข้อมูลอาคาร (Excel)**
หลังจากประมวลผลเสร็จ กดปุ่ม "นำออกไฟล์อาคาร (Excel)" เพื่อบันทึกผลลัพธ์เป็นไฟล์ Excel

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์อาคาร (Excel)

Choose File

RECLASS

Open

File name: BLDG2

Custom files

Upload from mobile

Open

Cancel

Name	Date modified	Type	Size
BLDG2	17/5/2568 16:26	Microsoft Excel W...	1,214
BLDG	4/5/2568 19:23	Microsoft Excel W...	47,711
PLLU	4/5/2568 19:23	Microsoft Excel W...	112

5. ในกรณีที่ชื่อคอลัมน์ไม่ตรง ให้จับคู่คอลัมน์จาก drop down list ทุกคอลัมน์ > กดปุ่มประมวลผล

The diagram illustrates a workflow for selecting columns from a database. On the left, a form titled 'จับคู่คอลัมน์' (Match Columns) contains eight dropdown menus for selecting columns: BL_TYPE, BL_USE, BL_AREA, BL_NSTOREY, BL_NUNIT, ACQYEAR, PL_BLOCK, and PL_USE. Each menu currently shows '-- เลือกคอลัมน์ --' (Select column). A red circle highlights the 'ประมวลผล' (Process) button at the bottom right of this form. An arrow points to the right, where the same form is shown after selection. The dropdown menus now display specific column names: BL_TYPE2, BL_USE2, BL_AREA2, BL_NSTOREY2, BL_NUNIT2, ACQYEAR2, PL_BLOCK2, and PL_USE2. The 'ประมวลผล' button is also highlighted with a red circle.

หมายเหตุ การเลือกคอลัมน์ drop down list ที่จับคู่อาจไม่เหมือนกับตัวอย่าง ขึ้นอยู่กับชื่อคอลัมน์ไฟล์อาคารของผู้ใช้งาน ให้จับคู่คอลัมน์ให้สอดคล้องกับข้อมูลที่เก็บในคอลัมน์

6. คลิก นำออกไฟล์อาคาร (Excel) > ได้ไฟล์ bldg_reclass.xlsx เป็นผลลัพธ์

Reclass BLDG

จัดประเภทข้อมูลอาคาร

1

เลือกไฟล์ข้อมูลอาคาร (Excel)

เลือกไฟล์ข้อมูลอาคาร (Excel) โดยไฟล์ควรมีคอลัมน์ BL_TYPE, BL_USE, BL_AREA, BL_NSTOREY, BL_NUNIT, ACQYEAR, PL_BLOCK และ PL_USE
กลุ่ม RECLASS
ในกรณีที่ไฟล์ของผู้ใช้งานมีชื่อคอลัมน์ไม่ตรงกับที่ใช้งานในระบบ ระบบดำเนินการให้ผู้ใช้งานจับคู่คอลัมน์ก่อนการประมวลผล

2

ประมวลผลข้อมูลอาคาร (RECLASS)

หลังกลุ่ม RECLASS ระบบดำเนินการประมวลผลข้อมูล ได้แก่ พื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารรวม, RE_BL_USE, RE_BL_AREA ตามเกณฑ์การจัดประเภทอาคาร
เกณฑ์การจัดประเภทอาคาร

ในกรณีที่ผังมีชื่อบริเวณเป็นตัวอักษร ระบบดำเนินการประมวลผลการจัดกลุ่มบริเวณการใช้ประโยชน์ที่เป็นย่าน (PL_BLOCK2) อัตโนมัติ

3

นำออกข้อมูลอาคาร (Excel)

หลังจากประมวลผลเสร็จ กลุ่ม "นำออกไฟล์อาคาร (Excel)" เพื่อบันทึกผลลัพธ์เป็นไฟล์ Excel

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์อาคาร (Excel)

Choose File

BLDG2.xlsx

RECLASS

100%

นำออกไฟล์อาคาร (Excel)

Calculate Landuse

ผลลัพธ์ Reclass BLDG

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	BL_TYPE	BL_USE	BL_AREA	BL_NSTOREY	BL_NUNIT	ACQYEAR	PL_BLOCK	PL_USE	PL_BLOCK2	PL_USE_O	พื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารรวม	RE_BL_USE	RE_BL_AREA
1	8	8310	55.7053	1	0	2561	ก.-21	8600	ก.	8600	55.7053 80		1
2	1	1100	74.1613	1	0	2561	ก.-21	8600	ก.	8600	74.1613 10		1
3	1	1100	137.583	1	0	2561	ย.3-7	1120-ย.3	ย.3	1120	137.583 10		1
4	1	1100	110.656	1	0	2561	ย.3-7	1120-ย.3	ย.3	1120	110.656 10		1
5	1	1800	53.4677	1	0	2561	ย.3-7	1120-ย.3	ย.3	1120	53.4677 90		1
6	1	1800	57.0099	1	0	2561	พ.1-2	2000-พ.1	พ.1	2000	57.0099 90		1
7	1	1100	104.203	1	0	2561	ย.1-15	1110-ย.1	ย.1	1110	104.203 10		1
8	1	1100	230.098	1	0	2561	ย.1-15	1110-ย.1	ย.1	1110	230.098 10		1
9	1	1100	324	1	0	2561	ก.-21	8600	ก.	8600	324 10		1
0	1	5800	40.3461	1	0	2561	พ.1-3	2000-พ.1	พ.1	2000	40.3461 90		1
1	1	1100	188.786	1	0	2561	พ.1-2	2000-พ.1	พ.1	2000	188.786 10		1
2	1	3110	208.273	1	0	2561	พ.1-2	2000-พ.1	พ.1	2000	208.273 30		2
3	1	3110	23.4091	1	0	2561	พ.1-2	2000-พ.1	พ.1	2000	23.4091 30		1
4	1	1100	365.889	1	0	2561	พ.1-2	2000-พ.1	พ.1	2000	365.889 10		1
5	1	1800	20.9144	1	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	20.9144 90		1
6	1	1800	58.7302	1	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	58.7302 90		1
7	1	1800	13.374	1	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	13.374 90		1
8	8	8310	45.0878	1	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	45.0878 80		1
9	1	1100	148.693	1	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	148.693 10		1
0	1	1100	78.6149	2	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	157.2298 10		1
1	1	1100	273.689	2	0	2561	พ.2-2	2000-พ.2	พ.2	2000	547.378 10		1
2	1	1800	114.313	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	114.313 90		1
3	1	1100	97.4259	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	97.4259 10		1
4	1	3110	1116.29	2	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	2232.58 30		4
5	1	2280	90.7316	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	90.7316 20		1
6	1	3110	45.0674	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	45.0674 30		1
7	1	3110	23.1561	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	23.1561 30		1
8	1	1100	201.151	1	0	2561	พ.2-3	2000-พ.2	พ.2	2000	201.151 10		1
9	1	1100	78.8898	1	0	2561	ก.-19	8600	ก.	8600	78.8898 10		1
0	1	1800	21.2431	1	0	2561	ก.-19	8600	ก.	8600	21.2431 90		1
1		1100	58.6589	1	0	2561	ก.-19	8600	ก.	8600	58.6589 10		1
		1100	84.0303	1	0	2561	ก.-19	8600	ก.	8600	84.0303 10		1

สิ่งที่ได้จากฟังก์ชัน

ข้อมูลสำหรับประมวลผลการใช้ประโยชน์ที่ดิน
(งานประเมินผลผังเมืองรวม)

1. พื้นที่การใช้ประโยชน์อาคารรวม (ตารางเมตร)
2. RE_BL_USE (การจัดกลุ่มการใช้ประโยชน์ที่ดิน)
3. RE_BL_AREA (การจัดกลุ่มขนาดอาคาร)

การจัดกลุ่มประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบย่าน PL_BLOCK2
(ในกรณีที่บริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นตัวอักษร)

