

1. เตรียมไฟล์ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (PLLU) ให้อยู่ในรูปแบบ excel โดยมีโครงสร้าง ดังนี้

- PL_BLOCK บริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- AREA พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ตารางเมตร)
- PL_USE รหัสการใช้ประโยชน์ที่ดิน

A	B	C
PL_BLOCK	AREA	PL_USE
ย.1-1	98258.18	1110
ย.1-2	99980.10	1110
ย.1-3	419831.38	1110
ย.1-4	16592.91	1110
ย.1-5	548183.79	1110
ย.1-6	381926.51	1110
ย.2-1	240011.70	1110
ย.2-2	1182308.59	1110
ย.2-3	673250.80	1110
ย.2-4	139402.45	1110
ย.2-5	234581.79	1110



2. เข้าฟังก์ชัน Prepare PLLU



Map Online



Reclass BLDG



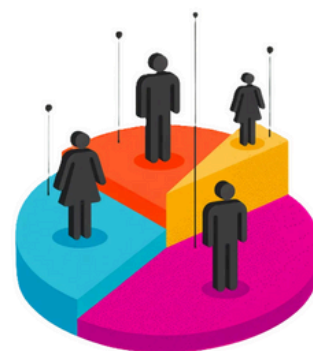
Calculate Landuse



Test GEOJSON



Prepare PLLU



Calculate Population



AREA Calculator



In development

3. คลิก Choose File > คลิกไฟล์ผังการใช้ประโยชน์ที่เตรียมไว้ > คลิก Open

Prepare PLLU

เตรียมไฟล์ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Calculate Landuse

Calculate Pop

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์ pllu (Excel):

Choose File No file chosen

Prepare

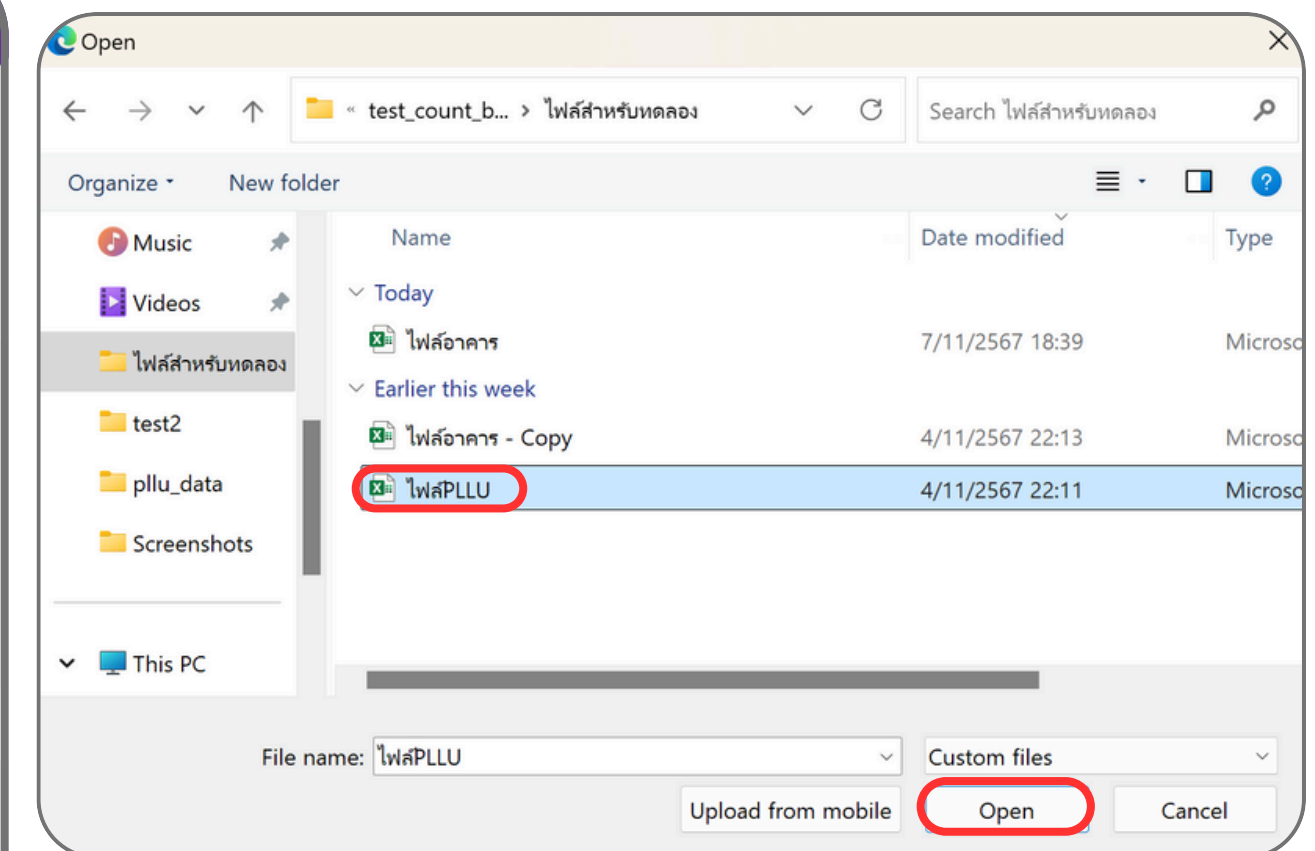
นำออกข้อมูลแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)



เรียงรายการตามบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ปรับข้อมูลบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีรายการซ้ำให้เหลือรายการเดียว

ในกรณีที่ฟิลด์ AREA มีหน่วยเป็นตารางเมตร สามารถคำนวณพื้นที่ให้มีหน่วยเป็นไร่ได้



4. คลิก Prepare > คลิก นำออกข้อมูลแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel) > ได้ไฟล์ PLLU_Processed.xlsx เป็นผลลัพธ์

Prepare PLLU

เตรียมไฟล์ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Calculate

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์ pllu (Excel):

Choose File

ไฟล์PLLU.xlsx

Prepare

นำออกข้อมูลแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)

เรียงรายการตามบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ปรับข้อมูลบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีรายการซ้ำให้เหลือรายการเดียว
ในกรณีที่ฟิลด์ AREA มีหน่วยเป็นตารางเมตร สามารถคำนวณพื้นที่ให้มีหน่วยเป็นไร่ได้

Prepare PLLU

เตรียมไฟล์ผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน

Calculate

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์ pllu (Excel):

Choose File

ไฟล์PLLU.xlsx

Prepare

นำออกข้อมูลแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)

เรียงรายการตามบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน
ปรับข้อมูลบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีรายการซ้ำให้เหลือรายการเดียว
ในกรณีที่ฟิลด์ AREA มีหน่วยเป็นตารางเมตร สามารถคำนวณพื้นที่ให้มีหน่วยเป็นไร่ได้

5. เปิดไฟล์ PLLU_Processed.xlsx ให้ลบแถวสุดท้าย ในกรณีต้องการนำไฟล์ไปใช้กับฟังก์ชันอื่นๆ

136	135	ส.-8	6300	9978.516	6.24
137	136	ส.-9	6300	2399.174	1.5
138	137	ส.-10	6300	42993.49	26.87
139	138	ส.-11	6300	4393.565	2.75
140	139	ส.-12	6300	1414.64	0.88
141	140	ส.-13	6300	5501.982	3.44
142	141	ส.-14	6300	563670.3	352.29
143	142	ส.-15	6300	281673.9	176.05
144	143	ส.-16	6300	5480.462	3.43
145	รวม			59268923	37043.09

ผลลัพธ์ Prepare PLLU

1	ลำดับ	PL_BLOCK	PL_USE	AREA	AREA(rai)
2	1	ย.1-1	1110	98258.18	61.41
3	2	ย.1-2	1110	99980.1	62.49
4	3	ย.1-3	1110	419831.4	262.39
5	4	ย.1-4	1110	16592.91	10.37
6	5	ย.1-5	1110	548183.8	342.61
7	6	ย.1-6	1110	381926.5	238.7
8	7	ย.2-1	1110	240011.7	150.01
9	8	ย.2-2	1110	1182309	738.94
10	9	ย.2-3	1110	673250.8	420.78
11	10	ย.2-4	1110	139402.5	87.13
12	11	ย.2-5	1110	234581.8	146.61
13	12	ย.2-6	1110	184784.9	115.49
14	13	ย.2-7	1110	131421.9	82.14
15	14	ย.2-8	1110	67952.99	42.47
16	15	ย.2-9	1110	128200	80.13



สิ่งที่ได้จากฟังก์ชัน

1. AREA(rai) พื้นที่ (ไร่)
2. เรียงรายการตามบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดิน
3. ปรับข้อมูลบริเวณการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีรายการซ้ำ
ให้เหลือรายการเดียว

