



## 1. เข้าฟังก์ชัน Calculate Landuse



Map Online



Reclass BLDG



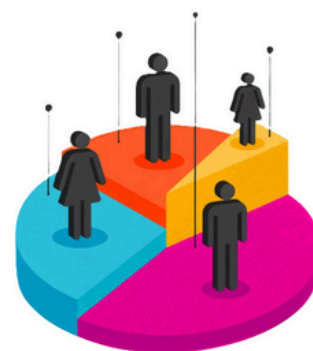
Calculate Landuse



Test GEOJSON



Prepare PLLU



Calculate Population



AREA Calculator



In development

2. ไฟล์อาคาร คลิก Choose File > คลิกไฟล์อาคารที่ได้จากฟังก์ชัน Reclass BLDG > คลิก Open
3. ไฟล์ pllu คลิก Choose File > คลิกไฟล์ pllu ที่ได้จากฟังก์ชัน Prepare PLLU > คลิก Open
4. คลิก Calculate > ข้อมูลถูกประมวลผลและแสดงเป็นตาราง

Calculate Landuse

คำนวณพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน

Reclass BLDG

คู่มือการใช้งาน

ไฟล์อาคาร (Excel):

Choose File bldg\_reclass.xlsx

ไฟล์ pllu (Excel):

Choose File PLLU\_Processed.xlsx

ไฟล์อาคารที่นำมาใช้ต้องเป็นไฟล์อาคารจากฟังก์ชัน Reclass BLDG  
กรณีต้องการเรียงรายการตามบริเวณ/ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้คลิกปุ่ม PREP PLLU แล้วนำผลลัพธ์ที่ได้มาใส่ในช่อง upload ไฟล์ pllu

Calculate

นำออกไฟล์ผลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)

กรองตาม PL\_USE:

ทั้งหมด

กรองตาม ACQYEAR:

กรองตาม RE\_BL\_USE:

5. คลิก นำออกไฟล์ผลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)  
จะได้ไฟล์ land\_use\_calculation.xlsx  
สามารถกรอกข้อมูลได้ เพื่อประยุกต์ใช้ให้ตรงกับการใช้งาน

Calculate

นำออกไฟล์ผลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Excel)

กรองตาม PL\_USE:

ทั้งหมด

กรองตามประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

กรองตาม ACQYEAR:

☒ 2556 ☒ 2561

กรองตามปีสำรวจ (เลือกได้มากกว่า 1)

กรองตาม RE\_BL\_USE:

☒ 10 ☒ 20 ☒ 30 ☒ 33 ☒ 41 ☒ 80 ☒ 90

กรองตามกลุ่มการใช้ประโยชน์ที่ดิน (เลือกได้มากกว่า 1)

ข้อมูลการจัดกลุ่มอาคาร

บริเวณ การใช้ ประโยชน์ ที่ดิน	พื้นที่ block	ข้อมูลการจัดกลุ่มอาคาร											
		10_1			10_2		10_3			10_4			
		จำนวน อาคาร	พื้นที่อาคาร คลุมดินรวม	พื้นที่การใช้ ที่ดินรวม	จำนวน อาคาร	พื้นที่ อาคารคลุม ดินรวม	พื้นที่การใช้ ที่ดิน รวม	จำนวน อาคาร	พื้นที่ อาคาร คลุมดิน รวม	พื้นที่การใช้ ที่ดิน รวม	จำนวน อาคาร	พื้นที่ อาคาร คลุมดิน รวม	พื้นที่ การใช้ ที่ดิน รวม
ย.1-1	98,258.18	31	5,328.97	10,657.93	43	3,837.32	6,395.54	0	0	0	0	0	0



ความหมายของหัวตารางการจัดกลุ่มอาคาร

คอลัมน์	ความหมาย
10 1	พักอาศัย บ้านเดี่ยว บ้านแฝด
10 2	พักอาศัย บ้านแถว ห้องแถว ตึกแถว
10 3	พักอาศัย อาคารพักอาศัยรวม
10 4	พักอาศัย อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 101 - 400 ตร.ม.)
10 5	พักอาศัย อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 401 ตร.ม. ขึ้นไป)
20 1	พาณิชย์ อาคารทั่วไป
20 2	พาณิชย์ อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 101 - 400 ตร.ม.)
20 3	พาณิชย์ อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 401 ตร.ม. ขึ้นไป)
40 1	พักอาศัยกึ่งพาณิชย์ อาคารทั่วไป
40 2	พักอาศัยกึ่งพาณิชย์ อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 101 - 400 ตร.ม.)

คอลัมน์	ความหมาย
40 3	พักอาศัยกึ่งพาณิชย์ อาคารขนาดใหญ่และสูง (พื้นที่คลุมดิน 401 ตร.ม. ขึ้นไป)
30 1	อุตสาหกรรม (พื้นที่คลุมดินไม่เกิน 200 ตร.ม.)
30 2	อุตสาหกรรม (พื้นที่คลุมดิน 201 - 500 ตร.ม.)
30 3	อุตสาหกรรม (พื้นที่คลุมดิน 501 - 1,000 ตร.ม.)
30 4	อุตสาหกรรม (พื้นที่คลุมดิน 1,001 ตร.ม. ขึ้นไป)
33 1	คลังสินค้า (พื้นที่คลุมดินไม่เกิน 100 ตร.ม.)
33 2	คลังสินค้า (พื้นที่คลุมดิน 101 - 500 ตร.ม.)
33 3	คลังสินค้า (พื้นที่คลุมดิน 501 ตร.ม. ขึ้นไป)
80 1	เกษตรกรรม (พักอาศัย คอกปศุสัตว์ ฟาร์ม ยุ้งนาง)
90 1	อื่นๆ

# ผลลัพธ์ Calculate Landuse

บริเวณการใช้ประโยชน์	พื้นที่ block	รวมพื้นที่อาคารคลุมดิน		การใช้ประโยชน์ที่ดิน	
		จำนวนอาคาร	พื้นที่อาคารรวม	พื้นที่	ร้อยละพื้นที่
ย.1-1	98258.18	139	15606.94	26254.39	26.72%
ย.1-2	99980.1	253	22501.38	38905.66	38.91%
ย.1-3	419831.38	327	39003.16	76229.13	18.16%
ย.1-4	16592.91	19	3266.02	6489.35	39.11%
ย.1-5	548183.79	105	18135.68	34515.83	6.30%
ย.1-6	381926.51	210	25611.41	48583.77	12.72%
ย.2-1	240011.7	67	8142.02	16656.71	6.94%
ย.2-2	1182308.59	568	73997.42	139687.8	11.81%
ย.2-3	673250.8	1108	123703.92	241276.5	35.84%
ย.2-4	139402.45	130	18924.43	32784.27	23.52%
ย.2-5	234581.79	240	28756.44	55412.73	23.62%
ย.2-6	184784.92	87	8648.16	17111.4	9.26%
ย.2-7	131421.95	87	9396.64	17727.19	13.49%
ย.2-8	67952.99	67	8471.98	15244.64	22.43%
ย.2-9	128200	106	11327.32	20719.23	16.16%
ย.2-10	424949.77	190	19743.29	37372.16	8.79%
ย.2-11	122757.96	84	8628.22	16942.7	13.80%
ย.3-1	287846.55	105	12915.83	21205.54	7.37%
ย.3-2	393255.75	137	15500.92	27561.59	7.01%
ย.3-3	1908284.19	1176	130731.9	249267.2	13.06%
ย.3-4	1730536.02	1120	145906.83	276414	15.97%
ย.3-5	570842.75	692	85731.88	163637	28.67%
รวม	3028000.06	4023	422110.17	820111.10	27.00%

สิ่งที่ได้จากฟังก์ชัน

- ร้อยละการใช้ประโยชน์ที่ดิน ราย PL\_BLOCK
- พื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดิน ราย PL\_BLOCK
- จำนวนอาคาร ราย PL\_BLOCK
- พื้นที่อาคารคลุมดินรวม ราย PL\_BLOCK

