

## คู่มือการจัดทำแผนที่ภาษีจากรูปแปลงที่ดินจากกรมที่ดิน

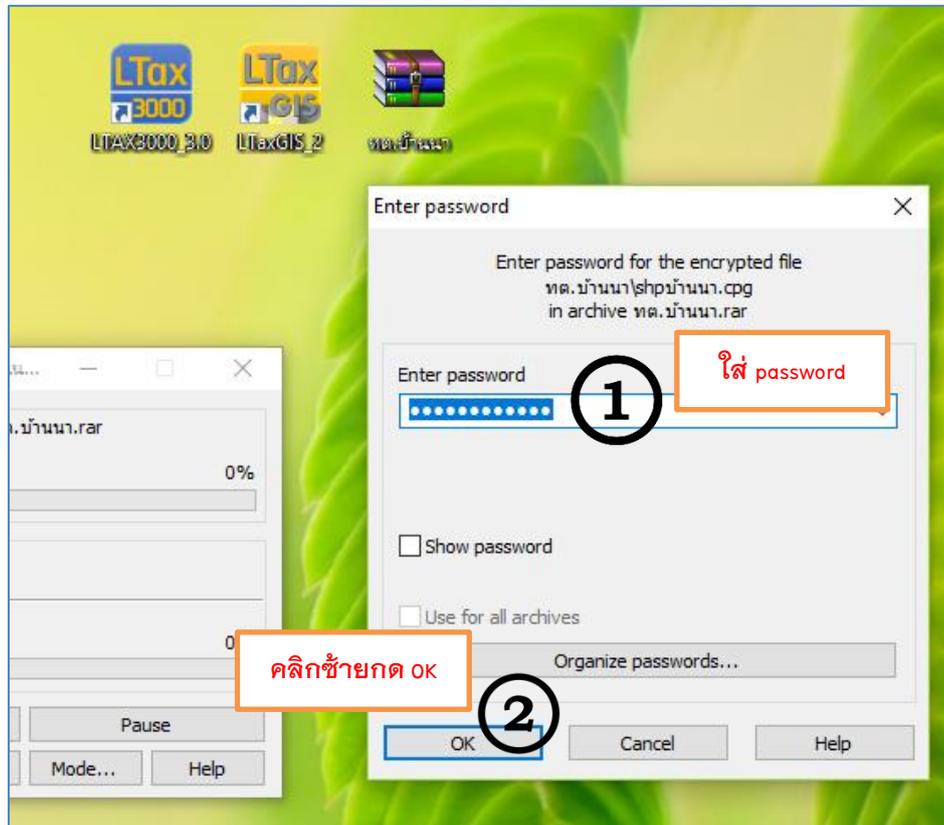
การทำแผนที่ภาษีจาก Shape (Shp.) ที่ได้มาจากกรมที่ดินก่อนดำเนินการ อบต. ต้องมีข้อมูลดังนี้

1. โปรแกรม LTAX3000 และ LTAX GIS
2. ไฟล์ข้อมูลรูปแปลงที่ดิน และข้อมูลเอกสารสิทธิของที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่ในเขต อบต. ในไฟล์ .ZIP รูปแบบซึ่ง Download จาก E-mail ที่เจ้าหน้าที่ อบต. ได้ลงทะเบียนไว้กับกรมที่ดิน และรหัสผ่านไฟล์ (\*.zip)



3. ให้เปิดไฟล์ ZIP ที่ Download มา คลิกขวาเลือก Extract Here จากนั้นให้ใส่รหัสเพื่อทำการเปิดไฟล์

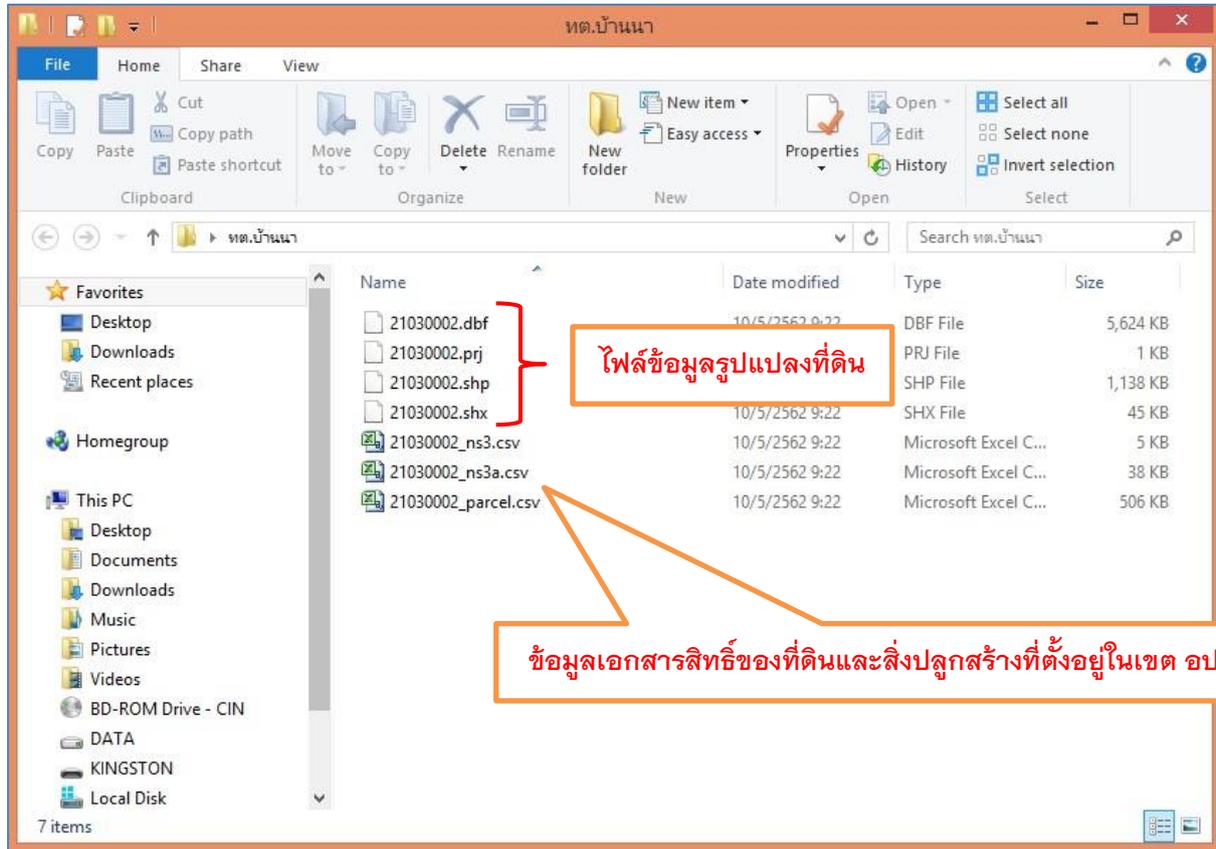




เมื่อแตกไฟล์เสร็จจะได้ไฟล์เดออร์ซึ่งภายในจะมีไฟล์ข้อมูลรูปแบบที่ดิน และข้อมูลเอกสารสิทธิ์ของที่ดินและสิ่งปลูกสร้างที่ตั้งอยู่ในเขต อบต.



ข้อมูลที่ได้จากกรมที่ดินในไฟล์ .ZIP

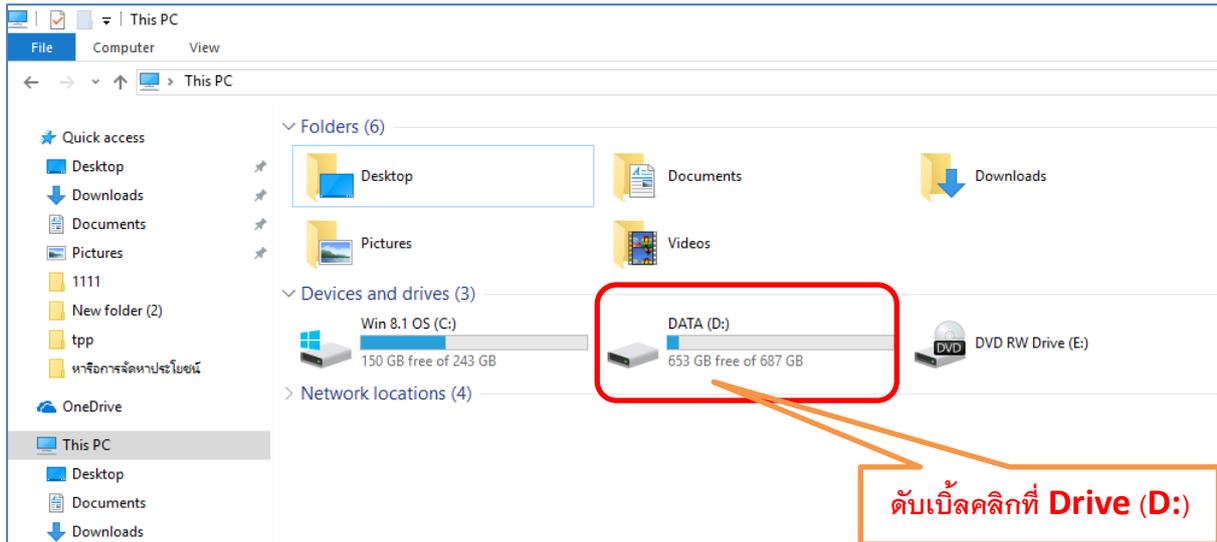


## การจัดการฐานข้อมูลแผนที่ภาษี

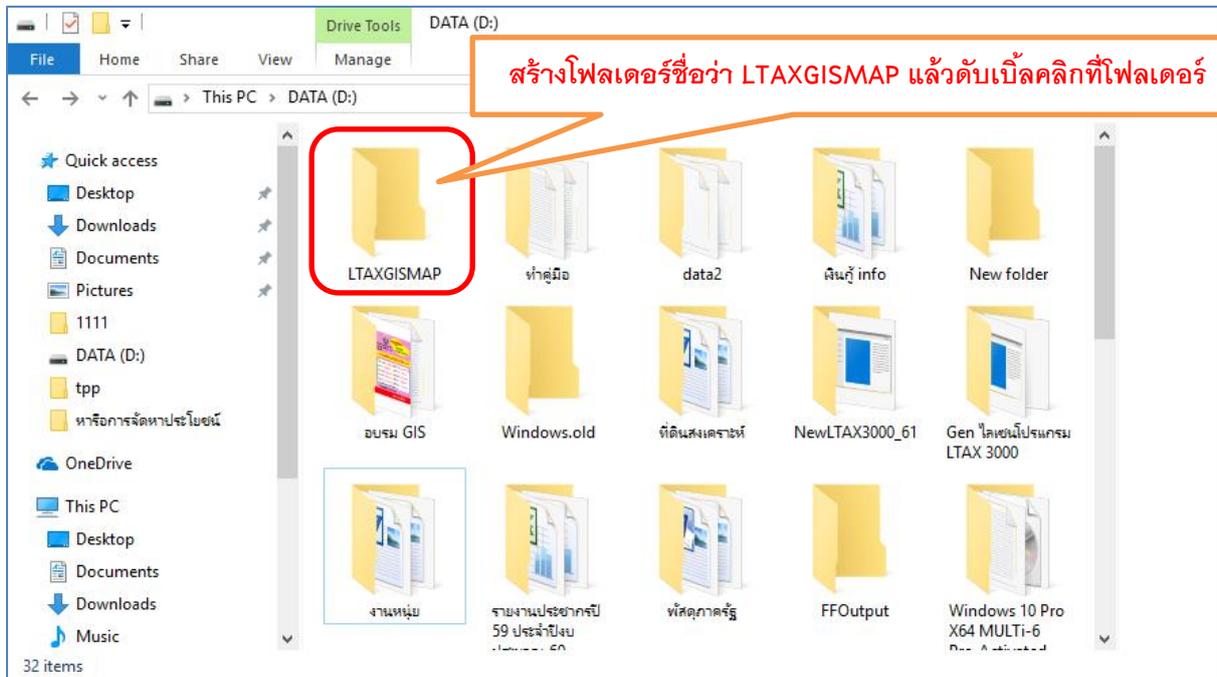
1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน This PC (Windows 7,8,10)



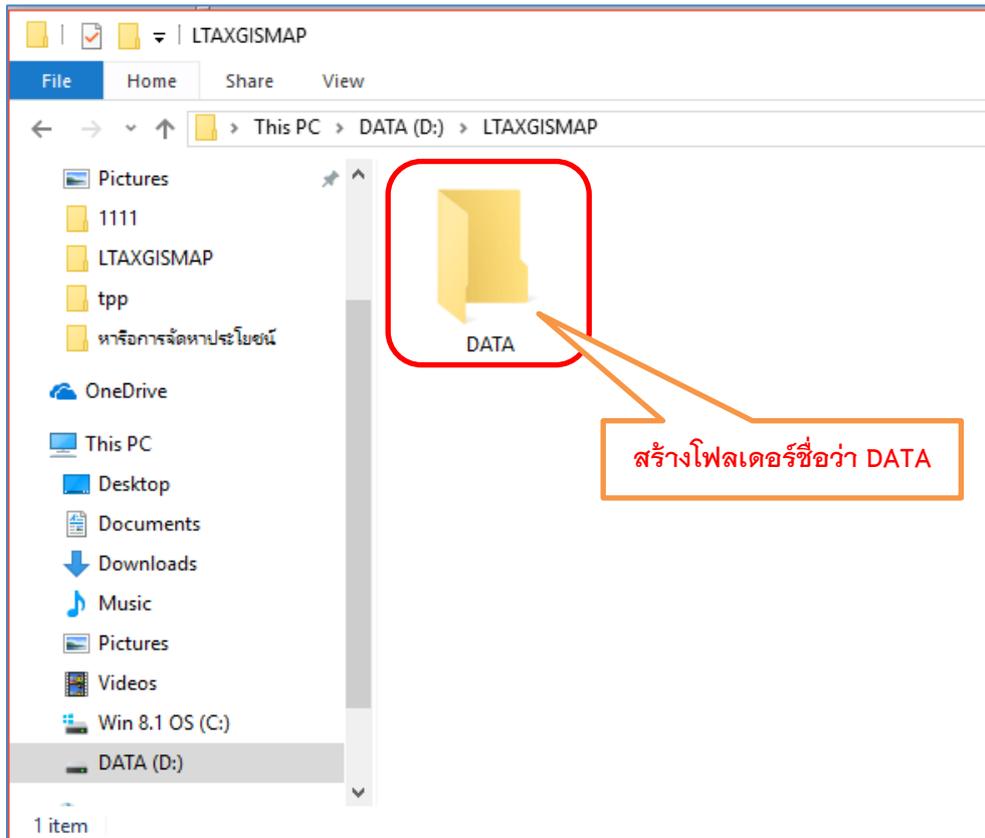
2. ฐานข้อมูลจะเก็บไว้ที่ Drive (D:) หรือ Drive อื่นก็ได้แต่ไม่ควรเก็บไว้ที่ Drive (C:) เพราะหากเครื่องมีปัญหาต้อง Windows ใหม่ ข้อมูลใน Drive (C:) จะถูกล้าง



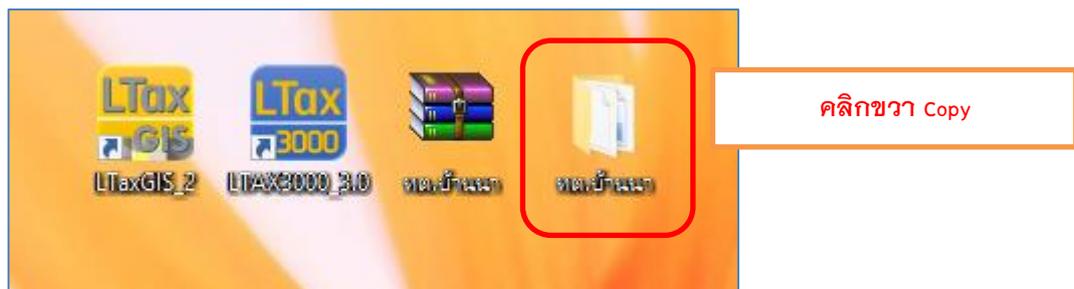
3 ให้สร้างโฟลเดอร์ขึ้นมาชื่อ LTAXGISMAP

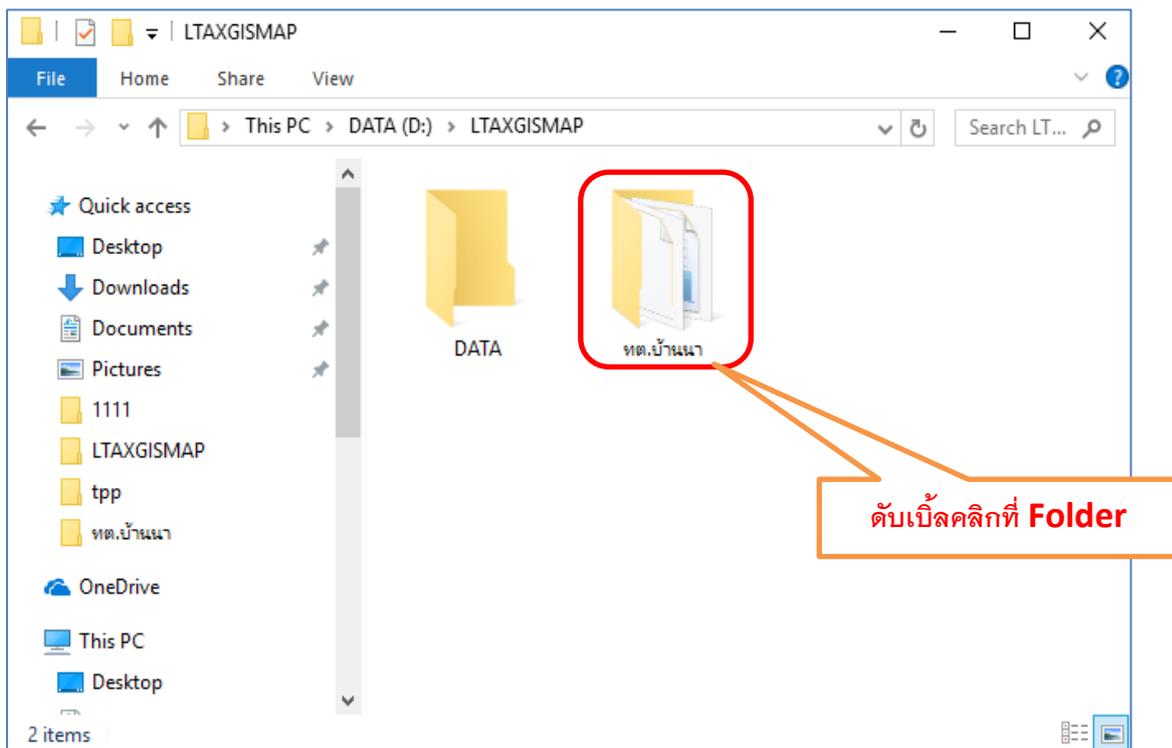
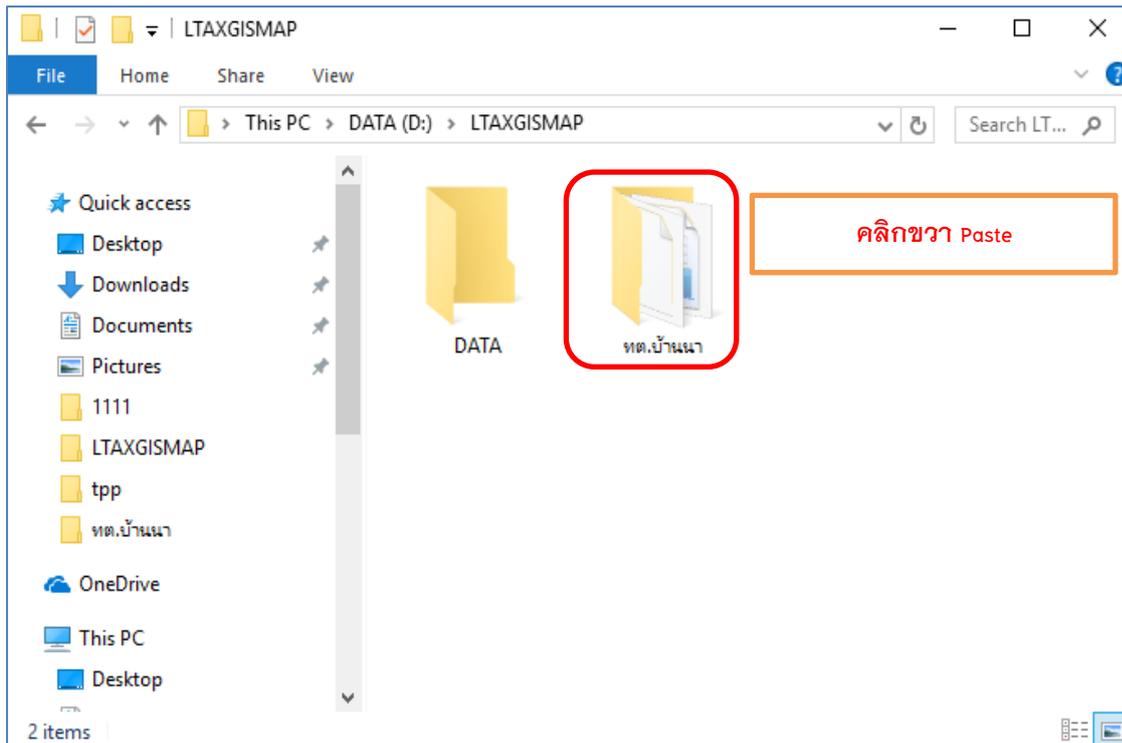


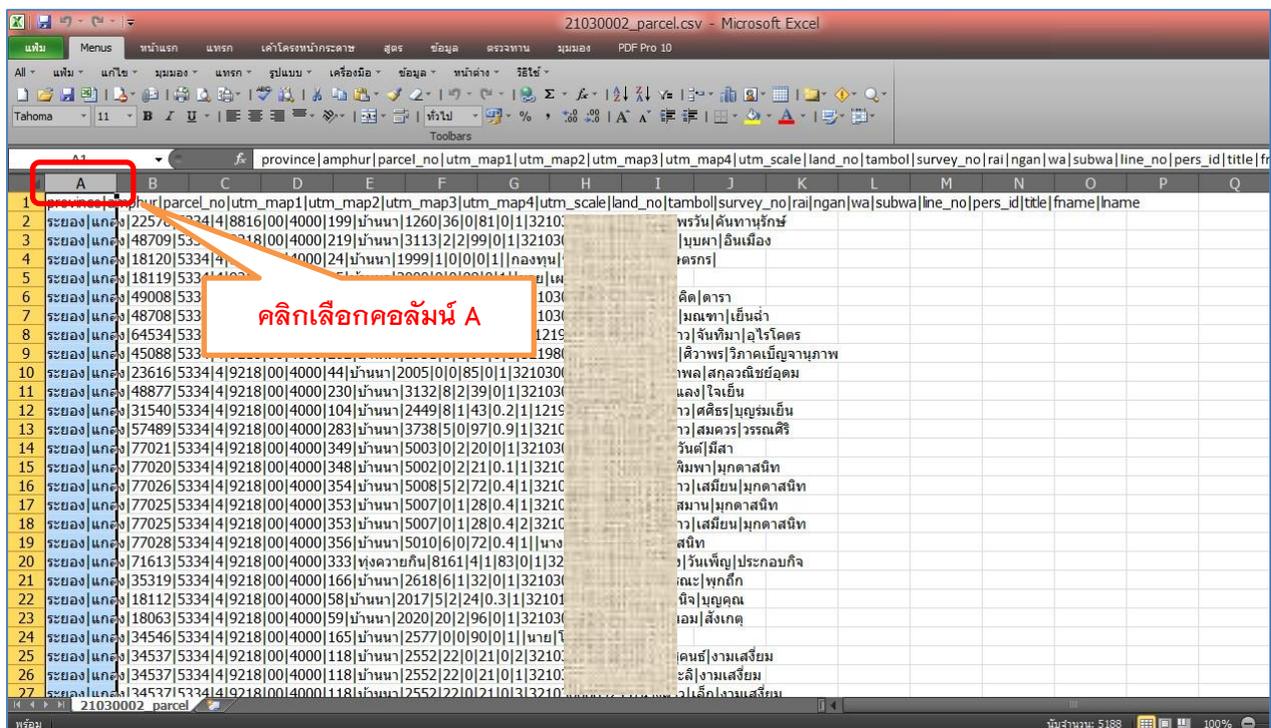
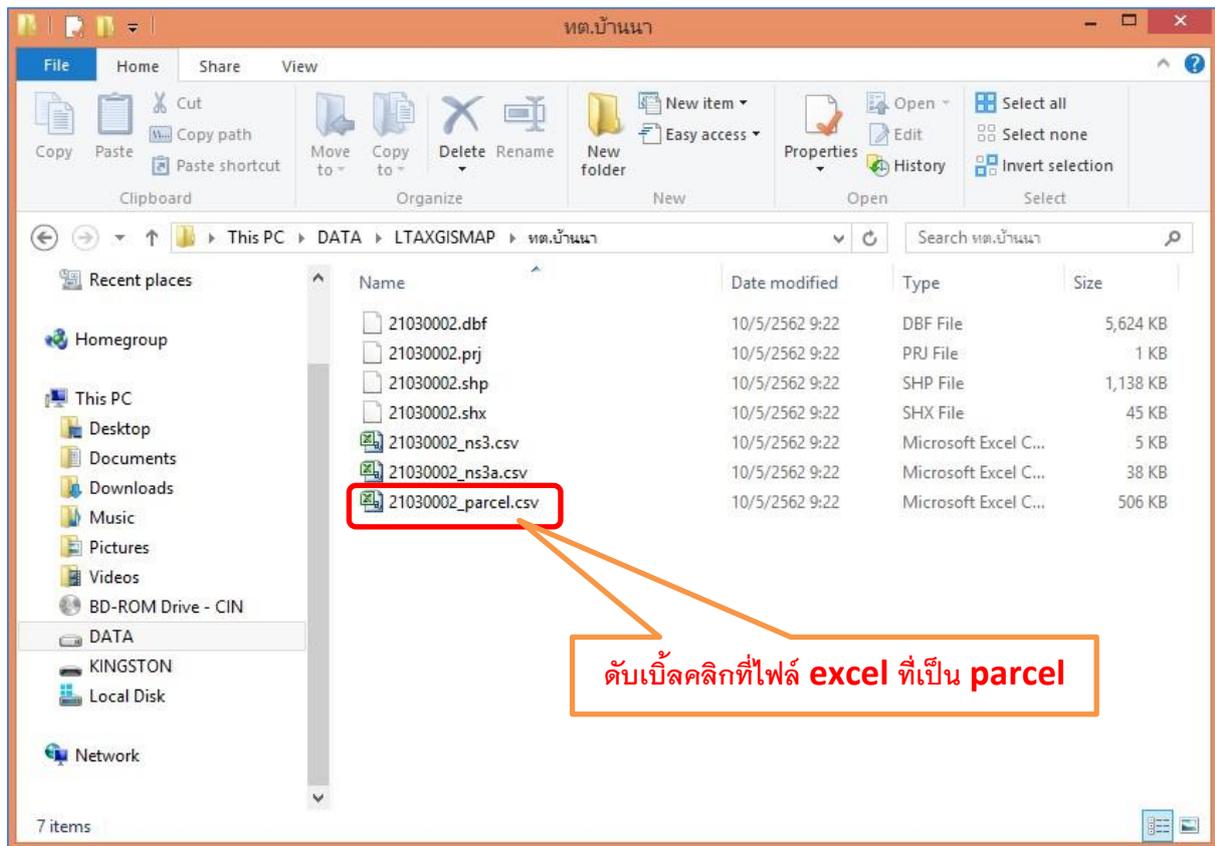
#### 4. สร้างโฟลเดอร์ DATA



#### 5. ให้ Copy โฟลเดอร์รูปแปลงที่ดินมาไว้ที่ โฟลเดอร์ LTAXGISMAP ด้วย







21030002\_parcel.csv - Microsoft Excel

คลิกเลือกข้อมูล

คลิกเลือกข้อความเป็นคอลัมน์

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
	province	amphur	parcel	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	utm_scale	land_no	tambol	survey_no	ra	ngan	wa	subwa	line_no	pers_id	title
1	ระยอง	แกลง	22578 5334 4 8816 00 4000 199 บ้านนา 1260 36 0 81 0 1															นาง ไพรัตน์ คันทนา สุกรม
2	ระยอง	แกลง	48709 5334 4 9218 00 4000 219 บ้านนา 3113 2 2 99 0 1															นางสาว บุษผา อัครเมธี
3	ระยอง	แกลง	18120 5334 4 9218 00 4000 24 บ้านนา 1999 1 0 0 0 1 ก															นางเกษรกร
4	ระยอง	แกลง	18119 5334 4 9218 00 4000 25 บ้านนา 2000 0 0 88 0 1															
5	ระยอง	แกลง	49008 5334 4 9218 00 4000 228 บ้านนา 3126 0 0 93 0 1															นาง สมคิด ดาราร
6	ระยอง	แกลง	48708 5334 4 9218 00 4000 218 บ้านนา 3112 0 1 48 0 1															นางสาว มณฑา เย็นฉ่ำ
7	ระยอง	แกลง	64534 5334 4 9218 00 4000 322 บ้านนา 4282 2 0 17 0.4															นางสาว จันทิมา อุไรโดตร
8	ระยอง	แกลง	45088 5334 4 9218 00 4000 202 บ้านนา 2931 0 1 90 0 1															นางสาว ศิวาพร วิภาดา เบญจนาภาพ
9	ระยอง	แกลง	23616 5334 4 9218 00 4000 44 บ้านนา 2005 0 0 85 0 1 3															นาย พิลาพล สกุลวนิชย์ อุดม
10	ระยอง	แกลง	48877 5334 4 9218 00 4000 230 บ้านนา 3132 8 2 39 0 1															นาง จำเริญ ใจเย็น
11	ระยอง	แกลง	31540 5334 4 9218 00 4000 104 บ้านนา 2449 8 1 43 0.2															นางสาว ศศิธร บุญรัมย์
12	ระยอง	แกลง	57489 5334 4 9218 00 4000 283 บ้านนา 3738 5 0 97 0.9															นางสาว สมควร วรรณศิริ
13	ระยอง	แกลง	77021 5334 4 9218 00 4000 349 บ้านนา 5003 0 2 20 0 1															นาง ชนวันดี มีสา
14	ระยอง	แกลง	77020 5334 4 9218 00 4000 348 บ้านนา 5002 0 2 21 0.1															นาง พิมพ์พา มุกดาสนิท
15	ระยอง	แกลง	77026 5334 4 9218 00 4000 354 บ้านนา 5008 5 2 72 0.4															นางสาว เสมียน มุกดาสนิท
16	ระยอง	แกลง	77025 5334 4 9218 00 4000 353 บ้านนา 5007 0 1 28 0.4															นาย สมาน มุกดาสนิท
17	ระยอง	แกลง	77023 5334 4 9218 00 4000 353 บ้านนา 5007 0 1 28 0.4															นางสาว เสมียน มุกดาสนิท
18	ระยอง	แกลง	77028 5334 4 9218 00 4000 356 บ้านนา 5010 6 0 72 0.4															มุกดาสนิท
19	ระยอง	แกลง	71613 5334 4 9218 00 4000 333 ทุ่งคาวัยกิน 8161 4 1 83															64 นาง วันเพ็ญ ประกอบกิจ
20	ระยอง	แกลง	35319 5334 4 9218 00 4000 166 บ้านนา 2618 6 1 32 0 1															นาง วรรณะ ทุกถัก
21	ระยอง	แกลง	18112 5334 4 9218 00 4000 58 บ้านนา 2017 5 2 24 0.3 1															นาย พิธิช บุญคุณ
22	ระยอง	แกลง	18063 5334 4 9218 00 4000 59 บ้านนา 2020 20 2 96 0 1															นาย ถนอม สังเกตุ
23	ระยอง	แกลง	34546 5334 4 9218 00 4000 165 บ้านนา 2577 0 0 90 0 1															
24	ระยอง	แกลง	34537 5334 4 9218 00 4000 118 บ้านนา 2552 22 0 21 0 2															นาย สุคนธ์ งามเสถียร
25	ระยอง	แกลง	34537 5334 4 9218 00 4000 118 บ้านนา 2552 22 0 21 0 1															นาง มะลิ งามเสถียร
26	ระยอง	แกลง	34537 5334 4 9218 00 4000 118 บ้านนา 2552 22 0 21 0 1															
27	ระยอง	แกลง	34537 5334 4 9218 00 4000 118 บ้านนา 2552 22 0 21 0 1															

ตัวช่วยสร้างการแปลงข้อความเป็นคอลัมน์ - ขั้นที่ 1 จาก 3

ตัวช่วยสร้างข้อความพบว่าข้อมูลของคุณเป็น ตัวค้น

ถ้าถูกต้องแล้วให้เลือก 'ถัดไป' หรือเลือกชนิดข้อมูลที่เหมาะสมกับข้อมูลของคุณที่สุด

ชนิดข้อมูลที่เพิ่ม

เลือกชนิดใหม่ที่ตรงกับข้อมูลของคุณ:

มีการใช้ตัวค้น - อักขระเช่นเครื่องหมายจุลภาค (,) หรือแท็บ แยกแต่ละเขตข้อมูล

ความยาวคงที่ - เขตข้อมูลถูกจัดให้อยู่ในรูปแบบคอลัมน์โดยมีช่องว่างเป็นตัวแบ่งระหว่างเขตข้อมูล

แสดงตัวอย่างข้อมูลที่เลือก:

1	province	amphur	parcel	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	u
2	ระยอง	แกลง	22578 5334 4 8816 00 4000 199 บ้านนา 1260 36 0 81 0 1					
3	ระยอง	แกลง	48709 5334 4 9218 00 4000 219 บ้านนา 3113 2 2 99 0 1					
4	ระยอง	แกลง	18120 5334 4 9218 00 4000 24 บ้านนา 1999 1 0 0 0 1 ก					
5	ระยอง	แกลง	18119 5334 4 9218 00 4000 25 บ้านนา 2000 0 0 88 0 1					

ถัดไป >

คลิกเลือก ถัดไป

ตัวช่วยสร้างการแปลงข้อความเป็นคอลัมน์ - ขั้นที่ 2 จาก 3

หน้าจอนี้ให้คุณตั้งค่าตัวคั่นที่มีอยู่ในข้อมูลของคุณ โดยคุณสามารถดูผลที่เกิดขึ้นกับข้อความของคุณจากตัวอย่างแสดงด้านล่าง

ตัวคั่น

- แกร็บ
- อัฒภาค (;)
- จุลภาค (,)
- ช่องว่าง
- อื่นๆ:

1 **คลิกเครื่องหมายถูกเลือก อื่นๆ**

2 **พิมพ์ |**



คลิกเครื่องหมายถูกเลือก อื่นๆ

province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	utm
ระยอง	แกลง	22578	5334	4	8816	00	400
ระยอง	แกลง	48709	5334	4	9218	00	400
ระยอง	แกลง	18120	5334	4	9218	00	400
ระยอง	แกลง	18119	5334	4	9218	00	400

3 **คลิกเลือก ถัดไป**

Buttons: ยกเลิก, < ย้อนกลับ, **ถัดไป >**, เสร็จสิ้น

ตัวช่วยสร้างการแปลงข้อความเป็นคอลัมน์ - ขั้นที่ 3 จาก 3

หน้าจอนี้ให้คุณเลือกแต่ละคอลัมน์ และกำหนดรูปแบบข้อมูล

รูปแบบข้อมูลคอลัมน์

- ทัวไป
- ข้อความ
- วันที่: DMY
- ไม่ต้องนำเข้าคอลัมน์ (ข้าม)

รูปแบบ 'ทัวไป' เปลี่ยนค่าตัวเลขเป็นจำนวน ค่าวันเวลาเป็นวันเวลา และค่าส่วนที่เหลือเป็นข้อความ

ปุ่ม:

ปลายทาง: \$A\$1

แสดงตัวอย่างข้อมูล

**เลื่อนไปทางขวาหาคอลัมน์ pers\_id**

ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป
province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_m	m_map3	utm_map4	utm
ระยอง	แกลง	22578	5334	4	16	00	400
ระยอง	แกลง	48709	5334	4	18	00	400
ระยอง	แกลง	18120	5334	4	9218	00	400
ระยอง	แกลง	18119	5334	4	9218	00	400

Buttons: ยกเลิก, < ย้อนกลับ, ถัดไป >, **เสร็จสิ้น**

ตัวช่วยสร้างการแปลงข้อความเป็นคอลัมน์ - ขั้นที่ 3 จาก 3

หน้าจอนี้ใช้ระบุวิธีการที่จะจัดเรียงและส่วนประกอบของข้อมูล

รูปแบบ: **2** **คลิกเลือก ข้อความ**

ทัวไป

ข้อความ

วันที่: DMY

ไม่ต้องนำเข้าคอลัมน์ (ข้าม)

รูปแบบ 'ทัวไป' เปลี่ยนค่าตัวเลขเป็นจำนวน ค่าวันเวลาเป็นวันเวลา และค่าส่วนที่เหลือเป็นข้อความ

ขั้นสูง...

ปลายทาง: \$A\$1

**1** **คลิกเลือกให้เป็นแถบดำ**

แสดงตัวอย่างข้อมูล

ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ทัวไป	ข้อความ	ทัวไป	ทัวไป
gan	wa	subwa	line_no	pers_id	title	fname
	81	0	1	3210300757819	นาง	ไพรวรรณ
	99	0	1	3210300230110	นางสาว	บุษผา
	0	0	1		กองทุน	ฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร
	88	0	1		นาย	เผอ็ญ

ยกเลิก < ย้อนกลับ >ถัดไป >

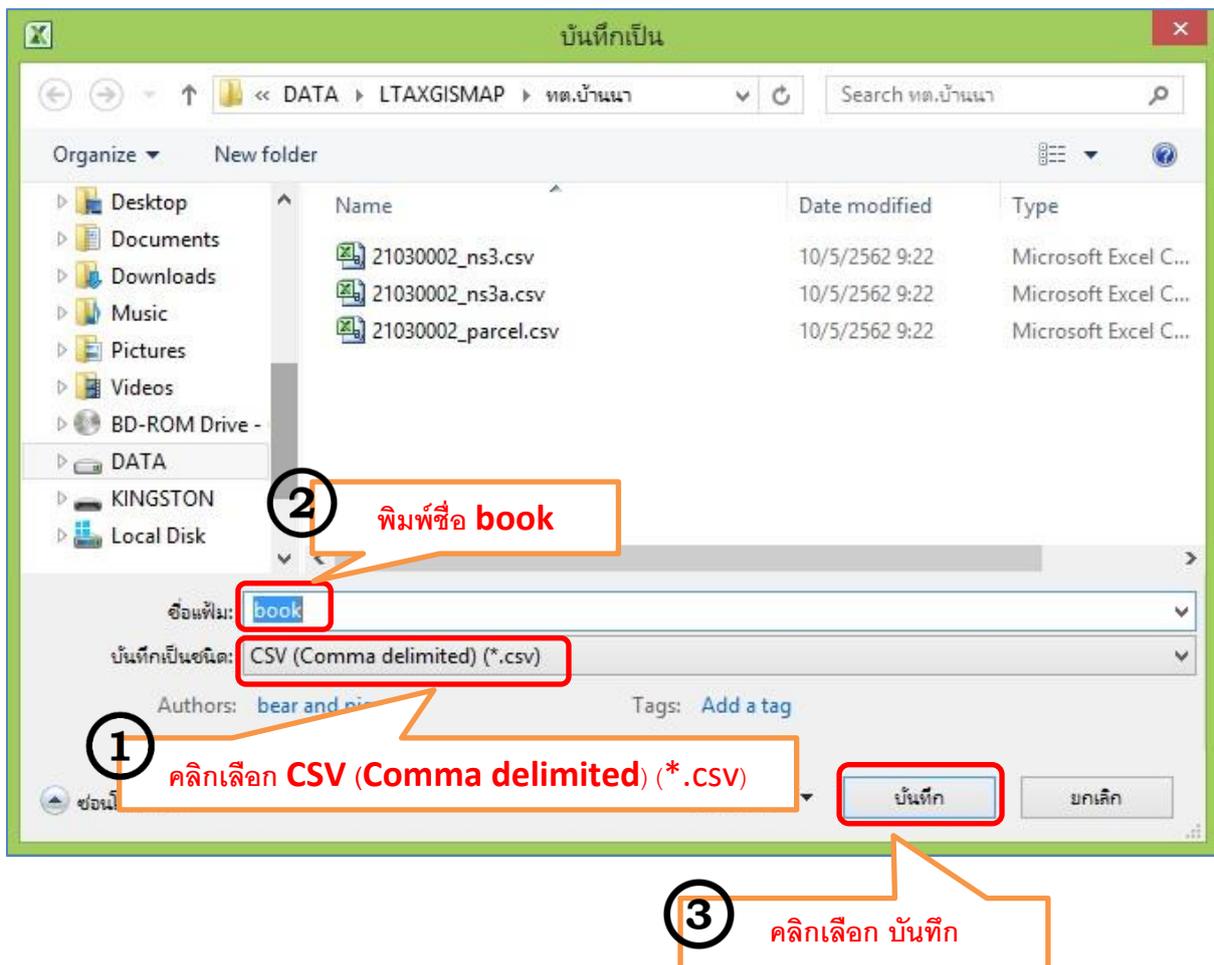
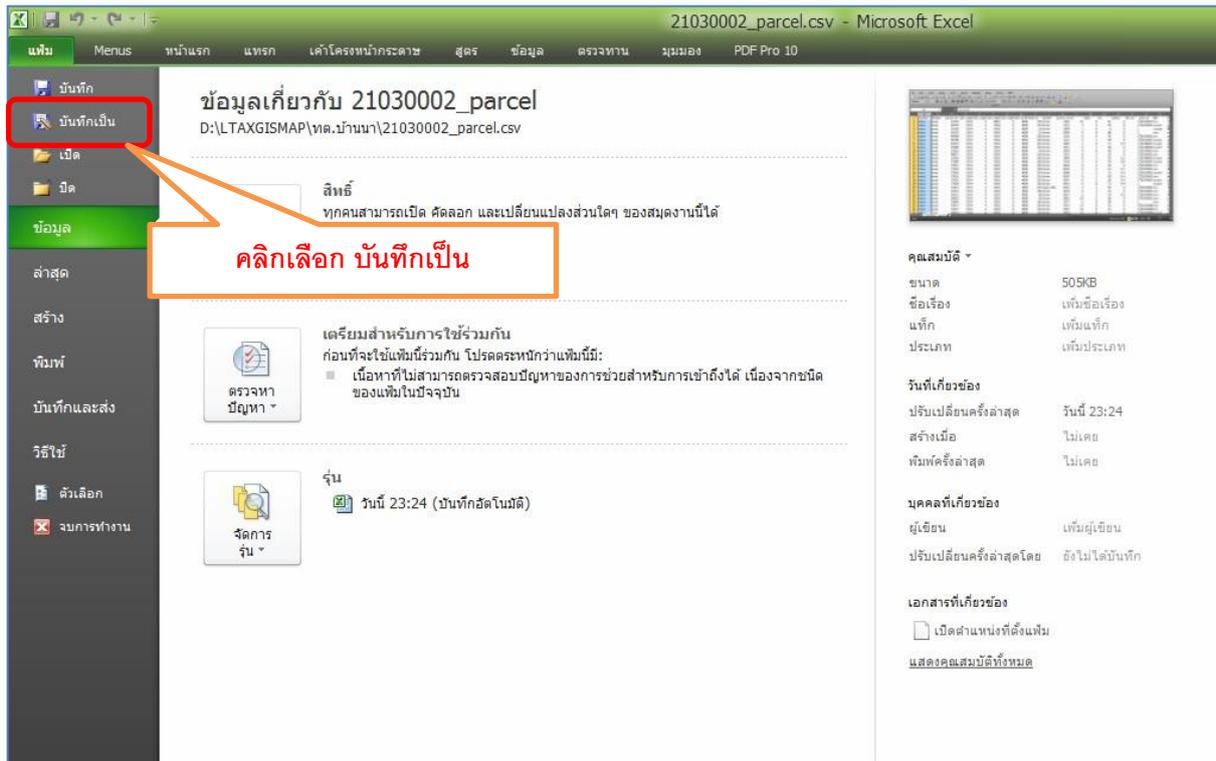
**3** **คลิกเลือก เสร็จสิ้น**

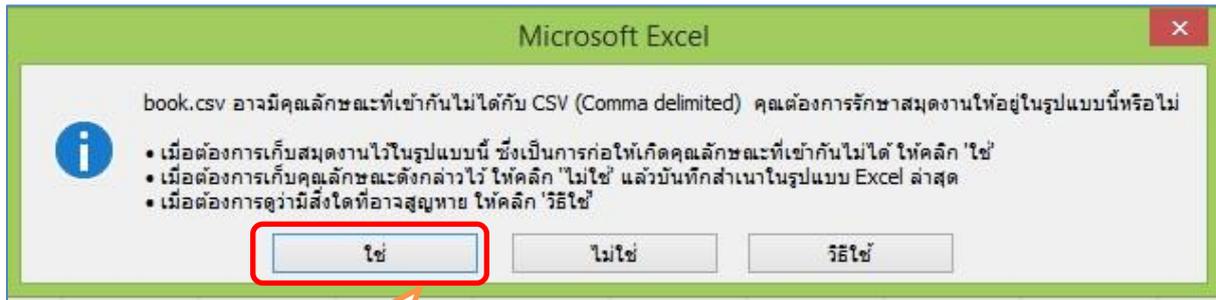
เสร็จสิ้น

21030002\_parcel.csv - Microsoft Excel

**คลิกเลือก แฟ้ม**

	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q					
1		h_map3utm_map4utm_scale	land_no	tambol	survey_no	rai	ngan	wa	subwa	line_no	pers_id	title					
2		8816	0	4000	199 บ้านนา	1260	36	0	81	0	1	321030075นาง					
3	ระยอง	แก่ง	48709	5334	4	9218	0	4000	219 บ้านนา	3113	2	2	99	0	0	0	1
4	ระยอง	แก่ง	18120	5334	4	9218	0	4000	24 บ้านนา	1999	1	0	0	0	0	1	
5	ระยอง	แก่ง	18119	5334	4	9218	0	4000	25 บ้านนา	2000	0	0	88	0	0	1	
6	ระยอง	แก่ง	49008	5334	4	9218	0	4000	228 บ้านนา	3126	0	0	93	0	0	1	
7	ระยอง	แก่ง	48708	5334	4	9218	0	4000	218 บ้านนา	3112	0	1	48	0	0	1	
8	ระยอง	แก่ง	64534	5334	4	9218	0	4000	322 บ้านนา	4282	2	0	17	0.4	0	1	
9	ระยอง	แก่ง	45088	5334	4	9218	0	4000	202 บ้านนา	2931	0	1	90	0	0	1	
10	ระยอง	แก่ง	23616	5334	4	9218	0	4000	44 บ้านนา	2005	0	0	85	0	0	1	
11	ระยอง	แก่ง	48877	5334	4	9218	0	4000	230 บ้านนา	3132	8	2	39	0	0	1	
12	ระยอง	แก่ง	31540	5334	4	9218	0	4000	104 บ้านนา	2449	8	1	43	0.2	0	1	
13	ระยอง	แก่ง	57489	5334	4	9218	0	4000	283 บ้านนา	3738	5	0	97	0.9	0	1	
14	ระยอง	แก่ง	77021	5334	4	9218	0	4000	349 บ้านนา	5003	0	2	20	0	0	1	
15	ระยอง	แก่ง	77020	5334	4	9218	0	4000	348 บ้านนา	5002	0	2	21	0.1	0	1	
16	ระยอง	แก่ง	77026	5334	4	9218	0	4000	354 บ้านนา	5008	5	2	72	0.4	0	1	
17	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	0	4000	353 บ้านนา	5007	0	1	28	0.4	0	1	
18	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	0	4000	353 บ้านนา	5007	0	1	28	0.4	0	2	
19	ระยอง	แก่ง	77028	5334	4	9218	0	4000	356 บ้านนา	5010	6	0	72	0.4	0	1	
20	ระยอง	แก่ง	71613	5334	4	9218	0	4000	333 พุดฉายากิน	8161	4	1	83	0	0	1	
21	ระยอง	แก่ง	35319	5334	4	9218	0	4000	166 บ้านนา	2618	6	1	32	0	0	1	
22	ระยอง	แก่ง	18112	5334	4	9218	0	4000	58 บ้านนา	2017	5	2	24	0.3	0	1	
23	ระยอง	แก่ง	18063	5334	4	9218	0	4000	59 บ้านนา	2020	20	2	96	0	0	1	
24	ระยอง	แก่ง	34546	5334	4	9218	0	4000	165 บ้านนา	2577	0	0	90	0	0	1	
25	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000	118 บ้านนา	2552	22	0	21	0	0	2	
26	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000	118 บ้านนา	2552	22	0	21	0	0	1	
27	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000	118 บ้านนา	2552	22	0	21	0	0	3	





คลิกเลือก ใช่

F	G	H	I	J	K
utm_map3	utm_map4	utm_scale	land_no	ambol	survey_no
8816	0	4000	199	บ้านนา	1260
9218	0	4000	219	บ้านนา	3113
9218	0	4000	24	บ้านนา	1999
9218	0	4000	25	บ้านนา	2000
9218	0	4000	228	บ้านนา	3126
9218	0	4000	218	บ้านนา	3112
9218	0	4000	322	บ้านนา	4282
9218	0	4000	202	บ้านนา	2931
9218	0	4000	44	บ้านนา	2009
9218	0	4000	230	บ้านนา	3132
9218	0	4000	104	บ้านนา	2449
9218	0	4000	283	บ้านนา	3738
9218	0	4000	349	บ้านนา	5003
9218	0	4000	348	บ้านนา	5002
9218	0	4000	354	บ้านนา	5008
9218	0	4000	353	บ้านนา	5007
9218	0	4000	353	บ้านนา	5007
9218	0	4000	356	บ้านนา	5010
9218	0	4000	333	ทุ่งควายกิน	8161
9218	0	4000	166	บ้านนา	2618
9218	0	4000	58	บ้านนา	2017
9218	0	4000	59	บ้านนา	2020



Q	R	S	T	U	V	W
title	fname	lname	land_no	mapsheet	land_map	
นาง	ไพรวรรณ	ตันทานุรักษ์	199			
นางสาว	บุบผา	อินเมือง	219			
กองทุน	ฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร		24			
นาย	เพ็ญ	นิกิตี	2			
นาง	สมคิด	ดารา	22			
นางสาว	มณฑา	เย็นน้ำ	218			
นางสาว	จันทิมา	อุไรโคตร	322			
นางสาว	ศิวพร	วิภาคเบญจ	202			
นาย	พลาพล	สกุลวณิชย์	44			
นาง	จำแลง	ใจเย็น	230			
นางสาว	ศศิธร	บุญรมเย็น	104			
นางสาว	สมควร	วรรณศิริ	283			
นาง	ธนวันต์	มีสา	349			
นาง	พิมพ์พา	มุกดาสนิท	348			
นางสาว	เสมียน	มุกดาสนิท	354			
นาย	สมาน	มุกดาสนิท	353			
นางสาว	เสมียน	มุกดาสนิท	353			
นางสาว	ชำนาญ	มุกดาสนิท	356			
นาง	วันเพ็ญ	ประกอบกิจ	333			
นาง	วรรณะ	ทุกถึก	166			
นาย	พินิจ	บุญคุณ	58			
นาย	ถนอม	สังเกต	59			
นาย	โสง	วิถึ	165			
นาย	สุคนธ์	งามเสงี่ยม	118			
นาง	มะลิ	งามเสงี่ยม	118			

เพิ่ม 2 คอลัมน์ mapsheet , land\_map

book.csv - Mi

คัดลิมน์ mapsheet เป็นการรวม 4 คอลลิมน์

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	utm_scale
2	ระยอง	แก่ง	22578	5334	4	8816	0	4000
3	ระยอง	แก่ง	48709	5334	4	9218	0	4000
4	ระยอง	แก่ง	18120	5334	4	9218	0	4000
5	ระยอง	แก่ง	18119	5334	4	9218	0	4000
6	ระยอง	แก่ง	49008	5334	4	9218	0	4000
7	ระยอง	แก่ง	48708	5334	4	9218	0	4000
8	ระยอง	แก่ง	64534	5334	4	9218	0	4000
9	ระยอง	แก่ง	45088	5334	4	9218	0	4000
10	ระยอง	แก่ง	23616	5334	4	9218	0	4000
11	ระยอง	แก่ง	48877	5334	4	9218	0	4000
12	ระยอง	แก่ง	31540	5334	4	9218	0	4000
13	ระยอง	แก่ง	57489	5334	4	9218	0	4000
14	ระยอง	แก่ง	77021	5334	4	9218	0	4000
15	ระยอง	แก่ง	77020	5334	4	9218	0	4000
16	ระยอง	แก่ง	77026	5334	4	9218	0	4000
17	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	0	4000
18	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	0	4000
19	ระยอง	แก่ง	77028	5334	4	9218	0	4000
20	ระยอง	แก่ง	71613	5334	4	9218	0	4000
21	ระยอง	แก่ง	35319	5334	4	9218	0	4000
22	ระยอง	แก่ง	18112	5334	4	9218	0	4000
23	ระยอง	แก่ง	18063	5334	4	9218	0	4000
24	ระยอง	แก่ง	34546	5334	4	9218	0	4000
25	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000
26	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000
27	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	0	4000

book.csv - Mi

แก้คอลลิมน์ utm\_map2 โดยเปลี่ยน

	A	B	C	D	E	F
1	province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3
2	ระยอง	แก่ง	22578	5334	4	8816
3	ระยอง	แก่ง	48709	5334	4	9218
4	ระยอง	แก่ง	18120	5334	4	9218
5	ระยอง	แก่ง	18119	5334	4	9218
6	ระยอง	แก่ง	49008	5334	4	9218
7	ระยอง	แก่ง	48708	5334	4	9218
8	ระยอง	แก่ง	64534	5334	4	9218
9	ระยอง	แก่ง	45088	5334	4	9218
10	ระยอง	แก่ง	23616	5334	4	9218
11	ระยอง	แก่ง	48877	5334	4	9218
12	ระยอง	แก่ง	31540	5334	4	9218
13	ระยอง	แก่ง	57489	5334	4	9218
14	ระยอง	แก่ง	77021	5334	4	9218
15	ระยอง	แก่ง	77020	5334	4	9218
16	ระยอง	แก่ง	77026	5334	4	9218
17	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218
18	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218
19	ระยอง	แก่ง	77028	5334	4	9218
20	ระยอง	แก่ง	71613	5334	4	9218
21	ระยอง	แก่ง	35319	5334	4	9218
22	ระยอง	แก่ง	18112	5334	4	9218
23	ระยอง	แก่ง	18063	5334	4	9218
24	ระยอง	แก่ง	34546	5334	4	9218
25	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218
26	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218
27	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218

1 ให้เป็น I  
2 ให้เป็น II  
3 ให้เป็น III  
4 ให้เป็น IV

	A	B	C	D	E	F	G
1	province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm
2	ระยอง	แก่ง	22578	5334	4	8816	
3	ระยอง	แก่ง	48709	5334	4	9218	
4	ระยอง	แก่ง	18120	5334	4	9218	
5	ระยอง	แก่ง	18119	5334	4		
6	ระยอง	แก่ง	49008	5334	4		
7	ระยอง	แก่ง	48708	5334	4		
8	ระยอง	แก่ง	64534	5334	4		
9	ระยอง	แก่ง	45088	5334	4	9218	
10	ระยอง	แก่ง	23616	5334	4	9218	
11	ระยอง	แก่ง	48877	5334	4	9218	
12	ระยอง	แก่ง	31540	5334	4	9218	
13	ระยอง	แก่ง	57489	5334	4	9218	
14	ระยอง	แก่ง	77021	5334	4	9218	
15	ระยอง	แก่ง	77020	5334	4	9218	
16	ระยอง	แก่ง	77026	5334	4	9218	
17	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	
18	ระยอง	แก่ง	77025	5334	4	9218	
19	ระยอง	แก่ง	77028	5334	4	9218	
20	ระยอง	แก่ง	71613	5334	4	9218	
21	ระยอง	แก่ง	35319	5334	4	9218	
22	ระยอง	แก่ง	18112	5334	4	9218	
23	ระยอง	แก่ง	18063	5334	4	9218	
24	ระยอง	แก่ง	34546	5334	4	9218	
25	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	
26	ระยอง	แก่ง	34537	5334	4	9218	
27	ระยอง	แก่ง	24527	5334	4	9218	

เลือก ที่ต้องการจะแก้ไขแล้วกด Ctrl F

ค้นหาและแทนที่

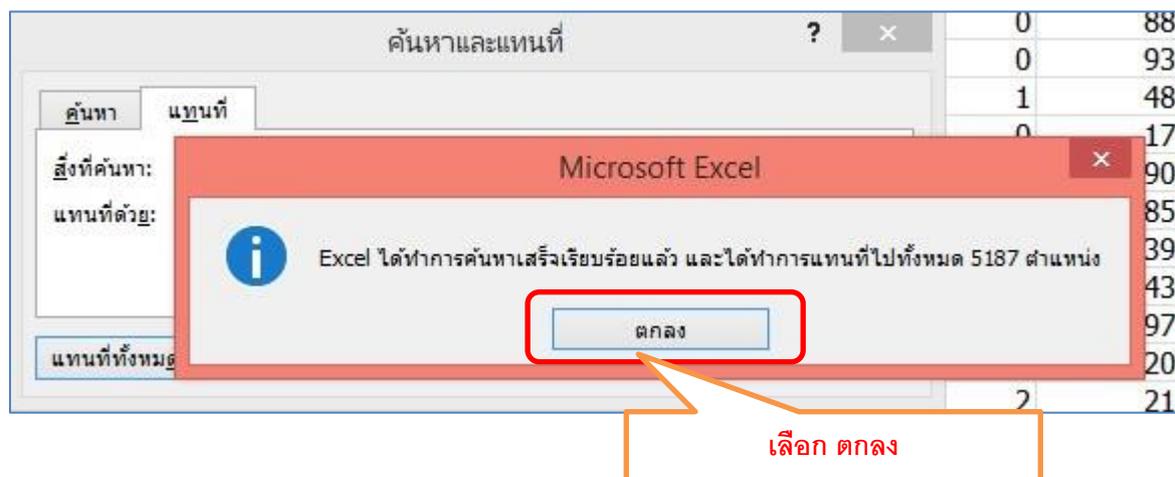
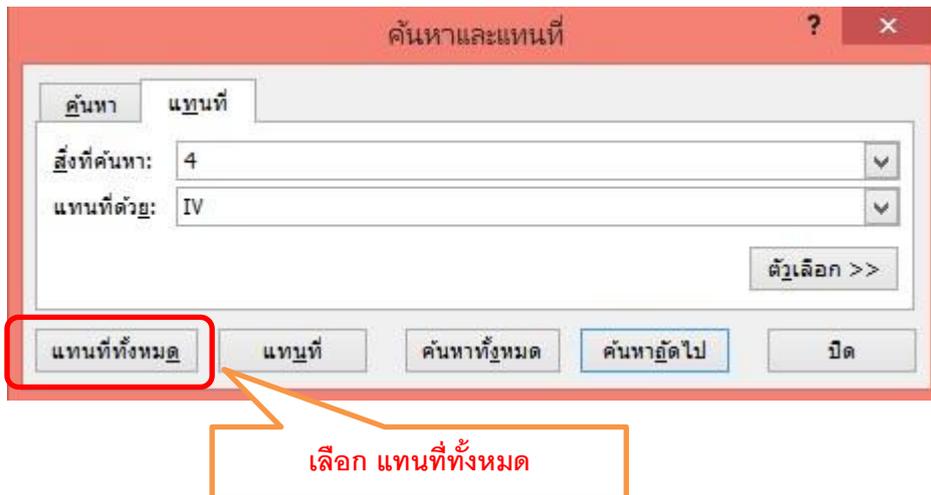
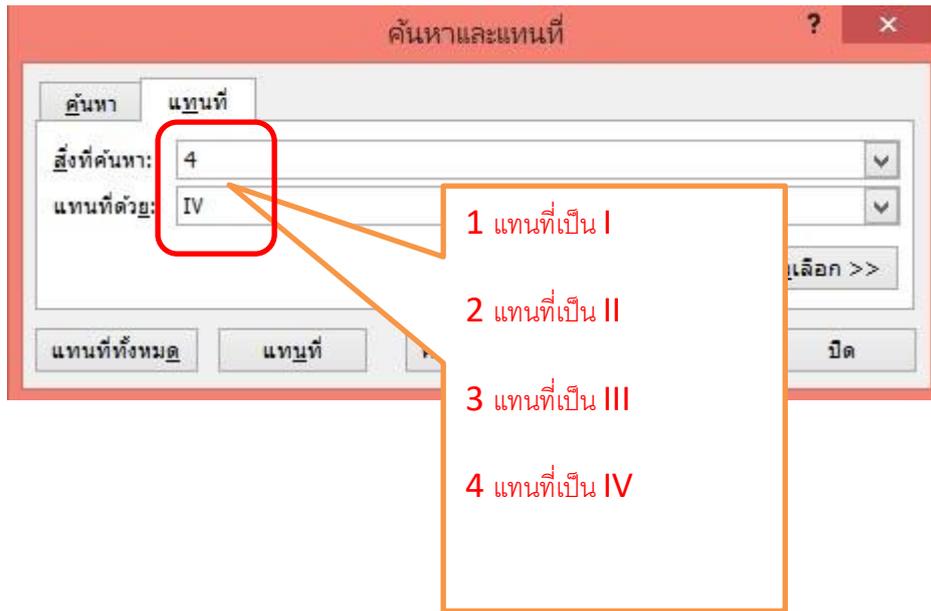
ค้นหา **แทนที่**

สิ่งที่ค้นหา:

เลือก แทนที่

ตัวเลือก >>

ค้นหาทั้งหมด ค้นหาถัดไป ปิด



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	utm_scale	tambol	survey_no rai
2	ระยอง	แกลง	22578	5334	IV	8816	0	4000	บ้านนา	1260
3	ระยอง	แกลง	48709	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3113
4	ระยอง	แกลง	18120	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	1999
5	ระยอง	แกลง	18119	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2000
6	ระยอง	แกลง	49008	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3126
7	ระยอง	แกลง	48708	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3112
8	ระยอง	แกลง	64534	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	4282
9	ระยอง	แกลง	45088	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2931
10	ระยอง	แกลง	23616	5334	IV					
11	ระยอง	แกลง	48877	5334	IV					
12	ระยอง	แกลง	31540	5334	IV					
13	ระยอง	แกลง	57489	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3738
14	ระยอง	แกลง	77021	5334	IV					
15	ระยอง	แกลง	77020	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5002
16	ระยอง	แกลง	77026	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5008
17	ระยอง	แกลง	77025	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5007
18	ระยอง	แกลง	77025	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5007
19	ระยอง	แกลง	77028	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5010
20	ระยอง	แกลง	71613	5334	IV	9218	0	4000	ทุ่งควายกิน	8161
21	ระยอง	แกลง	35319	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2618
22	ระยอง	แกลง	18112	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2017
23	ระยอง	แกลง	18063	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2020
24	ระยอง	แกลง	34546	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2577
25	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552
26	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552
27	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	province	amphur	parcel_no	utm_map1	utm_map2	utm_map3	utm_map4	utm_scale	tambol	survey_no rai	
2	ระยอง	แกลง	22578	5334	IV	8816	0	4000	บ้านนา	1260	
3	ระยอง	แกลง	48709	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3113	
4	ระยอง	แกลง	18120	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	1999	
5	ระยอง	แกลง	18119	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2000	
6	ระยอง	แกลง	49008	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3126	
7	ระยอง	แกลง	48708	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3112	
8	ระยอง	แกลง	64534	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	4282	
9	ระยอง	แกลง	45088	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2931	
10	ระยอง	แกลง	23616	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา		
11	ระยอง	แกลง	48877	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา		
12	ระยอง	แกลง	31540	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา		
13	ระยอง	แกลง	57489	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	3738	
14	ระยอง	แกลง	77021	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา		
15	ระยอง	แกลง	77020	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5002	
16	ระยอง	แกลง	77026	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5008	
17	ระยอง	แกลง	77025	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5007	
18	ระยอง	แกลง	77025	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5007	
19	ระยอง	แกลง	77028	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	5010	
20	ระยอง	แกลง	71613	5334	IV	9218	0	4000	ทุ่งควายกิน	8161	
21	ระยอง	แกลง	35319	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2618	
22	ระยอง	แกลง	18112	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2017	
23	ระยอง	แกลง	18063	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2020	
24	ระยอง	แกลง	34546	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2577	0
25	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552	22
26	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552	22
27	ระยอง	แกลง	34537	5334	IV	9218	0	4000	บ้านนา	2552	22

book.csv - Microsoft Excel

เครื่องมือ ข้อมูล หน้าต่าง วิดีโอ

Toolsbars

P	Q	R	S	T	U	V
id	title	fname	lname	land_no	mapsheet	land_map
30	นาง	ไพรวรรณ	คันทานุรักษ์	199		
30	นางสาว	บุบผา	อินเมือง	219		
	กองทุน	ฟื้นฟูและพัฒนาเกษตรกร		24		
	นาย	เผอญ	นีกดี	25		
30	นาง	สมคิด	ดารา	228		
30	นางสาว	มณฑา	เย็นฉ่ำ	218		
80	นางสาว	จันทิมา	อุไรโคตร	322		
80	นางสาว	ศิวพร	วิภาคเบญจ	202		
30	นาย	พลาพล	สกลวณิชย์	44		
30	นาง	จำแลง	ใจเย็น	230		
80	นางสาว	ศศิธร	บุญรมเย็น	104		
30	นางสาว	สมควร	วรรณศิริ	283		
30	นาง	ธนวันต์	มีสา	349		
30	นาง	พิมพา	มุกดาสนิท	348		
30	นางสาว	เสมียน	มุกดาสนิท	354		
30	นาย	สมาน	มุกดาสนิท	353		
30	นางสาว	เสมียน	มุกดาสนิท	353		

คลิกเลือก คอลัมน์ ได้ mapsheet

Toolsbars

=D2&E2&F2&"-"&G2

L	M	N	O
an	wa	subwa	line

ใส่สูตร = utm\_map1 & utm\_map2 & utm\_map3 & "-" & utm\_map4

T	U	V	W
lname	land_no	mapsheet	land_map
คันทานุรักษ์	199	5334IV8816-00	
อินเมือง	219		
พัฒนาเกษตรกร	24		
นีกดี	25		
ดารา	228		
เย็นฉ่า	218		
อุไรโคตร	322		
วิภาคเบ็ญจ	202		
สกุลวณิชย์	44		
ใจเย็น	230		
บุญรมเย็น	104		
วรรณศิริ	283		
มีสา	349		
มุกดาสนิท	348		
มุกดาสนิท	354		
มุกดาสนิท	353		

คลิกเลือก ลากลงถึงคอลัมน์สุดท้าย

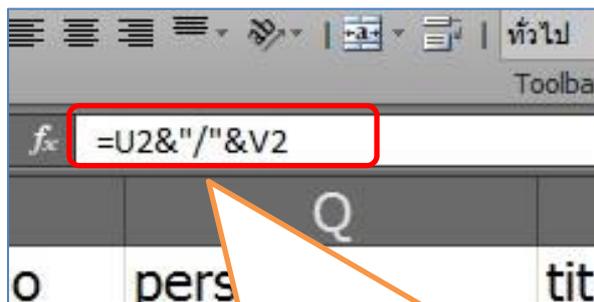
book.csv - Microsoft Excel

มุมมอง PDF Pro 10

S	T	U	V	W
name	lname	land_no	mapsheet	land_map
พรวัน	คันทานุรักษ์	199	5334IV8816-00	
บุบผา	อินเมือง	219	5334IV9218-00	
พันฟูและพัฒนาเกษตรกร		24	5334IV9218-00	
ผอัญ	นีกดี	25	5334IV9218-00	
งมคิด	ดารา	228	5334IV9218-00	
มณฑา	เย็นฉ่า	218	5334IV9218-00	
ันทิมมา	อุไรโคตร	322	5334IV9218-00	
หิวาพร	วิภาคเบ็ญจ	202	5334IV9218-00	
พลาพล	สกุลวณิชย์	44	5334IV9218-00	
ำแลง	ใจเย็น	230	5334IV9218-00	
ศศิธร	บุญรมเย็น	104	5334IV9218-00	
งมควร	วรรณศิริ	283	5334IV9218-00	
รวันต์	มีสา	349	5334IV9218-00	
พิมพา	มุกดาสนิท	348	5334IV9218-00	
สมิยน	มุกดาสนิท	354	5334IV9218-00	
งมาน	มุกดาสนิท	353	5334IV9218-00	
สมิยน	มุกดาสนิท	353	5334IV9218-00	

	U	V	W	X
	land_no	mapsheet	land map	
กษ	199	5334IV8816-00		
	219	5334IV9218-00		
รก	24	5334IV9218-00		
	25	5334IV9218-00		
	228	5334IV9218-00		
	218	5334IV9218-00		
	322	5334IV9218-00		
บุจ	202	5334IV9218-00		
ย์	44	5334IV9218-00		
	230	5334IV9218-00		
น	104	5334IV9218-00		
	283	5334IV9218-00		
	349	5334IV9218-00		
ท	348	5334IV9218-00		
ท	354	5334IV9218-00		
ท	353	5334IV9218-00		
ท	353	5334IV9218-00		

คลิกเลือก คอลัมน์ ได้ land\_map



ใส่สูตร = land\_no & "/" & mapsheet

T	U	V	W
e	land_no	mapsheet	land_map
านุรักษ์	199	5334IV8816-00	199/5334IV8816-00
อง	219	5334IV9218-00	
าษตรก	24	5334IV9218-00	
	25	5334IV9218-00	
	228	5334IV9218-00	
า	218	5334IV9218-00	
คตร	322	5334IV9218-00	
เบ็ญจ	202	5334IV9218-00	
ณชัย	44	5334IV9218-00	
ม	230	5334IV9218-00	
มเย็น	104	5334IV9218-00	
ศิริ	283	5334IV9218-00	
	349	5334IV9218-00	
สสนิท	348	5334IV9218-00	
สสนิท	354	5334IV9218-00	
สสนิท	353	5334IV9218-00	
สสนิท	353	5334IV9218-00	

คลิกเลือก ลากลงถึงคอลัมน์สุดท้าย

T	U	V	W
name	land_no	mapsheet	land_map
ันทานุรักษ์	199	5334IV8816-00	199/5334IV8816-00
ันเมือง	219	5334IV9218-00	219/5334IV9218-00
นาเกษตรก	24	5334IV9218-00	24/5334IV9218-00
ักดี	25	5334IV9218-00	25/5334IV9218-00
จารา	228	5334IV9218-00	228/5334IV9218-00
เย็นฉ่า	218	5334IV9218-00	218/5334IV9218-00
ุไรโคตร	322	5334IV9218-00	322/5334IV9218-00
ัภาคเบ็ญจ	202	5334IV9218-00	202/5334IV9218-00
สกุลวณชัย	44	5334IV9218-00	44/5334IV9218-00
ไฉเย็น	230	5334IV9218-00	230/5334IV9218-00
มูญรมเย็น	104	5334IV9218-00	104/5334IV9218-00
รรณศิริ	283	5334IV9218-00	283/5334IV9218-00
ีสา	349	5334IV9218-00	349/5334IV9218-00
ุกดาสนิท	348	5334IV9218-00	348/5334IV9218-00
ุกดาสนิท	354	5334IV9218-00	354/5334IV9218-00
ุกดาสนิท	353	5334IV9218-00	353/5334IV9218-00
ุกดาสนิท	353	5334IV9218-00	353/5334IV9218-00

	N	O	P	C
	wa	subwa	line_no	pers_id
0	81	0	1	3210300
2	99	0	1	3210300
0	0	0	1	
0	88	0	1	
0	93	0	1	3210300
1	48	0	1	3210300
0	17	0.4	1	1219800
1	90	0	1	3219800
0	85	0	1	3210300
2	39	0	1	3210300
1	43	0.2	1	1219800
0	97	0.9	1	3210300
2	20	0	1	3210300
2	21	0.1	1	3210300
2	72	0.4	1	3210300
1	28	0.4	1	3210300
1	28	0.4	2	3210300

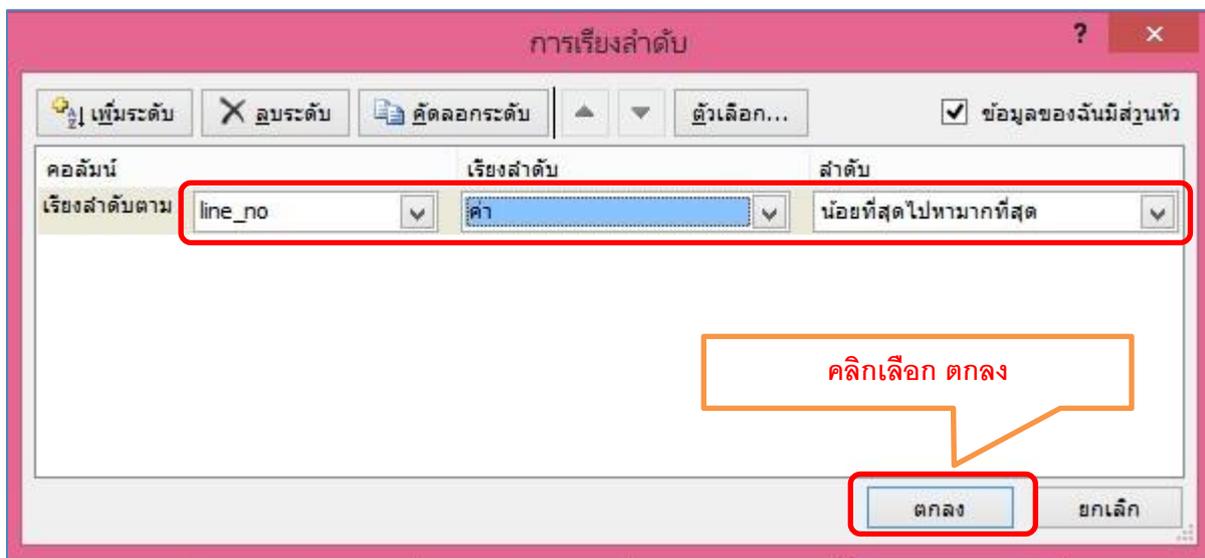
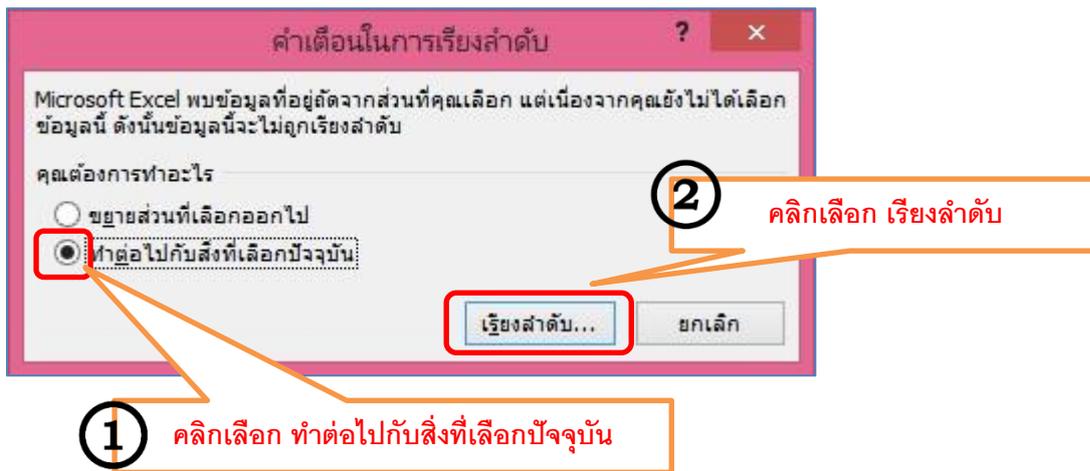
คลิกเลือก คอลัมน์ line\_no

book.csv - Microsoft Excel

คลิกเลือกข้อมูล

คลิกเลือก เรียงลำดับ

	I	J	K	L								
		tambol	survey_no	rai	ngan							pers_id
1		บ้านนา	1260	36	0	81	0	1	32103			
2		บ้านนา	3113	2	2	99	0	1	32103			
3		บ้านนา	1999	1	0	0	0	1				
4		บ้านนา	2000	0	0	88	0	1				
5		บ้านนา	3126	0	0	93	0	1	32103			
6		บ้านนา	3112	0	1	48	0	1	32103			
7		บ้านนา	4282	2	0	17	0.4	1	12198			
8		บ้านนา	2931	0	1	90	0	1	32198			
9		บ้านนา	2005	0	0	85	0	1	32103			
10		บ้านนา	3132	8	2	39	0	1	32103			
11		บ้านนา	2449	8	1	43	0.2	1	12198			
12		บ้านนา	3738	5	0	97	0.9	1	32103			
13		บ้านนา	5003	0	2	20	0	1	32103			
14		บ้านนา	5002	0	2	21	0.1	1	32103			
15		บ้านนา	5008	5	2	72	0.4	1	32103			
16		บ้านนา										



book.csv - Microsoft Excel

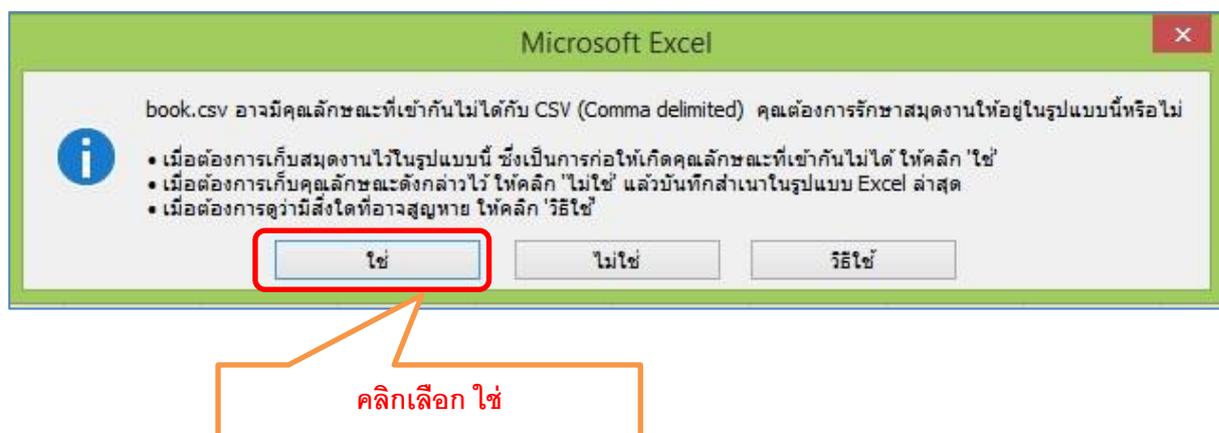
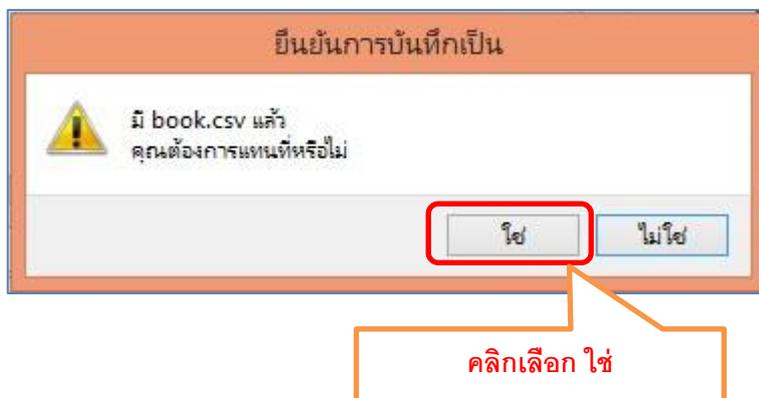
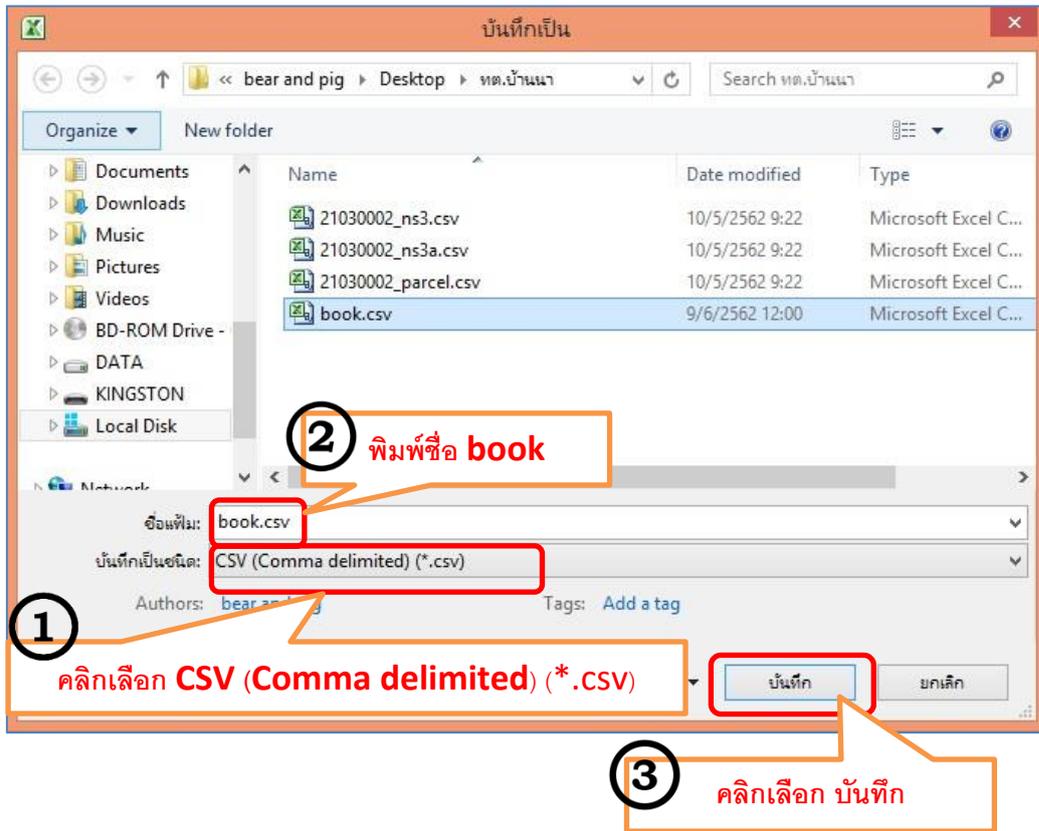
	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
4560		บ้านนา	4366	8	3	64	0	1	310170134
4561		บ้านนา	4500	0	1	4	0	1	321030067
4562		บ้านนา	4517	0	1	0	0	1	324990032
4563		บ้านนา	4535	0	1	0	0	1	321030067
4564		บ้านนา	4415	1	0	38	0.8	2	310200240
4565		ทุ่งควายกิน	8105	1	2	0	0	2	321030094
4566		บ้านนา	4671	2	2	90	0.1	2	321030021
4567		บ้านนา	4697	0	0	24	0.8	2	321980004
4568		บ้านนา	4697	0	0	24	0.8	2	321980004
4569		บ้านนา	4697	0	0	24	0.8	2	321980004
4570		บ้านนา	4697	0	0	24	0.8	2	321980004
4571		บ้านนา	4782	4	3	29	0.7	2	321030022
4572		บ้านนา	4794	7	3	47	0.4	2	321030022
4573		บ้านนา	4838	0	2	31	0.3	2	347120076
4574		บ้านนา	3799	0	2	17	0	2	310070056
4575		บ้านนา	3799	0	2	17	0	2	310120030
4576		บ้านนา	4929	1	1	29	0	2	310050194
4577		บ้านนา	5048	4	0	0	0	2	321030022

ลบ แถวที่ line\_no ที่ไม่ใช่เลข 1 ออกทั้งหมด

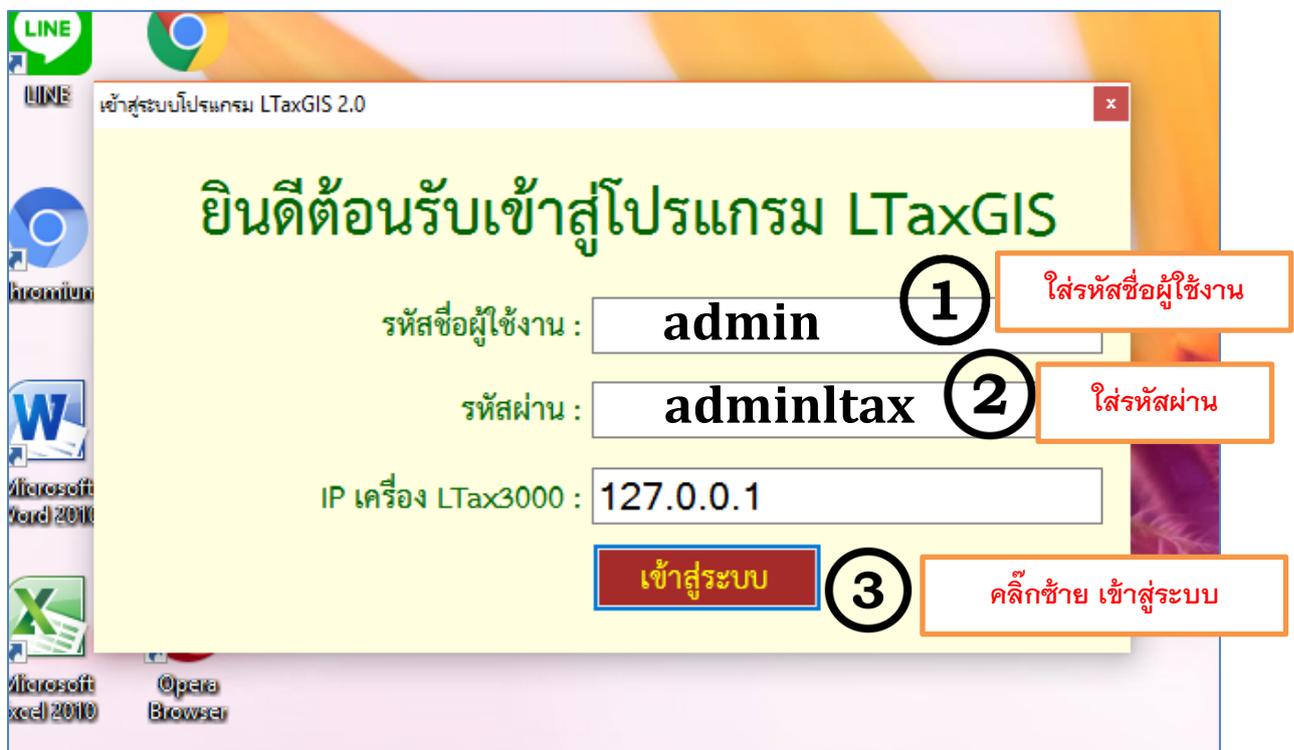
21030002\_parcel.csv - Microsoft Excel

คลิกเลือก เพิ่ม

	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q					
1																	
2																	
3	ระยอง	แกลง	48709	5334	4	9218	0	4000	199 บ้านนา	1260	36	0	81	0	1	321	นาง
4	ระยอง	แกลง	18120	5334	4	9218	0	4000	24 บ้านนา	3113	2	2	99	0	0	1	นางส
5	ระยอง	แกลง	18119	5334	4	9218	0	4000	25 บ้านนา	1999	1	0	0	0	0	1	กลอง
6	ระยอง	แกลง	49008	5334	4	9218	0	4000	228 บ้านนา	2000	0	0	88	0	1	1	นาย
7	ระยอง	แกลง	48708	5334	4	9218	0	4000	218 บ้านนา	3126	0	0	93	0	0	1	นาง
8	ระยอง	แกลง	64534	5334	4	9218	0	4000	322 บ้านนา	3112	0	1	48	0	0	1	นางส
9	ระยอง	แกลง	45088	5334	4	9218	0	4000	202 บ้านนา	4282	2	0	17	0.4	0	1	นางส
10	ระยอง	แกลง	23616	5334	4	9218	0	4000	322 บ้านนา	2931	0	1	90	0	0	1	นางส
11	ระยอง	แกลง	48877	5334	4	9218	0	4000	44 บ้านนา	2005	0	0	85	0	0	1	นาง
12	ระยอง	แกลง	31540	5334	4	9218	0	4000	230 บ้านนา	3132	8	2	39	0	0	1	นาง
13	ระยอง	แกลง	57489	5334	4	9218	0	4000	104 บ้านนา	2449	8	1	43	0.2	1	1	นางส
14	ระยอง	แกลง	77021	5334	4	9218	0	4000	283 บ้านนา	3738	5	0	97	0.9	0	1	นางส
15	ระยอง	แกลง	77020	5334	4	9218	0	4000	349 บ้านนา	5003	0	2	20	0	0	1	นาง
16	ระยอง	แกลง	77026	5334	4	9218	0	4000	348 บ้านนา	5002	0	2	21	0.1	0	1	นาง
17	ระยอง	แกลง	77025	5334	4	9218	0	4000	354 บ้านนา	5008	5	2	72	0.4	0	1	นางส
18	ระยอง	แกลง	77025	5334	4	9218	0	4000	353 บ้านนา	5007	0	1	28	0.4	0	1	นาย
19	ระยอง	แกลง	77028	5334	4	9218	0	4000	353 บ้านนา	5007	0	1	28	0.4	0	2	นางส
20	ระยอง	แกลง	77028	5334	4	9218	0	4000	356 บ้านนา	5010	6	0	72	0.4	1	1	นางส
21	ระยอง	แกลง	71613	5334	4	9218	0	4000	333 ทุ่งควายกิน	8161	4	1	83	0	0	1	นาง
22	ระยอง	แกลง	35319	5334	4	9218	0	4000	166 บ้านนา	2618	6	1	32	0	0	1	นาง
23	ระยอง	แกลง	18112	5334	4	9218	0	4000	58 บ้านนา	2017	5	2	24	0.3	0	1	นาย
24	ระยอง	แกลง	18063	5334	4	9218	0	4000	59 บ้านนา	2020	20	2	96	0	0	1	นาย
25	ระยอง	แกลง	34546	5334	4	9218	0	4000	165 บ้านนา	2577	0	0	90	0	1	1	นาย
26	ระยอง	แกลง	34537	5334	4	9218	0	4000	118 บ้านนา	2552	22	0	21	0	0	2	นางส
27	ระยอง	แกลง	34537	5334	4	9218	0	4000	118 บ้านนา	2552	22	0	21	0	0	1	นาง

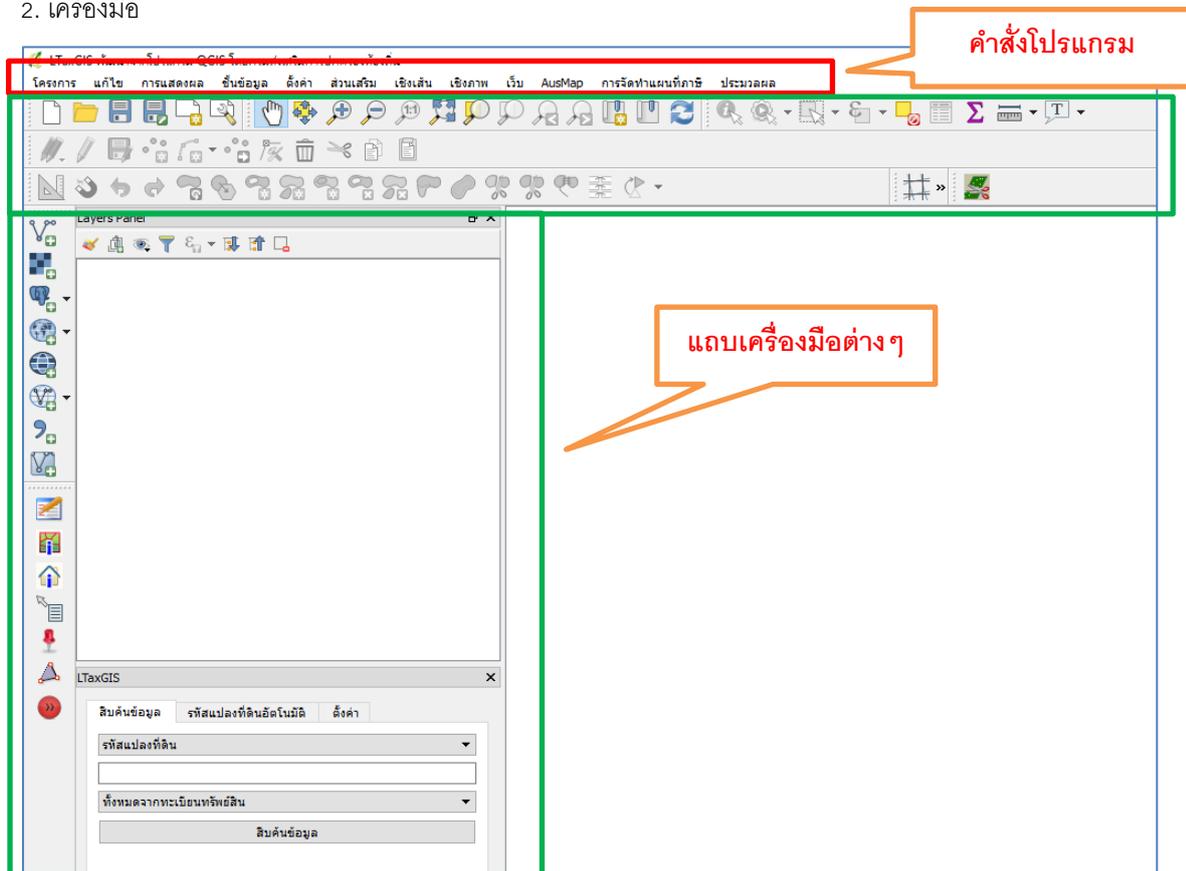


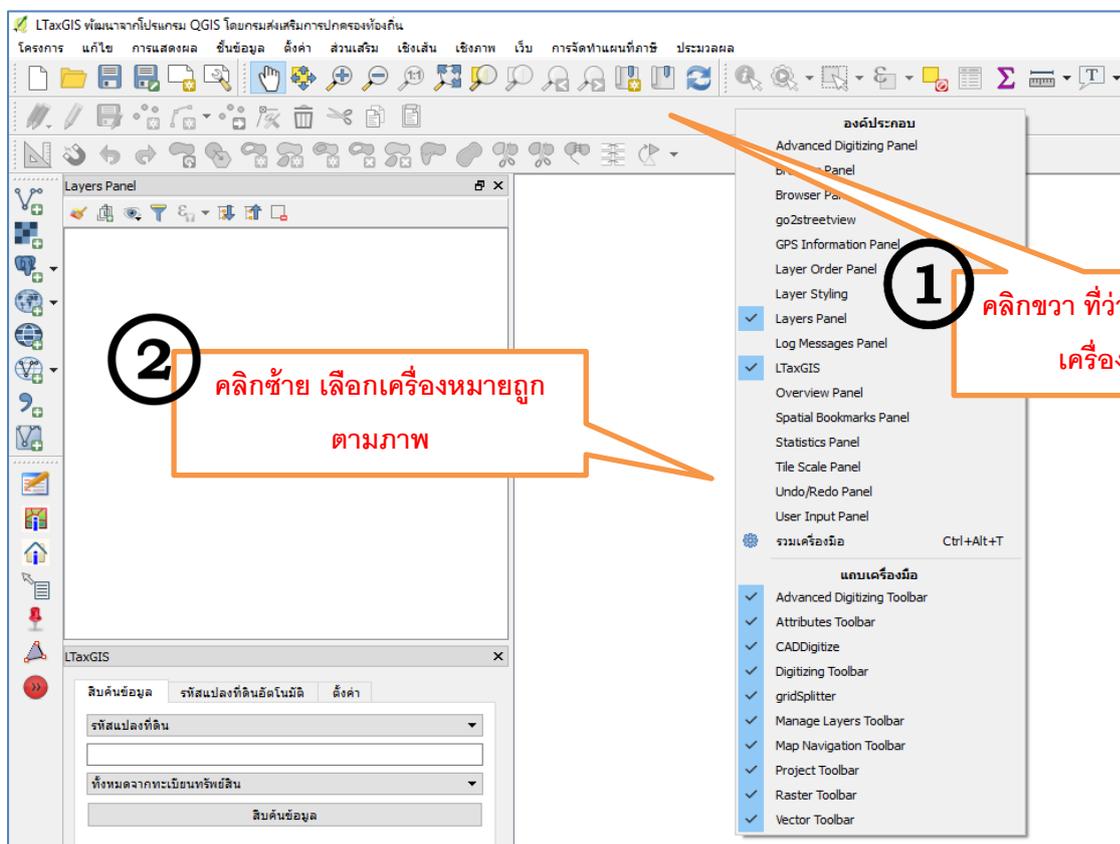
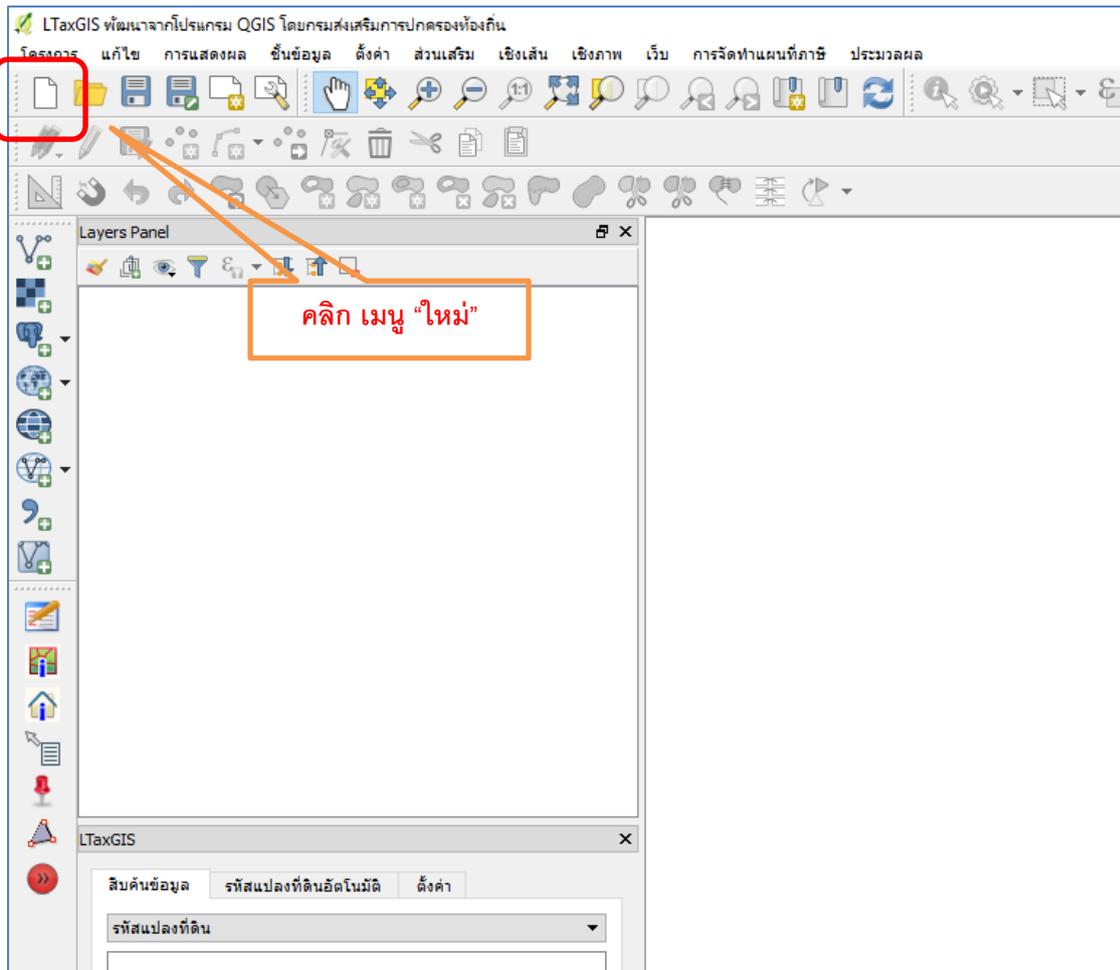
การดำเนินการจัดทำแผนที่ภาษีจะดำเนินการโดยใช้โปรแกรม LTAX GIS

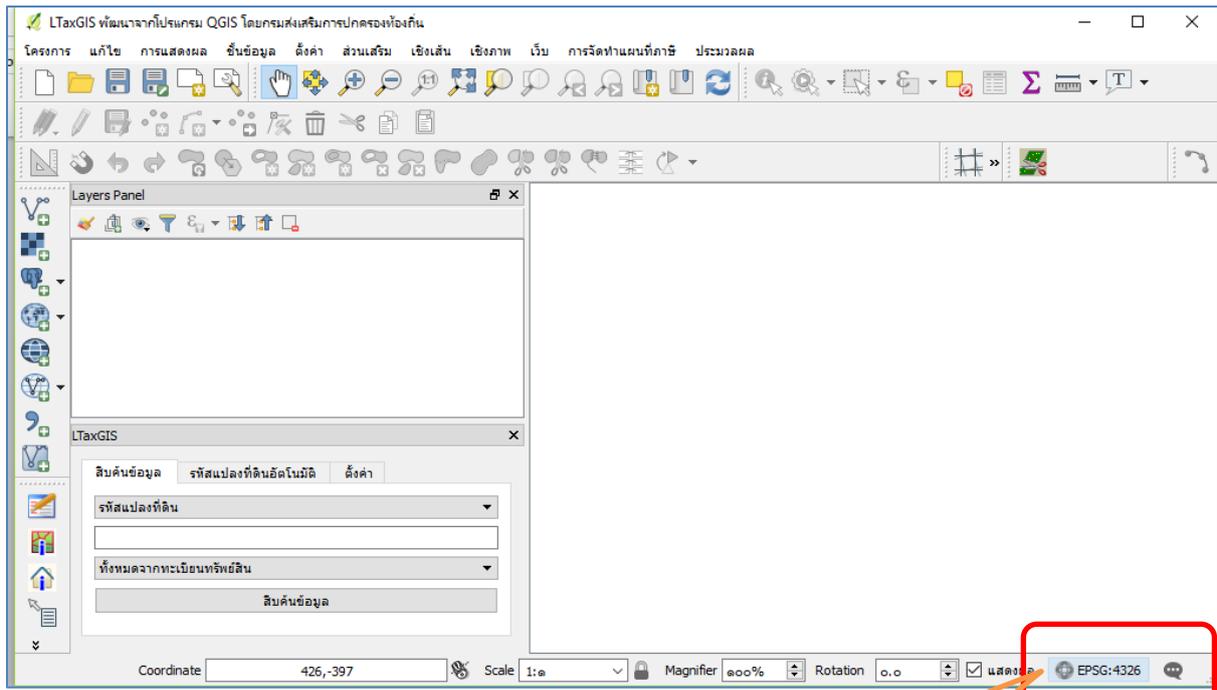


โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างการทำงานของโปรแกรม จะมีส่วนสำคัญแบ่งเป็น

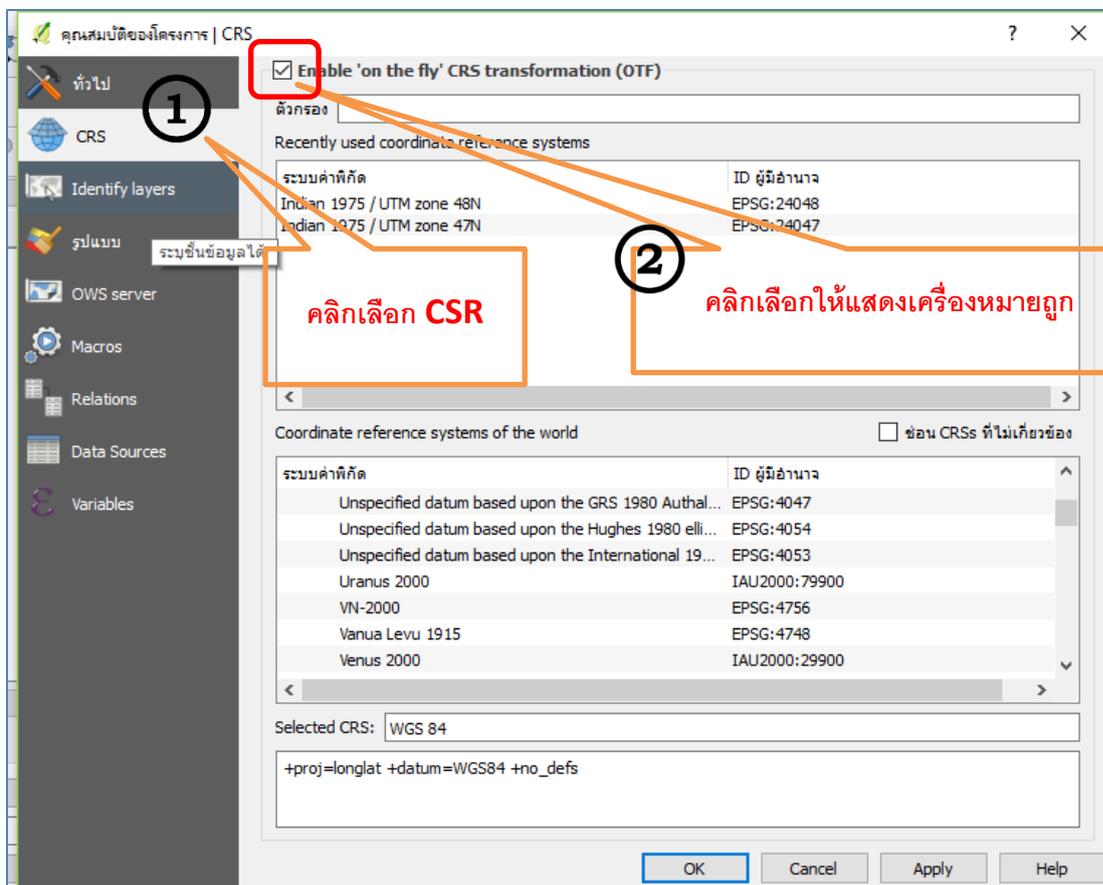
1. คำสั่งโปรแกรม
2. เครื่องมือ

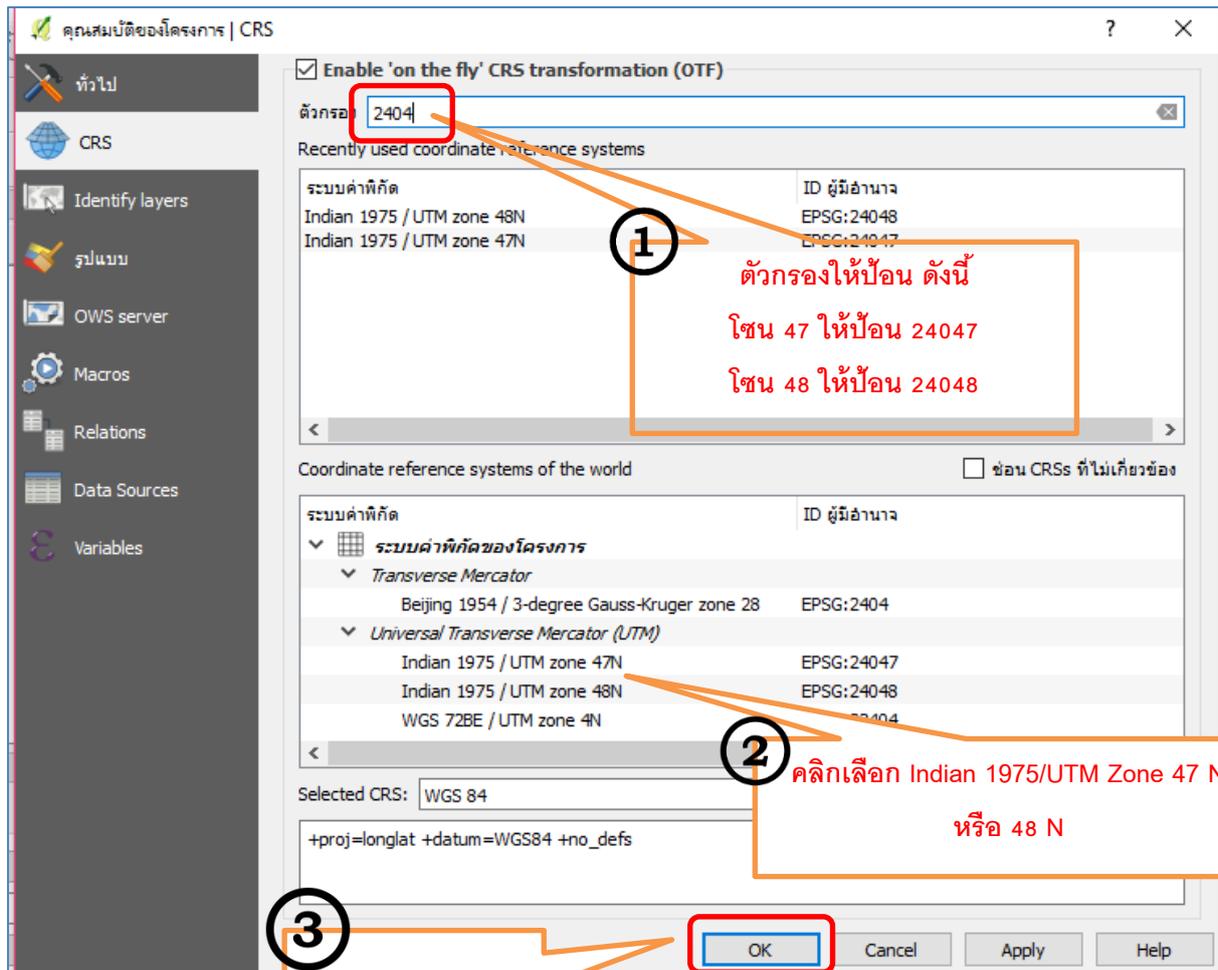






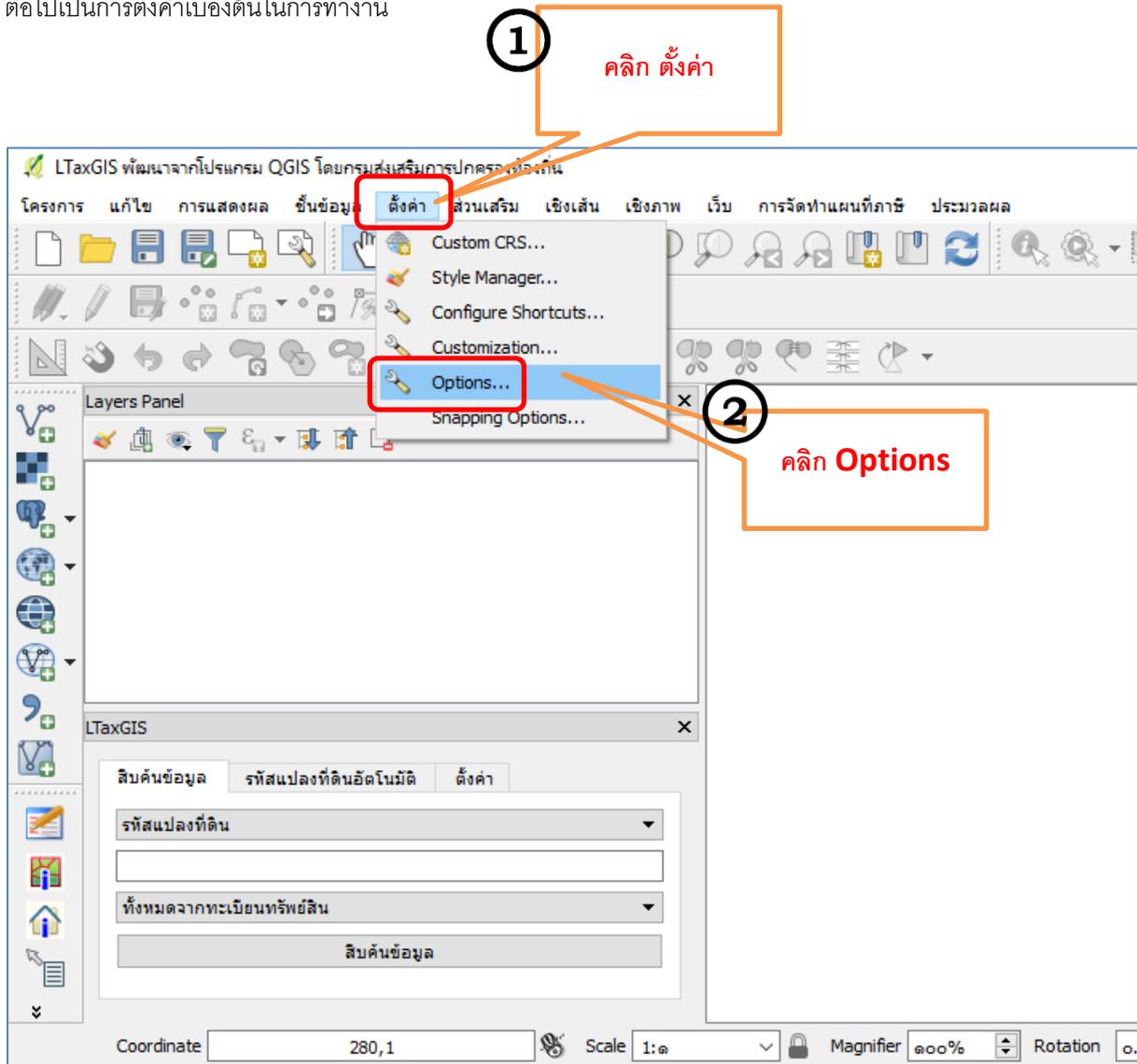
คลิกซ้าย เพื่อตั้งค่าพิกัด Indian 1975

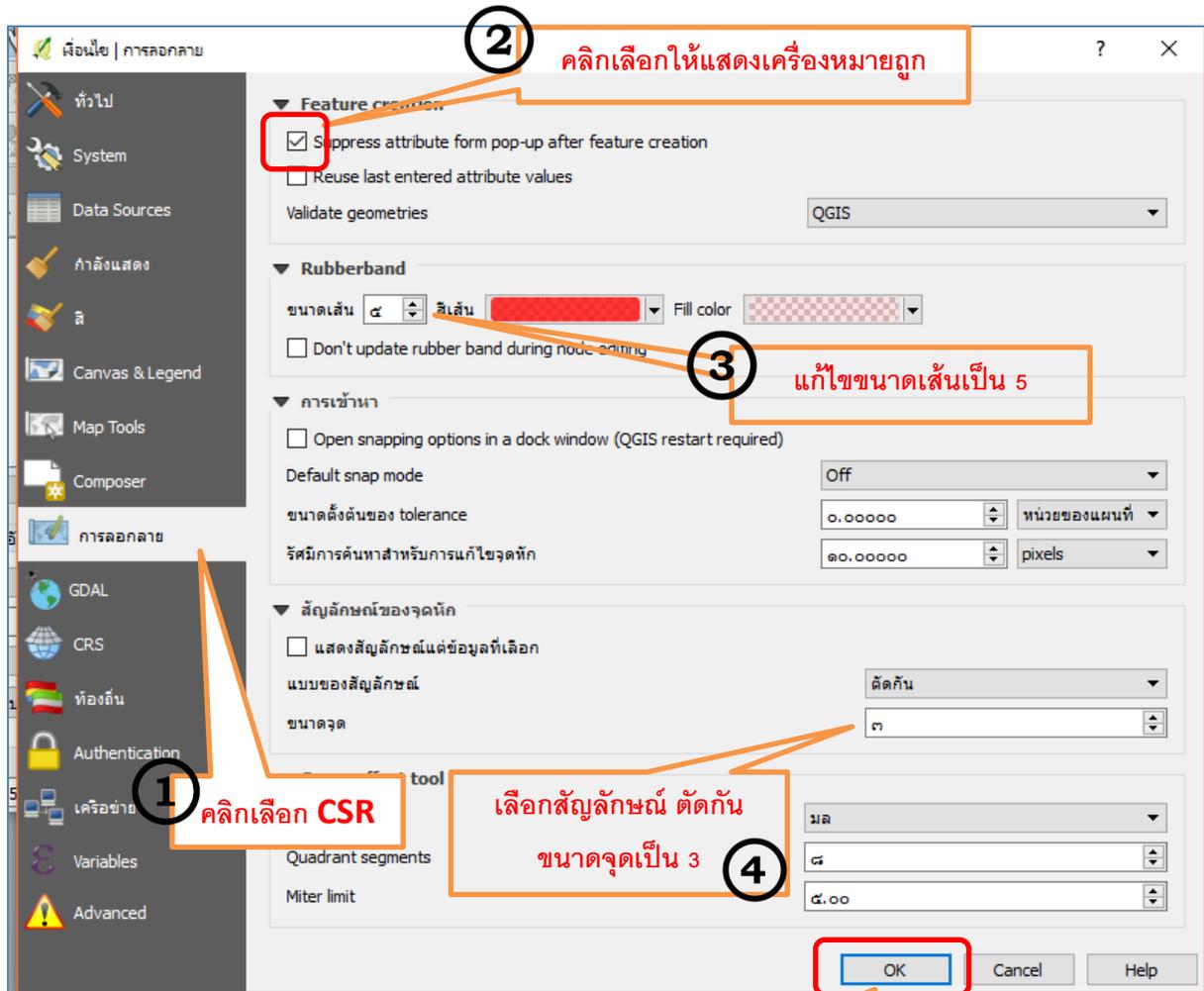




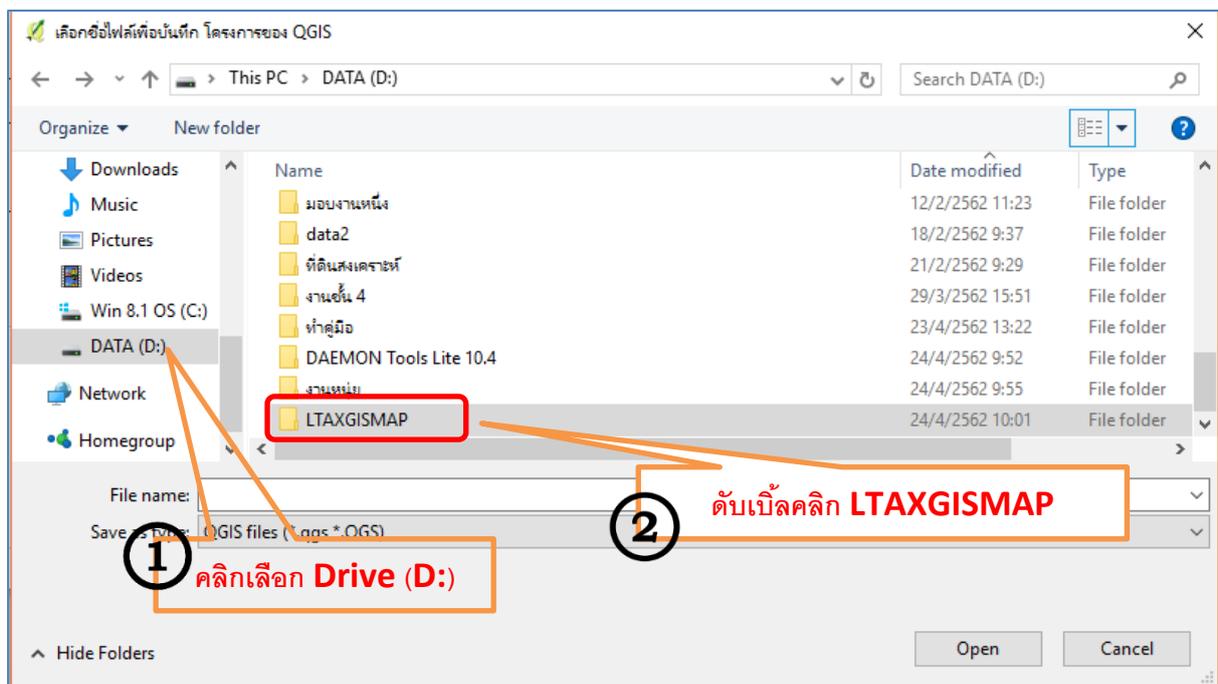
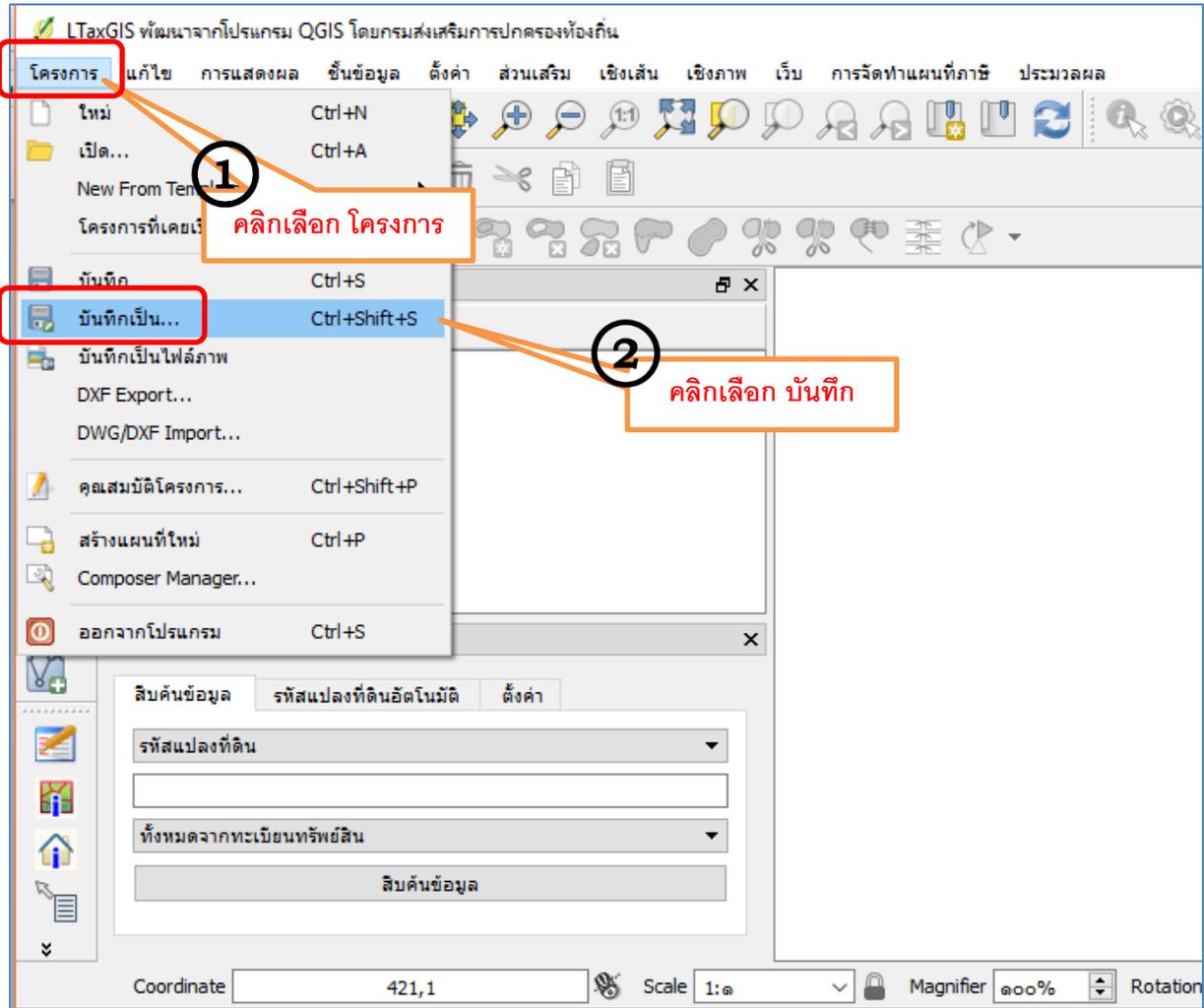


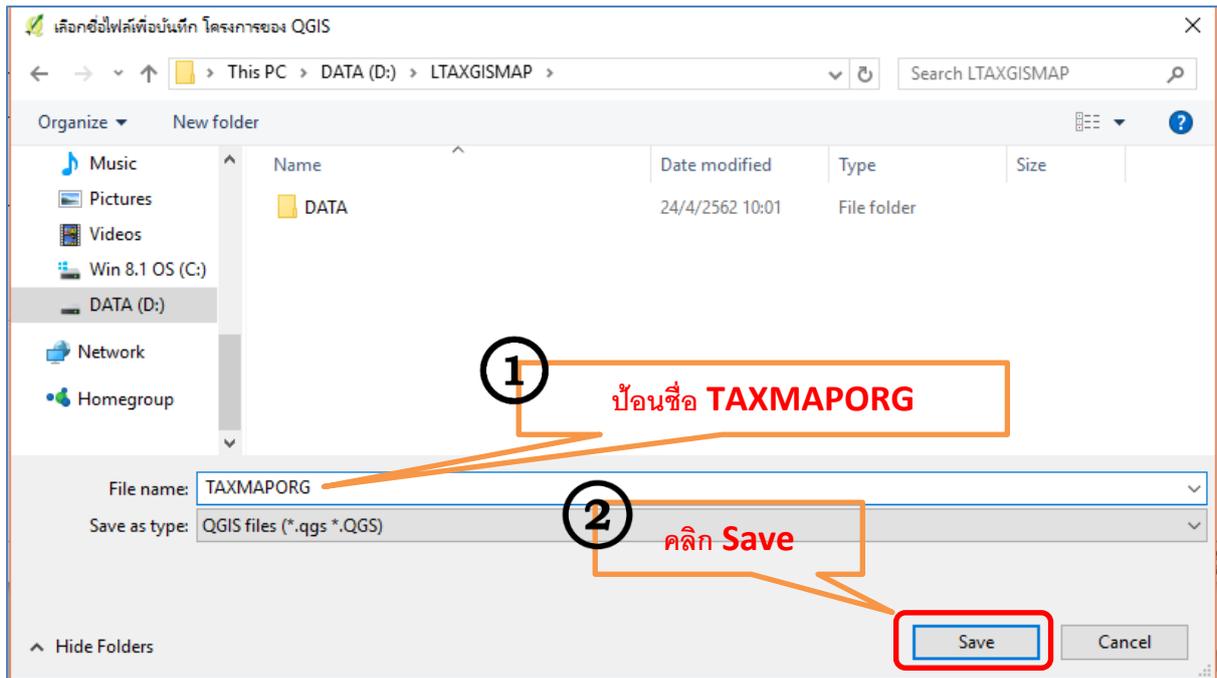
ต่อไปเป็นการตั้งค่าเบื้องต้นในการทำงาน



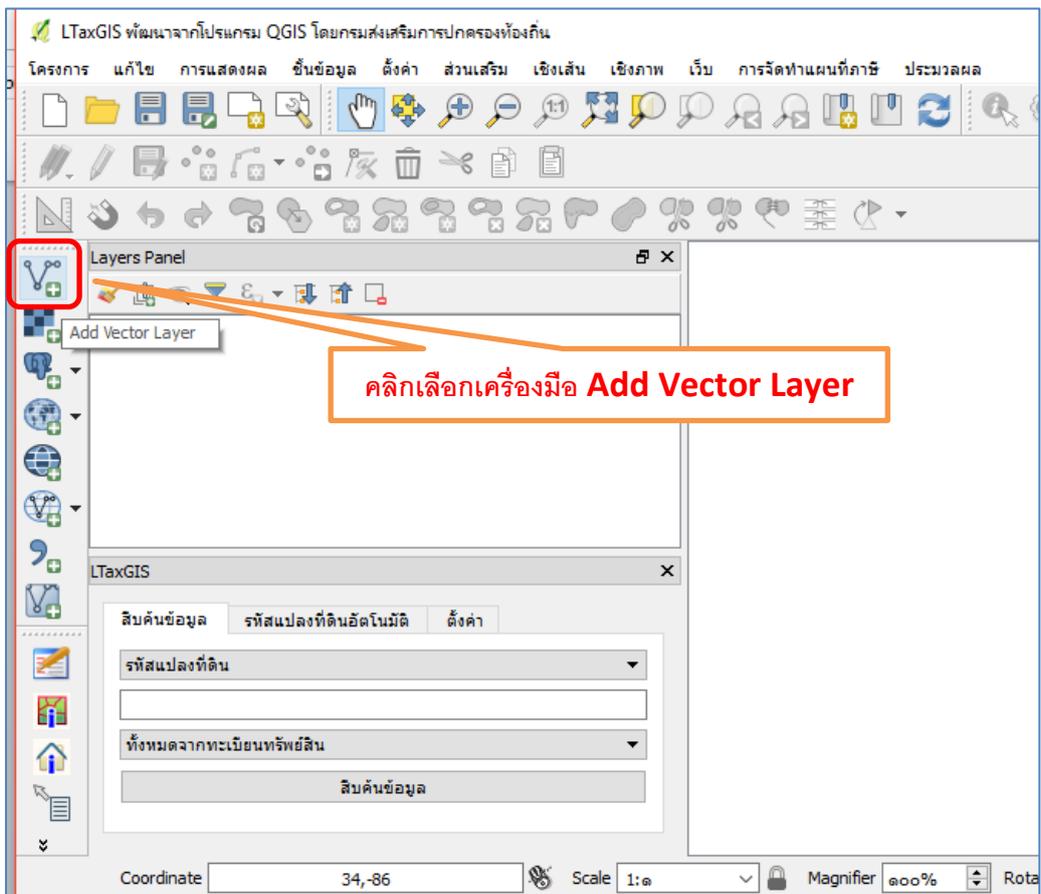


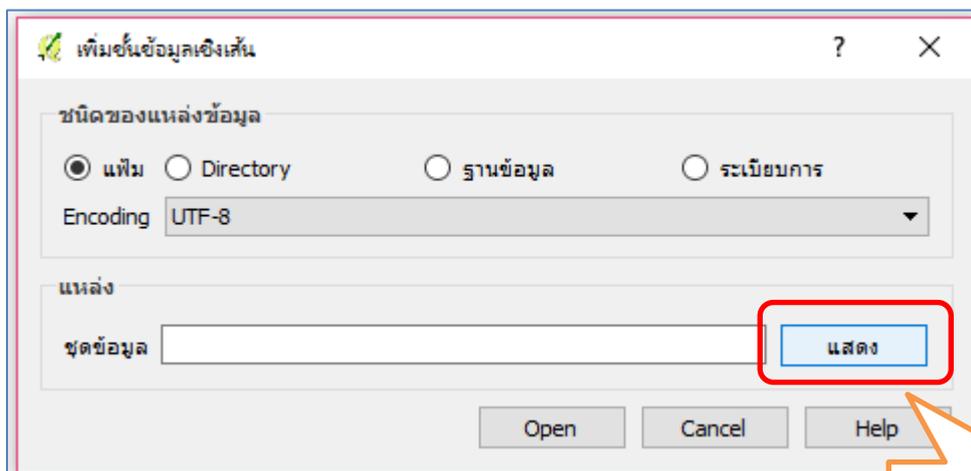
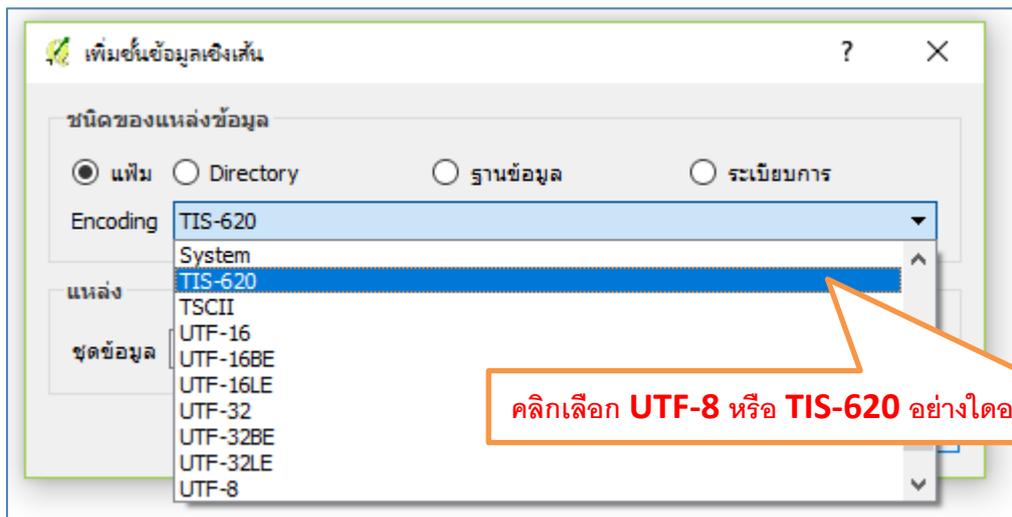
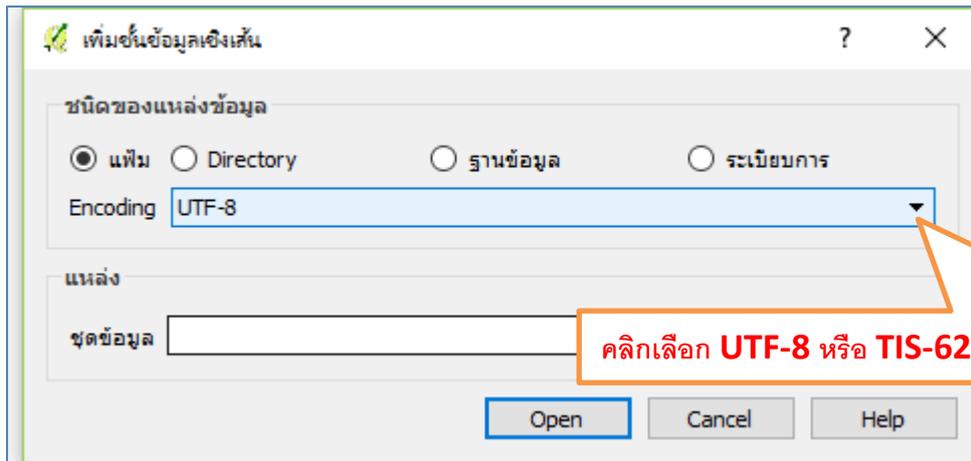
5  
คลิกเลือก OK



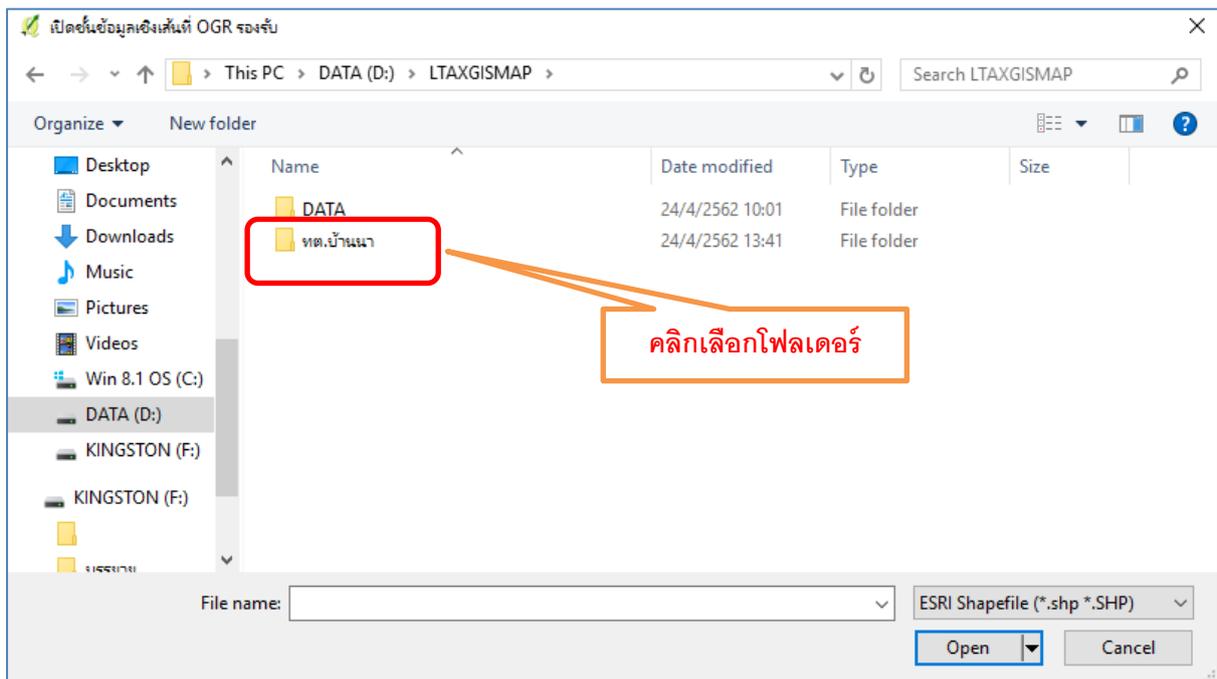
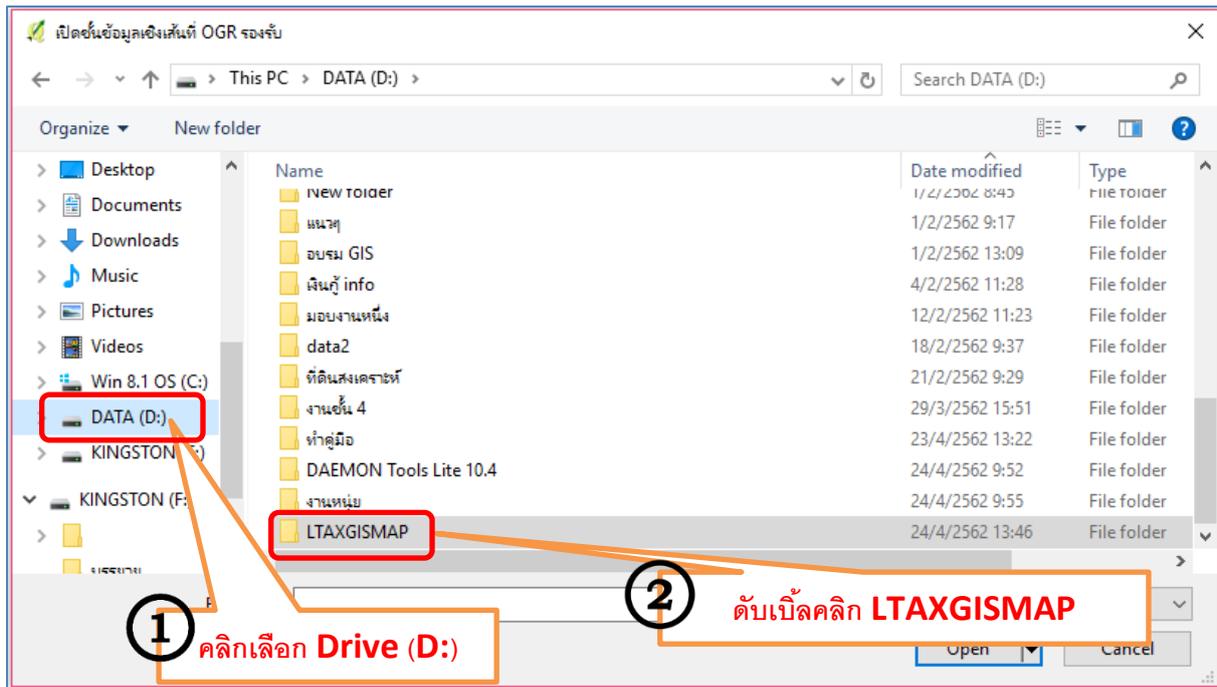


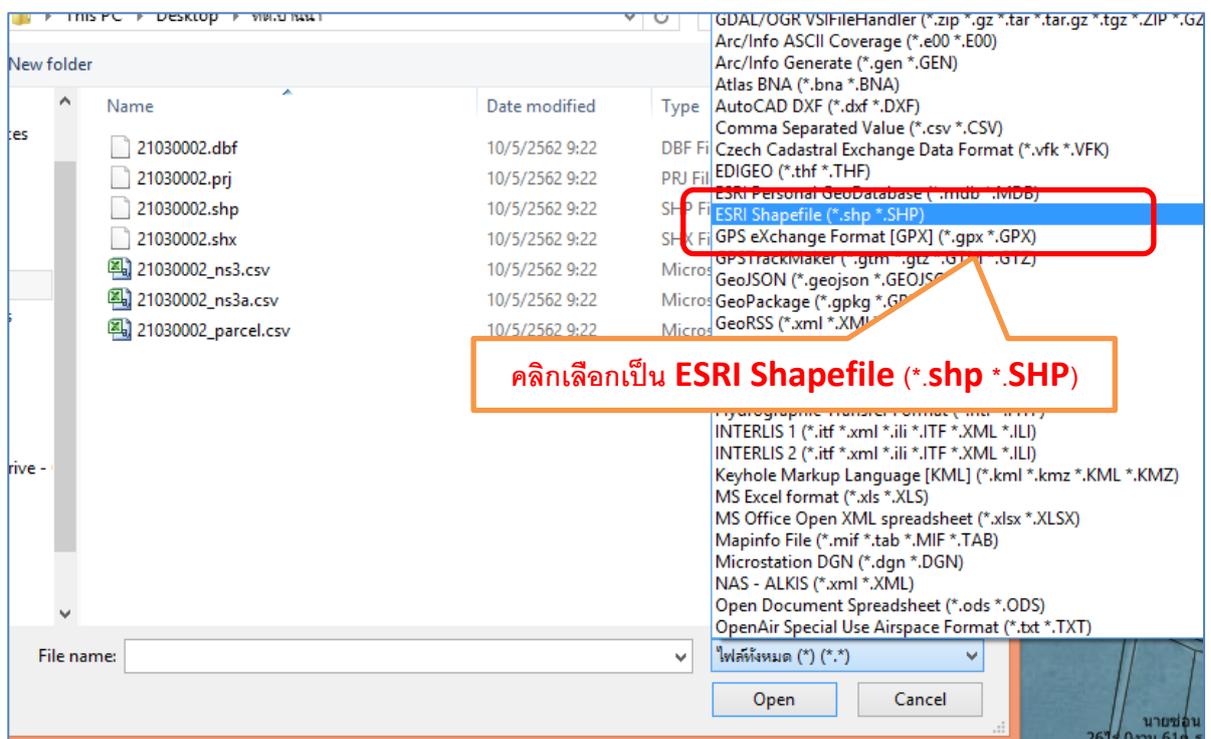
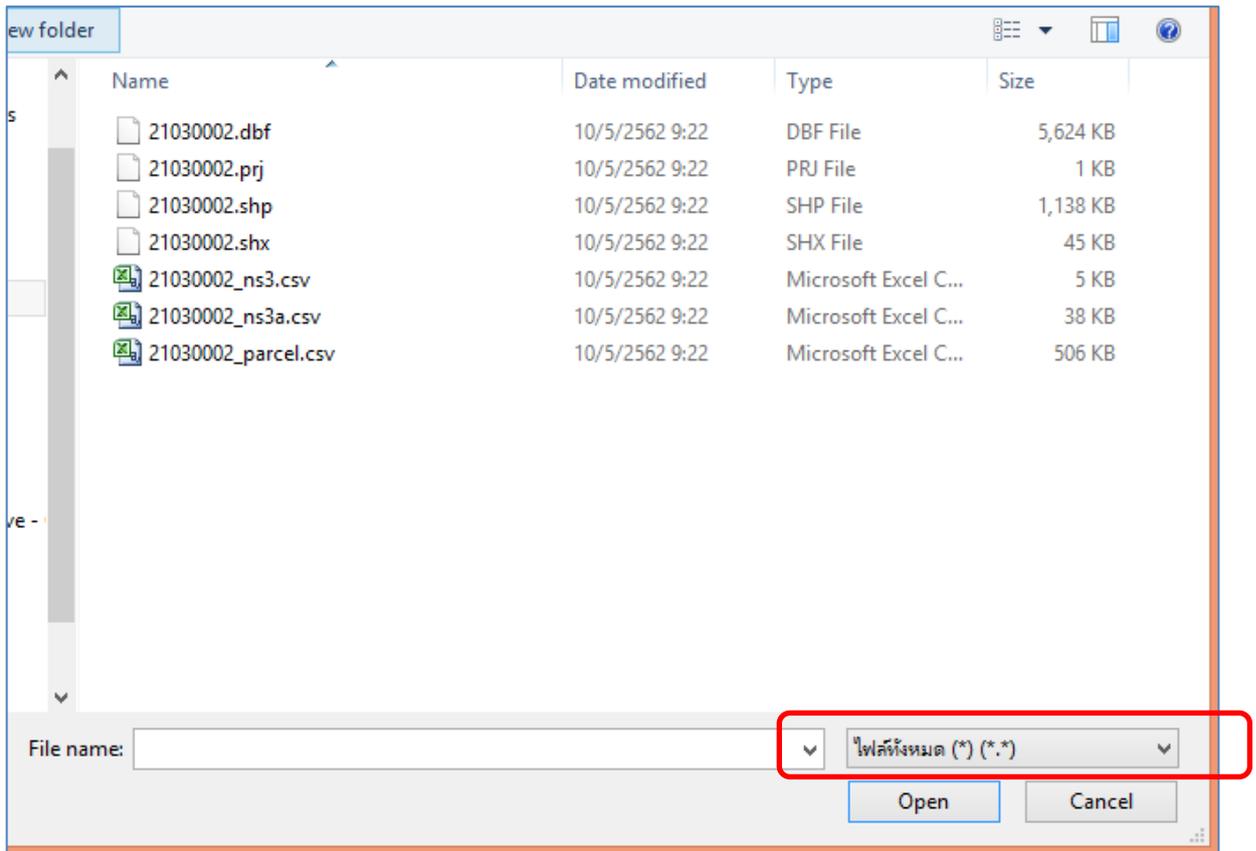
ขั้นตอนต่อไปเริ่มดำเนินการนำรูปแบบจากกรมที่ดินเข้าสู่โปรแกรม LTAX GIS

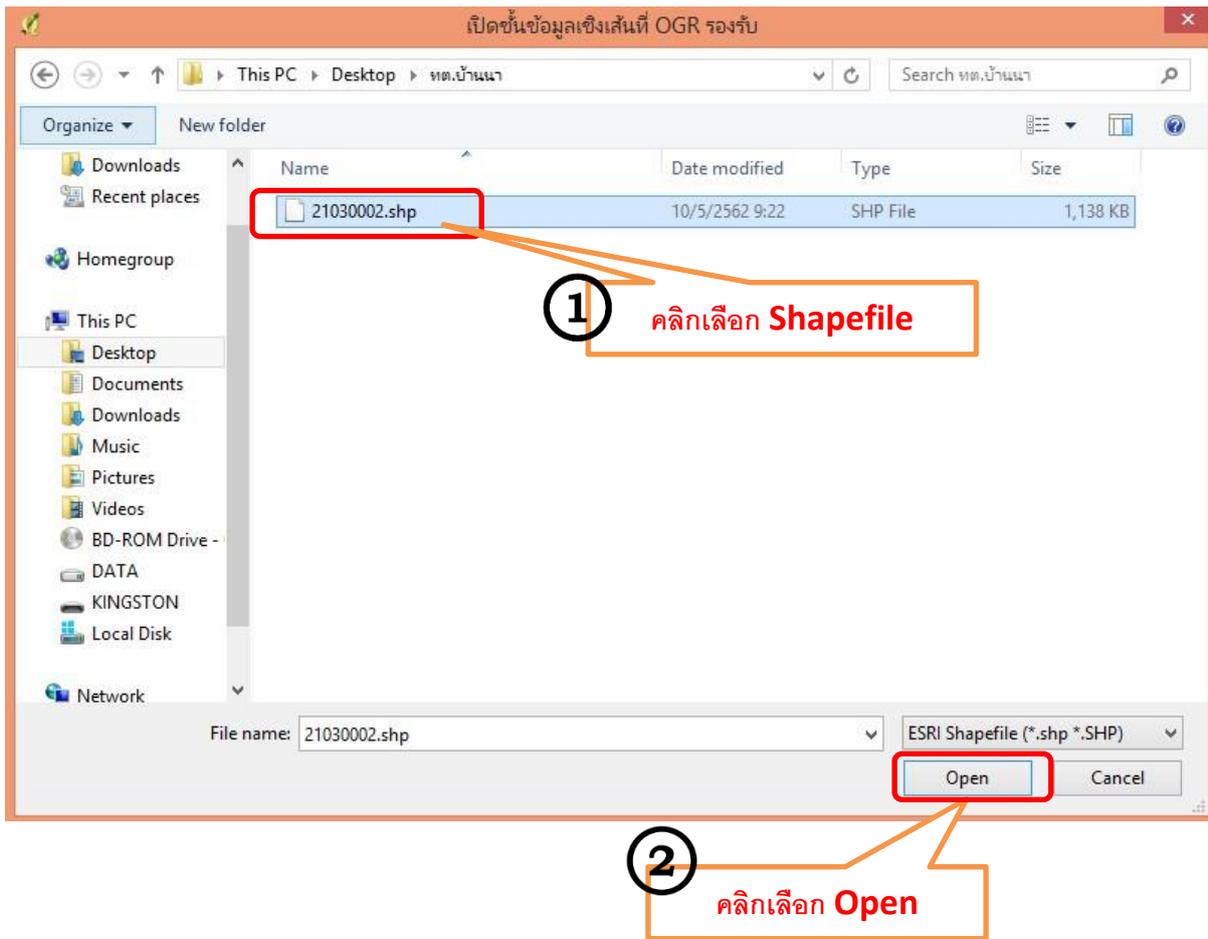




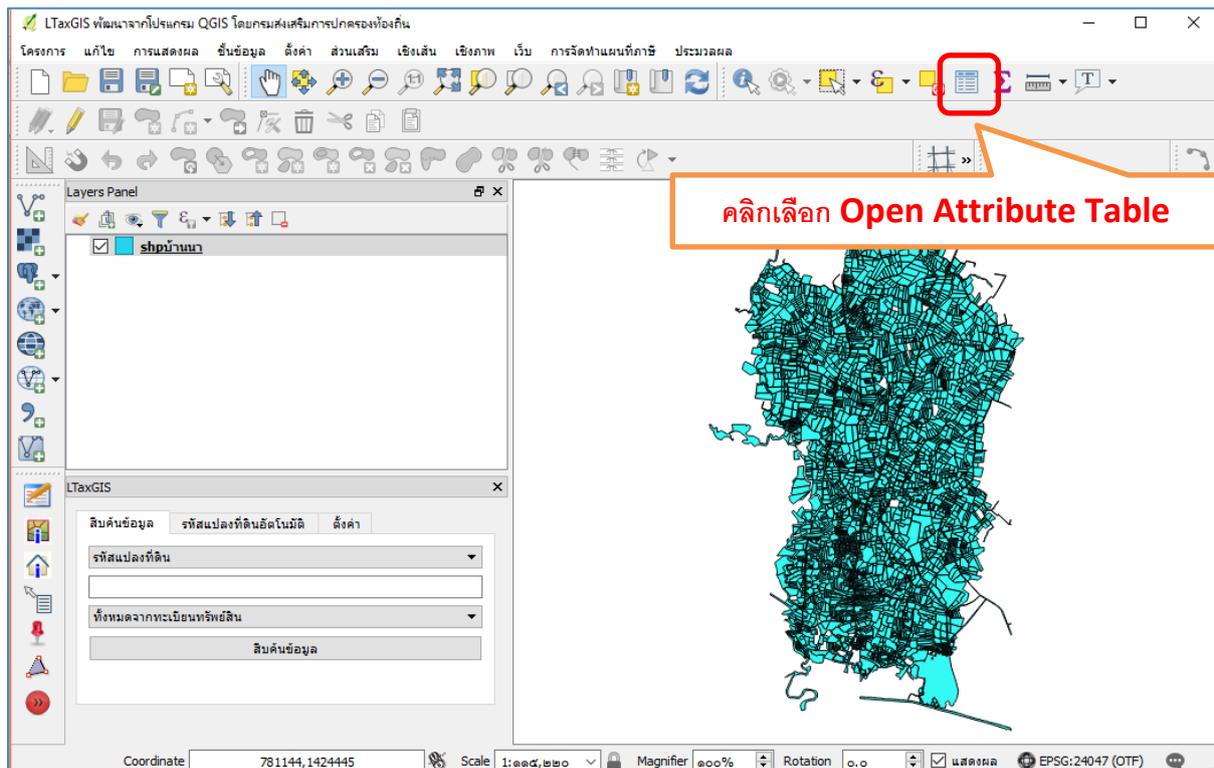
\*\*\*\* การเลือก UTF-8 หรือ TIS-620 มีผลในเรื่องภาษา







รูปแปลงจะปรากฏขึ้น แต่ต้องตรวจว่าภาษาถูกต้องหรือไม่



shpบ้านนา :: Features total: 6119, filtered: 6119, selected: 0

	CREATEDTM	LAND_NO	ORIGIN_X	ORIGIN_Y	PARCEL_SEQ	PARCELNAME	PARCELTYPE	PARCELDISC	PINCOI
1	20180328171006	390	788193.8125000...	1423637.125000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nky
2	20180328171006	362	788283.8125000...	1423629.750000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nm
3	20180509174912	161	789315.8750000...	1422426.500000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231kkk
4	20180328170631	363	788227.8125000...	1423577.000000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nm
5	20180328170630	361	788197.1250000...	1423662.000000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nky
6	20180328170631	364	788111.8125000...	1423589.250000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nkf
7	20180328170630	360	788140.1250000...	1423639.750000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nkt
8	20180223144307	255	788941.6875000...	1416653.000000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w622c6cn
9	20180223144312	631	789010.1250000...	1416410.500000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w622c6f
10	20180223144320	637	788995.6250000...	1416596.250000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w622c6f3b
11	20180223144319	636	789021.6250000...	1416551.750000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nzk
12	20180223144318	635	789039.8125000...	1416510.500000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231nky
13	20180223144313	632	789021.9375000...	1416400.625000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w622c63z
14	20180319205118	303	791219.3125000...	1420535.625000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231c2f
15	20180319205118	304	791197.6250000...	1420535.500000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231c2f
16	20180319205118	449	791232.4375000...	1420540.375000...	2.00000000001e...		1	โฉนดที่ดิน	w6231c3d

Show All Features

ถ้าเลือกภาษาถูกต้อง จะแสดงเป็นภาษาไทย

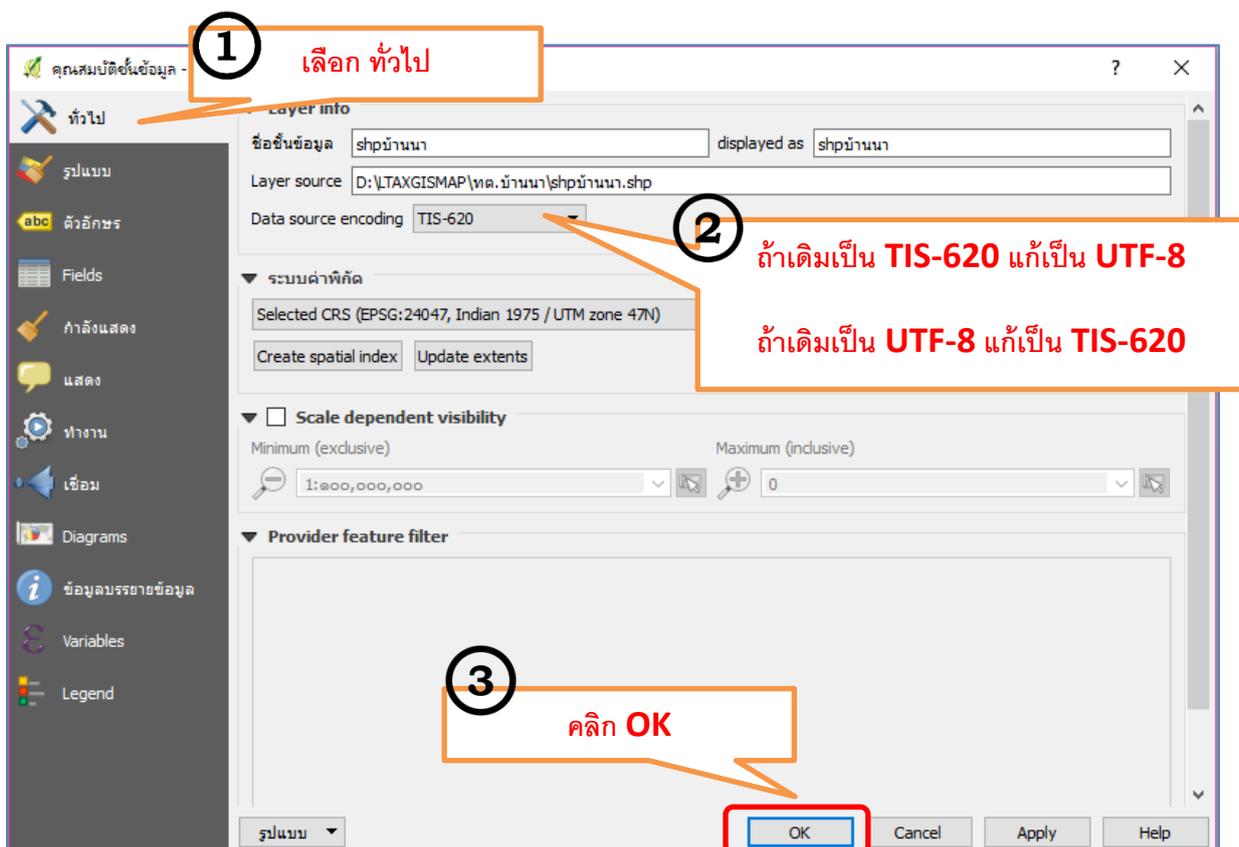
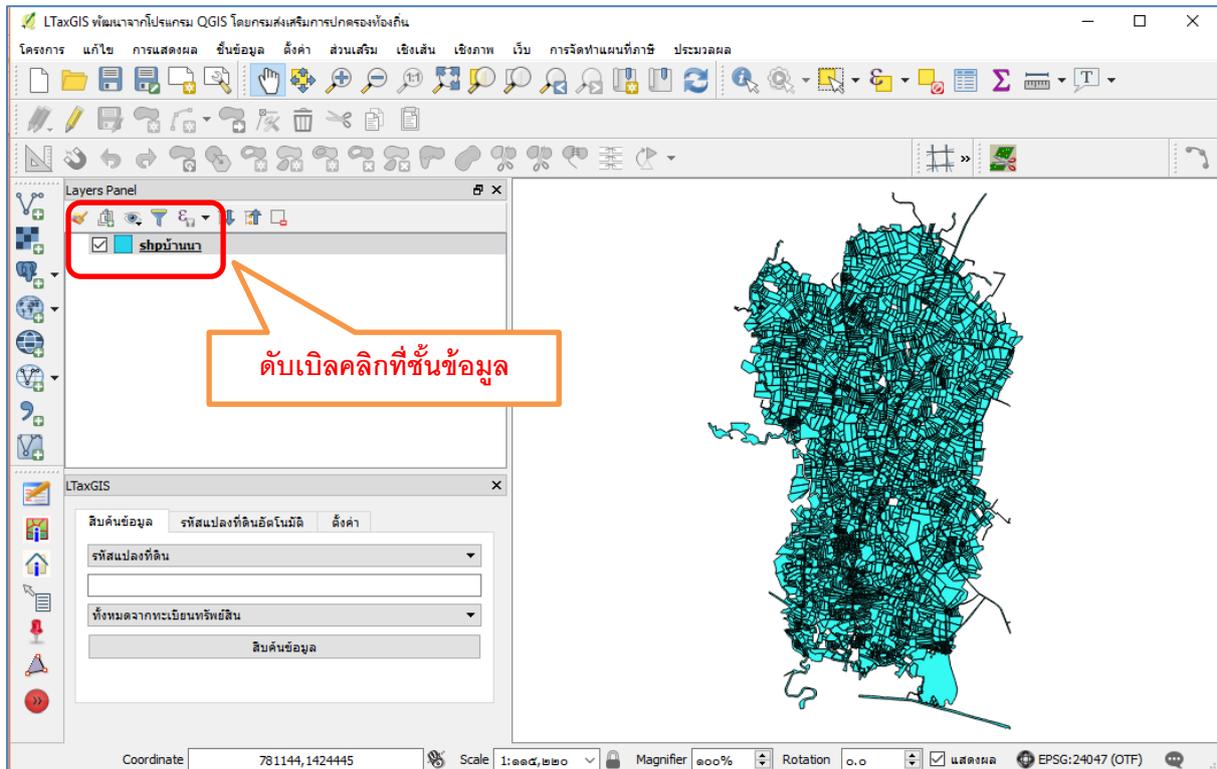
shpบ้านนา :: Features total: 6119, filtered: 6119, selected: 0

	AREA	CREATEDTM	LAND_NO	ORIGIN_X	ORIGIN_Y	PARCEL_SEQ	PARCELNAME	PARCELTYPE	PARCELDISC	PINCOI
1	2245.5506794814	20180328171006	390	788193.8125000...	1423637.125000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nkyjq
2	961.6532800691	20180328171006	362	788283.8125000...	1423629.750000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nmsb
3	1130.8161871289	20180509174912	161	789315.8750000...	1422426.500000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231kkkgk
4	3212.2042436228	20180328170631	363	788227.8125000...	1423577.000000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nm4h
5	3165.9404118109	20180328170630	361	788197.1250000...	1423662.000000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nkyqg
6	3198.7313385837	20180328170631	364	788111.8125000...	1423589.250000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nk6en
7	11156.14472106...	20180328170630	360	788140.1250000...	1423639.750000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nkt3g
8	9729.2697050170	20180223144307	255	788941.6875000...	1416653.000000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w622c6cmq
9	256.8260830014	20180223144312	631	789010.1250000...	1416410.500000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w622c69bkr
10	4629.4751084809	20180223144320	637	788995.6250000...	1416596.250000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w622c6cf3b
11	4419.3421709988	20180223144319	636	789021.6250000...	1416551.750000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nzk
12	4560.1636155014	20180223144318	635	789039.8125000...	1416510.500000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231nky
13	308.4420124984	20180223144313	632	789021.9375000...	1416400.625000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w622c63z
14	374.0719000153	20180319205118	303	791219.3125000...	1420535.625000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231c2brf
15	340.4976635571	20180319205118	304	791197.6250000...	1420535.500000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231c2b6f
16	78.1619964330	20180319205118	449	791232.4375000...	1420540.375000...	2.00000000001e...		1	~*~*~*~*~*	w6231c30dt

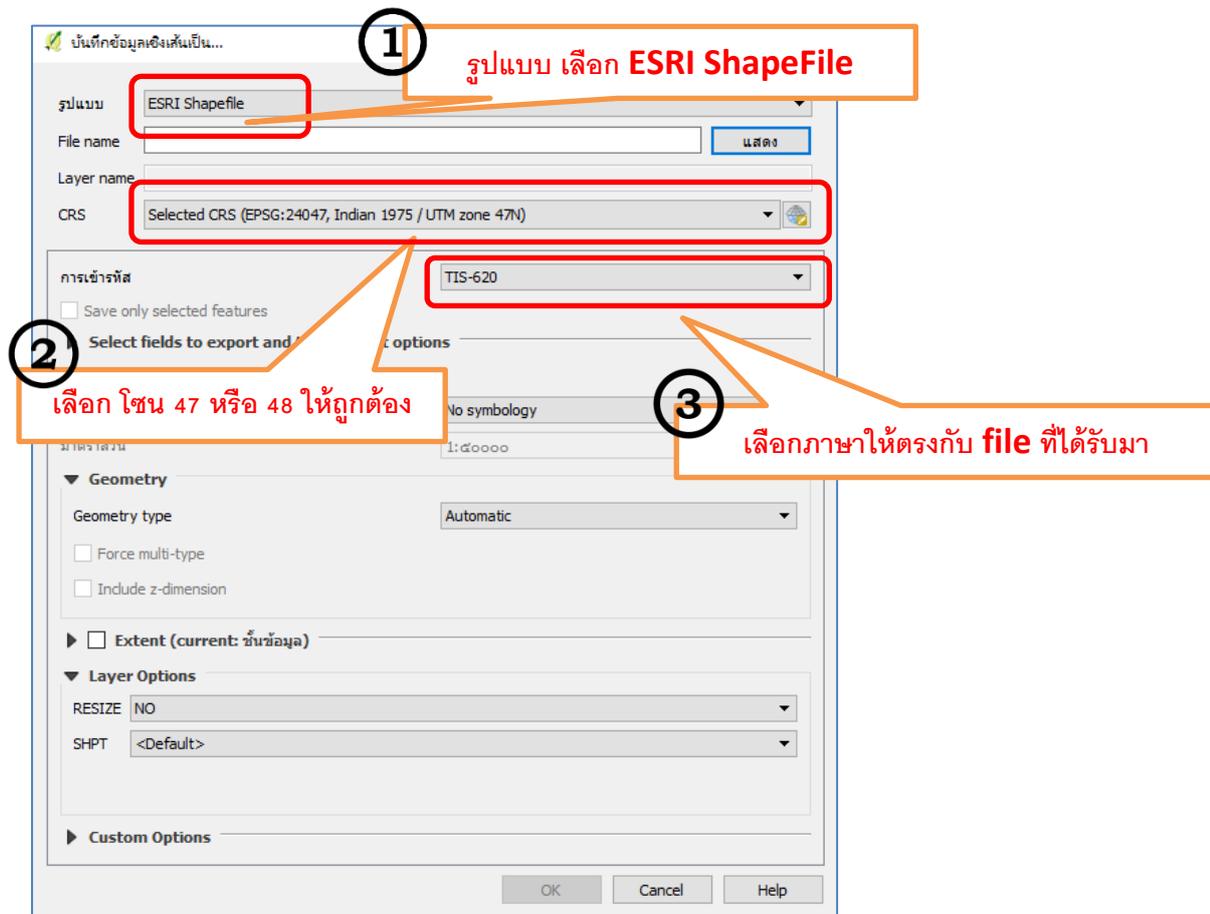
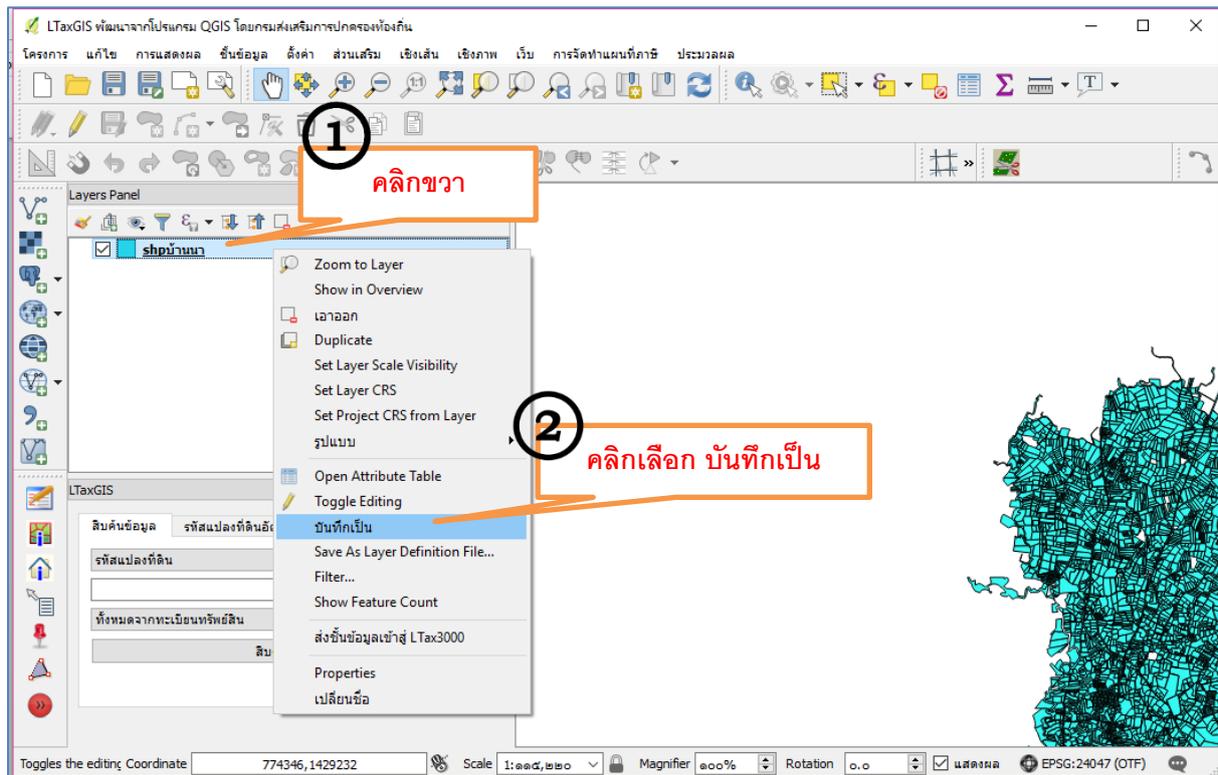
Show All Features

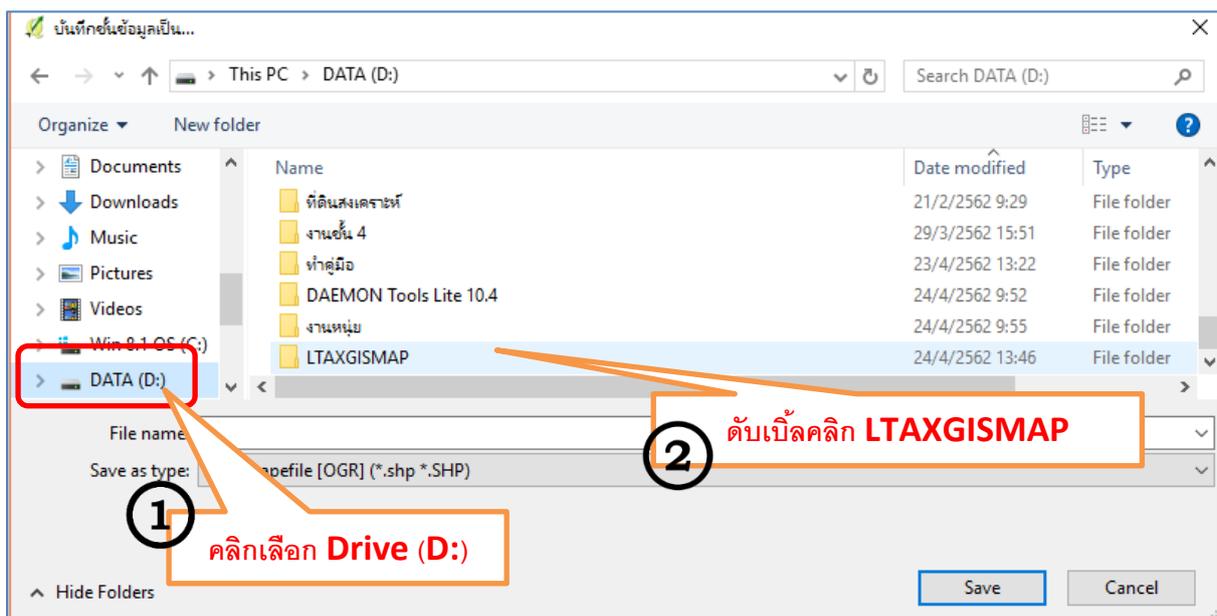
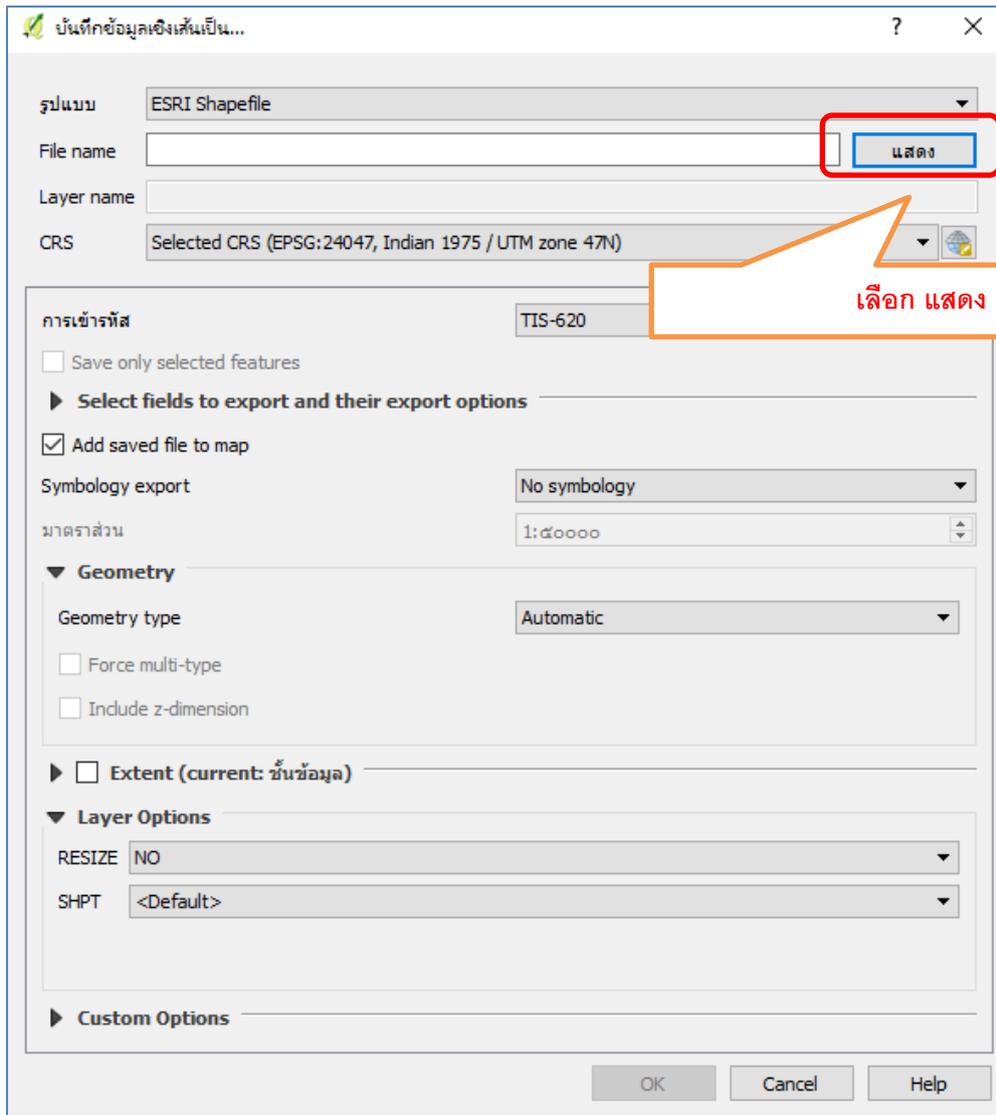
ถ้าเลือกภาษาผิด จะไม่แสดงเป็นภาษาไทย

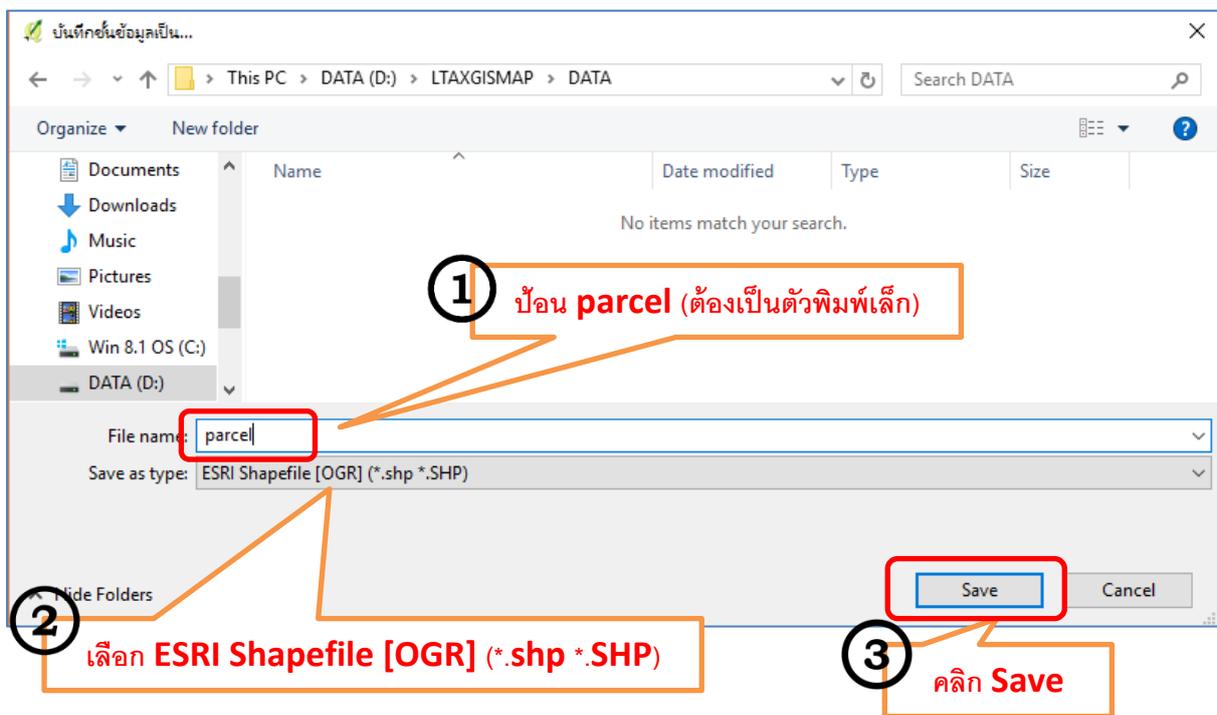
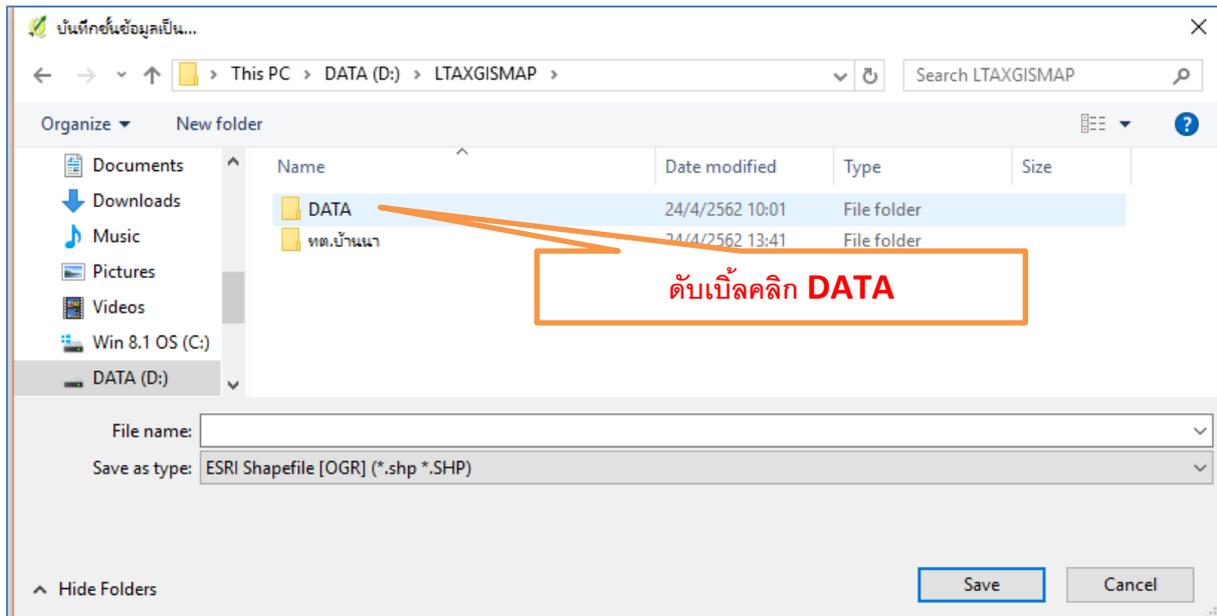
### วิธีการแก้ไขภาษา

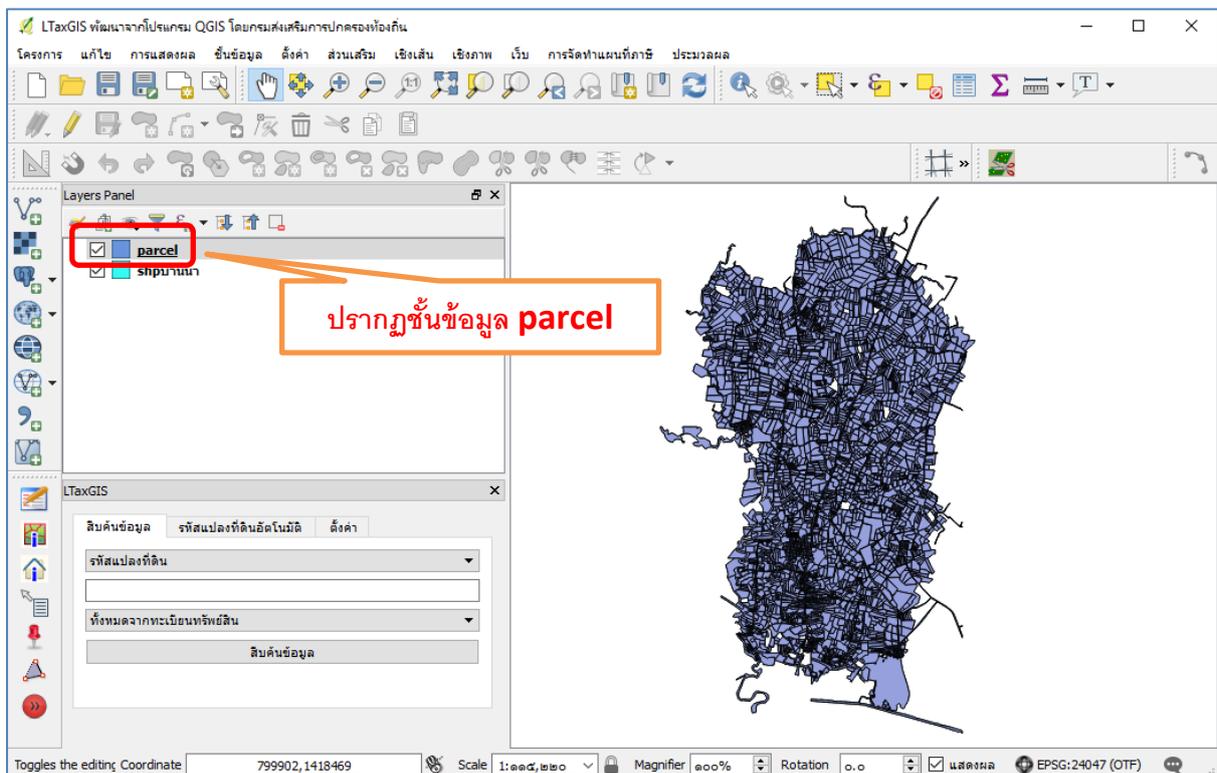
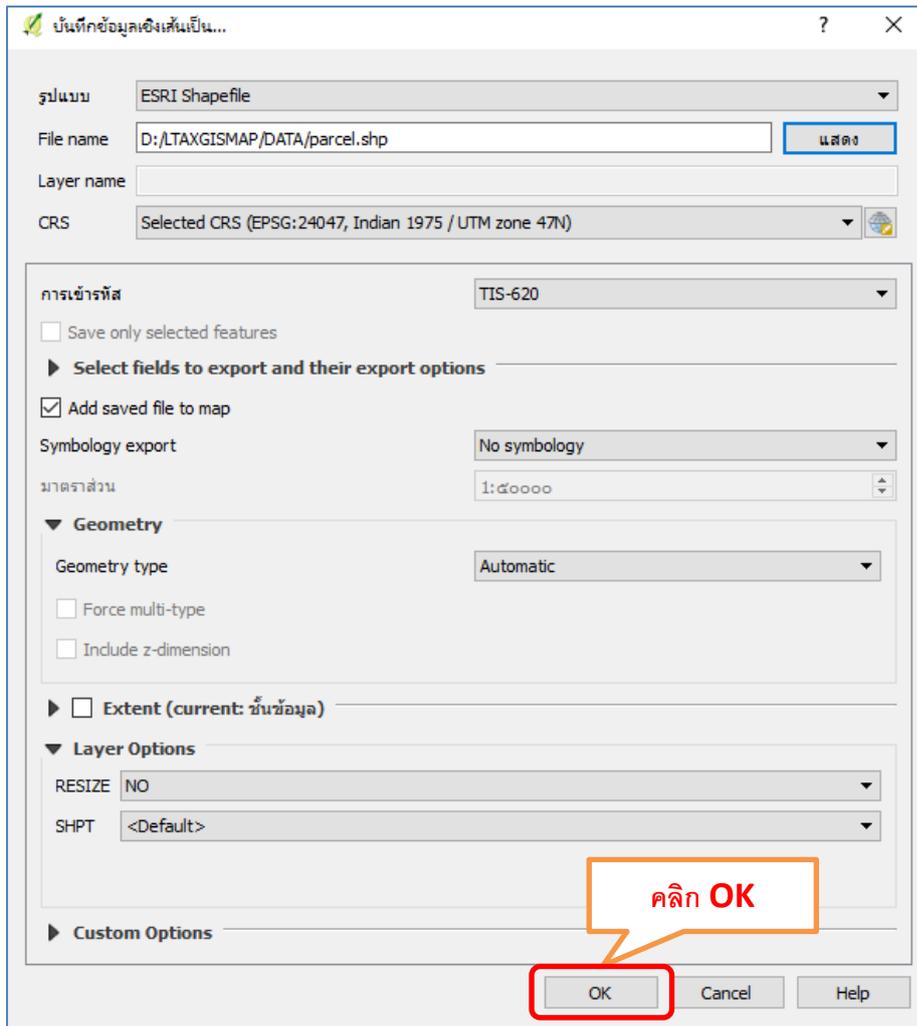


ขั้นตอนต่อไปเราจะบันทึกข้อมูลรูปแบบแปลงจากกรมที่ดินบันทึกเป็น parcel

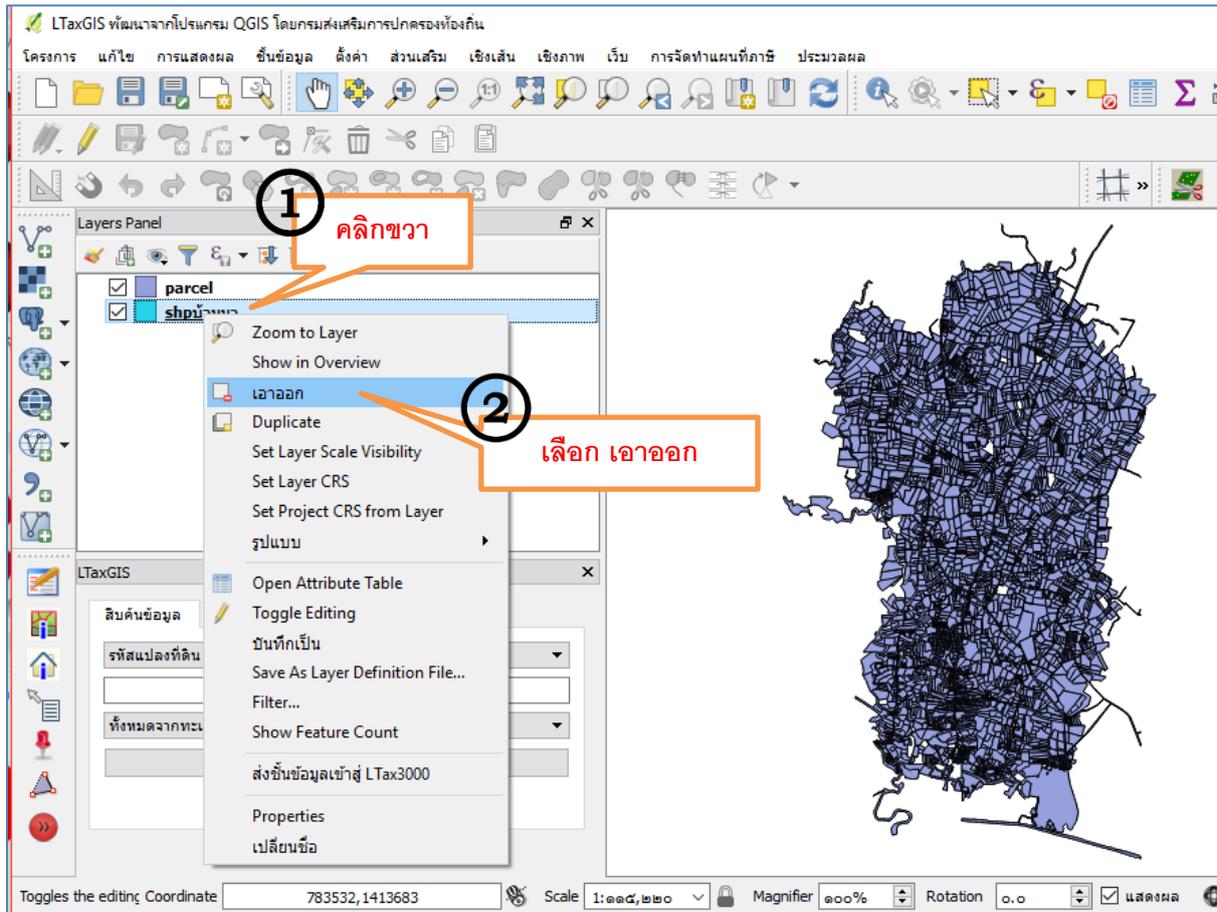




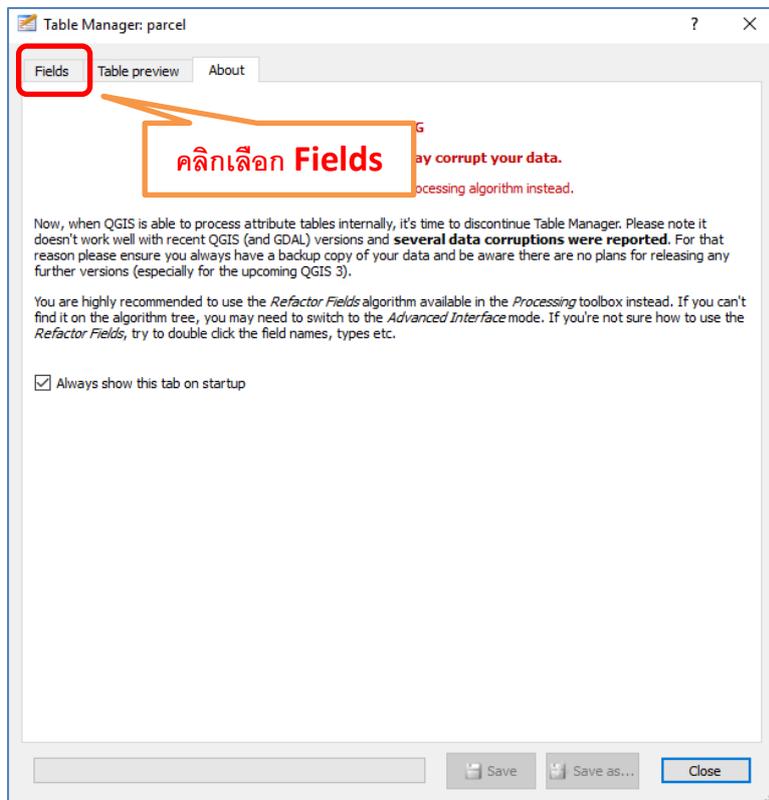
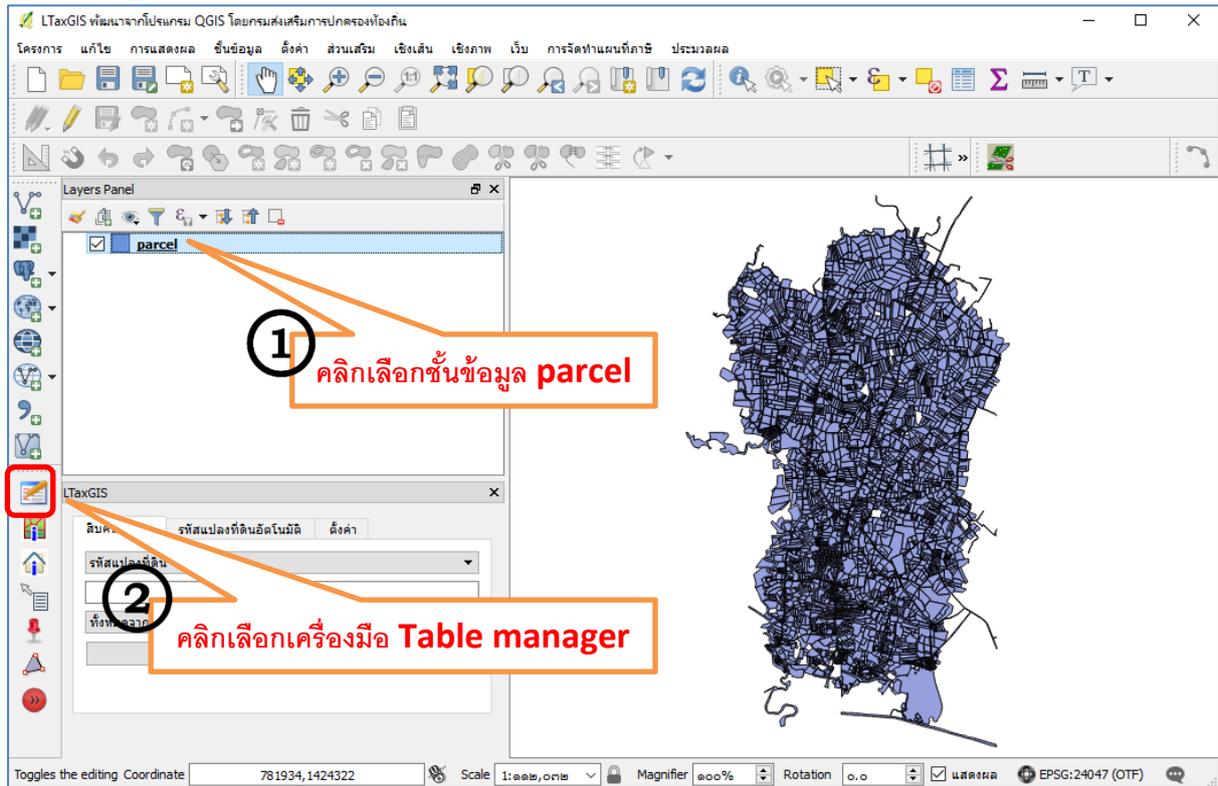




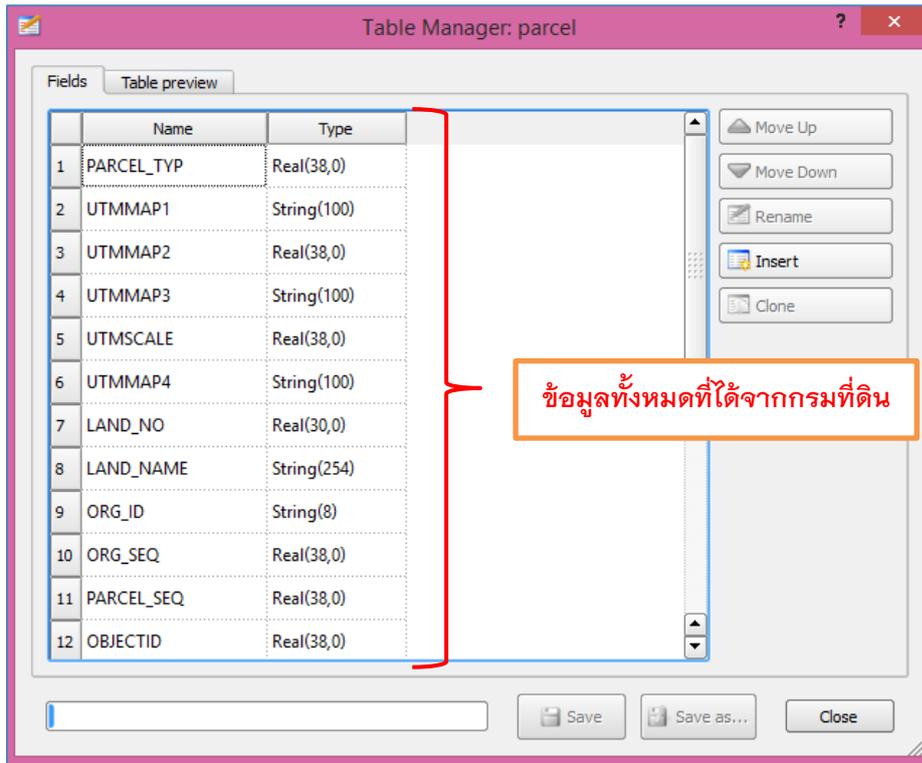
เมื่อปรากฏชั้นข้อมูล parcel แล้ว ให้ดำเนินการลบชั้นข้อมูลรูปแปลงที่ดินที่ได้จากกรมที่ดินออก



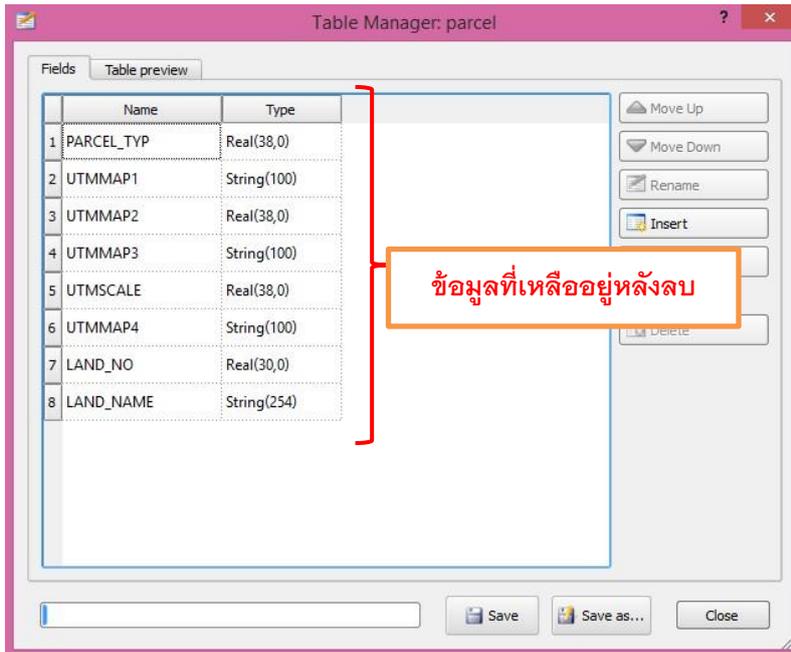
## วิธีการปรับข้อมูลรูปแปลงที่ดินเพื่อให้ในการจัดทำแผนที่ภาษี



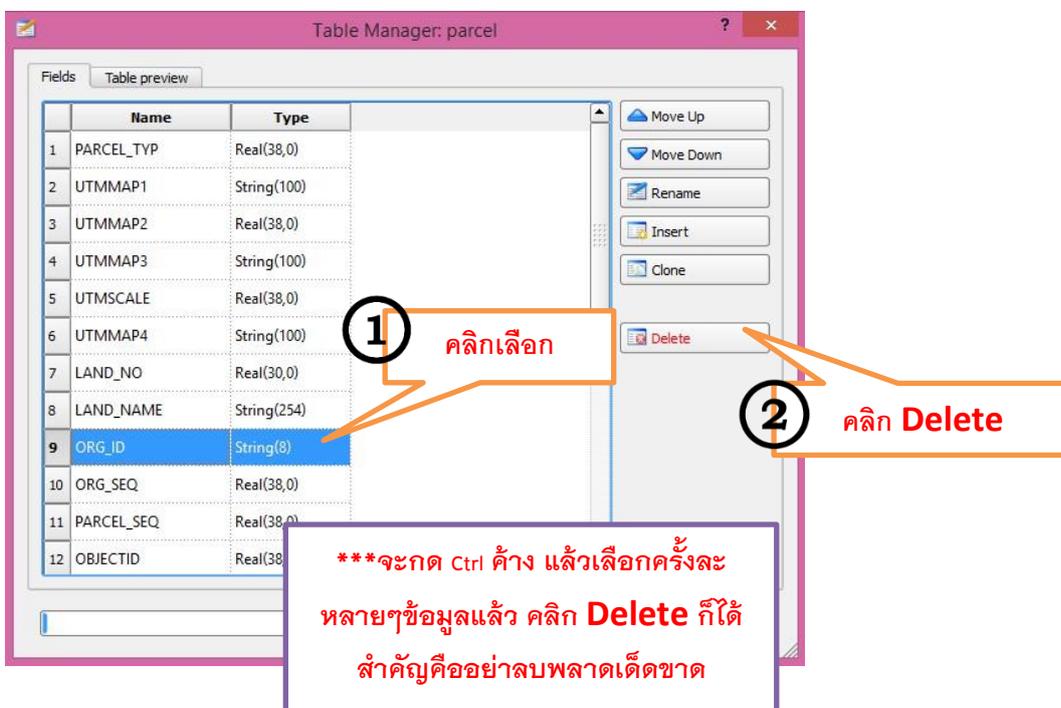
ข้อมูลที่ได้จากกรมที่ดินมีส่วนที่ไม่จำเป็นกับการจัดทำแผนที่ภาษี เราจำเป็นต้องลบข้อมูลบางข้อมูลออก

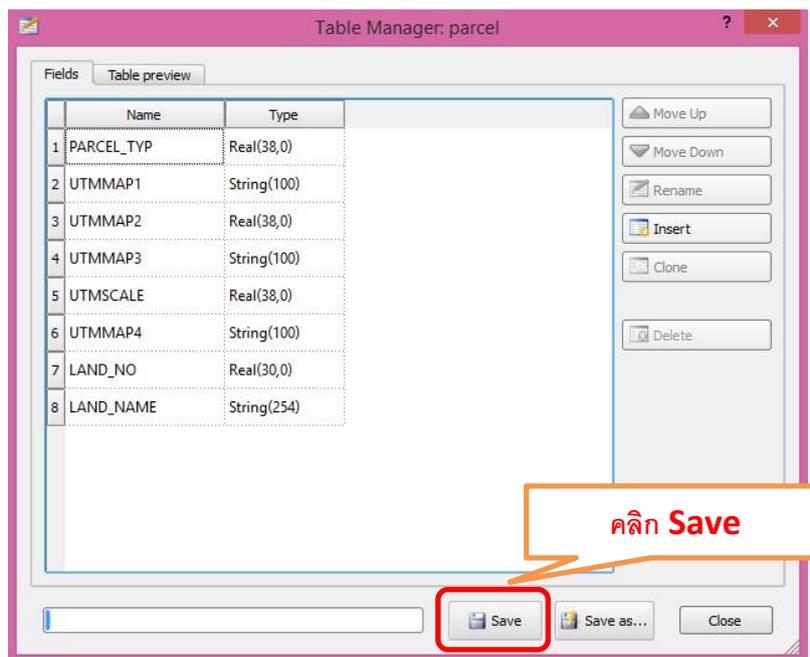
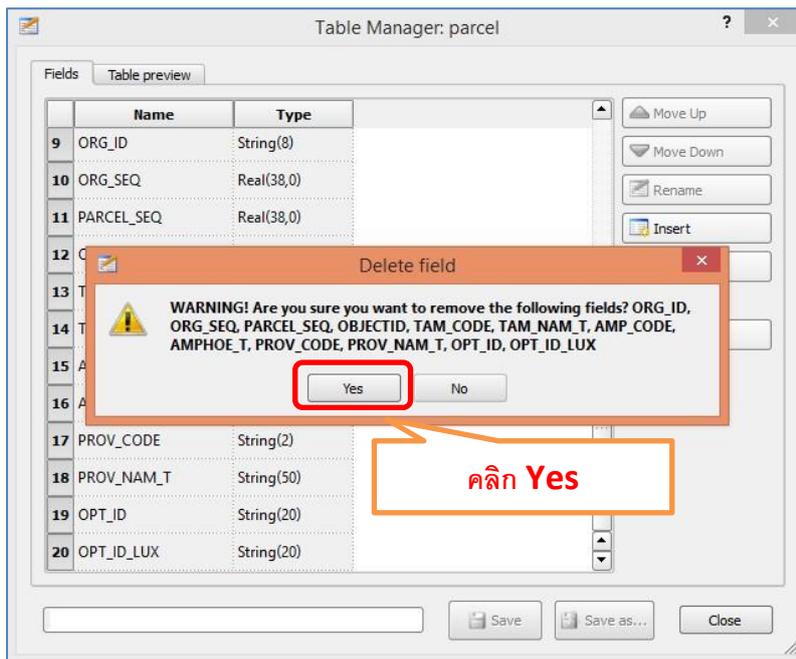


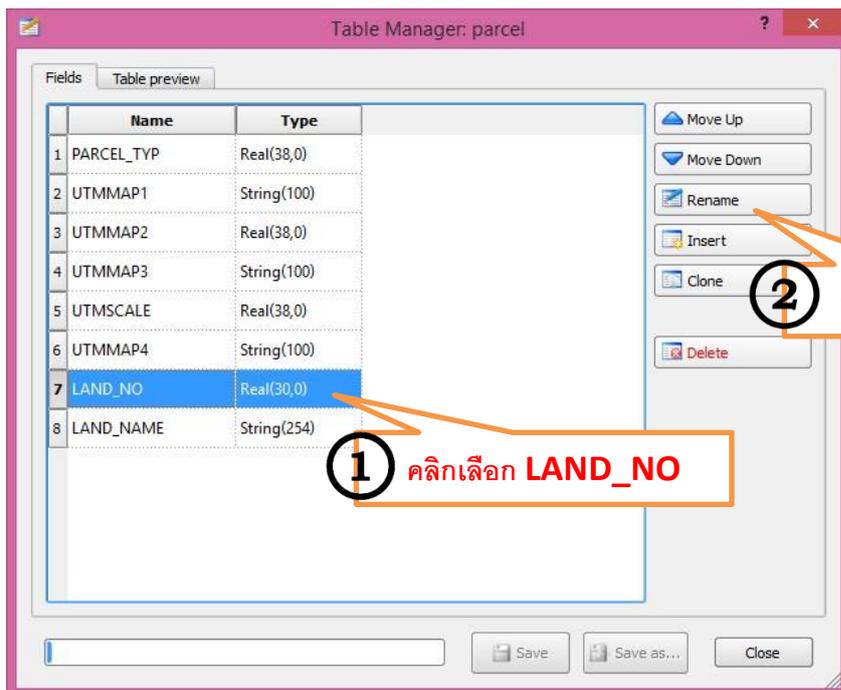
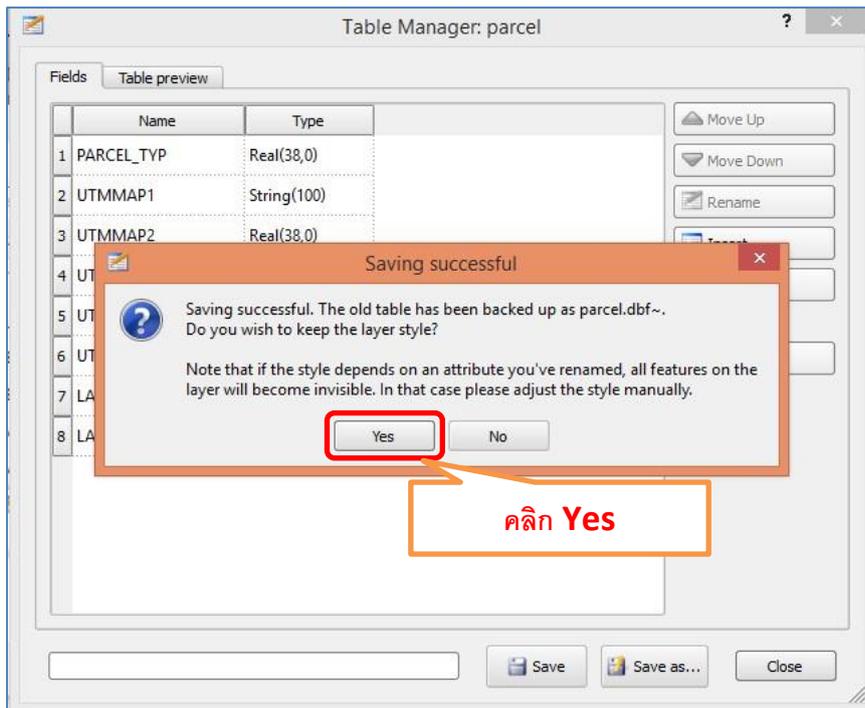
โดยให้ลบชั้นข้อมูล ให้เหลือเพียงข้อมูล ดังนี้

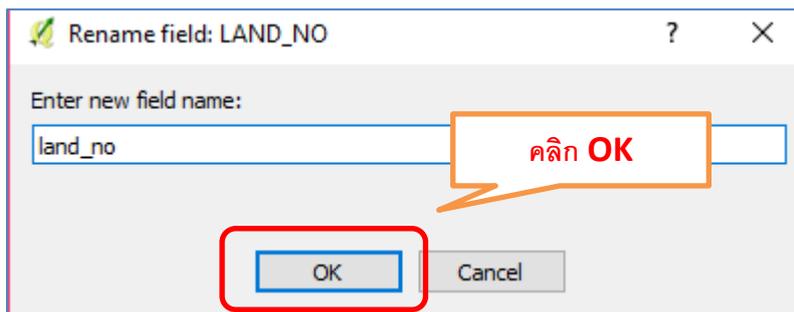
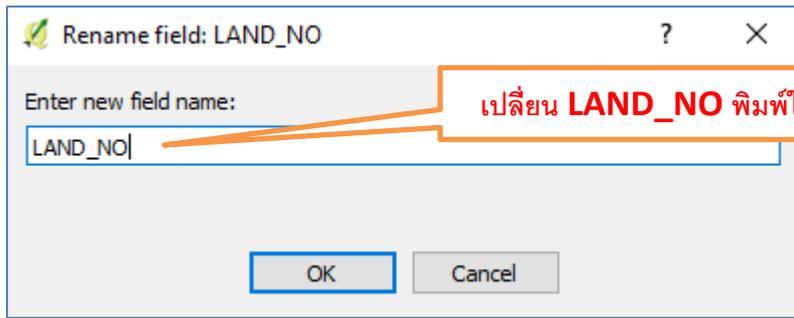


วิธีการลบข้อมูลให้ดำเนินการ ดังนี้

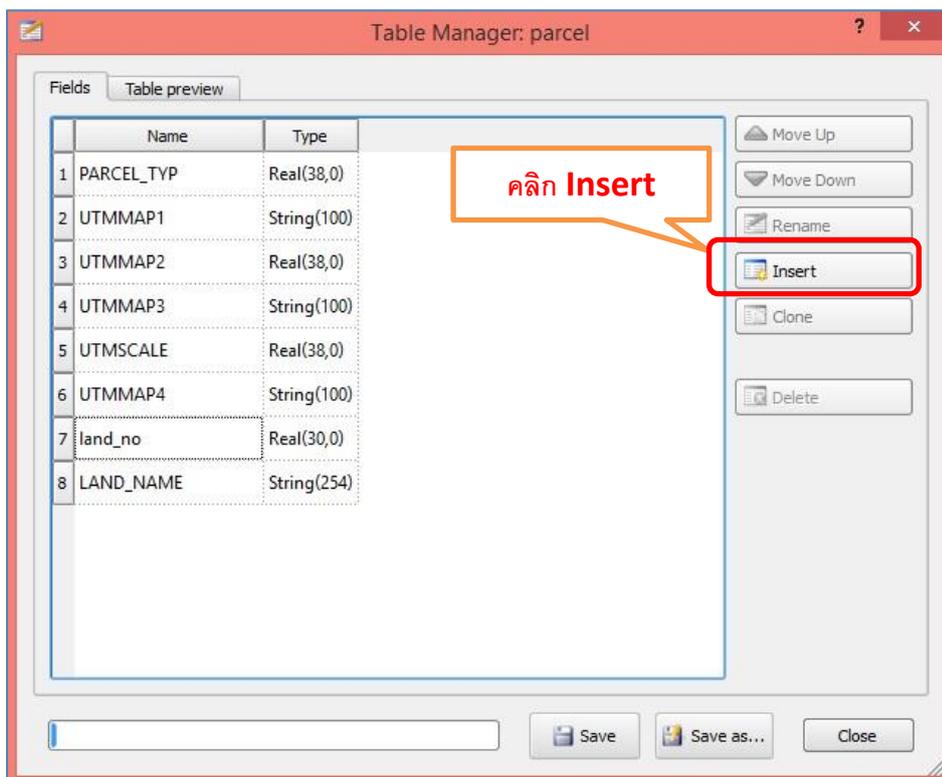








เพิ่มข้อมูลให้เหมือนกับฐานข้อมูลของ LTAX GIS



**1** ป้อน **zone\_id** (ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น)

Field name:  
zone\_id

Field type:  
Integer  
Integer  
Real  
**String**  
Date

**2** คลิกเลือก **String**

Length: **3** ป้อน 254  
254

Precision:

**4** คลิกเลือก **OK**

OK Cancel

Table Manager: parcel

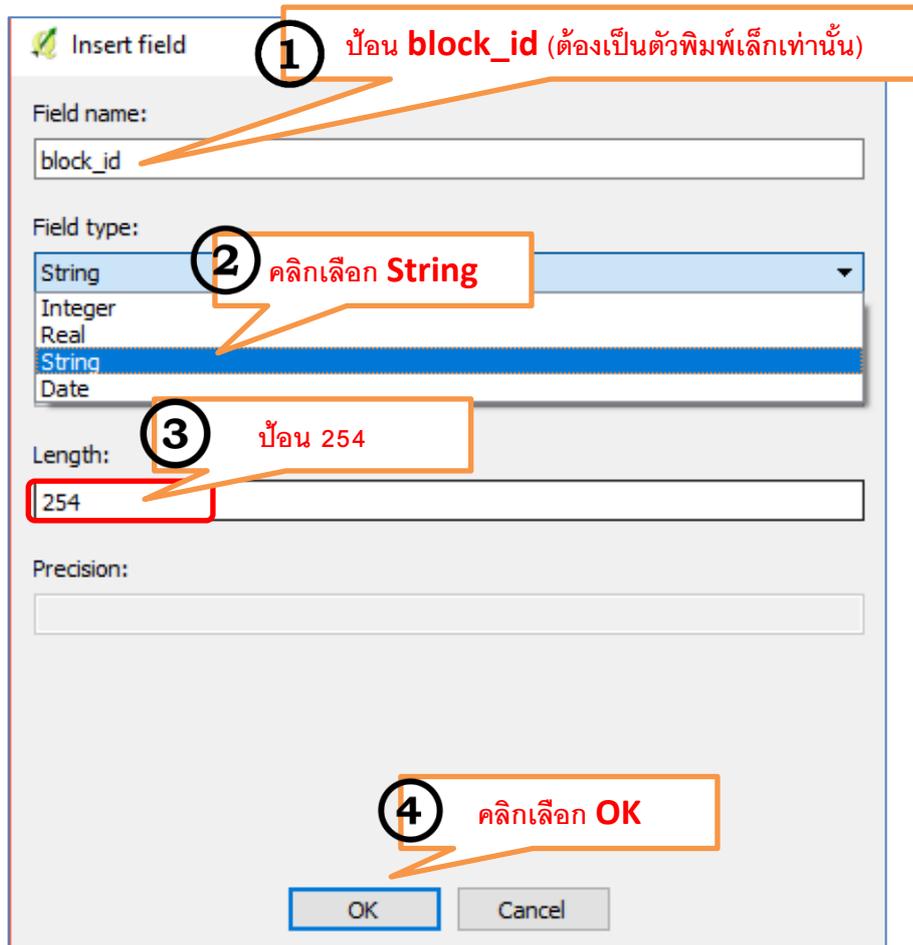
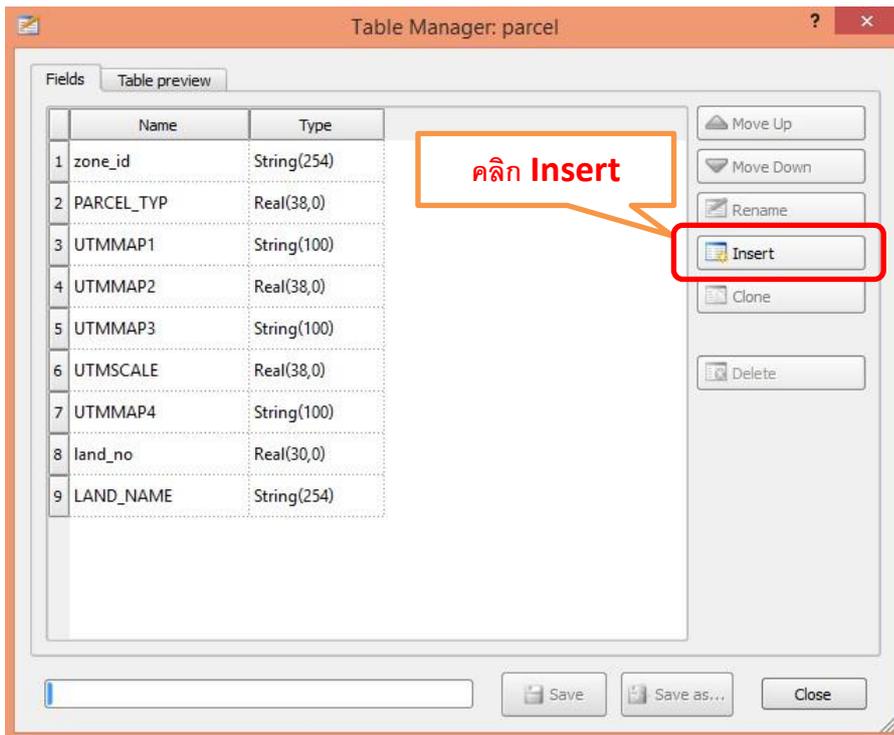
Fields Table preview

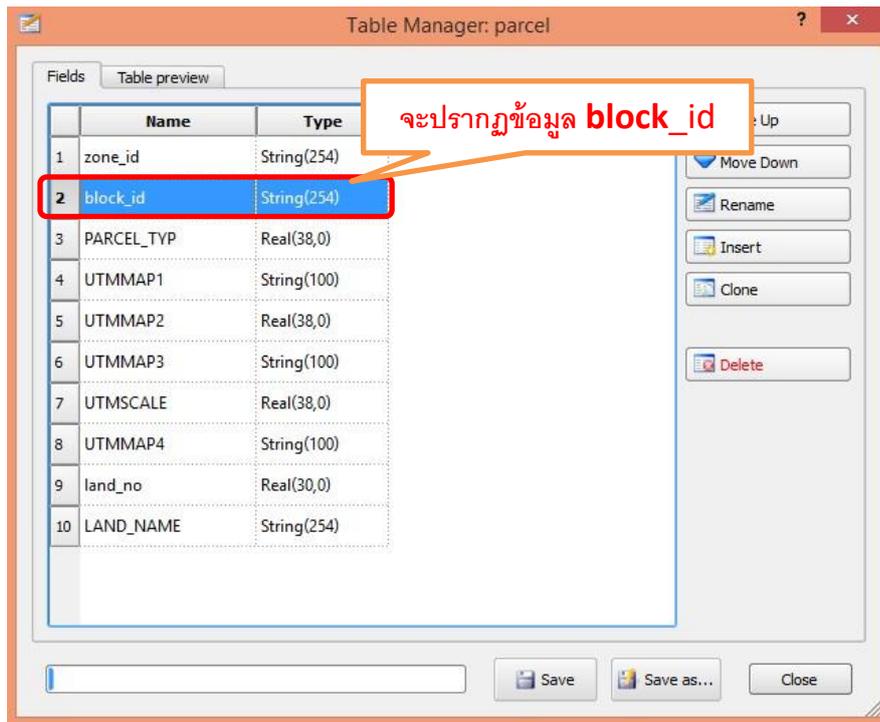
	Name	Type
<b>1</b>	zone_id	String(254)
2	PARCEL_TYP	Real(38,0)
3	UTMMAP1	String(100)
4	UTMMAP2	Real(38,0)
5	UTMMAP3	String(100)
6	UTMSCALE	Real(38,0)
7	UTMMAP4	String(100)
8	land_no	Real(30,0)
9	LAND_NAME	String(254)

จะปรากฏข้อมูล **zone\_id**

คลิกเลือก **save**

Save Save as... Close

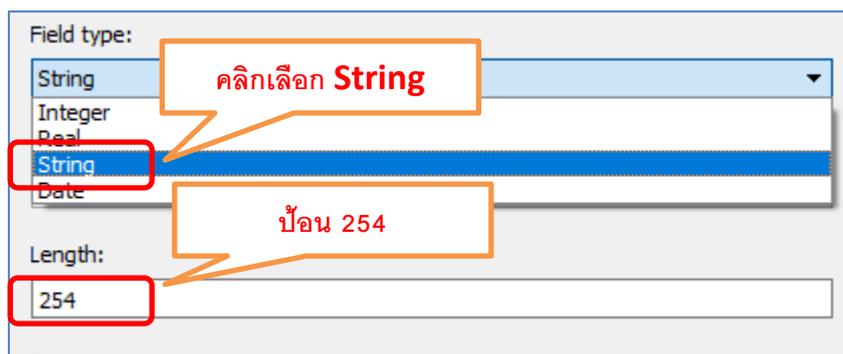




ข้อมูลที่เราจะต้องเพิ่มมี 8 ข้อมูล

- zone\_id
  - block\_id
  - lot
  - parcel\_cod
  - mapsheet
  - survey
  - land\_type
  - scale
- \*\*\* ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น

ให้เราเลือก Insert เข้าไปโดยเลือก Field type เป็น String และเลือก Length เป็น 254 ทั้งหมด จนครบทุกชั้นข้อมูล



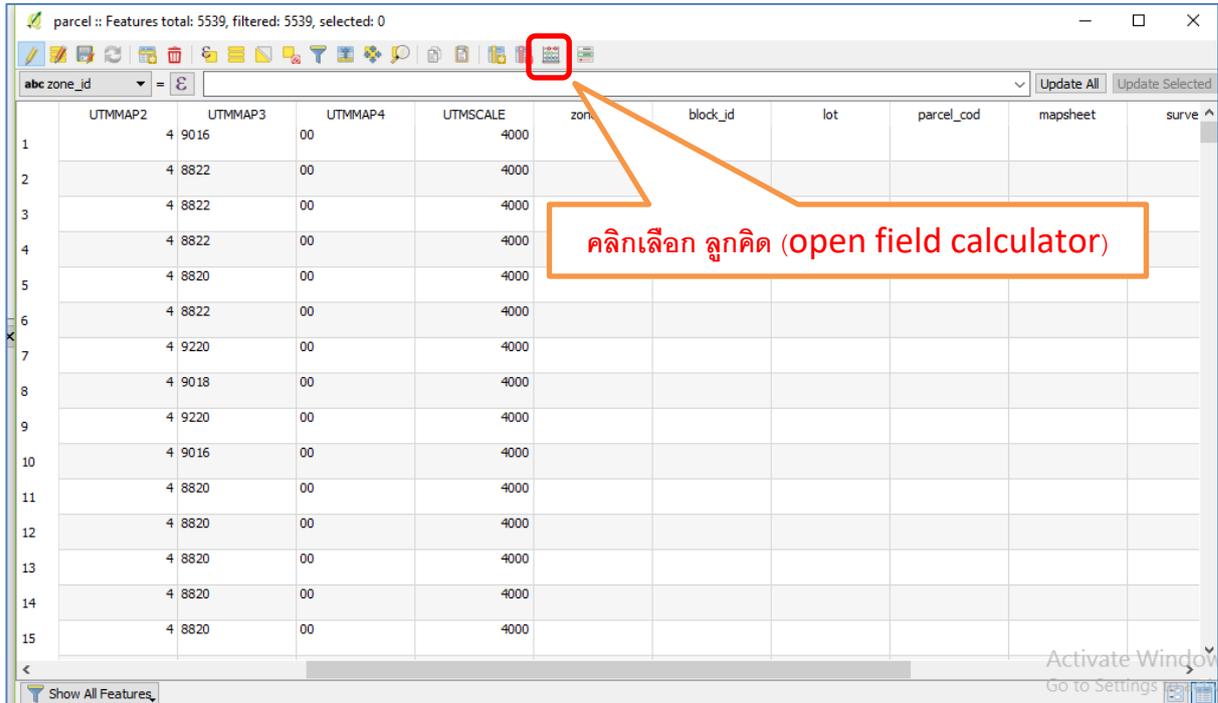
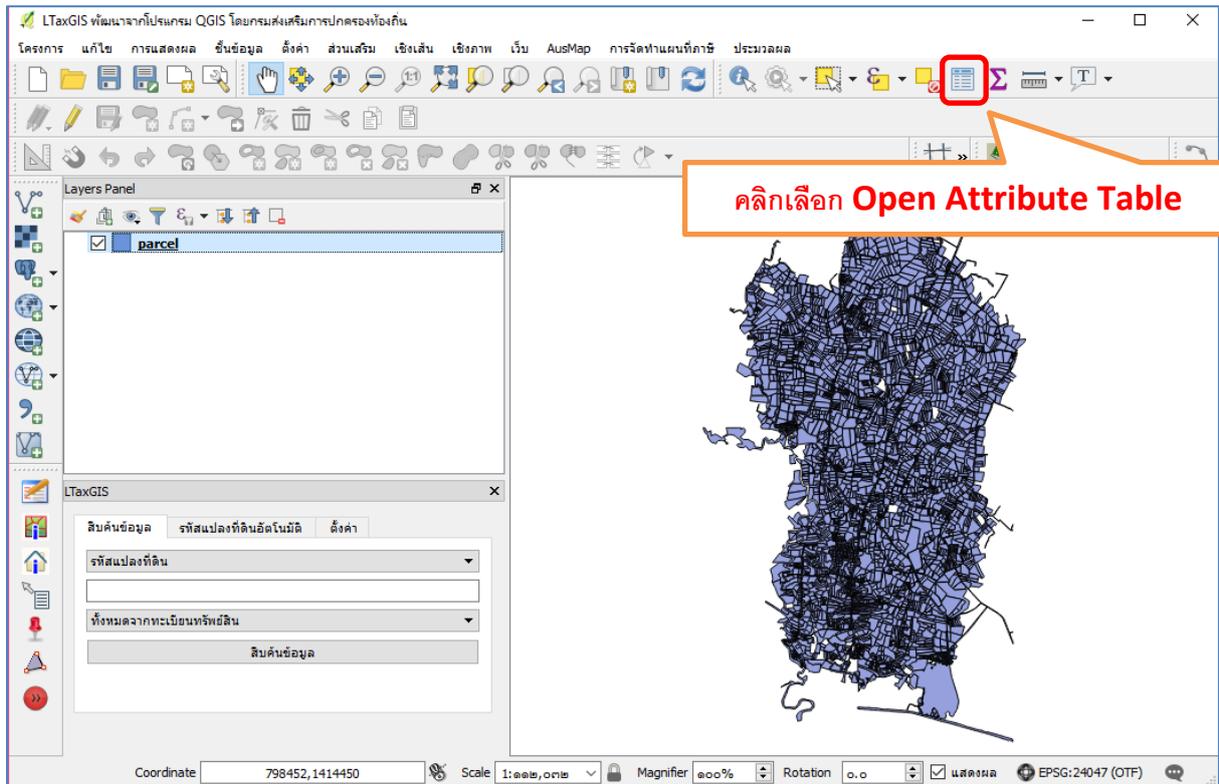
เมื่อเพิ่มเสร็จแล้วหน้าต่างเมนูจะปรากฏดังนี้

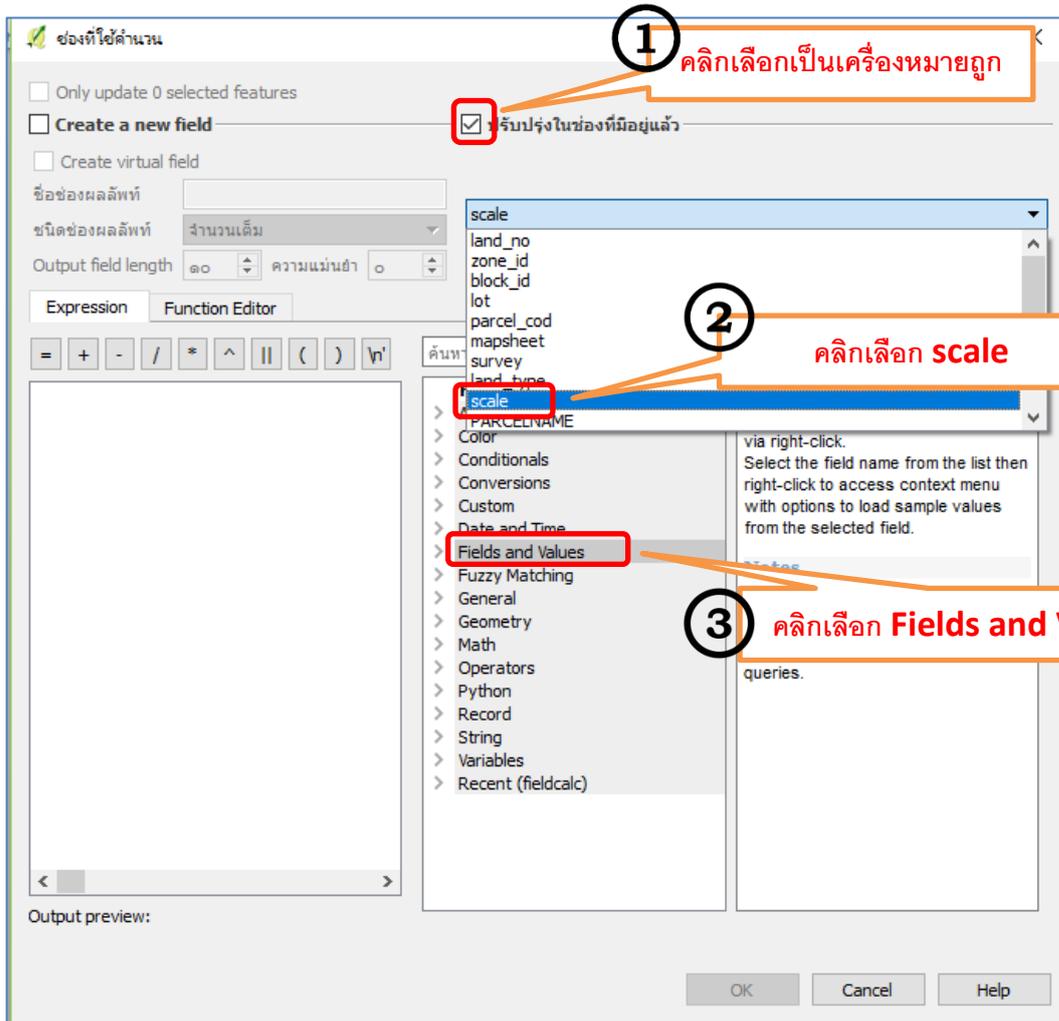
Name	Type
1 zone_id	String(254)
2 block_id	String(254)
3 lot	String(254)
4 mapsheet	String(254)
5 parcel_cod	String(254)
6 land_no	Real(30,0)
7 survey	String(254)
8 land_type	String(254)
9 scale	String(254)
10 PARCEL_TYP	Real(38,0)
11 UTMMAP1	String(100)
12 UTMMAP2	Real(38,0)
13 UTMMAP3	String(100)
14 UTMSCALE	Real(38,0)
15 UTMMAP4	String(100)
16 LAND_NAME	String(254)

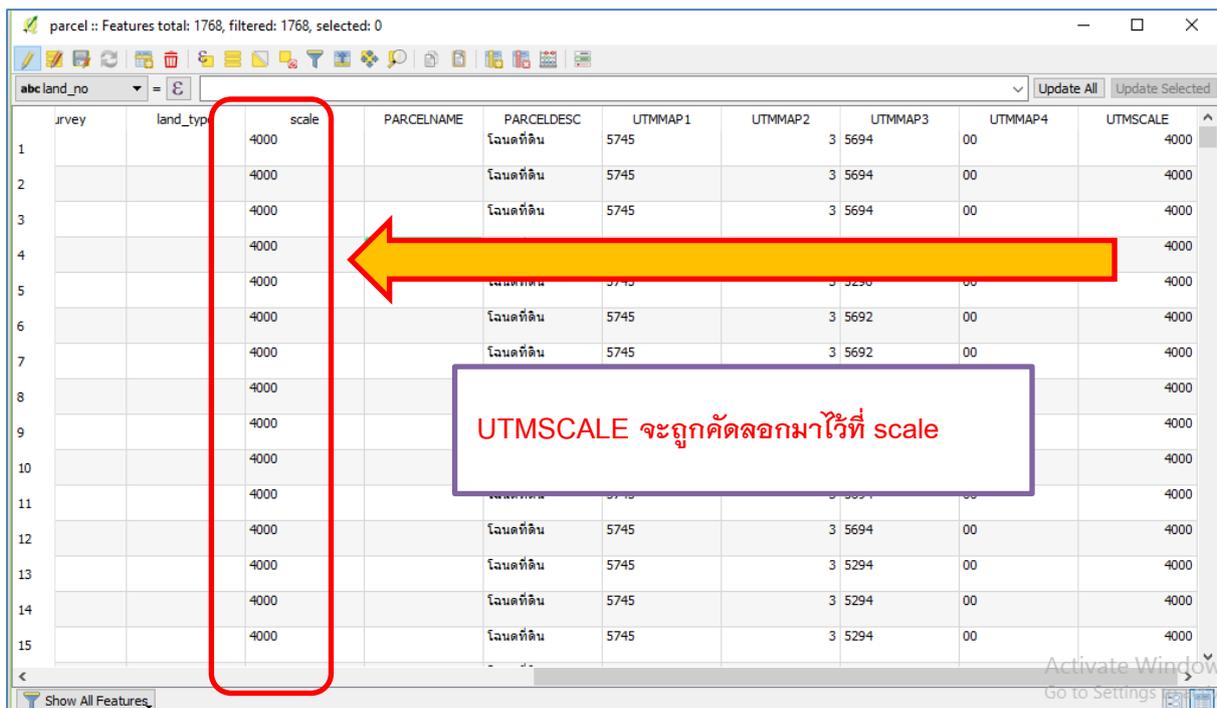
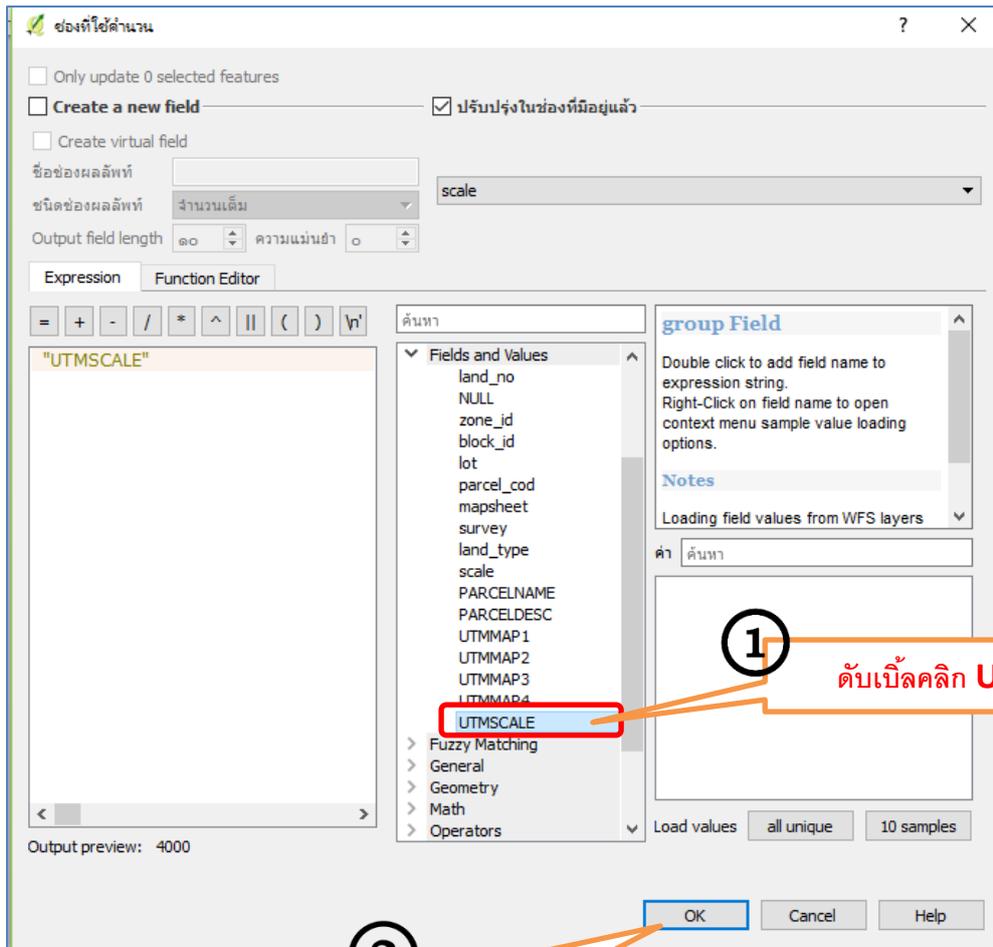
1 คลิกเลือก yes

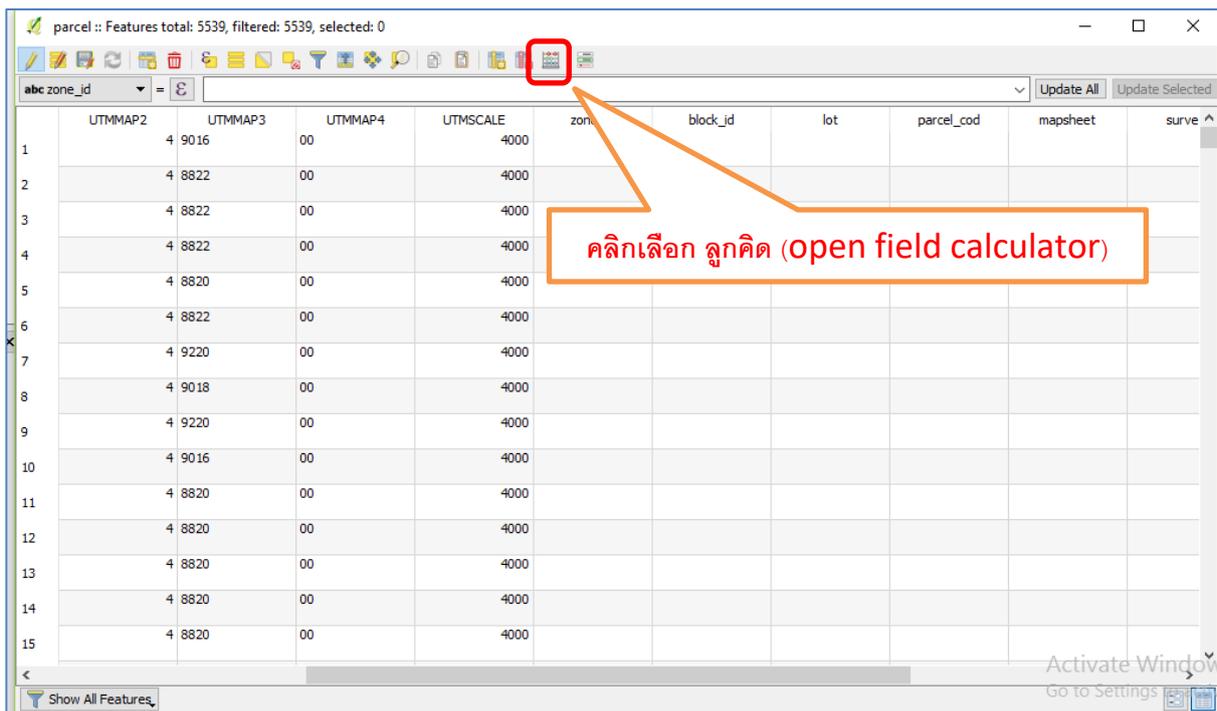
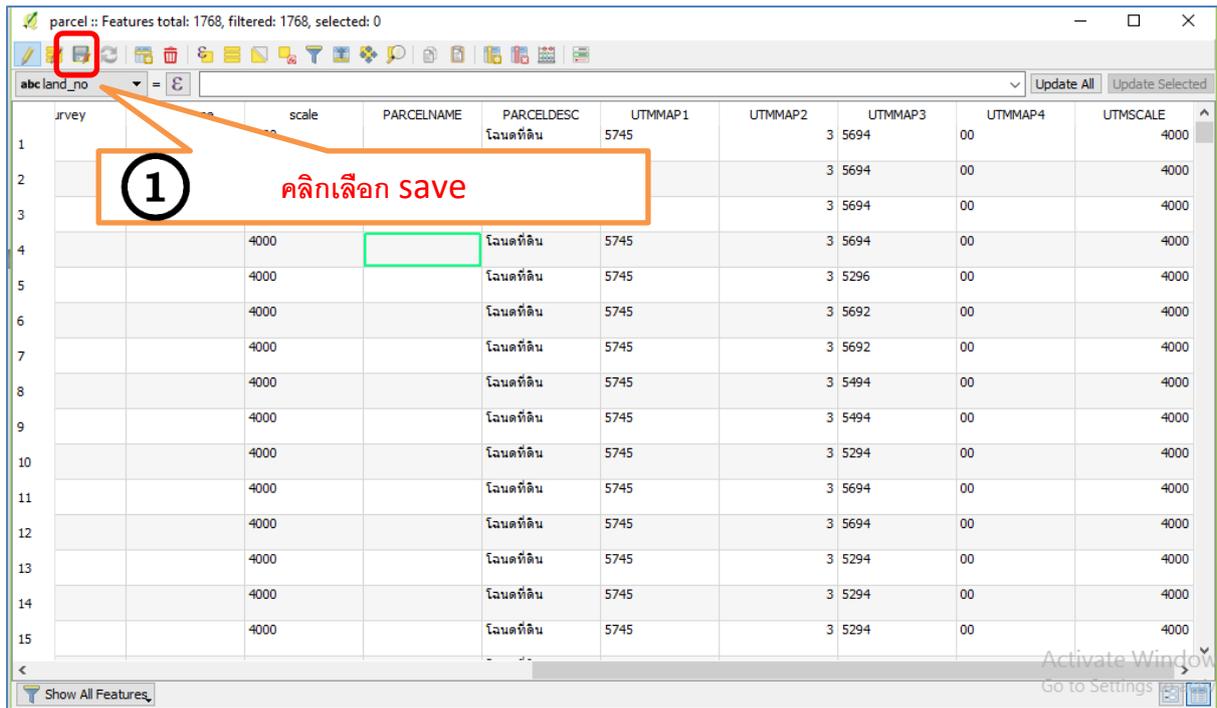
2 คลิกเลือก Close

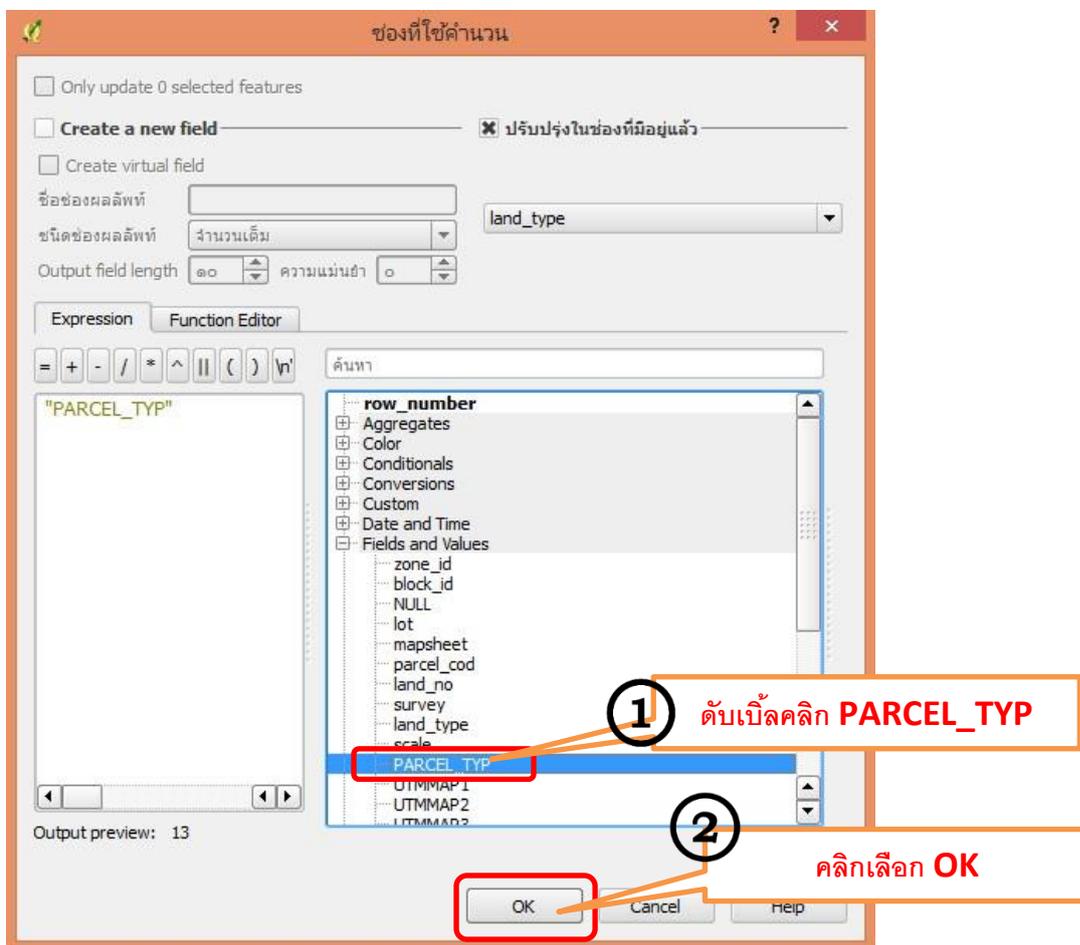
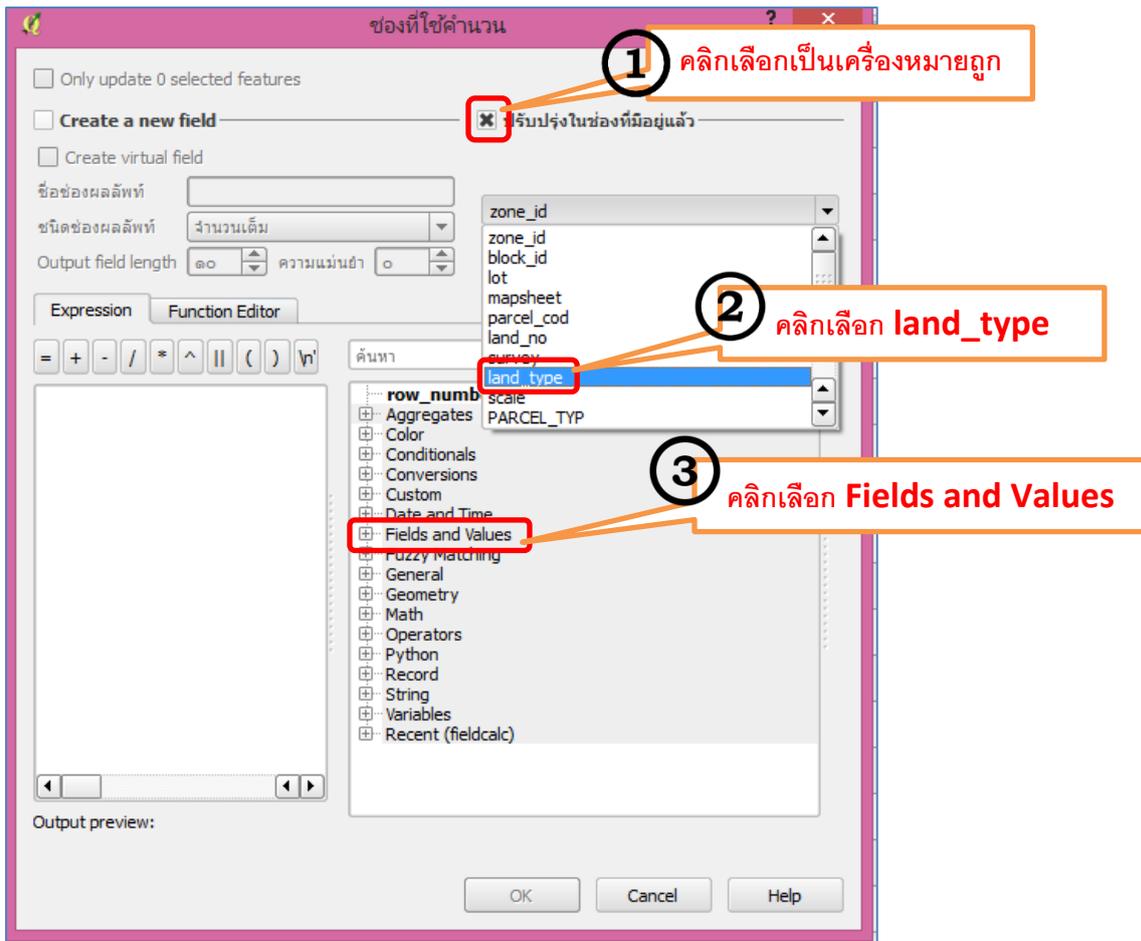
ขั้นตอนต่อไปเราจะปรับข้อมูลที่ได้จากกรมที่ดินเข้าสู่ LTAX GIS

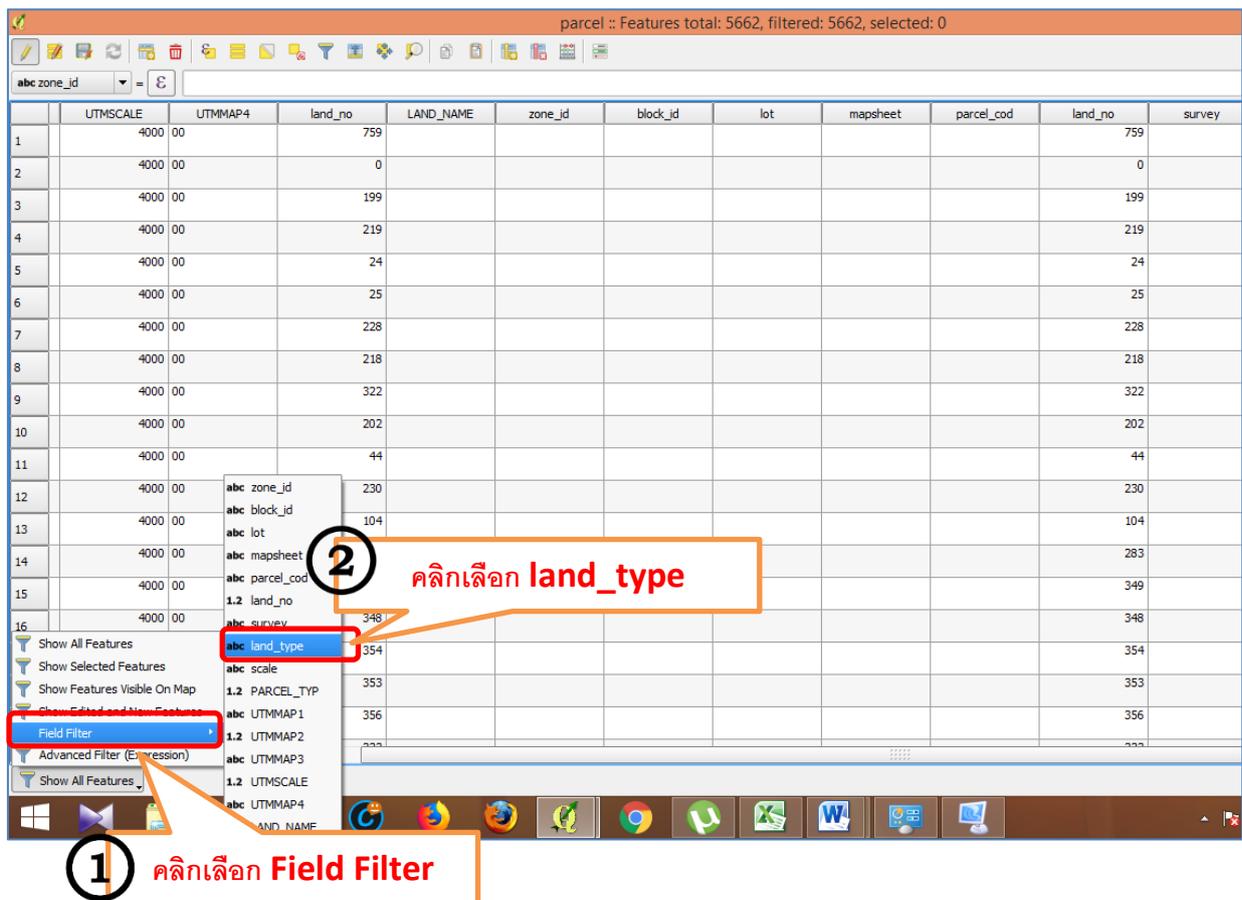
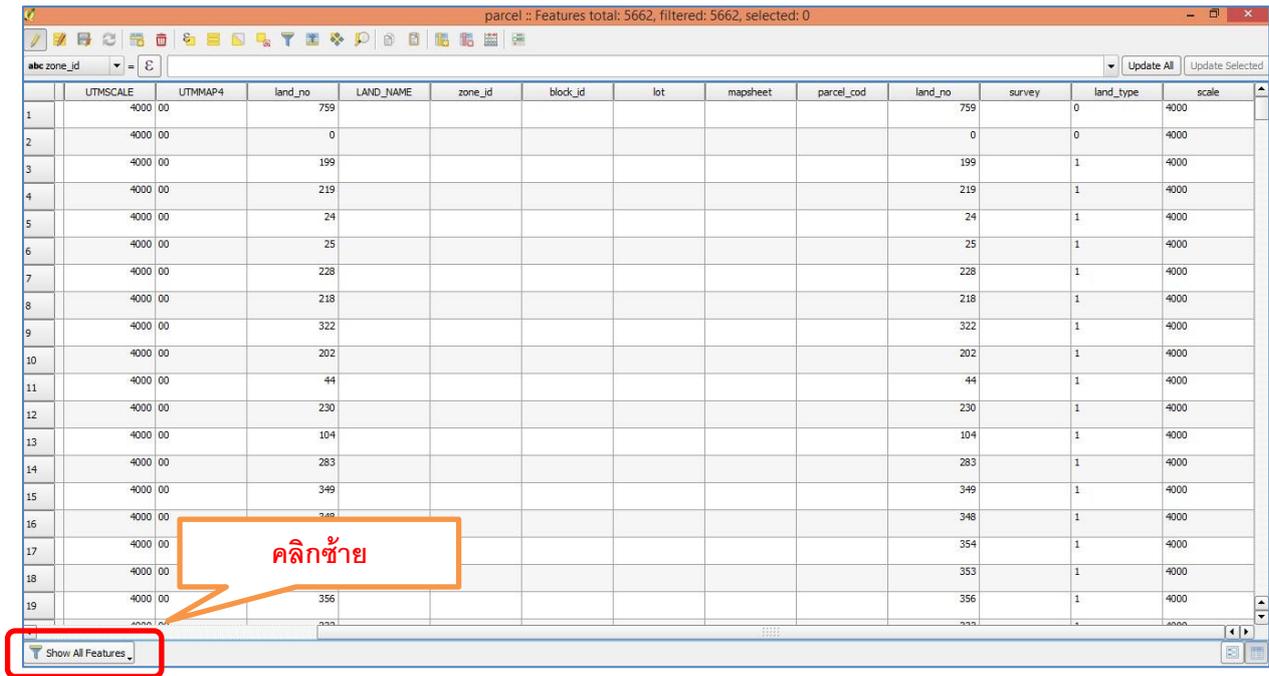












parcel :: Features total: 5

	UTMSCALE	UTMMAP4	land_no	LAND_NAME	zone_id	block_id	
1	4000	00	759				
2	4000	00	0				
3	4000	00	199				
4	4000	00	219				
5	4000	00	24				
6	4000	00	25				
7	4000	00	228				
8	4000	00	218				
9	4000	00	322				
10	4000	00	202				
11	4000	00	44				
12	4000	00	230				
13	4000	00	104				
14	4000	00	283				
15	4000	00	349				
16	4000	00	348				
17	4000	00	354				
18	4000	00	353				
19	4000	00					

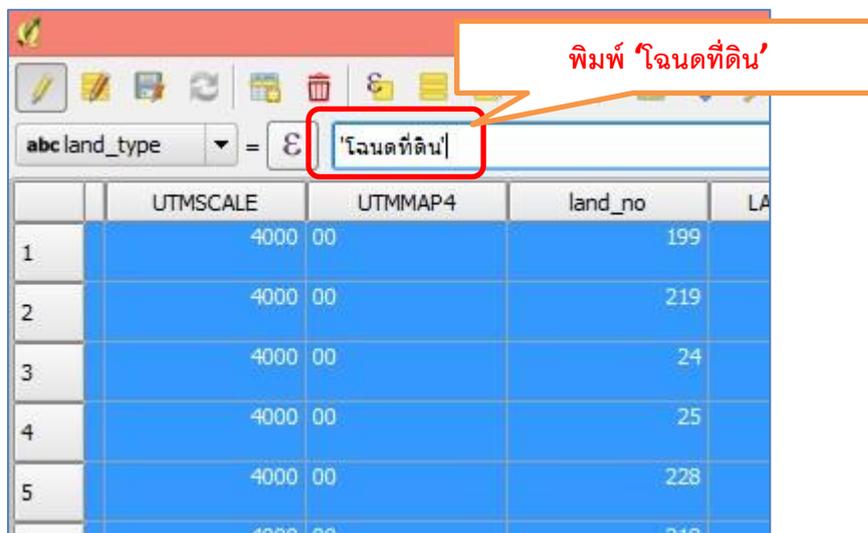
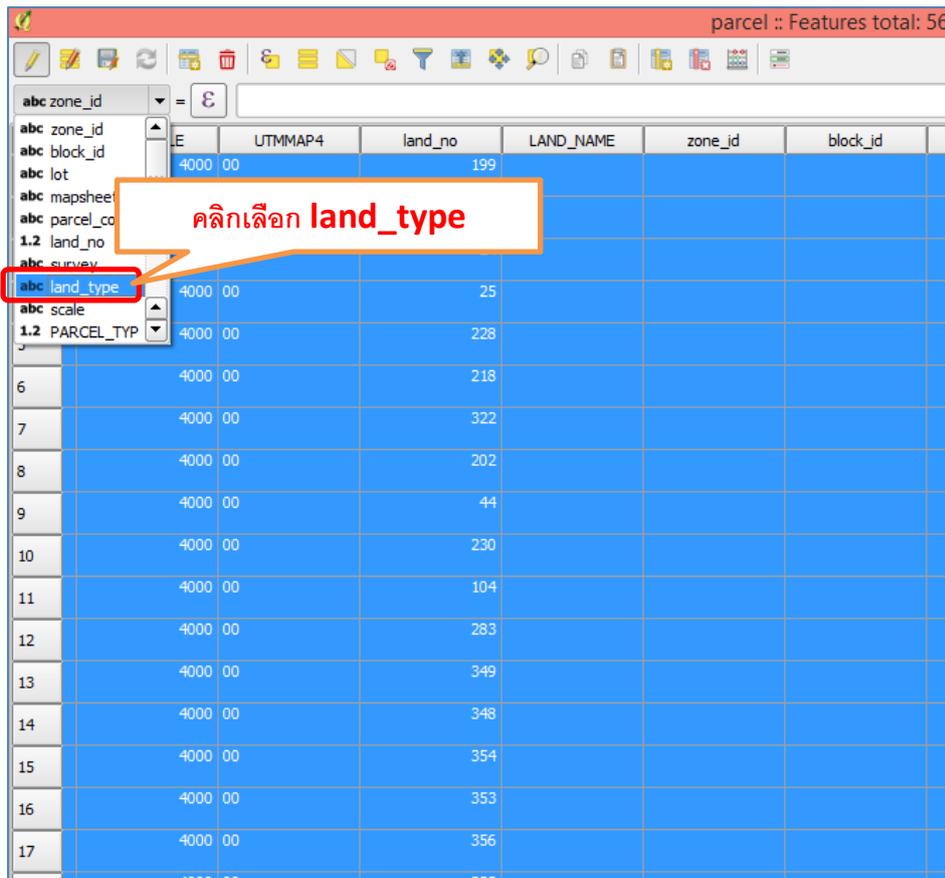
1.2 PARCEL\_TYP 1

พิมพ์ 1 แล้วคลิก Enter

parcel :: Features total: 5662, filtered: 4844, se

	UTMSCALE	UTMMAP4	land_no	LAND_NAME	zone_id	block_id	lot	map
1	4000	00	199					
2			219					
3	4000	00	24					
4								
5								
6	4000	00	218					
7	4000	00	322					
8	4000	00	202					
9	4000	00	44					
10	4000	00	230					
11	4000	00	104					
12	4000	00	283					
13	4000	00	349					
14	4000	00	348					
15	4000	00	354					
16	4000	00	353					
17	4000	00	356					
18	4000	00	333					
19	4000	00	166					

คลิกเลือก ตรงมุมซ้ายบน เพื่อเลือกทั้งหมด ตารางจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



parcel :: Features total: 5662, filtered: 4844, selected: 4844

abc land\_type | [โฉนดที่ดิน] | Update Filtered | Update Selected

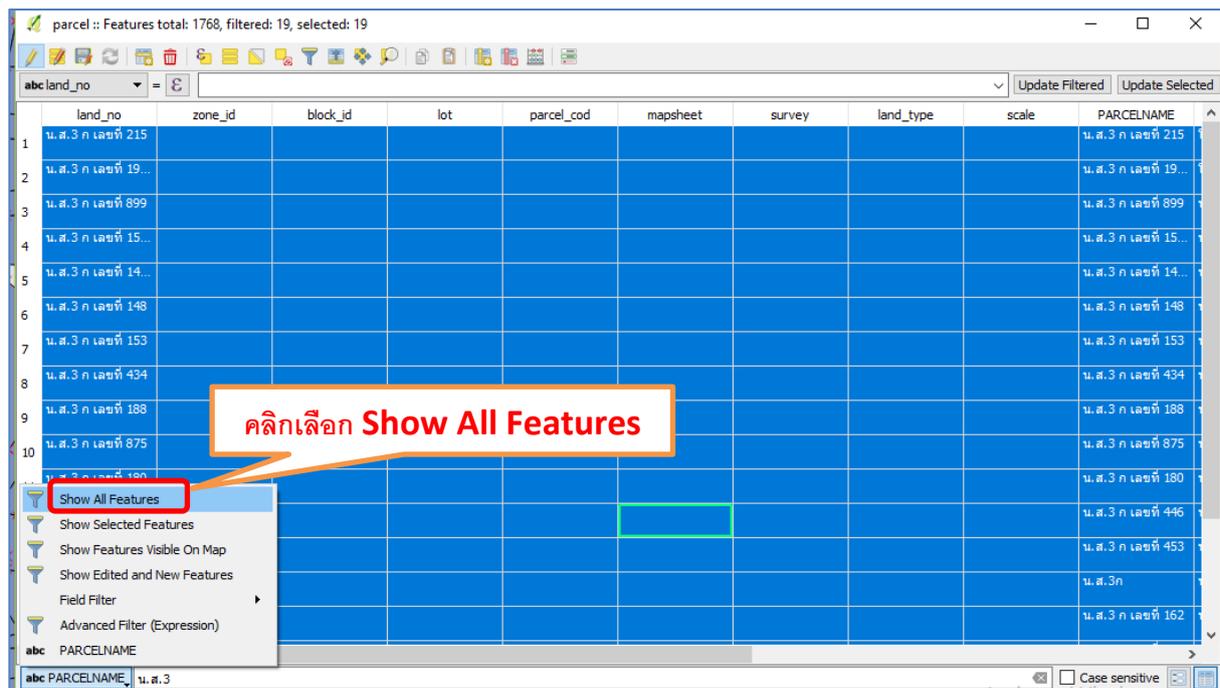
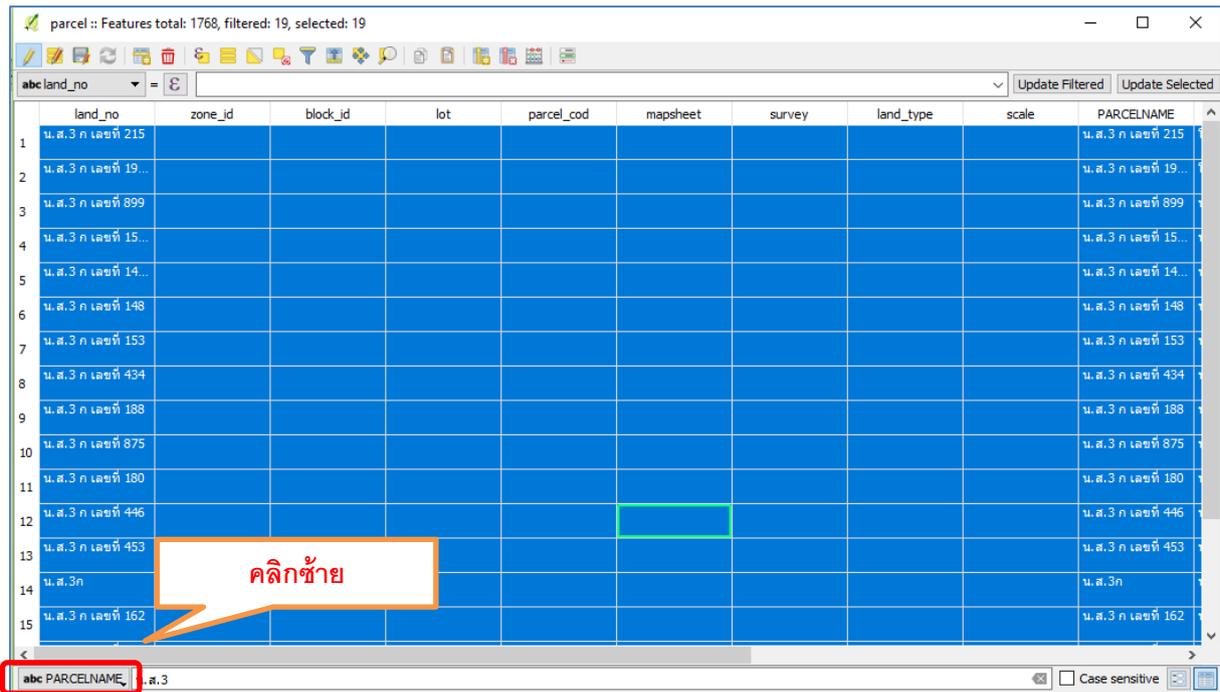
	UTMSCALE	UTMMAP4	land_no	LAND_NAME	zone_id	block_id	lot	mapsheet	parcel_cod	land_no	survey	land_type	scale
1	4000.00		199							199	1	โฉนดที่ดิน	4000
2	4000.00		219							219	1	โฉนดที่ดิน	4000
3	4000.00		24								1	โฉนดที่ดิน	4000
4	4000.00		25								1	โฉนดที่ดิน	4000
5	4000.00		228							228	1	โฉนดที่ดิน	4000
6	4000.00		218							218	1	โฉนดที่ดิน	4000
7	4000.00		322							322	1	โฉนดที่ดิน	4000
8	4000.00		202							202	1	โฉนดที่ดิน	4000
9	4000.00		44							44	1	โฉนดที่ดิน	4000
10	4000.00		230							230	1	โฉนดที่ดิน	4000
11	4000.00		104							104	1	โฉนดที่ดิน	4000
12	4000.00		283							283	1	โฉนดที่ดิน	4000
13	4000.00		349							349	1	โฉนดที่ดิน	4000
14	4000.00		348							348	1	โฉนดที่ดิน	4000
15	4000.00		354							354	1	โฉนดที่ดิน	4000
16	4000.00		353							353	1	โฉนดที่ดิน	4000
17	4000.00		356							356	1	โฉนดที่ดิน	4000
18	4000.00		333							333	1	โฉนดที่ดิน	4000
19	4000.00		166							166	1	โฉนดที่ดิน	4000

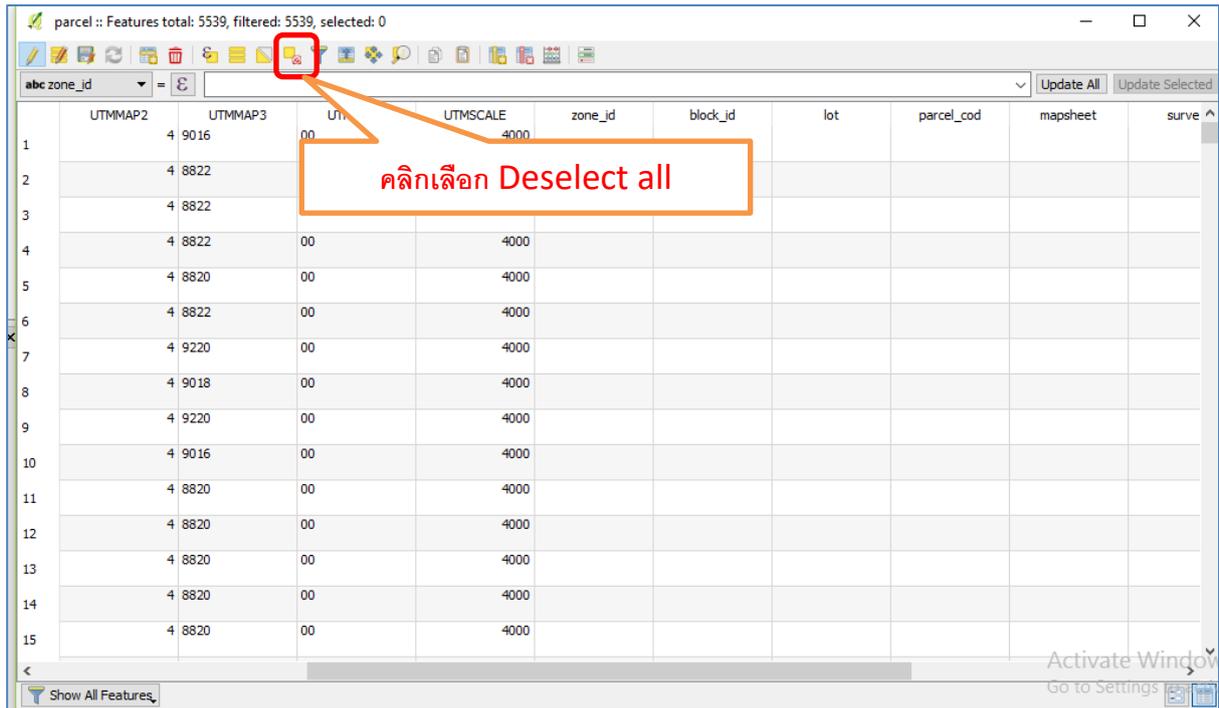
คลิกเลือก Update Selected

4, selected: 0

Update Filtered | Update Selected

mapsheet	parcel_cod	land_no	survey	land_type	scale
		199		โฉนดที่ดิน	4000
		219		โฉนดที่ดิน	4000
		24		โฉนดที่ดิน	4000
		25		โฉนดที่ดิน	4000
		228		โฉนดที่ดิน	4000
		218		โฉนดที่ดิน	4000
		322		โฉนดที่ดิน	4000
		202		โฉนดที่ดิน	4000
		44		โฉนดที่ดิน	4000
		230		โฉนดที่ดิน	4000
		104		โฉนดที่ดิน	4000
		283		โฉนดที่ดิน	4000
		349		โฉนดที่ดิน	4000
		348		โฉนดที่ดิน	4000
		354		โฉนดที่ดิน	4000
		353		โฉนดที่ดิน	4000
		356		โฉนดที่ดิน	4000
		333		โฉนดที่ดิน	4000
		166		โฉนดที่ดิน	4000





ขั้นตอนต่อไปเราจะรวม UTM MAP ให้เป็น mapsheet โดยให้คัดลอกสูตรรวม ดังภาพนี้

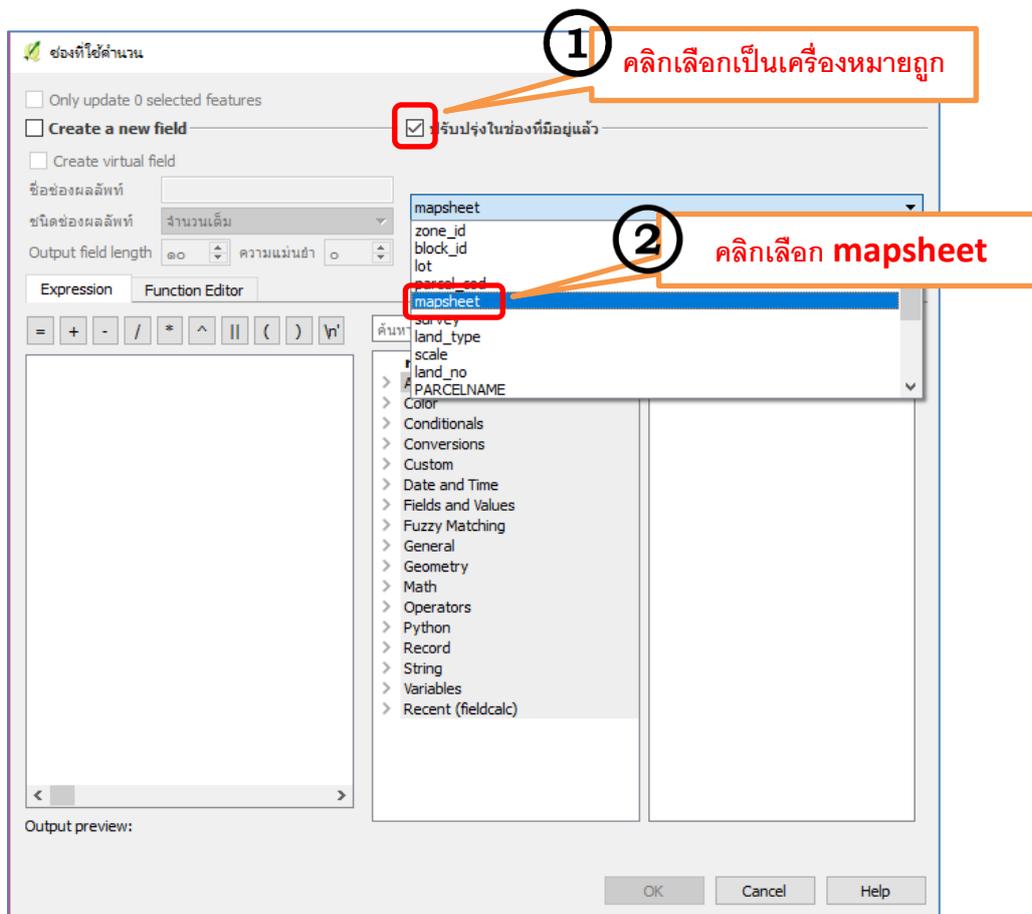
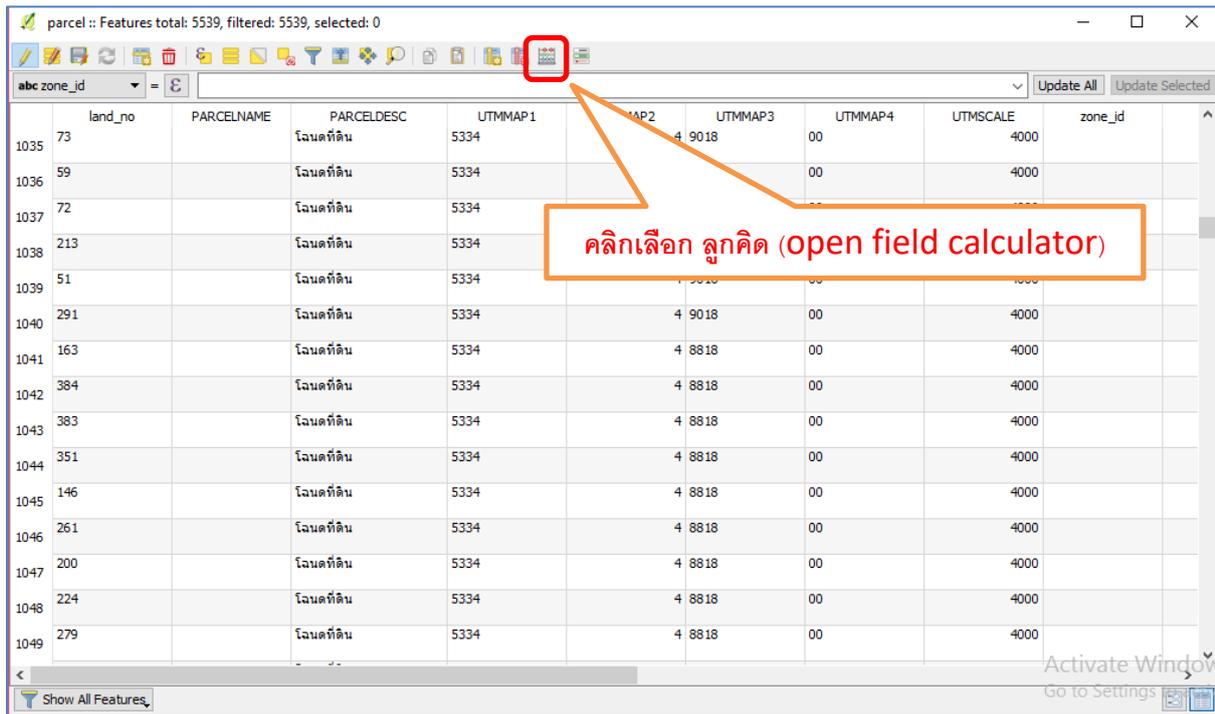
```
File Edit Format View Help
1.UTM to mapsheet
|
CASE
WHEN "UTMMAP2" = '1' THEN "UTMMAP1" || 'I' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '2' THEN "UTMMAP1" || 'II' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '3' THEN "UTMMAP1" || 'III' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '4' THEN "UTMMAP1" || 'IV' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
END
```

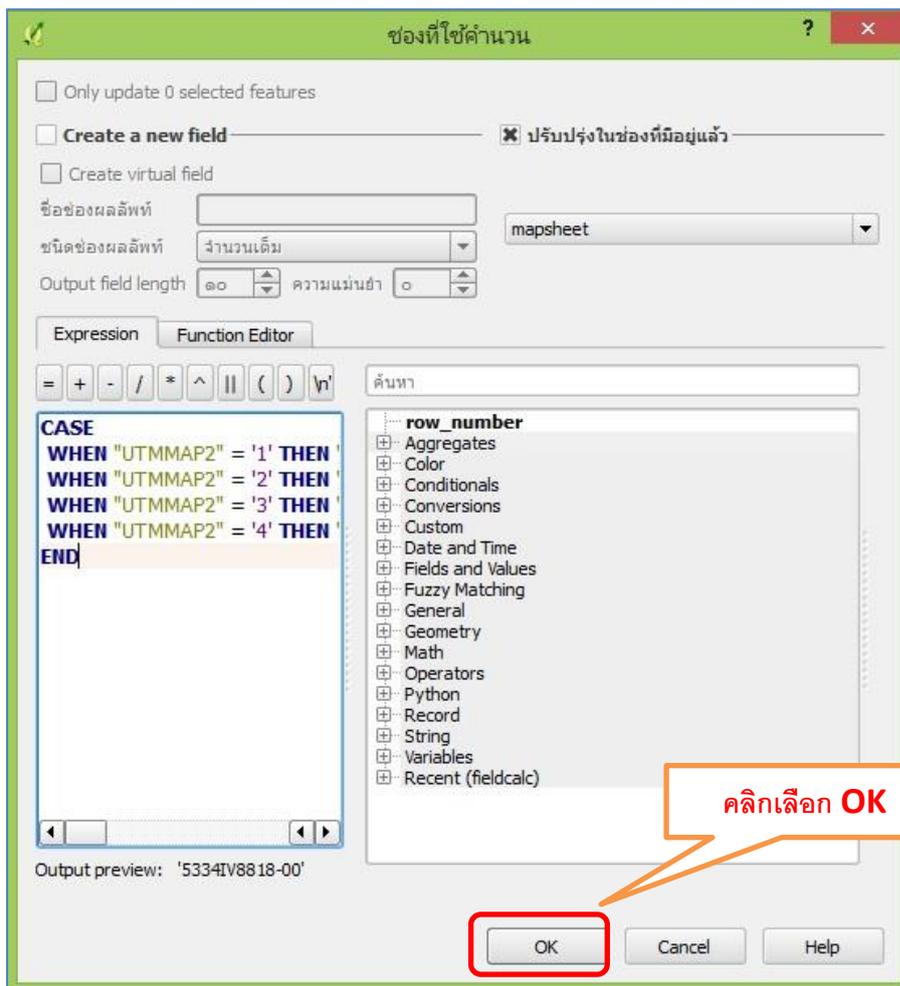
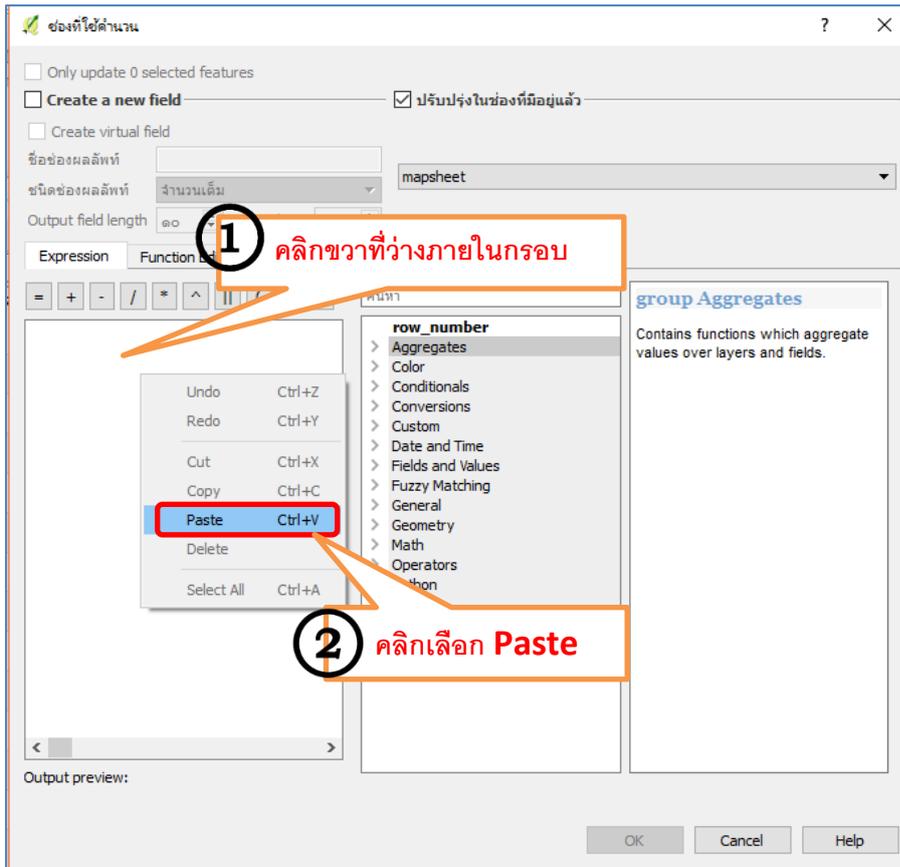
1 คลิกขวา

2 คลิกเลือก Copy

```
File Edit Format View Help
1.UTM to mapsheet
CASE
WHEN "UTMMAP2" = '1' THEN "UTMMAP1" || 'I' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '2' THEN "UTMMAP1" || 'II' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '3' THEN "UTMMAP1" || 'III' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
WHEN "UTMMAP2" = '4' THEN "UTMMAP1" || 'IV' || "UTMMAP3" || '-' || RIGHT('00' || "UTMMAP4",2)
END
```

- Undo
- Cut
- Copy**
- Paste
- Delete
- Select All
- Right to left Reading order
- Show Unicode control characters
- Insert Unicode control character
- Open IME
- Reconversion





parcel :: Features total: 5662, filtered: 5662, selected: 0

	land_no	LAND_NAME	zone_id	block_id	lot	mapsheet	parcel_cod	land_no	survey	land_type
4	0					5334IV8816-00		0		13
5	0					5334IV8816-00		0		13
6	0					5334IV8816-00		0		2
7						5334IV8816-00		0		13
8						5334IV8816-00		0		13
9						5334IV8816-00		0		13
10						5334IV8816-00		0		13
11	0					5334IV8816-00		0		โฉนดที่ดิน
12	0					5334IV8816-00		0		12
13	0					5334IV8816-00		0		13
14	0					5334IV8816-00		0		โฉนดที่ดิน
15	0					5334IV8816-00		0		โฉนดที่ดิน
16	0					5334IV8816-00		0		13
17	0					5334IV8816-00		0		โฉนดที่ดิน
18	0					5334IV8816-00		0		โฉนดที่ดิน
19	0					5334IV8816-00		0		13

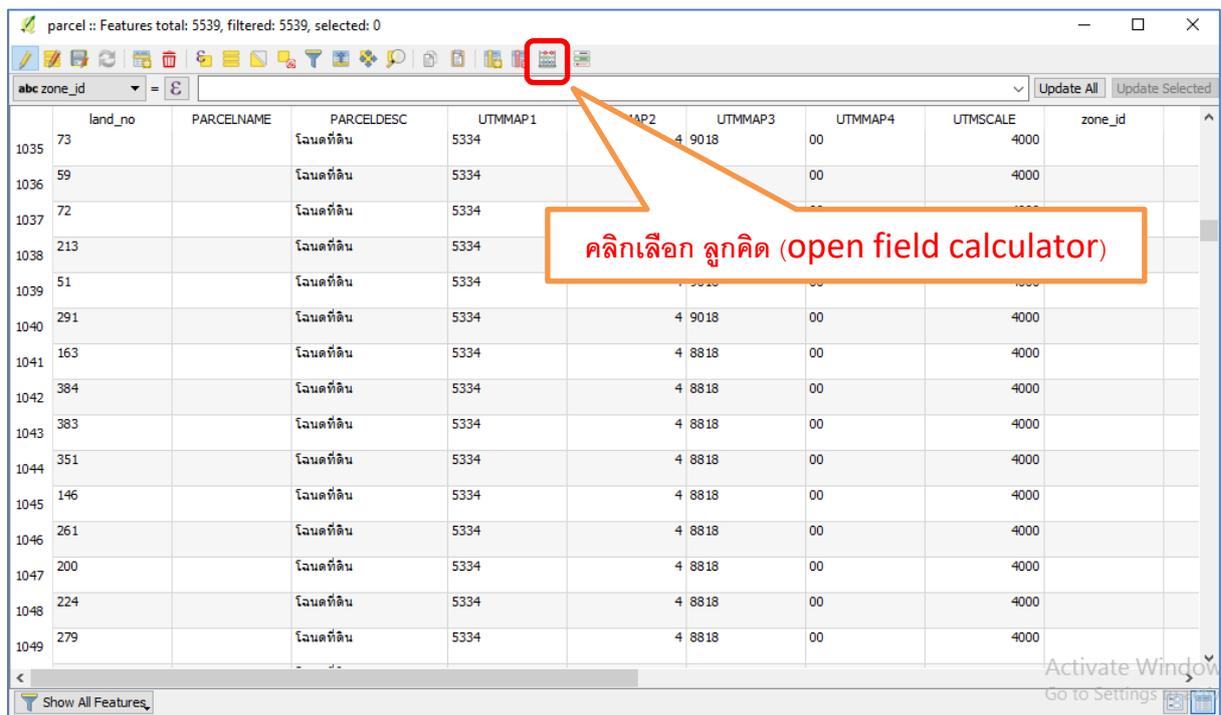
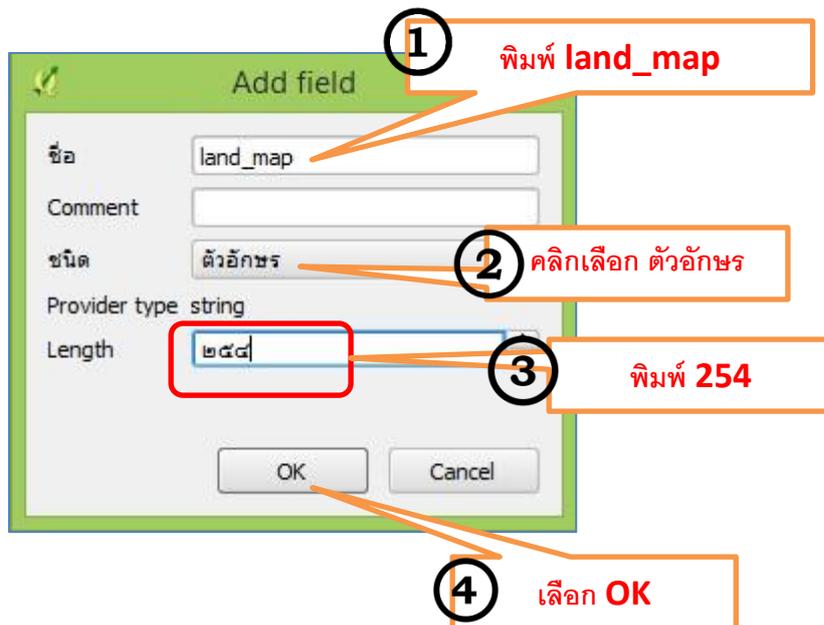
UTMMAP จะมารวมเป็น mapsheet

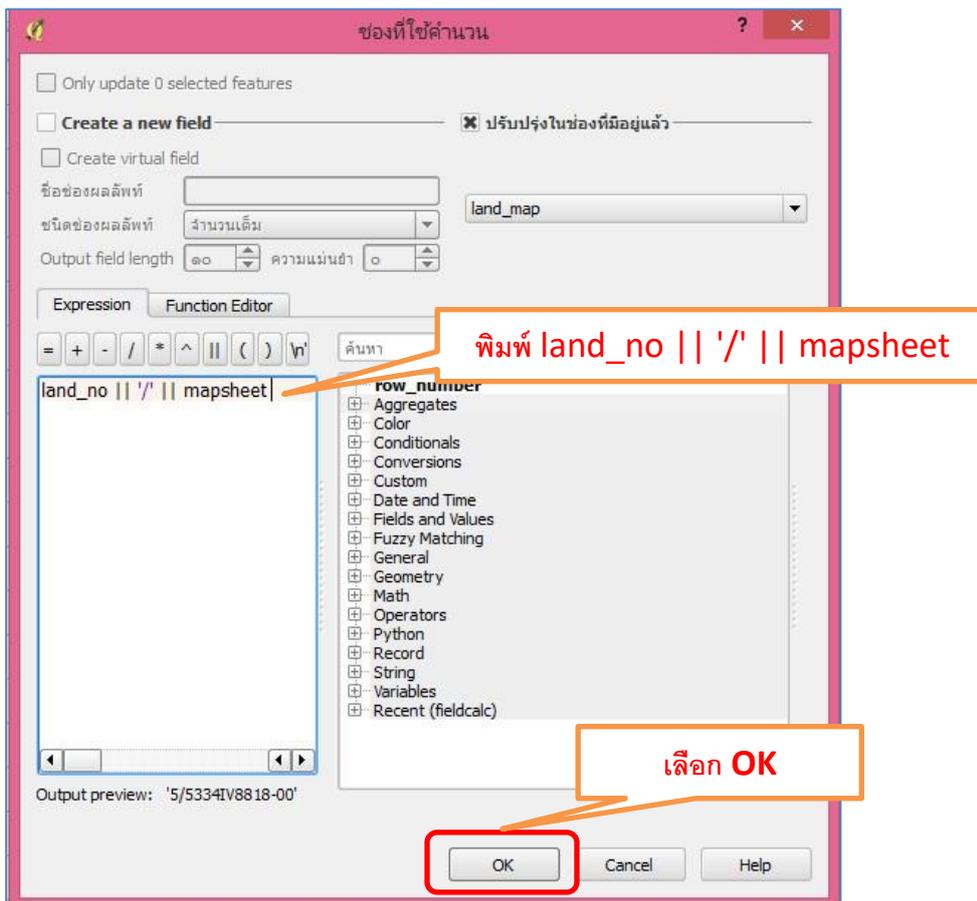
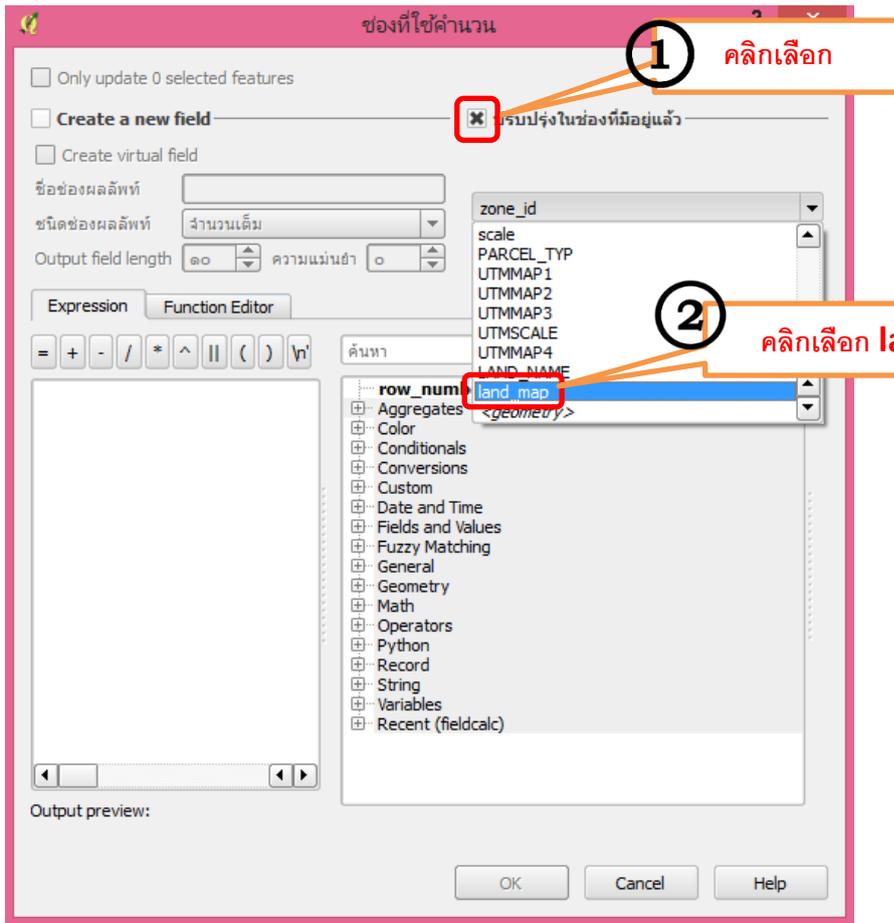
parcel :: Features total

abc land\_type = ε 'โฉนดที่ดิน'

	UTMSCALE	UTMMAP4	land_no	LAND_NAME	block_id
1	4000	00			
2	4000	00	219		
3	4000	00	24		
4	4000	00	25		
5	4000	00	228		
6	4000	00	218		
7	4000	00	322		
8	4000	00	202		
9	4000	00	44		
10	4000	00	230		
11	4000	00	104		
12	4000	00	283		
13	4000	00	349		

คลิกเลือก New field





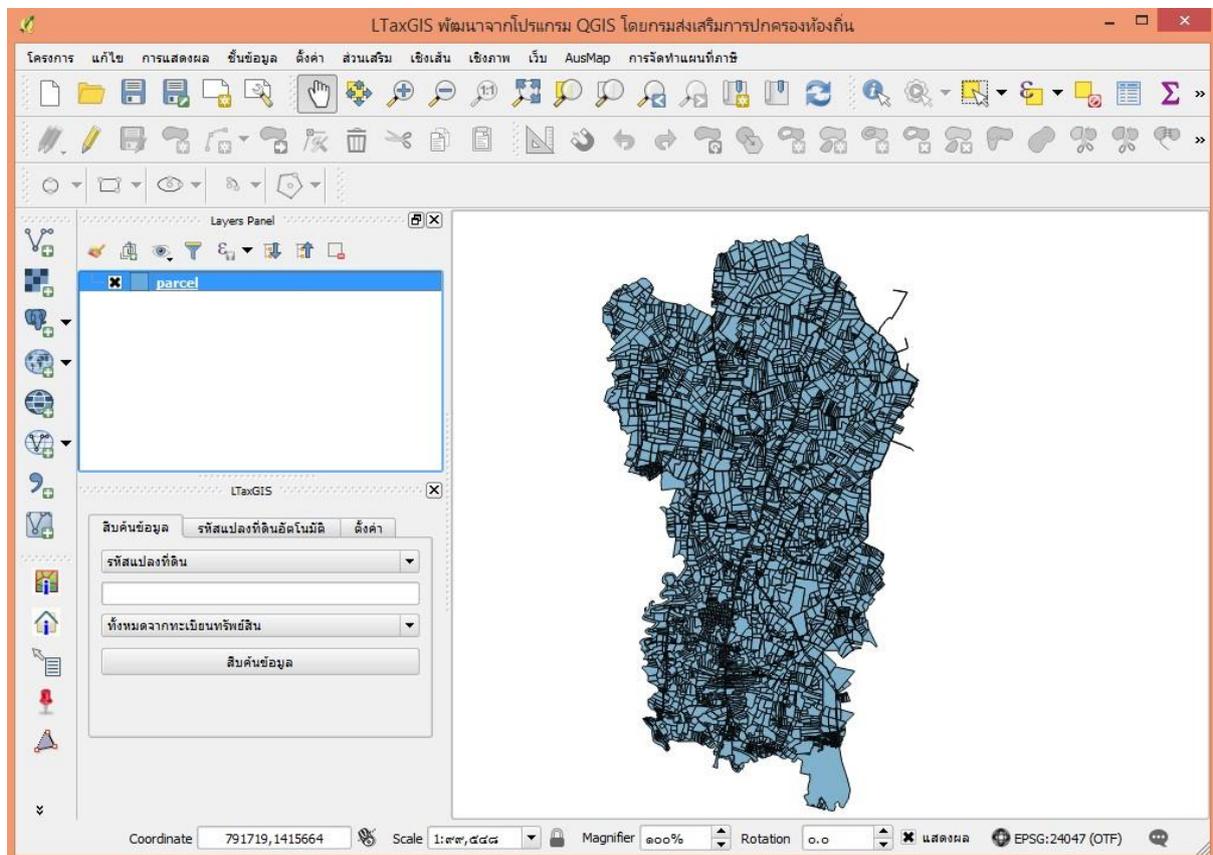
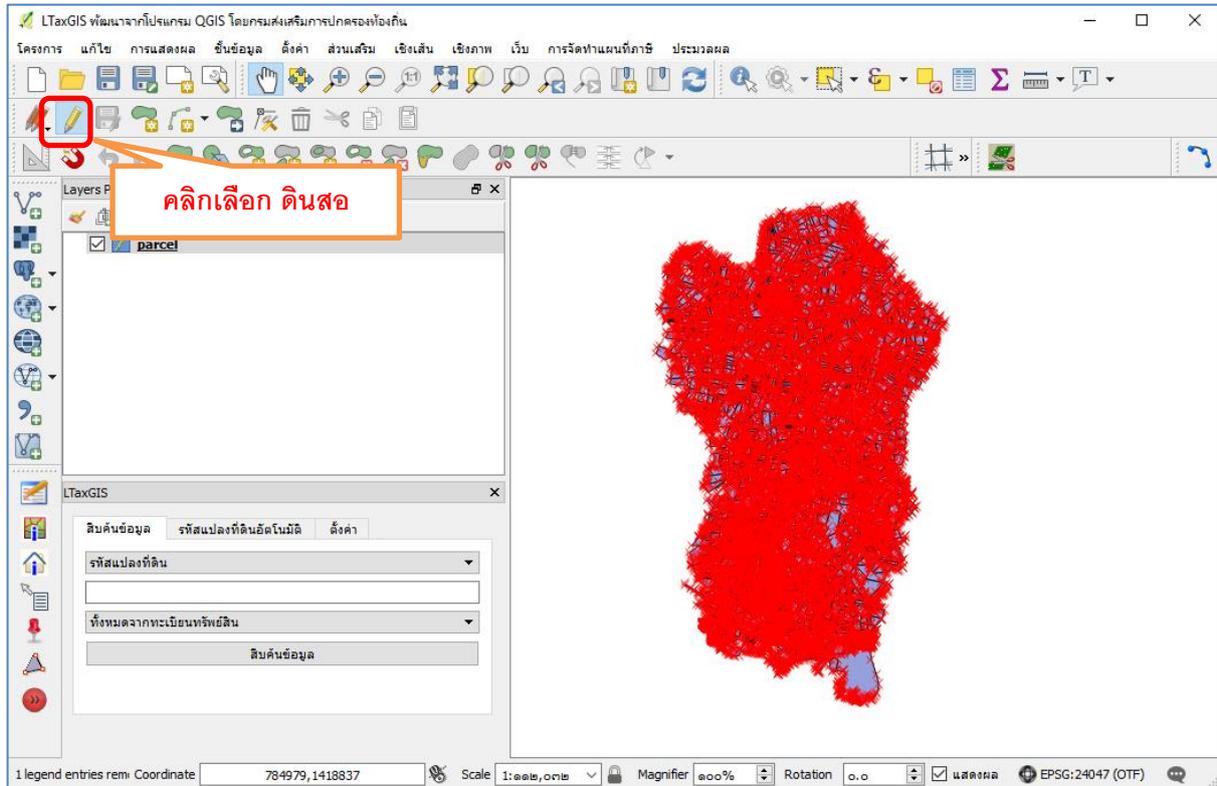
nd_no	survey	land_type	scale	land_map
242		โฉนดที่ดิน	4000	242/5334IV9218-00
291		โฉนดที่ดิน	4000	291/5334IV9218-00
116		โฉนดที่ดิน	4000	116/5334IV9218-00
113		โฉนดที่ดิน	4000	113/5334IV9218-00
106		โฉนดที่ดิน	4000	106/5334IV9218-00
138		โฉนดที่ดิน	4000	138/5334IV9218-00
142		โฉนดที่ดิน	4000	142/5334IV9218-00
161		โฉนดที่ดิน	4000	161/5334IV9218-00
360		โฉนดที่ดิน	4000	360/5334IV9218-00
363		โฉนดที่ดิน	4000	363/5334IV9218-00
210		โฉนดที่ดิน	4000	210/5334IV9218-00
26		โฉนดที่ดิน	4000	26/5334IV9218-00
114		โฉนดที่ดิน	4000	114/5334IV9218-00
208		โฉนดที่ดิน	4000	208/5334IV9218-00
157		โฉนดที่ดิน	4000	157/5334IV9218-00
222		โฉนดที่ดิน	4000	222/5334IV9218-00
248		โฉนดที่ดิน	4000	248/5334IV9218-00
251		โฉนดที่ดิน	4000	251/5334IV9218-00
250		โฉนดที่ดิน	4000	250/5334IV9218-00

parcel :: Features total: 5662, filtered: 4844, selected: 0

1. คลิกเลือก แผ่นดิส

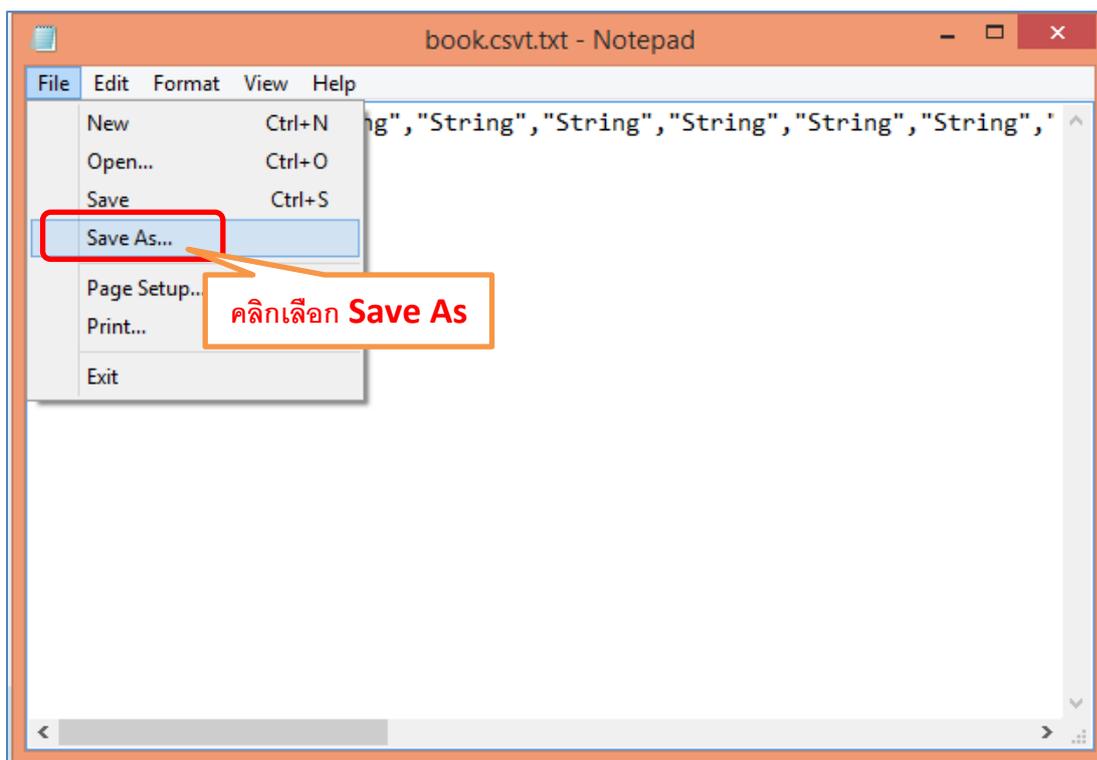
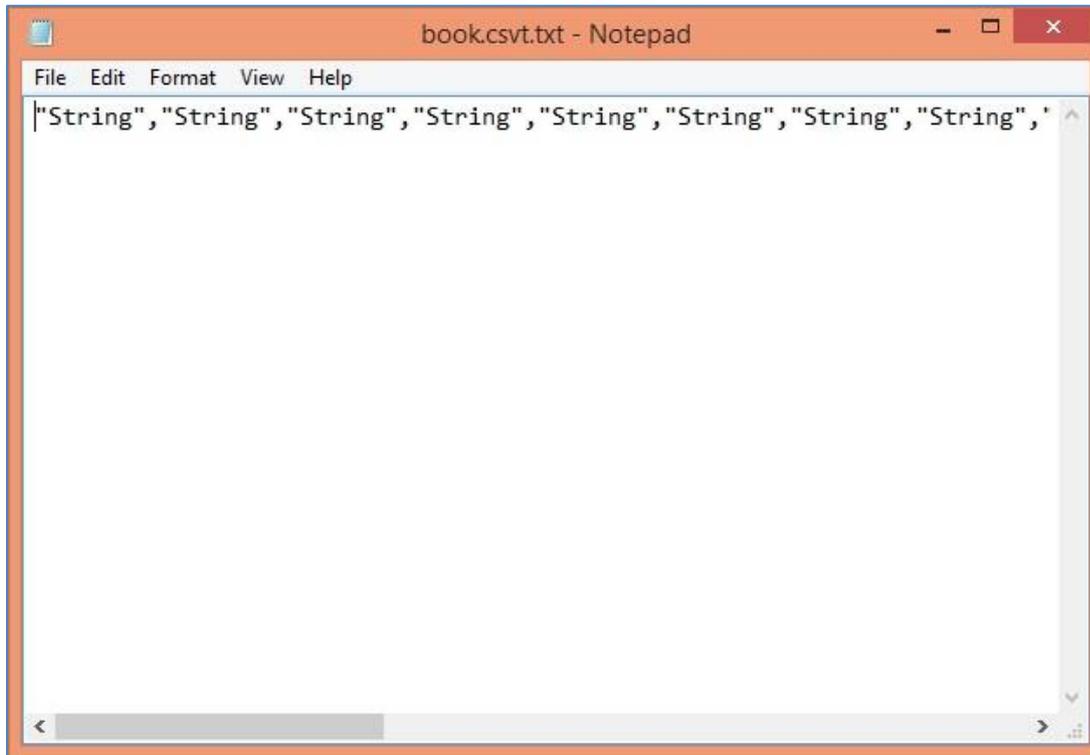
2. คลิกเลือกเครื่องหมาย X

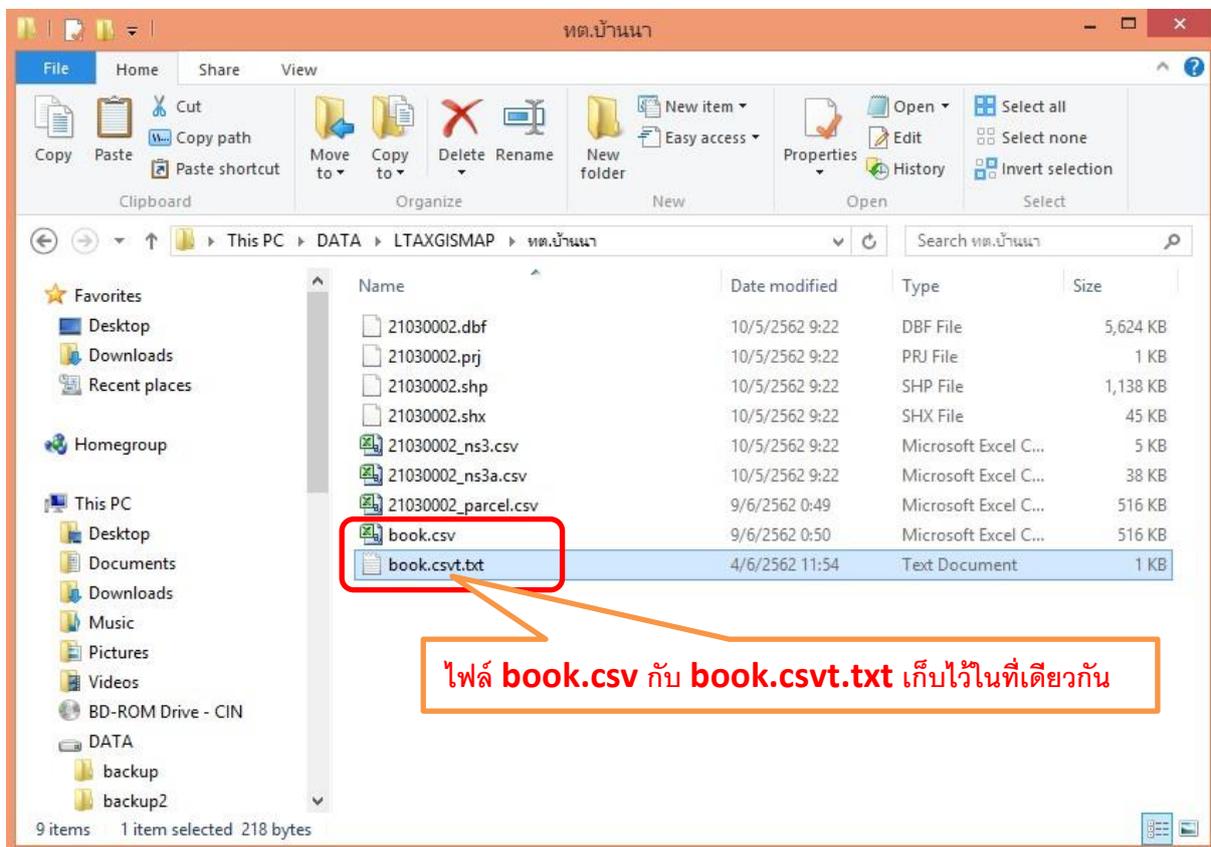
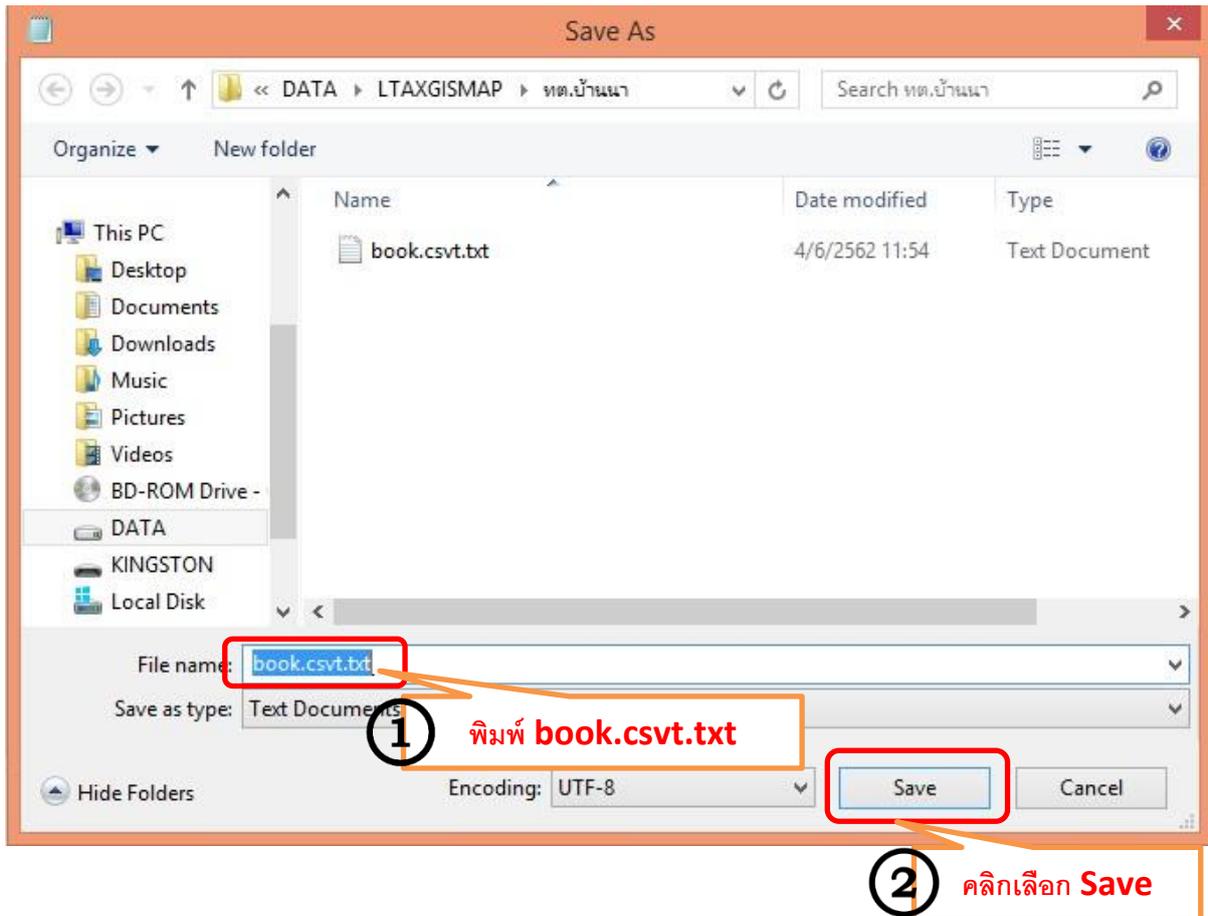
line_id	sheet	parcel_cod	land_no	survey	land_type	scale	land_map
1	6-00		0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
2		5334IV8816-00	0				
3		5334IV8816-00	0				
4		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
5		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
6		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
7		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
8		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
9		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
10		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
11		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
12		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
13		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
14		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00
15		5334IV8816-00	0		โฉนดที่ดิน	4000	0/5334IV8816-00

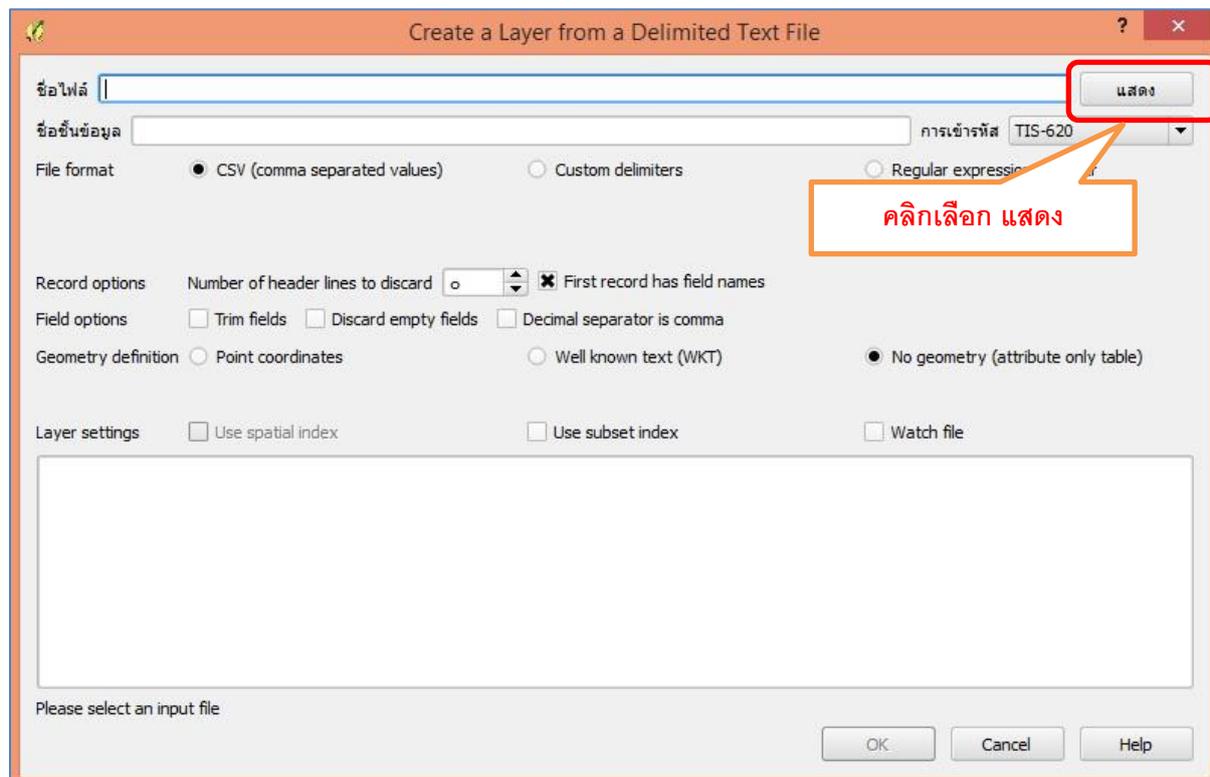
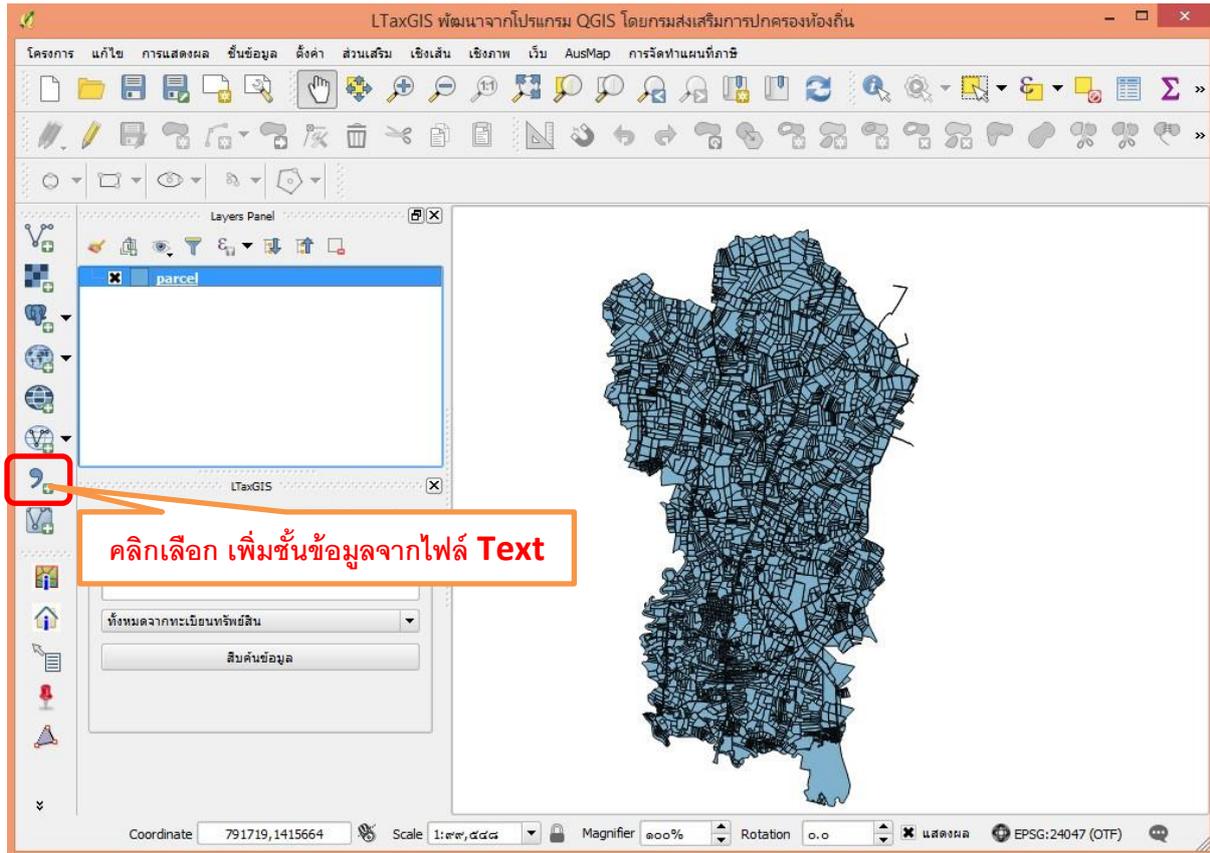


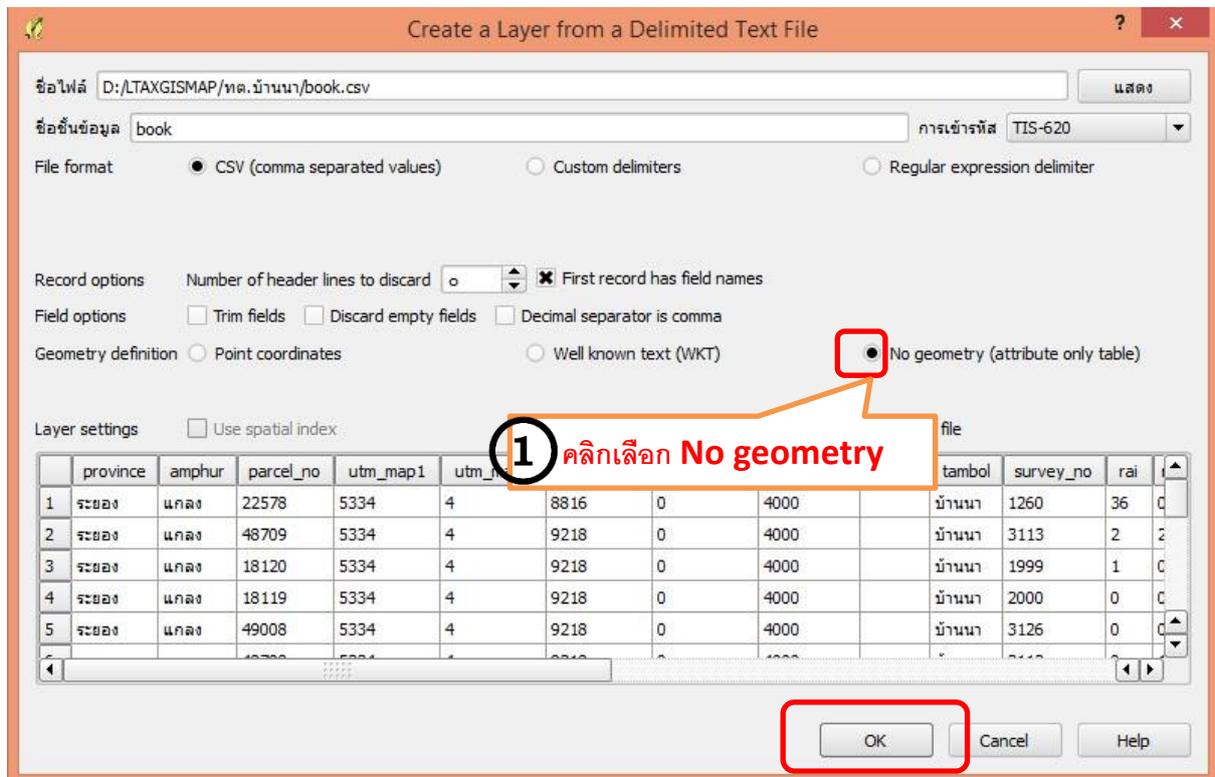
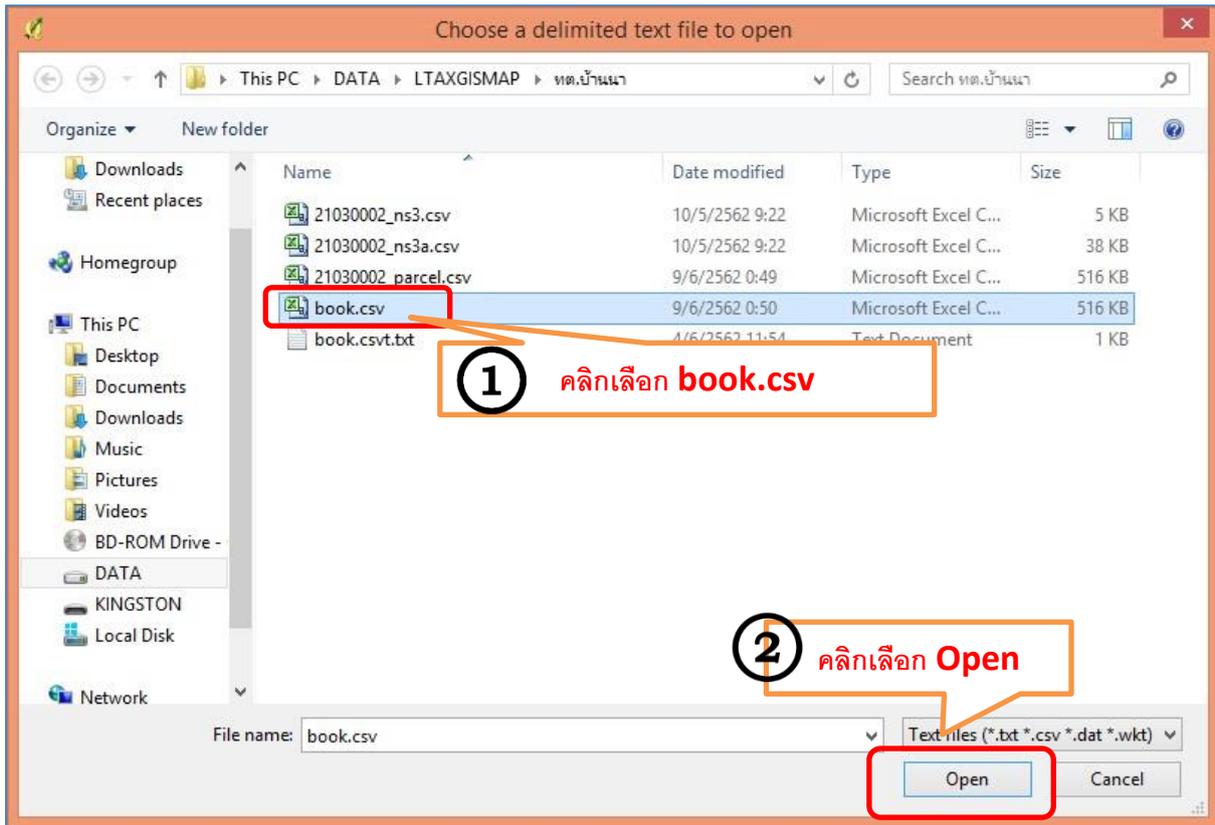
## การ Join Table ใน GIS

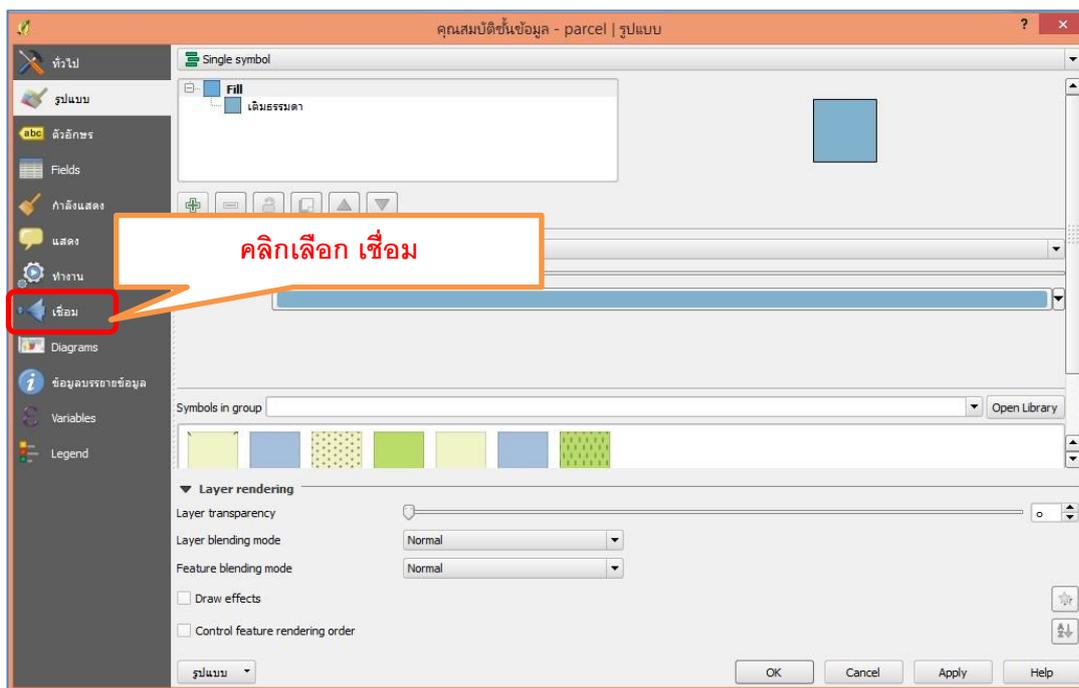
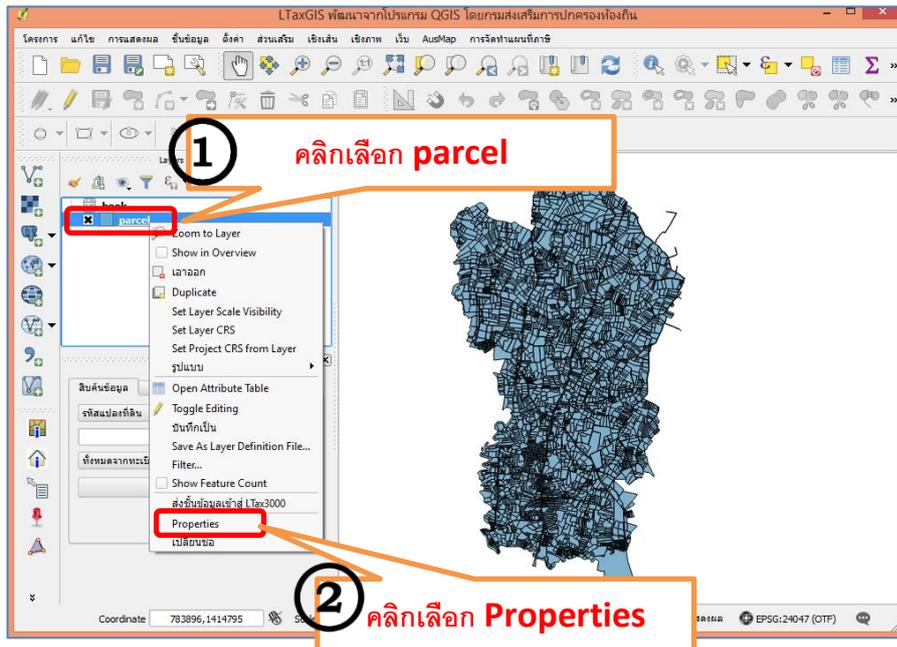
ให้ใช้โปรแกรม Notepad โดยสร้าง Text File จากนั้นบันทึกไว้ที่เดียวกับ book.csv ตั้งชื่อว่า book.csvt กำหนดประเภทเป็น String เท่าจำนวนคอลัมน์ของ excel ดังภาพ

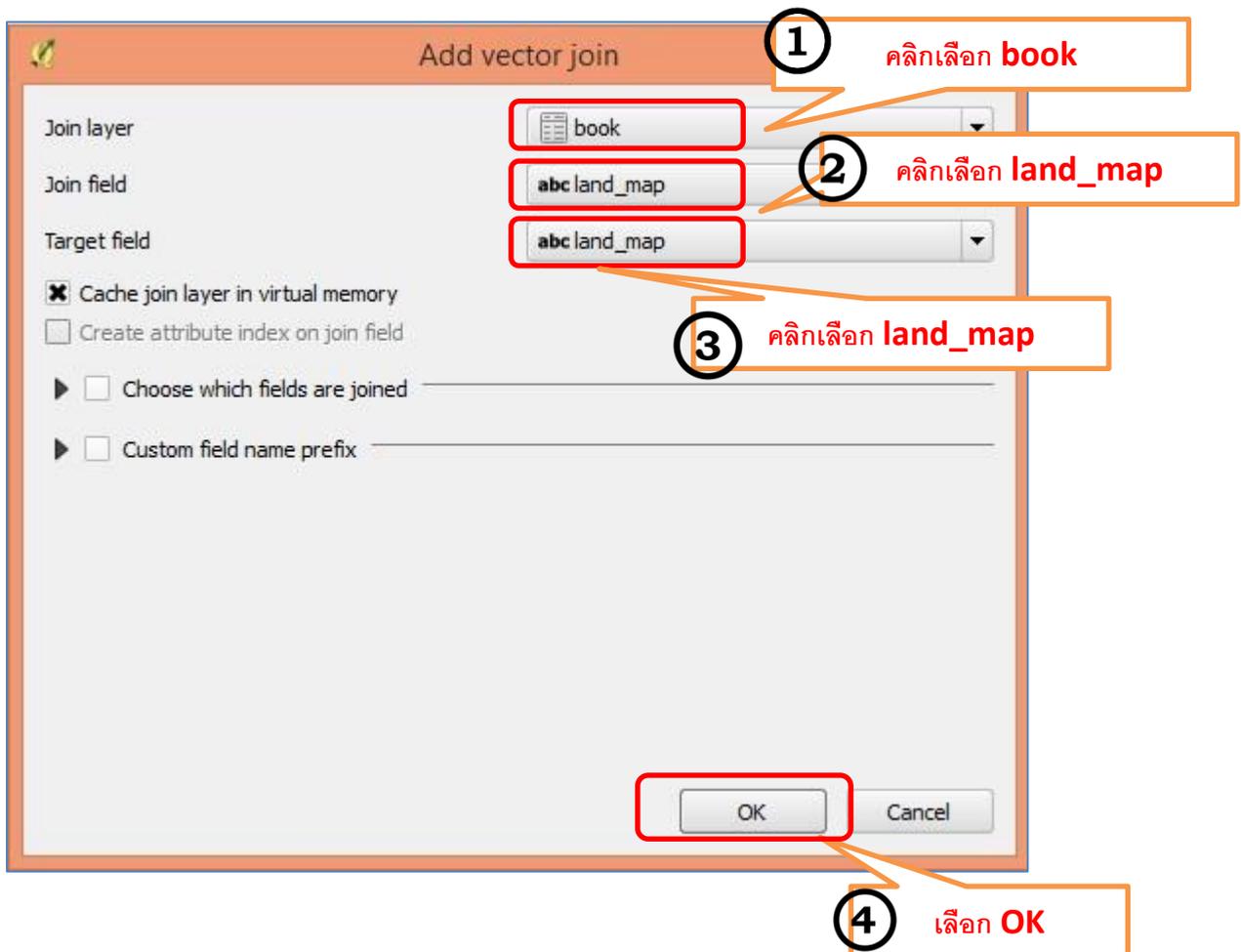
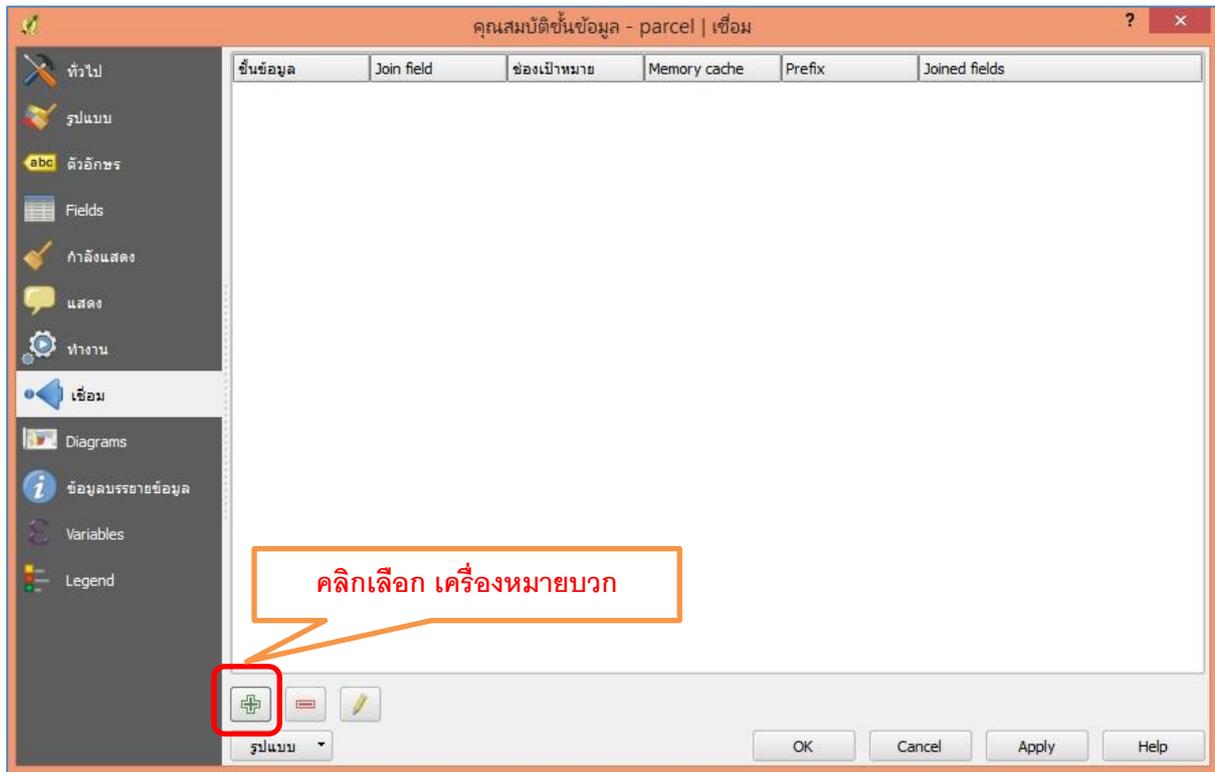


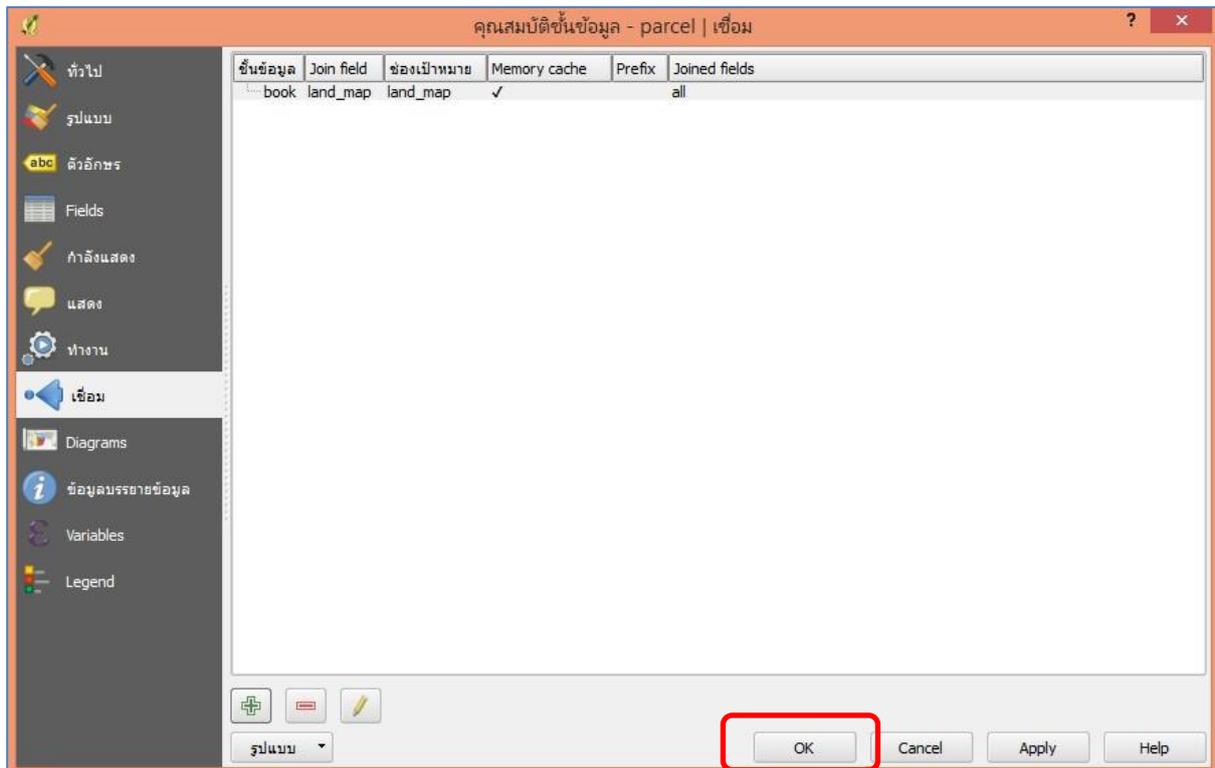




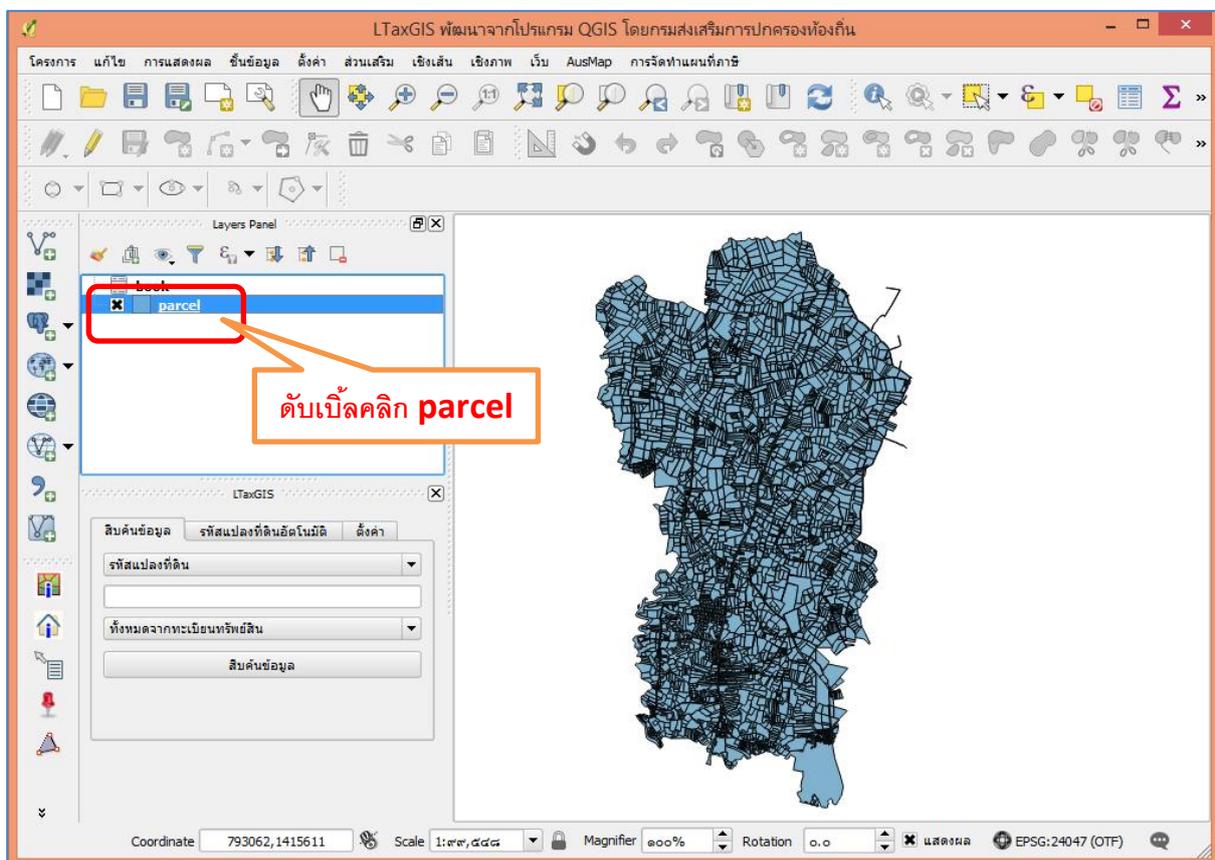


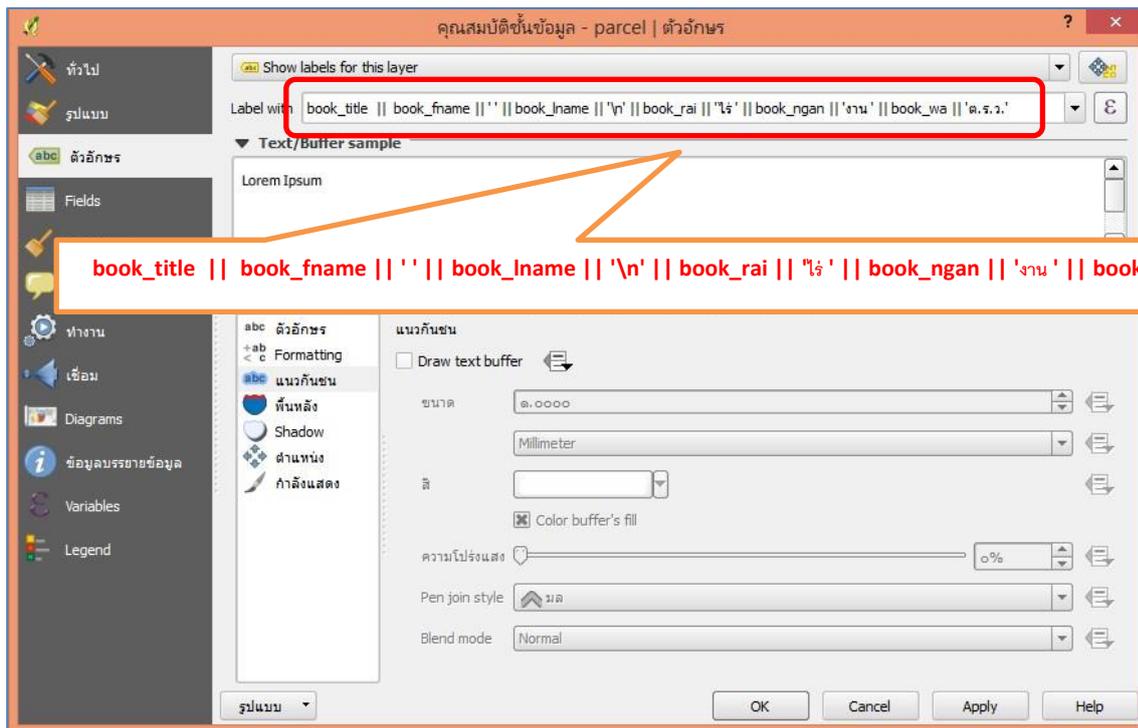
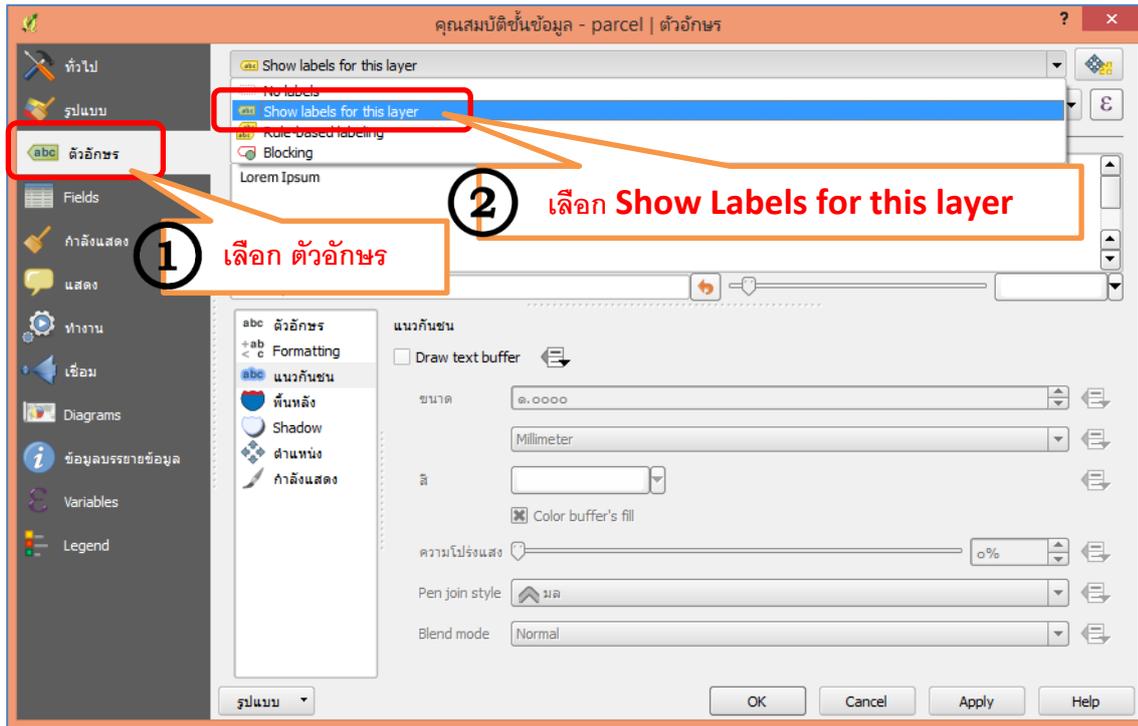


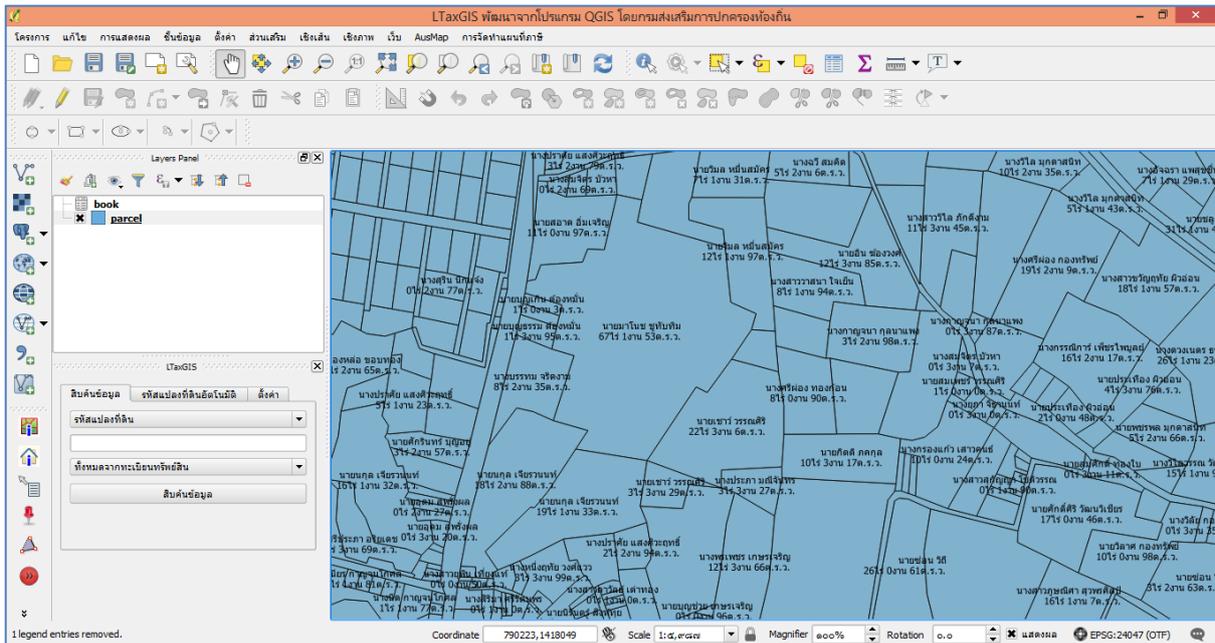




เลือก OK

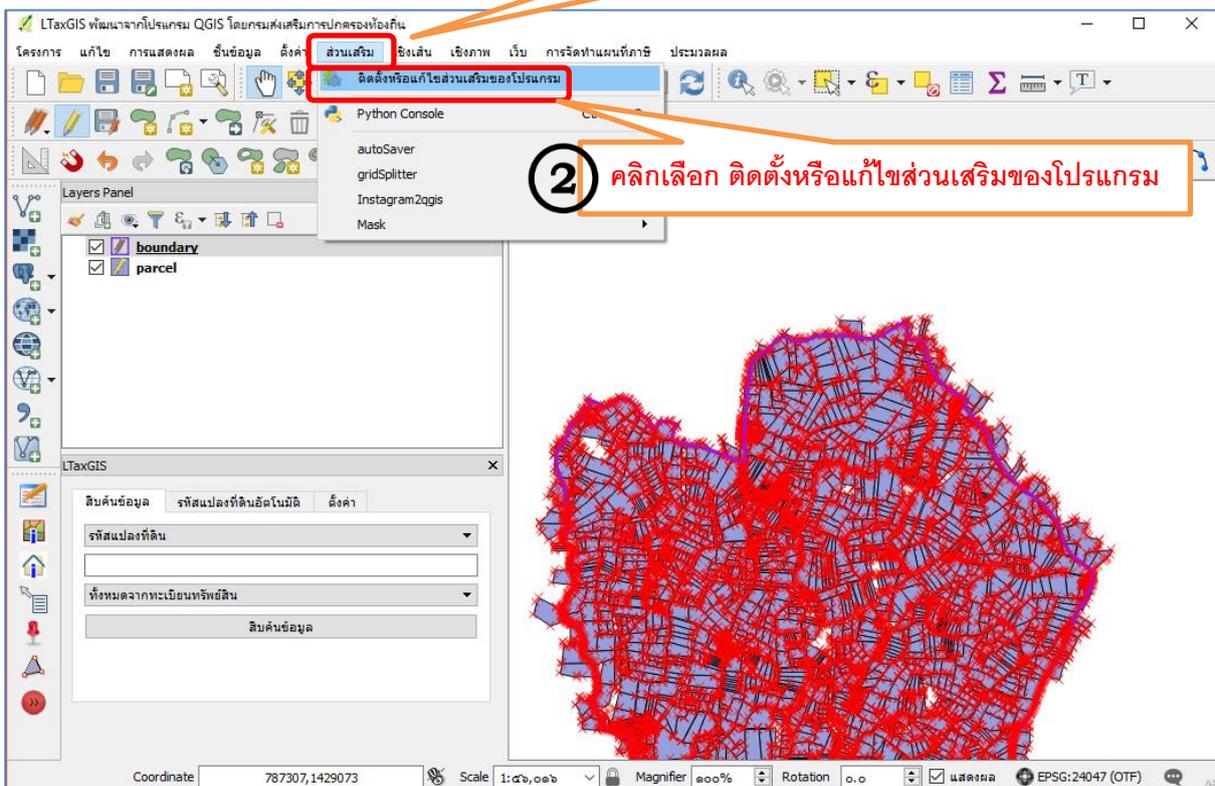




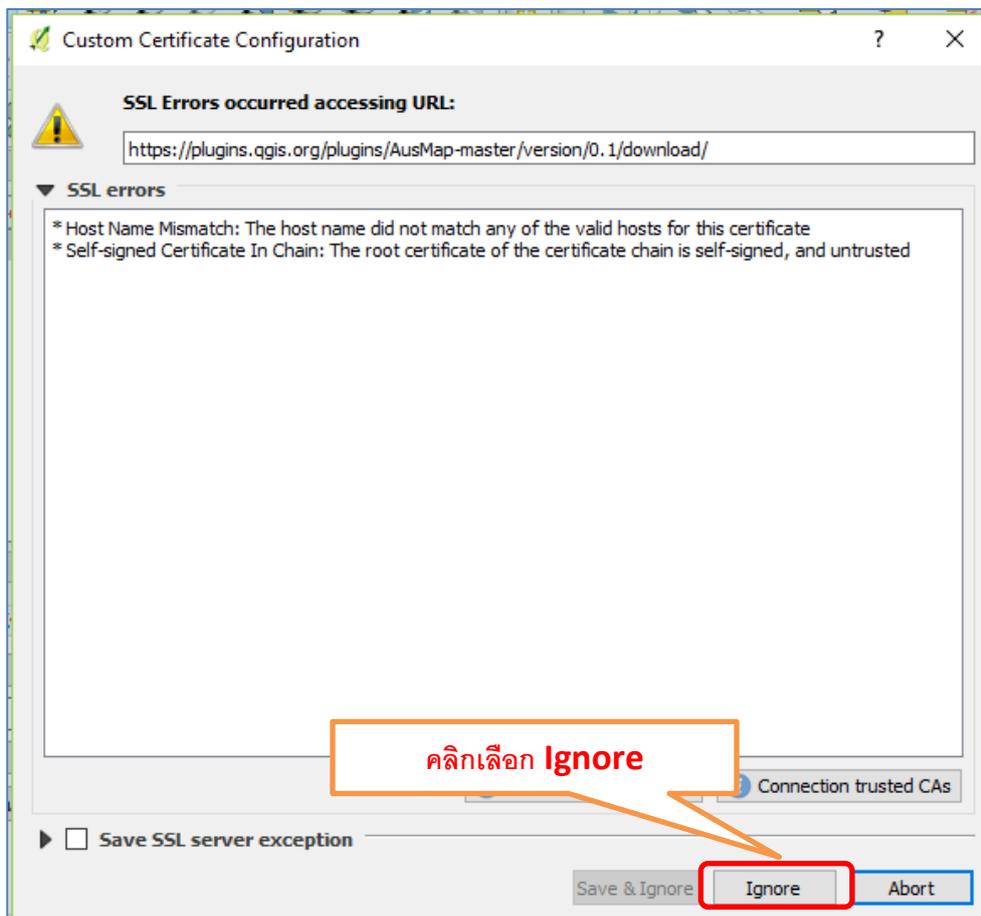
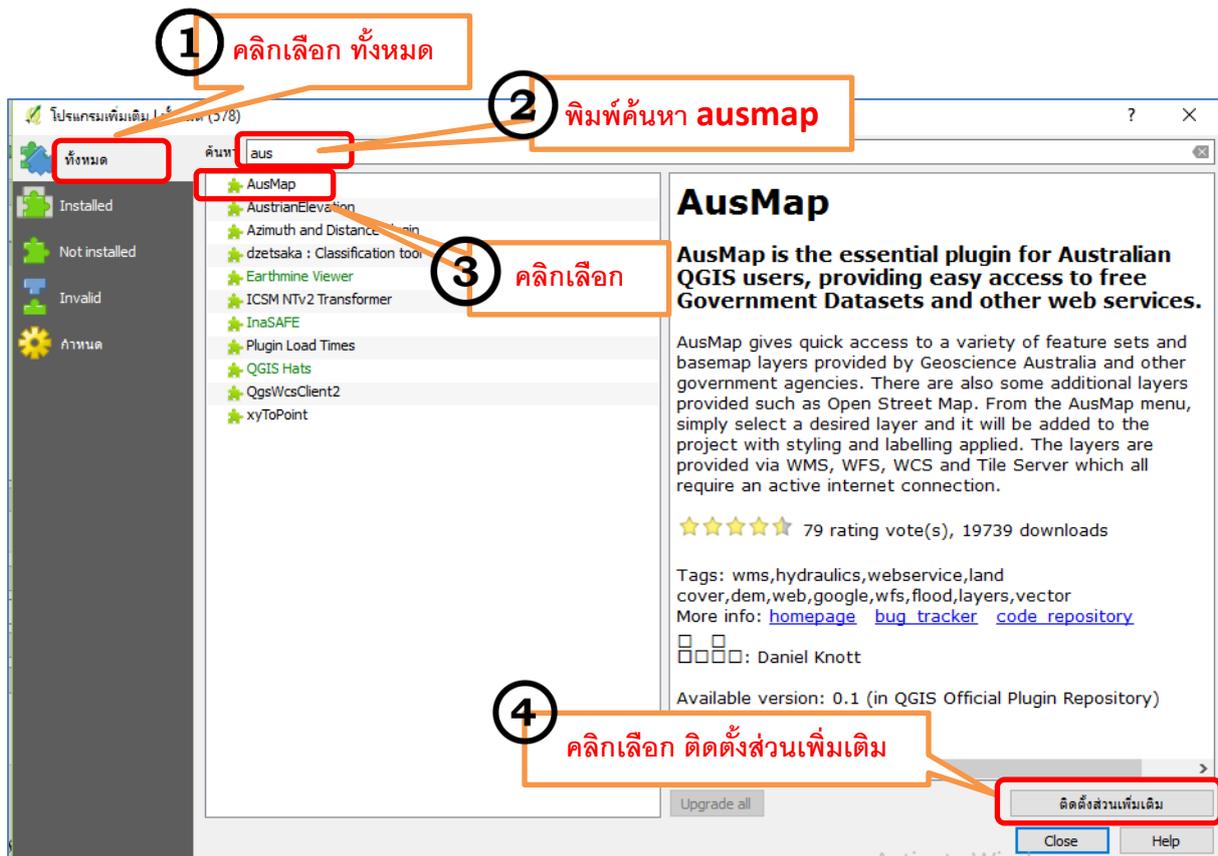


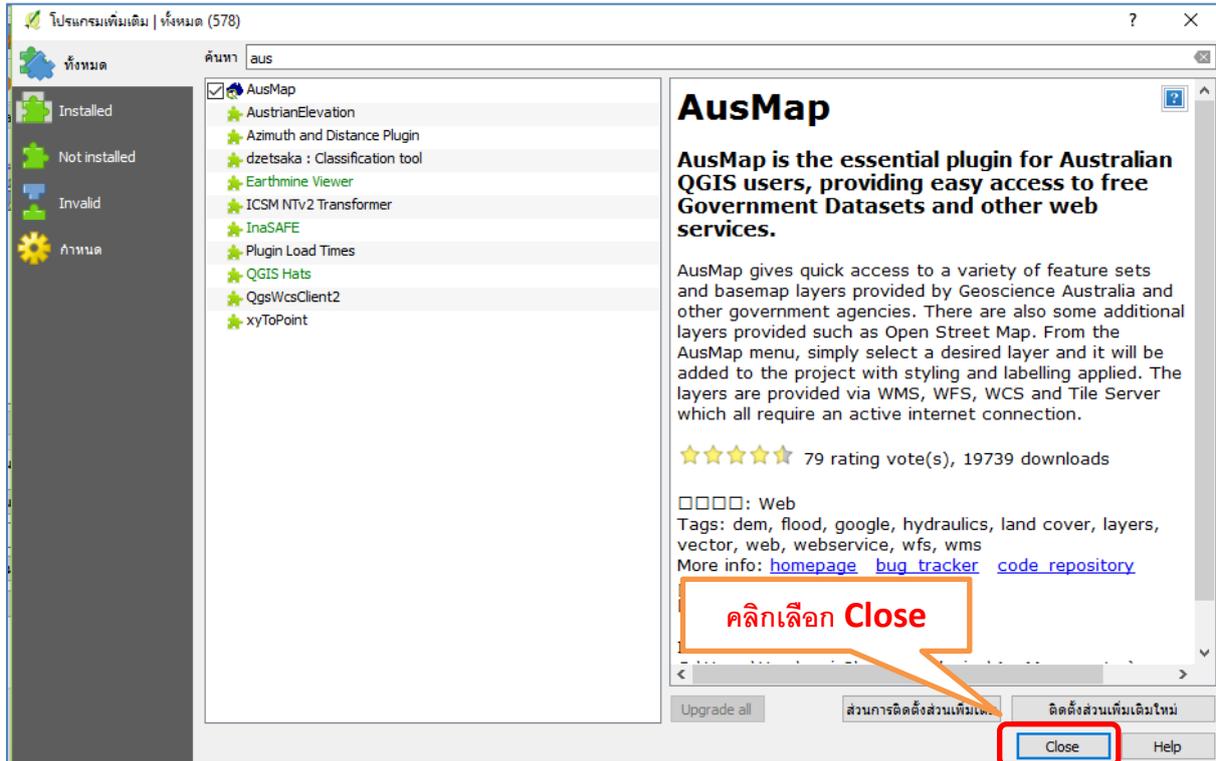
เราอาจใช้รูปถ่ายทางอากาศ จากส่วนเสริม (Plugins) ที่ชื่อว่า AusMap โดยจะต้องต่อ Internet และดำเนินการดังนี้

1. **คลิกเลือก ส่วนเสริม**



2. **คลิกเลือก ติดตั้งหรือแก้ไขส่วนเสริมของโปรแกรม**





1) คลิกเลือก AusMap

