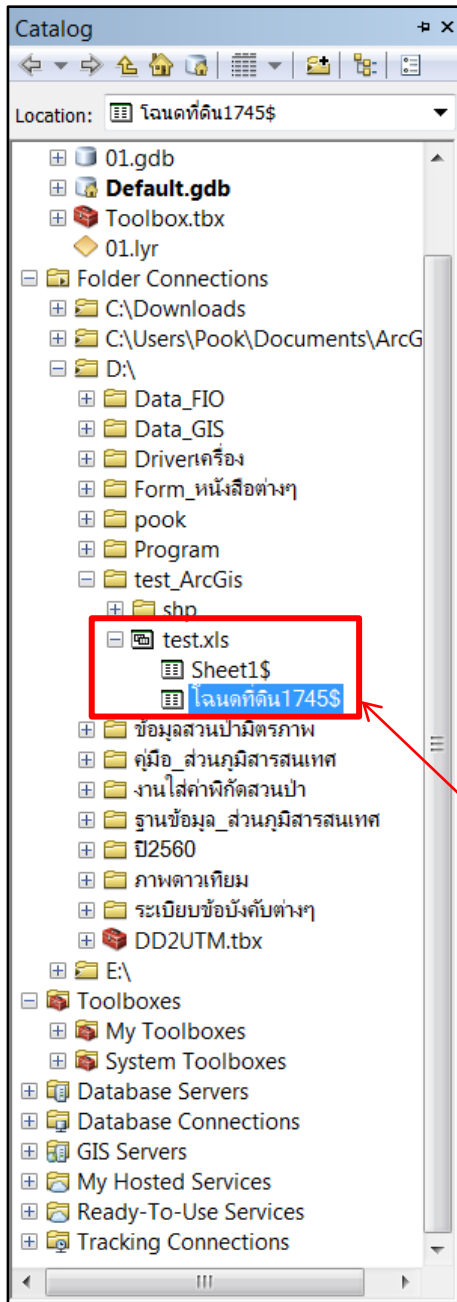


## การสร้าง Shape file โดยใช้พิกัดในรูปแบบ Excel

ไปที่ Arc Catalog ในโปรแกรม Arc Map เลือกที่จัดเก็บ File Excel ที่จะนำเข้า



ตัวอย่าง File (test.xlsx)

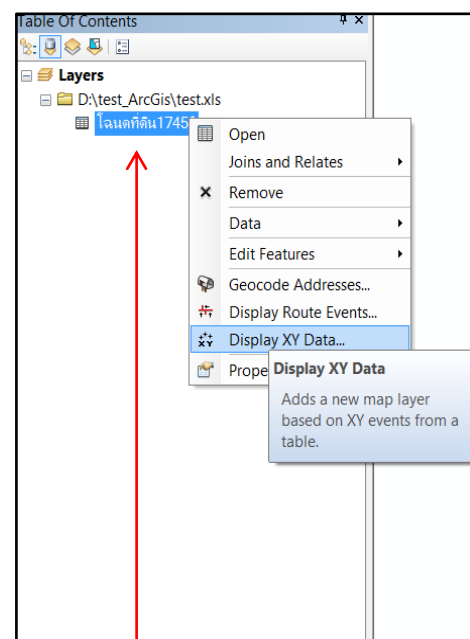
การตั้งค่า คอลัมน์ เพื่อใช้ในการดึงข้อมูล  
ควรตั้งชื่อให้เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ

ตัวอย่าง ตารางที่ใช้

|    | A      | B      | C       | D |
|----|--------|--------|---------|---|
| 1  | x      | y      | ชื่อหมด |   |
| 2  | 523615 | 937753 | 4ก 6943 |   |
| 3  | 523637 | 937711 | 2ก 5960 |   |
| 4  | 523668 | 937720 | 4ก 3338 |   |
| 5  | 523681 | 937719 | 2ก 6200 |   |
| 6  | 523816 | 937726 | 4ก 1026 |   |
| 7  | 524053 | 937724 | 4ก 1357 |   |
| 8  | 524070 | 937689 | 2ก 6278 |   |
| 9  | 524086 | 937645 | 4ก 2506 |   |
| 10 | 523640 | 937641 | 4ก 6911 |   |
| 11 |        |        |         |   |

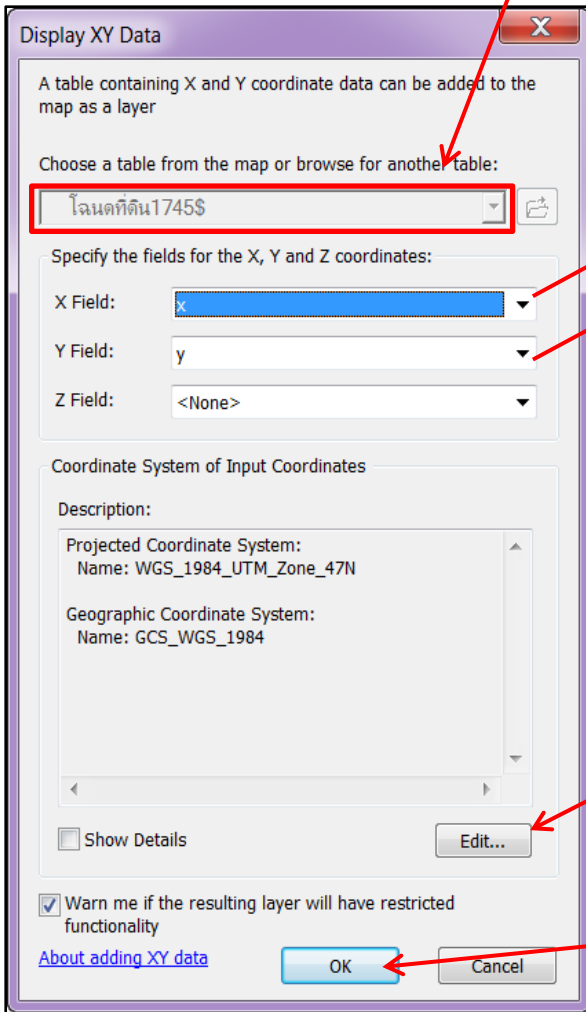
1.คลิก file ที่ต้องการนำเข้า

หน้าต่าง Table Of Contents



2.คลิกขวา file ที่นำเข้า เลือก Display XY Data..

3. เลือก Sheet ที่จะใช้ใน file ที่นำเข้ามา  
(สามารถเลือก Sheet ที่นำเข้ามาได้)

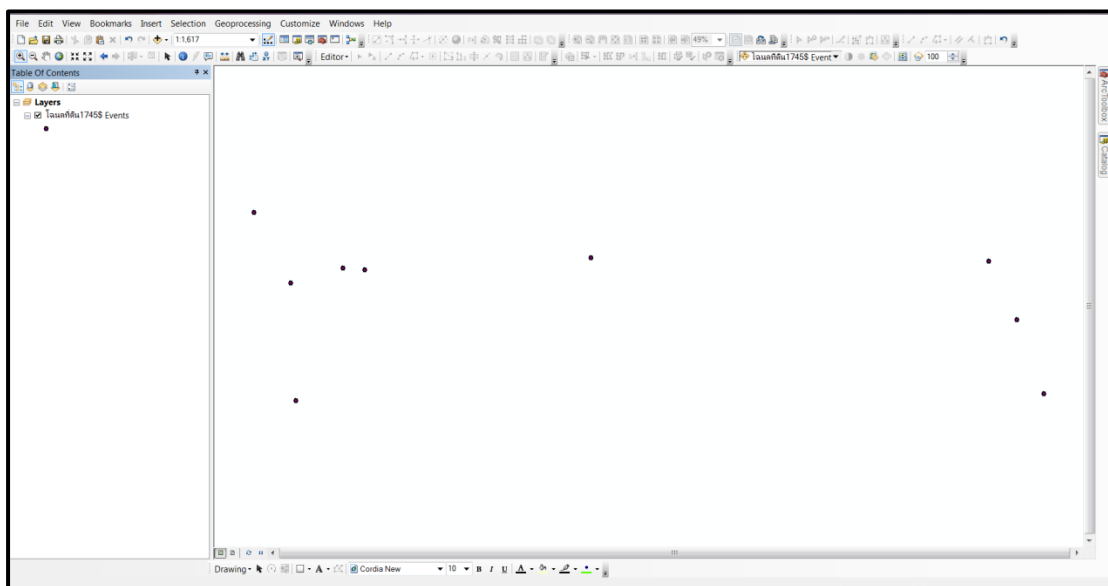


ค่า X,Y ได้จาก ไฟล์ Excel ที่นำเข้ามา

|    | A      | B      | C        | D |
|----|--------|--------|----------|---|
| 1  | x      | y      | ชื่อหมุด |   |
| 2  | 523615 | 937753 | 4ก 6943  |   |
| 3  | 523637 | 937711 | 2ก 5960  |   |
| 4  | 523668 | 937720 | 4ก 3338  |   |
| 5  | 523681 | 937719 | 2ก 6200  |   |
| 6  | 523816 | 937726 | 4ก 1026  |   |
| 7  | 524053 | 937724 | 4ก 1357  |   |
| 8  | 524070 | 937689 | 2ก 6278  |   |
| 9  | 524086 | 937645 | 4ก 2506  |   |
| 10 | 523640 | 937641 | 4ก 6911  |   |
| 11 |        |        |          |   |

4. เลือก Projected Coordinate Systems  
→ UTM → WGS 1984 → Northern Hemisphere  
→ เลือกค่าพิกัด WGS 1984

5. คลิก OK



ตัวอย่างที่ได้จากการนำเข้าไฟล์ Excel

ตาราง แสดงข้อมูล \*ข้อมูลนี้ยังไม่ได้เป็น shape file เมื่อเวลาปิดโปรแกรม หรือลบข้อมูลออก  
จากโปรแกรม ข้อมูลส่วนนี้จะหายไป จึงต้องทำเป็น shape file ก่อน

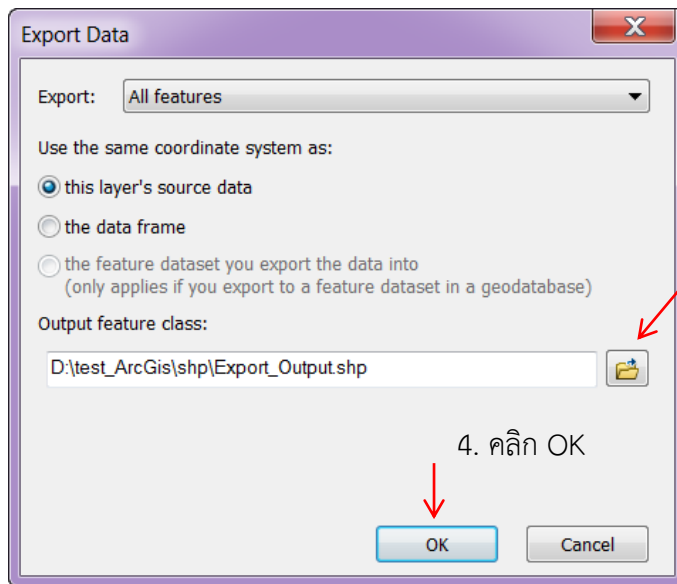
|   | x      | y      | ชื่อหมุด | Shape * |
|---|--------|--------|----------|---------|
| ▶ | 523615 | 937753 | 4ก 6943  | Point   |
|   | 523637 | 937711 | 2ก 5960  | Point   |
|   | 523668 | 937720 | 4ก 3338  | Point   |
|   | 523681 | 937719 | 2ก 6200  | Point   |
|   | 523816 | 937726 | 4ก 1026  | Point   |
|   | 524053 | 937724 | 4ก 1357  | Point   |
|   | 524070 | 937689 | 2ก 6278  | Point   |
|   | 524086 | 937645 | 4ก 2506  | Point   |
|   | 523640 | 937641 | 4ก 6911  | Point   |

การ Export ข้อมูลออก มาเป็น shape file

1.คลิกขวา

2.เลือก Data → Export Data

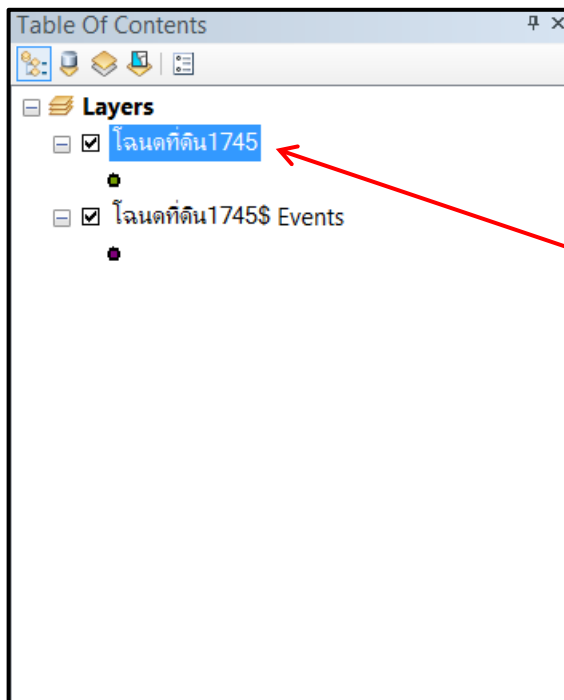
## ปรากฏหน้าต่าง Export Data



3. เลือกที่จัดเก็บ shape file

4. คลิก OK

หน้าต่าง Table Of Contents จะแสดง shapefile ที่ Export มา



ข้อมูลที่เป็น shape file จะไม่มี (\$ Events) ต่อท้าย