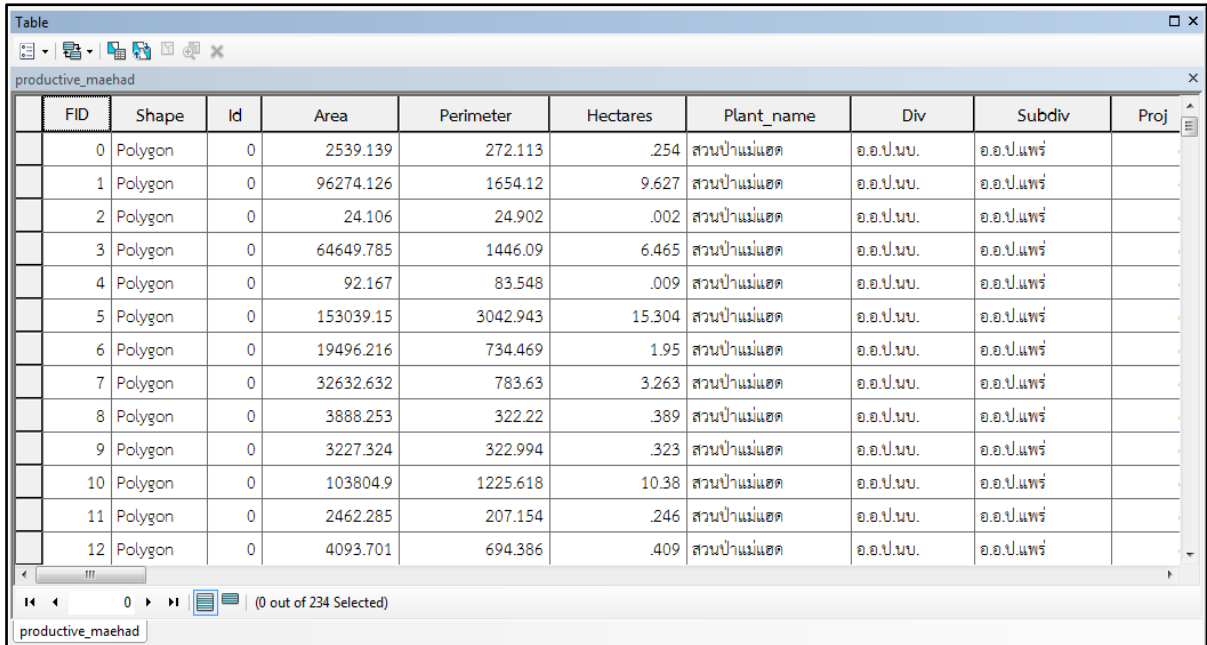


## การ Export ข้อมูลใน Attribute Table มาใช้ในโปรแกรม Excel

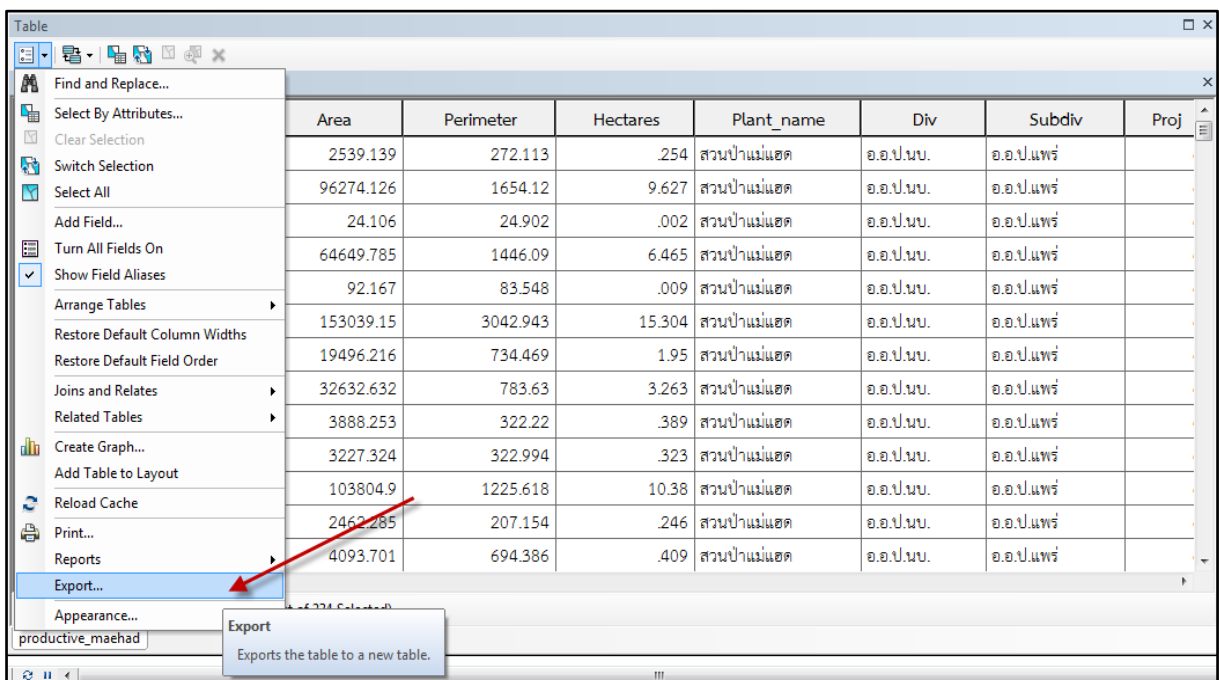
1. คลิกขวาที่ชั้นข้อมูลที่ Table of Content เลือก Open Attribute Table



The screenshot shows a window titled 'Table' with a toolbar and a table of data. The table has the following columns: FID, Shape, Id, Area, Perimeter, Hectares, Plant\_name, Div, Subdiv, and Proj. The data is as follows:

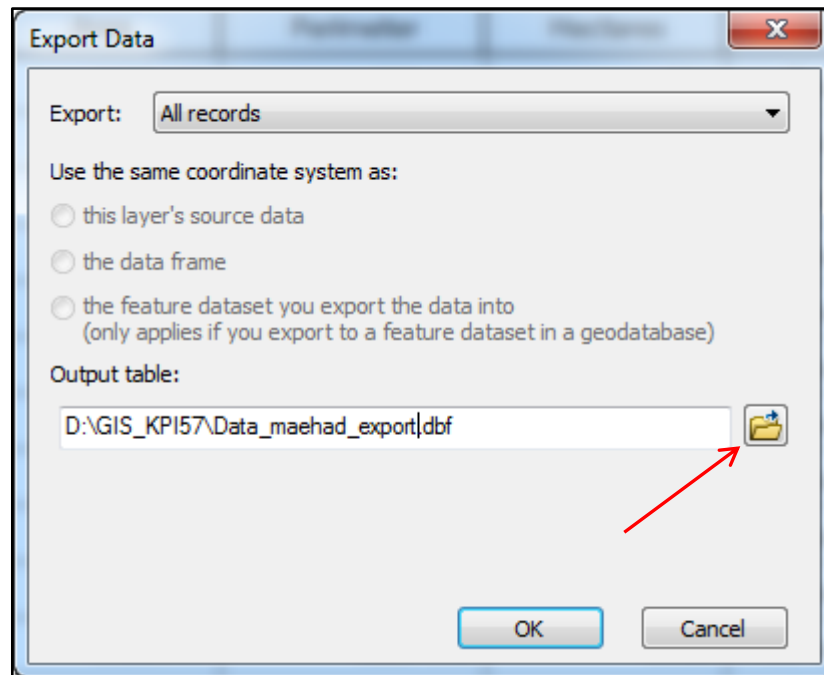
FID	Shape	Id	Area	Perimeter	Hectares	Plant_name	Div	Subdiv	Proj
0	Polygon	0	2539.139	272.113	.254	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
1	Polygon	0	96274.126	1654.12	9.627	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
2	Polygon	0	24.106	24.902	.002	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
3	Polygon	0	64649.785	1446.09	6.465	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
4	Polygon	0	92.167	83.548	.009	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
5	Polygon	0	153039.15	3042.943	15.304	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
6	Polygon	0	19496.216	734.469	1.95	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
7	Polygon	0	32632.632	783.63	3.263	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
8	Polygon	0	3888.253	322.22	.389	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
9	Polygon	0	3227.324	322.994	.323	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
10	Polygon	0	103804.9	1225.618	10.38	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
11	Polygon	0	2462.285	207.154	.246	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	
12	Polygon	0	4093.701	694.386	.409	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร์	

2. คลิกที่ Table Option เลือก Export

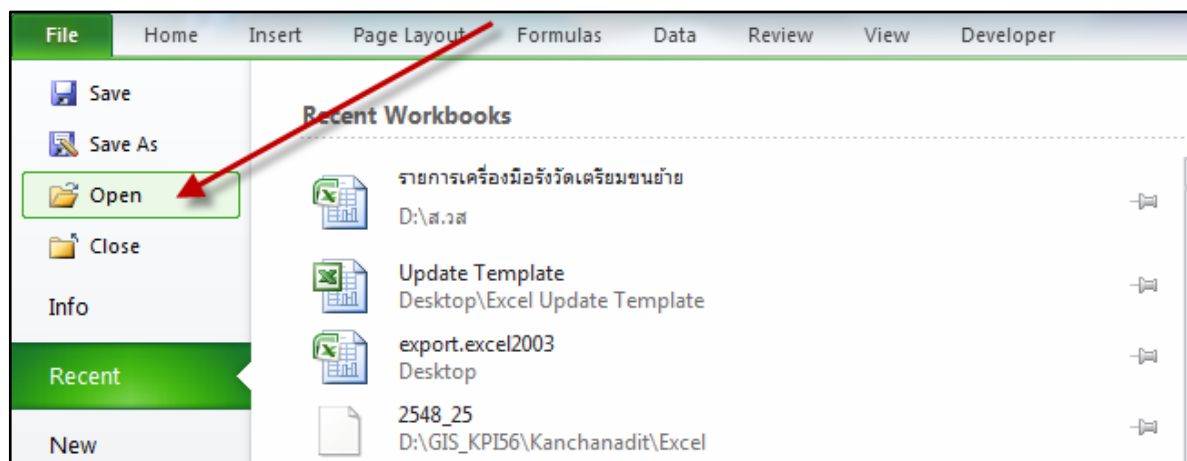


The screenshot shows the same 'Table' window as above, but with a context menu open over the table. The menu items are: Find and Replace..., Select By Attributes..., Clear Selection, Switch Selection, Select All, Add Field..., Turn All Fields On, Show Field Aliases, Arrange Tables, Restore Default Column Widths, Restore Default Field Order, Joins and Relates, Related Tables, Create Graph..., Add Table to Layout, Reload Cache, Print..., Reports, Export..., and Appearance... The 'Export...' option is highlighted with a red arrow. A tooltip for 'Export' is visible, stating 'Exports the table to a new table.'

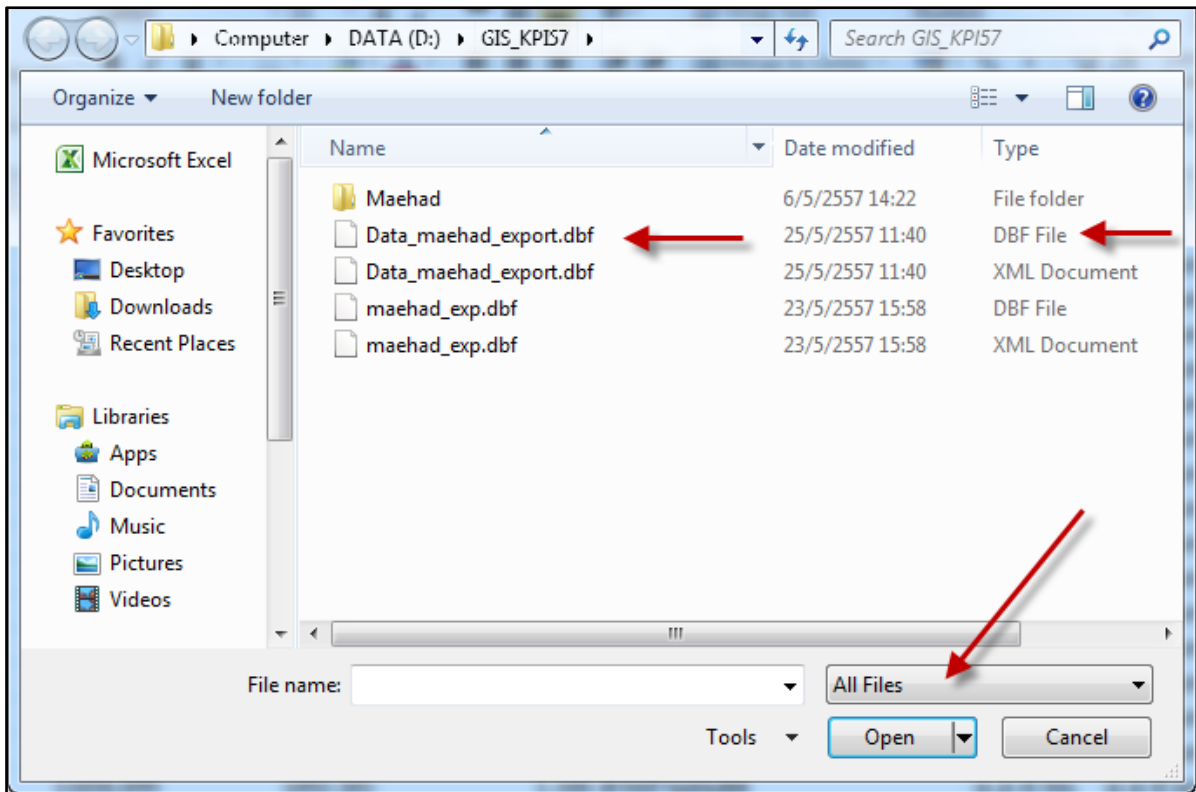
3. ที่ Output table เลือกที่จัดเก็บพร้อมทั้งตั้งชื่อไฟล์ โดยคลิกที่ 



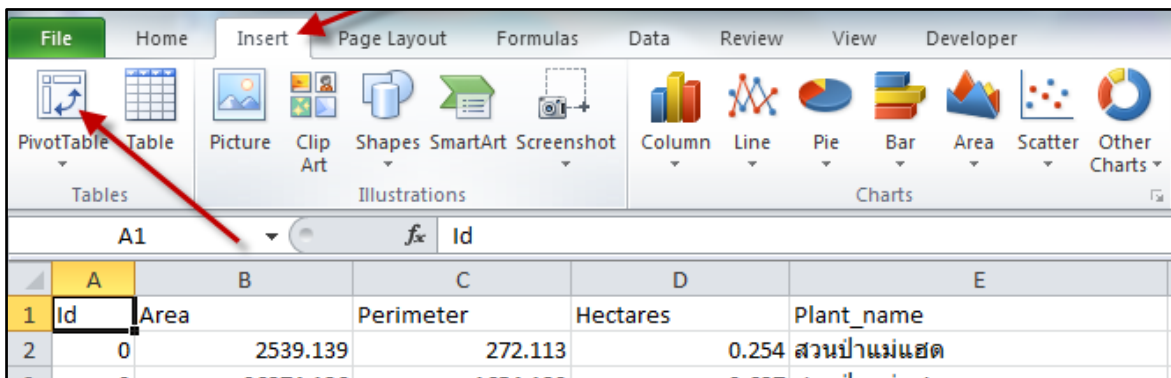
4. เปิดโปรแกรม Microsoft Excel 2010



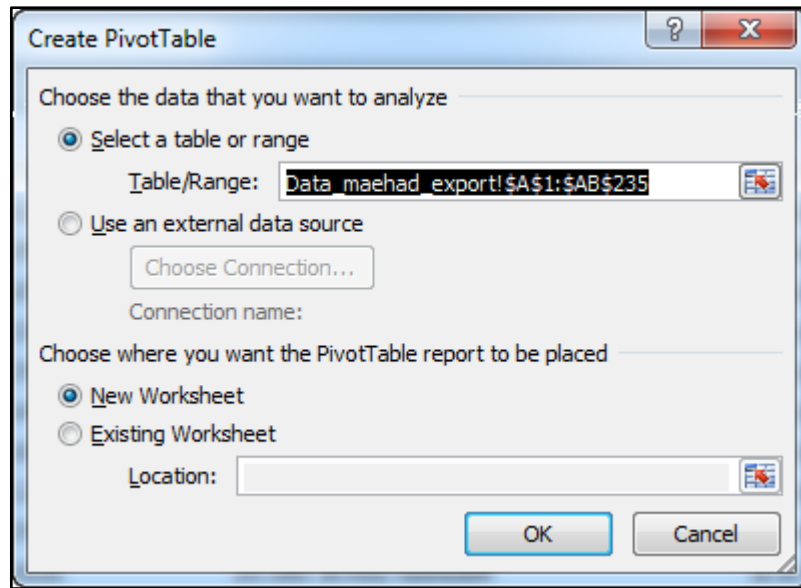
5. Browse หาไฟล์ที่ได้ทำการ Export ออกมา (ไฟล์นามสกุล .dbf)



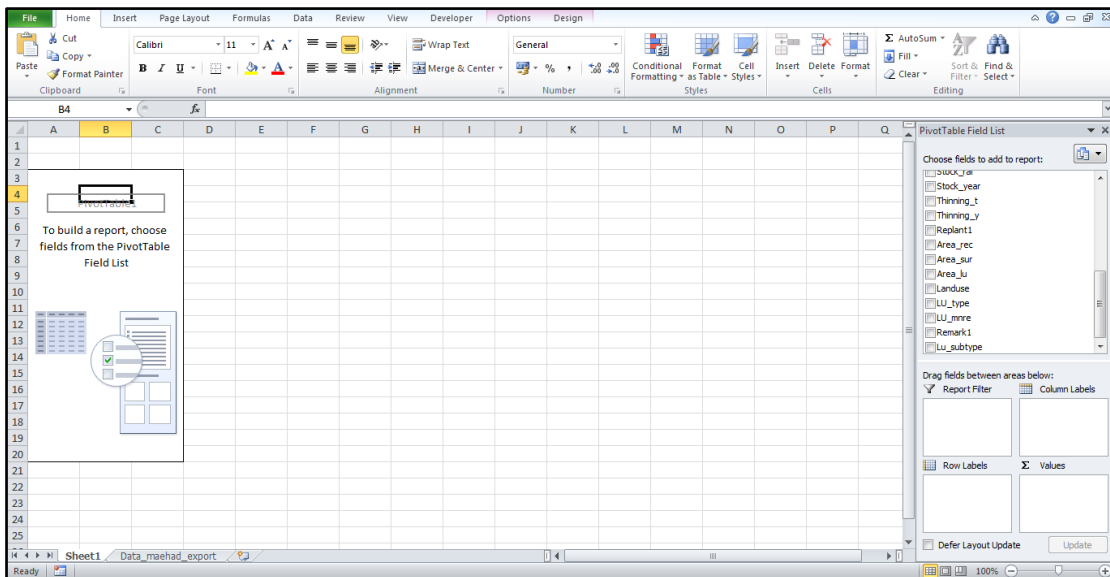
6. ไปที่แถบ Insert > PivotTable



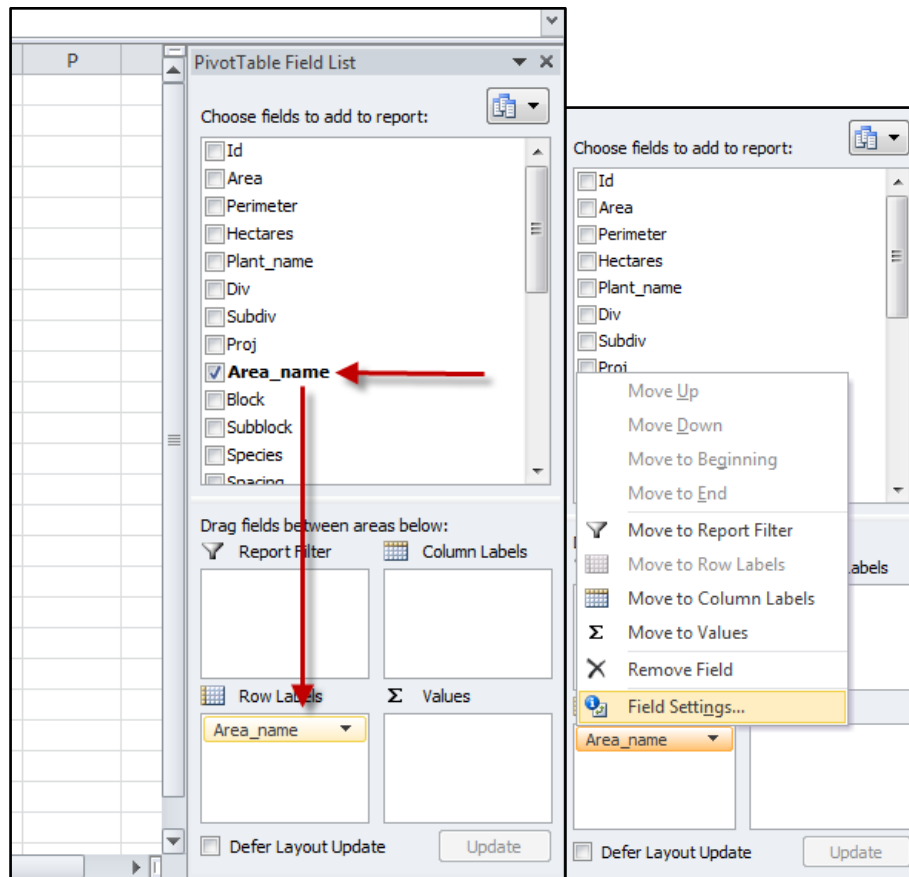
7. จะแสดงหน้าต่างดังภาพ ตรวจสอบว่ามีการคลุมทั่วทั้งเนื้อหาหรือไม่ คลิก OK



8. จะแสดงหน้า sheet ใหม่ขึ้นมาดังภาพ

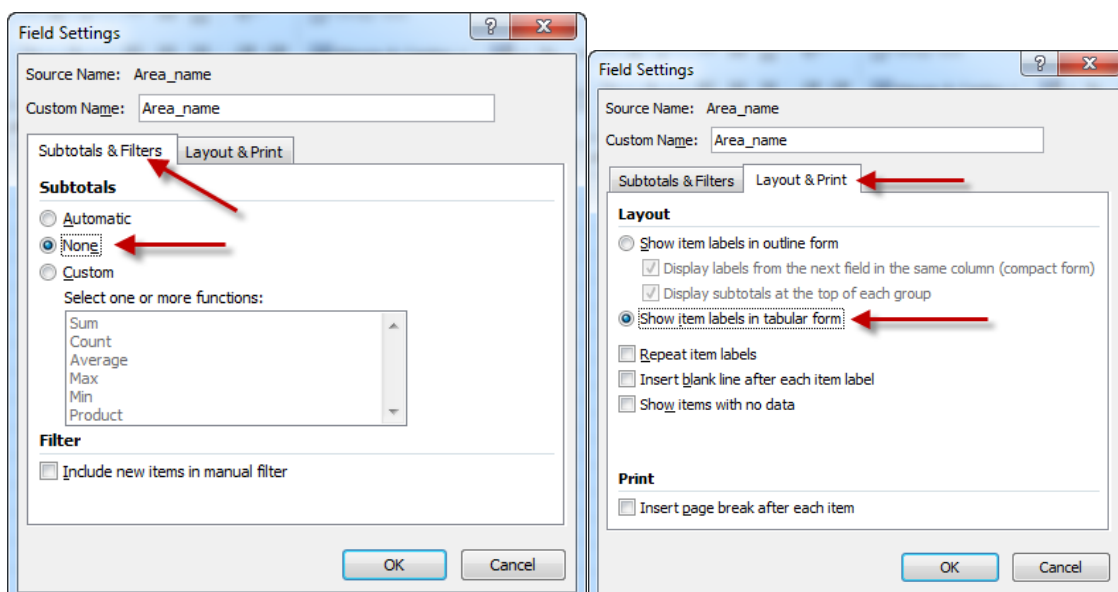


9. ลาก Field ที่ต้องการแสดงผลในแนวนอนไว้ในช่อง Row Labels จากนั้น  
คลิกเลือก Field setting



10. แถบ Subtotals & Filters เลือก Subtotals = None

แถบ Layout & Print : Layout เลือก Show item labels in tabular form >> OK



## 11. ลาก Field ที่ต้องการแสดงผลในแนวตั้ง ไว้ที่ช่อง Column Labels ตามลำดับ

The screenshot shows an Excel PivotTable with the following data:

Row Labels	Proj	Block	Subblock	Replant1	Percent	Stock_rai	Area_rec	พื้นที่ชั้นบน	Zone C	Buffer Zone
2517	4	(blank)	(blank)	2542	53.030	3.370	264.000			
2520	4	(blank)	1	2555	13.650	0.770	2123.000			
			2	(blank)	0.000	0.000	2123.000			
			3	(blank)	0.000	0.000	2123.000			
			4	2552	13.650	0.770	2123.000			
			5	2551	13.650	0.770	2123.000			
			6	(blank)	0.000	0.000	2123.000			
			7	(blank)	0.000	0.000	2123.000			
			8	(blank)	0.000	0.000	2123.000			
2521	4	1	(blank)	(blank)	0.000	0.000	413.000			
					14.800	3.820	413.000			

The PivotTable Field List on the right shows the following configuration:

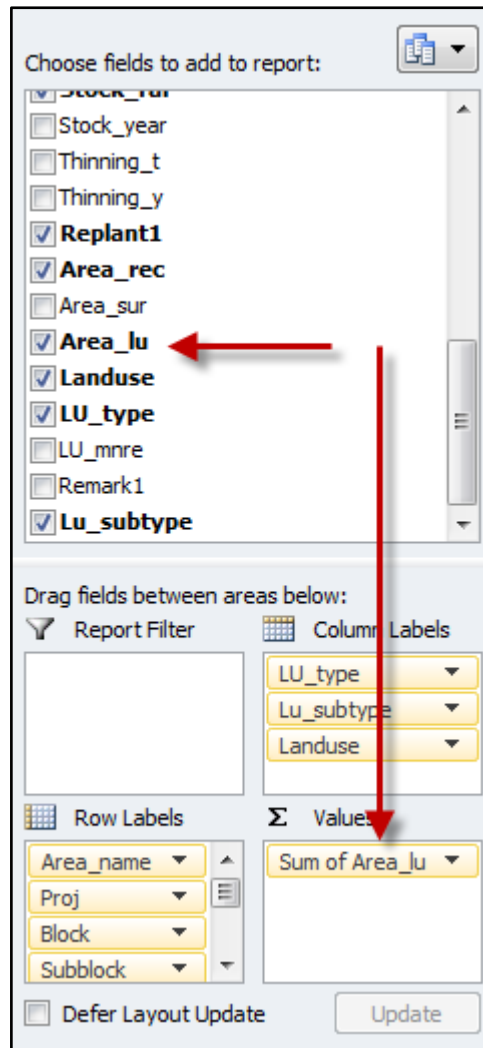
- Report Filter: (empty)
- Column Labels: LU\_type, LU\_subtype, Landuse
- Row Labels: Area\_name, Proj, Block, Subblock

## 12. ตั้งค่าเช่นเดียวกับ Row Labels

The left screenshot shows the 'Field Settings' dialog box for 'LU\_type' with the 'Subtotals & Filters' tab selected. The 'Subtotals' section has 'None' selected. The 'Filter' section has 'include new items in manual filter' checked.

The right screenshot shows the 'Field Settings' dialog box for 'LU\_type' with the 'Layout & Print' tab selected. The 'Layout' section has 'Show item labels in tabular form' selected. The 'Print' section has 'Insert page break after each item' checked.

13. ลาก Field ที่มีค่า เช่น เนื้อที่จำแนกการใช้ประโยชน์ จำนวนต้น ไร่ที่ช่อง  $\Sigma$  Values



โปรแกรมจะแสดงผล ดังภาพ

Row Labels	Proj	Block	Subblock	Replant1	Percent	Stock_rai	Area_rec	Column Labels	Conservation Area	Economic Conservation Area	Non-P
Sum of Area_lu								พื้นที่อนุรักษ์ Zone C	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่อื่น
2517	4	(blank)	(blank)	2542	53.030	3.370	264.000			39.287	4.986
2520	4	(blank)	1	2555	13.650	0.770	2123.000			5.441	6.943
			2	(blank)	0.000	0.000	2123.000			8.289	9.245
			3	(blank)	0.000	0.000	2123.000			1.292	8.751
			4	2552	13.650	0.770	2123.000				
			5	(blank)	0.000	0.000	2123.000			7.034	7.238
			6	2551	13.650	0.770	2123.000			5.205	3.019
			7	(blank)	0.000	0.000	2123.000				14.564
			8	(blank)	0.000	0.000	2123.000			17.696	13.788
2521	4	1	(blank)	(blank)	0.000	0.000	413.000		42.249	15.852	13.68
					14.800	3.820	413.000				

## 14. ลากคลุมพื้นที่ทั้งหมดของข้อมูล และสั่ง Copy

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable. The PivotTable is titled 'Sum of Area\_rec' and is located in the range E6:K25. The PivotTable has the following fields:

- Row Labels: Proj, Block, Subblock, Replant
- Column Labels: Area\_rec, พื้นที่ช้อนทับ Zone C, Buffer Zone, Stream Bank, พื้นที่กร...

The PivotTable data is as follows:

Proj	Block	Subblock	Replant	Area_rec	พื้นที่ช้อนทับ Zone C	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่กร...
2517	4	(blank)	(blank)	2542	70	264.000		
			(blank)	(blank)	00	264.000		
2520	4	(blank)	1	2555	70	2123.000	39.287	4.986
			(blank)	(blank)	00	2123.000		
		2	(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	5.441
			(blank)	(blank)	13.650	0.770	2123.000	8.289
		3	(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	1.292
			(blank)	(blank)	13.650	0.770	2123.000	8.751
		4	2552	(blank)	13.650	0.770	2123.000	
			(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	7.034
		5	2551	(blank)	13.650	0.770	2123.000	7.238
			(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	
		6	(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	5.205
			(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	3.019
		7	(blank)	(blank)	13.650	0.770	2123.000	14.564
			(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	
		8	(blank)	(blank)	13.650	0.770	2123.000	17.696
			(blank)	(blank)	0.000	0.000	2123.000	13.788
2521	4	1	(blank)	(blank)	0.000	0.000	413.000	
			(blank)	(blank)	14.800	3.820	413.000	42.249
								15.852
								13.68

## 15. วางใน sheet ใหม่ โดยสั่งวาง (Paste) แบบค่า (Value)

