การ Export ข้อมูลใน Attribute Table มาใช้ในโปรแกรม Excel

Table	able										
:= •	· ª•	🔓 🖸 🚱	×								
prod	uctive_mae	had									×
	FID	Shape	ld	Area	Perimeter	Hectares	Plant_name	Div	Subdiv	Proj	
	0	Polygon	0	2539.139	272.113	.254	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	1	Polygon	0	96274.126	1654.12	9.627	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	2	Polygon	0	24.106	24.902	.002	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	3	Polygon	0	64649.785	1446.09	6.465	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	4	Polygon	0	92.167	83.548	.009	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	5	Polygon	0	153039.15	3042.943	15.304	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	6	Polygon	0	19496.216	734.469	1.95	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	7	Polygon	0	32632.632	783.63	3.263	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	8	Polygon	0	3888.253	322.22	.389	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	9	Polygon	0	3227.324	322.994	.323	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	10	Polygon	0	103804.9	1225.618	10.38	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		
	11	Polygon	0	2462.285	207.154	.246	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		•
	12	Polygon	0	4093.701	694.386	.409	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่		-
•										Þ	
H	•) out of 234 Selected)							
prod	luctive_ma	ehad									

1. คลิกขวาที่ชั้นข้อมูลที่ Table of Content เลือก Open Attribute Table

2. คลิกที่ Table Option เลือก Export

Table								□ ×
<u>.</u>	🗄 + 🏪 🎦 🖉 🎺 🗙							
A	Find and Replace							×
5	Select By Attributes	Area	Perimeter	Hectares	Plant_name	Div	Subdiv	Proj 着
	Clear Selection	2539.139	272.113	.254	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Select All	96274.126	1654.12	9.627	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Add Field	24.106	24.902	.002	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Turn All Fields On	64649.785	1446.09	6.465	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
~	Show Field Aliases	92.167	83.548	.009	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Arrange Tables	153039.15	3042.943	15.304	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Restore Default Field Order	19496.216	734.469	1.95	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Joins and Relates	32632.632	783.63	3.263	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Related Tables	3888.253	322.22	.389	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
db	Create Graph	3227.324	322.994	.323	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
~	Add Table to Layout	103804.9	1225.618	10.38	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
Ã	Print	2462.285	207.154	.246	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Reports	4093.701	694.386	.409	สวนป่าแม่แฮด	อ.อ.ป.นบ.	อ.อ.ป.แพร่	
	Export							۱.
prod	Appearance Export uctive_maehad Exports	the table to a new ta	able.					
101								

3. ที่ Output table เลือกที่จัดเก็บพร้อมทั้งตั้งชื่อไฟล์ โดยคลิกที่ 🖻



4. เปิดโปรแกรม Microsoft Excel 2010





5. Browse หาไฟล์ที่ได้ทำการ Export ออกมา (ไฟล์นามสกุล .dbf)

6. ไปที่แถบ Insert > PivotTable

F	ile	Home	Inser	t 🔶 P	age Layo	ut F	ormula	5	Data	Review	Vie	w C	Develope	r	
	\$		<u> </u>	8 🗾 8	P		01-	1		☆	0	=		:42	O
Pivo	tTable	Table	Picture	Clip Art	Shapes	SmartArt	Screen	shot	Column	Line	Pie	Bar *	Area	Scatter	Other Charts ▼
	Tabl	es			Illustrat	ions					0	harts			E.
		A1	\ -	0	f _x	Id									
	А		В			С			D				Е		
1	Id	Area			Perim	eter		Hect	ares		Plant_	name			
2		0	25	39.139		27	2.113			0.254	สวนป่า	แม่แฮ	ด		
-		-									and a second sec	and the set			

7. จะแสดงหน้าต่างดังภาพ ตรวจสอบว่ามีการคลุมทั่วทั้งเนื้อหาหรือไม่ คลิก OK

Create PivotTable	8 X
Choose the data that you want to analyze	
Select a table or range	
Table/Range: Data_maehad_export!\$A\$1:\$AB\$	235 📧
Use an external data source	
Choose Connection	
Connection name:	
Choose where you want the PivotTable report to be placed	
New Worksheet	
Existing Worksheet	
Location:	1
ОК	Cancel

8. จะแสดงหน้า sheet ใหม่ขึ้นมาดังภาพ

File	Home Ins	ert Page	Layout F	ormulas	Data P	Review Vi	ew De	veloper O	ptions	Design								۵	🕜 🗆 🖶 🛙
Paste	∦ Cut ≧a Copy ▼ ∮ Format Painter	Calibri B Z]	• 11 U • 🖽 •	• A* A 3• • <u>A</u>	= =	<mark>=</mark> ≫- ≡ i≢ i	🐨 Wr	ap Text rge & Center ~	Genera	al % , <u>*</u>	¥	Conditional For	ormat Cell	insert	Delete Forma	Σ Aut Fill	Sort & F	nd &	
	Clipboard 5		Font		à.	Align	ment	G.		Number	Eg.	Style	es		Cells		Editing		
	B4	v (n	f _x																*
	A B	С	D	E	F	G	н	1	J	К		. M	N	0	р	Q .	PivotTable Field	List	▼ ×
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 177 18 19 20 21	A B	c , choose votTable t	D		F	G	H			K		. <u>M</u>		0	P		Proof Table Field Choose Fields to: USC, area Thinning, J Pregurat Area, Jac	en areas bel	V X
22 23 24 25 I4 4 ► Ready	N Sheet1 [lata_maehad	d_export /	2./						I 4 [III			▼	Defer Layout	Update % —	Update +

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

Field Settings	
Source Name: Area_name	Field Settings
Custom Name: Area_name	Source Name: Area_name
Subtotals & Filters Layout & Print	Custom Name: Area_name
Subtotals	Subtotals & Filters Layout & Print
O Automatic	Layout
Custom Count Average Max Min Product Filter	 Show item labels in outline form Display labels from the next field in the same column (compact form) Display subtotals at the top of each group Show item labels in tabular form Repeat item labels Insert blank line after each item label Show items with no data
Indude new items in manual filter	Print Insert gage break after each item
OK Cancel	OK Cancel

	A3	•	(*	f _x											Y
	А	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	K	₽ ■	ivotTable Field List		- v X
1													Choose fields to add to	report:	[] •
3 4 5 6	Row Labels 💌	Proj	Block	Subblock	Replant1	Percent	Stock_rai	Area_rec	Column Labels Conservation Area Conservation Zone พื้นที่ช้อนทับ Zone C	Conservation Zone Total	Economic Conservation Area Buffer Zone	=	Stock_year Thinning_t Thinning_y Replant1		*
7	B 2517	84	l ⊟(blank)	⊨ (blank)	≡2542	≡ 53.030	3.370 ∃	264.000					V Area_rec		
8					□(blank)	≡0.000	000.0⊟	264.000					Area_sur		
9	■2520	84	I ⊟(blank)	81	■2555	■13.650	0 80.770	2123.000				E.	Area_lu		
10					■(blank)	≡0.000	000.00 □	2123.000							-
11				82	■(blank)	≡0.000) ≡0.000	2123.000					LU mnre		=
12						■13.650	0	2123.000					Remark1		
13				8	🗏 (blank)	■0.000	000.00	2123.000					✓ Lu_subtype		-
14				_	_	= 13.650	0	2123.000							
15				⊟4	= 2552	= 13.650	0 ⊟0.770	2123.000				9	Drag fields between are	as below:	
16					⊟(blank)	0.000	0.000	2123.000					Y Report Filter	Column L	abels
1/				85	≡2551	■13.650) ⊟0.//0	2123.000						LU_type	•
18				~	≡ (blank)	0.000		2123.000						Lu_subtype	<u> </u>
19				80	🗏 (blank)	0.000		2123.000						Lanuuse	<u> </u>
20					Othersta	= 13.650		2123.000					Row Labels	Σ Values	
21				=/	🖻 (blank)	= 0.000	0.000	2123.000					Area name 🔻 🔺		
22					(blank)	= 13.650	0.7/0	2123.000					Proj 🔻 🗏		
23	B 2E 24		91	⇔o ⊜(blank)	= (blank)	0.000	0.000 ⊡0.000	2123.000					Block 🔻		
24	-2321	- 4		- (mank)	-(Diarik)	□0.000) ≊0.000 ≥ 2.200	413.000					Subblock 🔻 🔻		
25 H	Sheet1	1 Dat	a_maehad_	export 🏑 💱		=14.800	. 03.820	413.000			•	•	Defer Layout Updat	te Up	date
Rea	ady 🛅												III I 100% (=)	(+

11. ลาก Field ที่ต้องการแสดงผลในแนวตั้ง ไว้ที่ช่อง Column Labels ตามลำดับ

12. ตั้งค่าเช่นเดียวกับ Row Labels

Field Settings	Field Settings
Source Name: LU_type Custom Name: Layout & Print Subtotals & Filters Layout & Print Subtotals Automatic Qustom Select one or more functions: Sum Count Average Max Min Product	Source Name: LU_type Custom Name: LU_type Subtotals & Filters Layout & Print Layout Show item labels in outline form Display labels from the next field in the same column (compact form) Display subtotals at the top of each group Show item labels in tabular form Repeat item labels Insert blank line after each item label Show items with no data
Filter Include new items in manual filter OK Cancel	Print Insert page break after each item OK Cancel



13. ลาก Field ที่มีค่า เช่น เนื้อที่จำแนกการใช้ประโยชน์ จำนวนต้น ไว้ที่ช่อง ∑ Values

โปรแกรมจะแสดงผล ดังภาพ

				-	-	1								_
	A	В	С	D	E	F	G	H	1	J	K	-	PivotTable Field List	▼ X
1														. 👘 👻
2													Choose fields to add to i	eport:
3	Sum of Area_lu	1							Column Labels 🛛 💌				Stock year	*
4									Conservation Area			Non-P	Thinning_t	
5									Conservation Zone	Economic Conservation Area		Other.	Thinning_y	
6	Row Labels 🛛 💌	Proj	Block	Subblock	Replant1	Percent	Stock_rai	Area_rec	พื้นที่ช้อนทับ Zone C	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่กร: 🔤	Replant1	
7	■2517	= 4	🗏 (blank)	🗉 (blank)	≡ 2542	≡ 53.030	≡ 3.370	264.000					Area_rec	
8						■ 0.000	≡ 0.000	264.000		39.287	4.986		Area_sur	
9	B 2520	= 4	⊟(blank)	81	≡ 2555	∃13.650	⊡ 0.770	2123.000					Area_lu	
10					⊟(blank)	⊡ 0.000	≡ 0.000	2123.000		5.441	6.943		✓ Landuse	
11				B2		≡ 0.000	≡ 0.000	2123.000		8.289	9.245		✓ LU_type	E
12						■13.650	■ 0.770	2123.000					mnre	
13				83	⊟(blank)	□ 0.000	⊡ 0.000	2123.000		1.292	8.751		The subtree	
14						■13.650	■0.770	2123.000					v cu_subcype	•
15				≡4	≡ 2552	■13.650	■0.770	2123.000					Drag fields between are	as below:
16					⊟(blank)	0.000 ⊡	⊡ 0.000	2123.000		7.034	7.238		Report Filter	Column Labels
17				⊟5	■2551	■13.650	■0.770	2123.000						LU type 🔻
18					(blank)	≡ 0.000	■0.000	2123.000		5.205	3.019			Lu_subtype 🔻
19				⊟6	■(blank)	0.000		2123.000			14.564			Landuse 💌
20					1	■13.650	□ 0.770	2123.000						
21				87	⊟(blank)		■0.000	2123.000		17.696	13.788		Row Labels	Σ Values
22						■13.650	■0.770	2123.000					Area_name 🔻 🔺	Sum of Area_lu 🔻
23				8	⊟(blank)	■ 0.000	⊡ 0.000	2123.000					Proj 👻 🗉	
24	■2521	=4	81	(blank)	(blank)	■ 0.000	■ 0.000	413.000	42.249	15.852	13.68		Block 🔻	
25				,,		■14.800	≡ 3.820	413.000					Subblock • •	
	A h N Cheeti	Data	machad ou	(01 /								× 1	Defer Layout Update	Update
Pat	adv 9	Data_	ingengo_ex	port / 🛃 /										
Rea	auy													· •

14. ลากคลุมพื้นที่ทั้งหมดของข้อมูล และสั่ง Copy

	E5	(f _x									
	А	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	К	
1					_							
2					Cali	bri - 11 -	A 🐧 📆 '	% , <u>-a-</u>				
3	Sum of Area	lu			В	I 🗏 🆄 -	<u>A</u> - 🖽 - '	⊧.0 .00 ≪	Column Labels 🛛 👻]		
4						_			Conservation Area			BNon-P
5									Conservation Zone	Economic Conservation Area		⊖ Other
6	Row Labels	🔻 Proj	Block	Subblock	Replant 🚗	Format Cells.		Area_rec	พื้นที่ช้อนทับ Zone C	Buffer Zone	Stream Bank	พื้นที่กระ
7	2517	=4	I ≡ (blank)	🗉 (blank)	■2542 	Defeash	70	264.000				
8					🗉 (blan 🔛	Ketresn		264.000		39.287	4.986	
9	■ 2520	=4	I ≡ (blank)	81	≡ 2555	PivotTable O	ptions 70	2123.000				
10					🗏 (blan 📳	Show Fiel <u>d</u> L	ist DC	2123.000		5.441	6.943	
11				82	🗏 (blank)	□ 0.000	■0.000	2123.000		8.289	9.245	
12						∃13.650	■0.770	2123.000				
13				∃3	🗏 (blank)	■0.000	■0.000	2123.000		1.292	8.751	
14						■13.650	■0.770	2123.000				
15				≡4	■ 2552	■13.650	■0.770	2123.000				
16					■(blank)	■0.000	■0.000	2123.000		7.034	7.238	
17				≡5	■ 2551	■13.650	■0.770	2123.000				
18					🗏 (blank)	■0.000	■0.000	2123.000		5.205	3.019	
19				≡6	🗏 (blank)	■0.000	■0.000	2123.000			14.564	
20						■13.650	■0.770	2123.000				
21				≡7	🗏 (blank)	≡ 0.000	■0.000	2123.000		17.696	13.788	
22						■13.650	■0.770	2123.000				
23				8	🗏 (blank)	≡0.000	■0.000	2123.000				
24	B 2521	=4	∎1	🗏 (blank)	■(blank)	■0.000	■0.000	413.000	42.249	15.852	13.68	
25						■14.800	≡ 3.820	413.000				
14 4	► ► Shee	t1 / Data	maehad_ex	port / Shee	et2 / 🞾 /							

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

	A4	-	· (°	f _x			
	А	В	С	D	E	F	G
1		Calibri 🛛 🚽 11	· A A	′ 🗐 - %	, •a•		
2		B Z ≣ <	≫ - A -		og 🦪 📃		
3	L				.0 🗸		
4	ſ	X Cut					
5							
6							
7		Paste O	ons:	, cên cên			
8		12	$f_x =$	%			
9		Paste <u>S</u> p	ecial	▶			
10		Insert Co	onied Cells				
11		Delete	opreu e <u>e</u> nsm				
12		Delete					
13		Clear Co	ntents		-		

		י עצ			
	ູ	v .a a		ต่ ท	
16	2011/2010/2010 00000	00001010000000	Field mage	19 19 10 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	MU0120610001
10		4 171121261 67112716		6111221114161617171	גרו גוז גוגו וע
±0.		0 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		00001101010	

1	А	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	Р	Q	R
1																		
2																		
3																		
4	Sum of Are	ea lu							Column Labels									
5							1		Conservation Area			Non-Prod	uctive Area	9				Produ
6								Conservation Zone	Economic Conservation Area		Other Are	a					Harve =	
7	Row Label	Proj	Block	Subblock	Replant1	Percent	Stock rai	Area rec	พื้นที่ซ้อนทับ Zone C	Buffer Zone	Stream Ba	พื้นที่กรมป	พื้นที่ทางต	พื้นที่ส่านัก	พื้นที่ส่านัก	พื้นที่หมอ	พื้นที่แหล่	พื้นที่บ
8	2517	÷.,	4 (blank)	(blank)	2542	53.03	3.37	264										299.
9					(blank)	0	0	264		39.287	4.986		6.482		1.539			
10	2520		4 (blank)	1	2555	13.65	0.77	2123										304.
11					(blank)	C	0	2123		5.441	6.943		1.275					
12				2	(blank)	C	0	2123		8.289	9.245	4.231	3.224					
13						13.65	0.77	2123										296.
14				3	(blank)	C	0	2123		1.292	8.751		5.837					
15						13.65	0.77	2123										336.
16				4	2552	13.65	0.77	2123										355.
17					(blank)	C	0	2123		7.034	7.238		5.079					
18				5	2551	13.65	0.77	2123										191.
19					(blank)	C	0	2123		5.205	3.019		1.702					
20				6	(blank)	C	0	2123			14.564		5.274					
21						13.65	0.77	2123										294.
22				7	(blank)	0	0	2123		17.696	13.788		3.81					
23						13.65	0.77	2123										288.
24				8	(blank)	C	0	2123					2.867	44.352		14.383	5.32	
25	2521		41	(blank)	(blank)	C	0	413	42.249	15.852	13.68							
14 4	▶ ► She	eet1 / C	Data maeha	d export	Sheet2	€] / ··· •				14				1				►Û

17. แสดงตารางที่ถูกปรับแก้เรียบร้อย

	A	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L	М	Ν	0	P	Q	R	S	T	U	٧	W
1			ตารางร	ายละเอียด	ทข้อมูลขอ	งแปลงป	ลูกสร้างสา	ວນປ່າແມ່ແຮ	ขด จังหวัด	าแพร่ องค์ก	ารอุตสาหกร	รรมป่าไม้เขตแพร่	ปี 2556										Ē
2							-																
3										เนื้อสี่ของ	เนื้อที่		รายละเอียดการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน (ไร่)									1	=
4		Toruco										Productive Area	Non-Productive Area						Con	servation	419504		
	แปลงปี	19997F1	ตอนที่	ตอนย่อยที่	รื้อปลูกปี	ชนิดไม้	ระยะปลูก	2030M	สตีอกไม้	เนยทหาม	จำแนกฯ ปี		พื้นที่กรมป่า	พื้นที่		พื้นที่	<i>.</i>				พื้นที่	ธ	
		รท						ตาย		ทะเบยน	2551	พื้นที่ปลกสร้าง	ไม้ขอใช้	ทาง	พนท	สำนักงาน	พบท	พนท	Buffer	Stream	ซ้อนทับ	ทงหมด	
5													ประโยชน์	ตรวจการ	สำนักงาน	ชั่วคราว	หมอนไม้	แหล่งน้ำ	Zone	Bank	Zone C		
6	2517	4	-	-	2542	สัก	4×4	53.03	3.37	264.000	252 540	299.791										299.791	
7										264.000	555.540			6.482		1.539			39.287	4.986		52.294	
8	ผลรวม											299.791		6.482		1.539			39.287	4.986		352.085	
9	2520	4	-	1	2555	สัก	2x4	13.65	0.77			304.096										304.096	
10														1.275					5.441	6.943		13.659	
11				รวม	-		-					304.096		1.275					5.441	6.943		317.755	
12				2	-	สัก	2x4	13.65	0.77			296.103										296.103	
13													4.231	3.224					8.289	9.245		24.989	
14				รวม								296.103	4.231	3.224					8.289	9.245		321.092	
15				3	-	สัก	2×4	13.65	0.77			336.982										336.982	
16														5.837					1.292	8.751		15.880	
17				รวม								336.982		5.837					1.292	8.751		352.862	
18				4	2552	สัก	2x4	13.65	0.77			355.901										355.901	
14 4	E F FI	Sheet1	Sheet	t2 prod	luctive_ma	ehad 🏑	2				1			14									▶ [