การนำของมูล และเปลี่ยนแปลง กม. จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของ Shape File มาแสดงในแผนที่

 ทำการเปิดเครื่องมือชื่อ ArcToolbox และทำการเลือกที่เมนู Data Management Tools > Features จากนั้นให้ ทำการคลิ๊กเลือก Layer เส้นถนนที่เราต้องการ และทำการคลิ๊กเลือกเมนู Feature Vertices To Points ในช่อง Input Features ให้เลือกชื่อ Layer เส้นที่เราต้องการ ช่อง Output Features Class คือShape File ใหม่ที่จะ ทำการบันทึก และ ช่อง Point Type (optional) คือ Point ที่จะให้แสดงในแผนที่ โดยที่

> All คือ แสดงจุดพิกัด Point ทั้งหมด START คือ แสดงจุดพิกัด Point เริ่มต้น END คือ แสดงจุดพิกัด Point สิ้นสุด



 หลังจากที่เราใก้ point ที่เราต้องการแล้ว (ในตัวอย่างคือ KMstart และ KMend) ให้ทำการคลิ๊กที่ Layer point ที่ เราสร้างขึ้น เลือกที่ Open Attribute Table จะแสดงข้อมูลตารางขึ้นมาดังรูป สังเกตุที่ ตาราง KM\_START และ KM\_END จะเป็นตัวเลขติดกัน

	/		7									
sd 🗸	Table		1									
art	i • 🛍 • 🖷	3 □ 4 ×							/			
n	KMstart						_				×	
II other va OAD_COE	RETIRE_D	AT REVISION	REVISION_L	MOST_RECEN	SECTION_GI	SECTION_PA	KM_START	KM_END	LENGTH	ORIG_FID	^	
01 12	<null></null>	1	1	1	1049	1766	492631	524941	32.31	0		
11	<null></null>	1	1	1	773	5071	0	26227	26.227	1		
15	<null></null>	1	1	1	2398	2925	0	36405	36.405	2		
15	<null></null>	1	1	1	408	1676	386176	438576	52.4	3		
14	<null></null>	1	1	1	482	1983	23094	44515	21.421	4		
0	<null></null>	1	1	1	2449	2213	23606	83606	60	5		
17	<null></null>	1	1	1	216	5003	3600	35680	32.08	6		
19	<null></null>	1	1	1	436	2363	0	115000	115	7		
1	<null></null>	1		1	302	2262	438576	458419	19.843	8		
6	<null></null>	-	-		504	2262	450570	16163	16 163	9		
2	<null></null>	-			1480	6033	112000	100348	77 340	3		
15	<nuii></nuii>			-	1409	5032	113000	190310	//.316	10		
15	<null></null>	1	1	1	1391	5066	0	35000	35	- 11		
12	<null></null>	1	1	1	1858	1684	0	17625	17.625	12		
10	<null></null>	1	1	1	454	5068	0	23606	23.606	13		
17	<null></null>	1	1	1	2464	2270	0	25974	25.974	14		
1	<null></null>	1	1	1	2223	5069	0	671	.671000	15		
22	<null></null>	1	1	1	1433	5067	0	789	.789000	16		

 คลิ๊กขวาที่หัวข้อในตาราง KM\_START และคลิ๊ก Porperties จะจะขึ้น Field Properties จากนั้นคลิ๊ก Numeric จะขึ้นหน้าต่าง Number Format ให้คลิ๊กที่ Custom ในช่อง Format String ให้พิมพ์ 0+000 และกด OK

8) 121. 3			ł									
Mstart	Table	≡∉×						/	•		□ ×	
<all other="" th="" va<=""><th></th><th>REVISION</th><th colspan="8">REVISION L MOST RECEN SECTION GI SECTION PA KM START KM END LENGTH ORIG FID</th><th></th><th></th></all>		REVISION	REVISION L MOST RECEN SECTION GI SECTION PA KM START KM END LENGTH ORIG FID									
0001	<null></null>	1	Field	Properties	-	× 1766	492631	524941	32 31	- 0		
- 0012 - 1100- 1 - 0104 - 0105 - 1 - 0105 - 0112 - 0105 - 1 - 0105 - 0115 - 1		4	Nam	KM_START				024041	06.007	1		
			Alas	KM_START		000	0	20227	26.405			
		Type	Double		2925	0	36405	36.405	2			
- 1072 - 1074 - 1074 - 1084 - 1				splay Turn field off		16/6	386176	438576	52.4	3		
				Make field read only		1983	23094	44515	21.421	4		
= 1090 <null> 1 Highlight field = 1107 Number Format: Numeric</null>					e13	23606	83606	60	5			
111 Number Fc	ormat		×	ita		5003	3600	35680	32.08	6		
11 Category: 11 None	Format	tring:	P	ecision	11	2363	0	115000	115	7		
11 Currency Numeric	0+000	1131/J	~	ola	0	2262	438576	458419	19.843	8		
- 11 Cureon - 11 Fracion - 11 Fracion - 11 Scientific - 12 Angle Sample: - 12 124-567809999999			_			2263	0	16163	16.163	9		
					5032	113000	190318	77.318	10			
			ОК	Cancel	Apply 5066	0	35000	35	11			
12			1	1	1858	1684	0	17625	17.625	12		
121			1	1	454	5068	0	23606	23.606	13		
12 13 Displays n	umbers with a custom fo	rmat string	1	1	2464	2270	0	25974	25.974	14		
13.			1	1	2223	5069	0	671	.671000	15		
13		OK	Cancel 1	1	1433	5067	0	789	.789000	16		
131	721	1									~	

 เมื่อทำการแก้ไขแล้วจะได้ข้อมูลที่จะมาแสดง เป็น กม. 0+000 ตามที่แสดงในตัวอย่าง (ให้แก้ไขทีละตารางใน ตัวอย่างคือ KM\_START และ KM\_END)

Contents #x			-4 8		3 CHO 13	- 1980	1.02	100		00	an Brenning I			1.00		 ×
A																
Lavers	2															
KMend	< 1															
•	2 1	able														
KMstart	1	년 · [원	- 1 🎭 🤅	<b>9</b> II 4	×											
Section	2	Mstart												_	×	
- <all other="" values=""></all>	21	APP	ADM	PROC	RETI	REVI	REV/I	MOS	SECT	SECT	VAL OT DT	KH SHD	LE	ORI	^	
ROAD_CODE	~										KM_SIARI	KM_END				
- 0001	1	20/5/	0.0/25	20/11/	~ 8.0 vil		4		1040	1766	402+621	E24+041	22	0		
- 0012		· 30/0/	3/3/20	23/11/	Sivui		2		1049	1/00	492-031	024-541	32,	0		
- 0101		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>773</td><td>5071</td><td>0+000</td><td>26+227</td><td>26</td><td>1</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	773	5071	0+000	26+227	26	1		
	ŀ		-										-			
- 0103		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2398</td><td>2925</td><td>0+000</td><td>36+405</td><td>36.</td><td>2</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	2398	2925	0+000	36+405	36.	2		
- 0115	ŀ		1	-	1.000000		102	-	2200			2000.0000				
- 1072		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>- 3</td><td>1</td><td>408</td><td>1676</td><td>386+176</td><td>438+576</td><td>52.</td><td>3</td><td></td><td></td></null<>	1	- 3	1	408	1676	386+176	438+576	52.	3		
- 1074	1	-		00.00					100	1000	00.001					
- 1084		30/5/	9/9/25	29/11/	<nui< td=""><td>1</td><td>1</td><td>- 3</td><td>482</td><td>1983</td><td>23+094</td><td>44+515</td><td>21.</td><td>4</td><td></td><td></td></nui<>	1	1	- 3	482	1983	23+094	44+515	21.	4		
- 1090		20/5/	0/0/26	20/11/	Chiul		- 1	- 1	2449	2212	22+606	82+606	60	5		
- 1107	L		010120	23/11/	sivui				2443	2213	237000	03+000	00			
1108		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>216</td><td>5003</td><td>3+600</td><td>35+680</td><td>32</td><td>6</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	216	5003	3+600	35+680	32	6		
- 1109	-													-		
- 1110		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>- 1</td><td>436</td><td>2363</td><td>0+000</td><td>115+000</td><td>11</td><td>7</td><td></td><td></td></null<>	1	1	- 1	436	2363	0+000	115+000	11	7		
- 1111	ŀ		-	-	-	-			-							
- 1112		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>31</td><td>1</td><td>302</td><td>2262</td><td>438+576</td><td>458+419</td><td>19.</td><td>8</td><td></td><td></td></null<>	1	31	1	302	2262	438+576	458+419	19.	8		
1110	1	00.00	0.0.07	00.44	COLUMN 1					0000	0.000	10.100	10	0		
- 1132	1	30/5/	9/9/25	29/11/	<nui< td=""><td>1</td><td></td><td>- 1</td><td>594</td><td>2203</td><td>0+000</td><td>16+163</td><td>16.</td><td>9</td><td></td><td></td></nui<>	1		- 1	594	2203	0+000	16+163	16.	9		
- 1167		30/5/	9/9/25	29/11/	<noii< td=""><td>1</td><td>1</td><td>- 1</td><td>1489</td><td>5032</td><td>113+000</td><td>190+318</td><td>77</td><td>10</td><td></td><td></td></noii<>	1	1	- 1	1489	5032	113+000	190+318	77	10		
- 1175	L	00101	0.0120	20111		<u></u>		1	1405	0052	115.000	150-510	· · ·	10		
- 1206	1	30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1391</td><td>5066</td><td>0+000</td><td>35+000</td><td>35</td><td>11</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	1391	5066	0+000	35+000	35	11		
- 1215	ŀ	-	100000		1000						1172,575	175,3776		- 22		
- 1242		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1858</td><td>1684</td><td>0+000</td><td>17+625</td><td>17.</td><td>12</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	1858	1684	0+000	17+625	17.	12		
- 1267	ŀ															
- 1280		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>454</td><td>5068</td><td>0+000</td><td>23+606</td><td>23.</td><td>13</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	454	5068	0+000	23+606	23.	13		
- 1288	1	20/5/	0/0/25	20/11/	Abull		1	4	2464	2270	0+000	25+074	25	14		
- 1327	L	30/3/	3/3/23	23/11/	~1401		- 2		2404	2210	0.000	20.314	29,	14		
- 1351		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2223</td><td>5069</td><td>0+000</td><td>0+671</td><td>67</td><td>15</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	2223	5069	0+000	0+671	67	15		
- 1355	- F		0.000		10000							20,223.5	· · ·			
- 1357		30/5/	9/9/25	29/11/	<null< td=""><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1433</td><td>5067</td><td>0+000</td><td>0+789</td><td>.78</td><td>16</td><td></td><td></td></null<>	1	1	1	1433	5067	0+000	0+789	.78	16		
- 1375	ŀ	-						-				International Action			~	
- 1400	1	<								-					>	
			1			(Dout o	1 59 Seler	(het								

 จากนั้นให้เราทำการคลิ๊กที่ Layer KMstart ตามตัวอย่าง และคลิ๊กขวา Porperties จะขึ้นหน้าต่าง Layer Properties ให้ทำการคลิ๊กที่ Labels เพื่อแสดง กม. ในรูปตัวอย่าง (หากต้องการให้แสดงข้อมูลดังตัวอย่างให้ทำ การคลิ๊กเลือกเฉพาะ Layer ที่เราต้องการนำมาแสดงแบบเดียวกัน)



 กำหนดให้ข้อมูลใน Layer แสดงในแผนที่ สามารถเลื่อนตำแหน่งให้ดูสวยงามได้โดยการคลิ๊กที่ Convert Labels to Annotation... และคลิ๊กที่ In the map ให้คลิ๊ก Convert หากโปรแกรมแสดงหน้าต่าง Overflow Annotation หมายถึงมีข้อมูที่ไม่ถูกแสดงให้เลือก ทั้งหมด และคลิ๊กที่ Add Annotation



เมื่อทำตามขั้นตอนที่ 6 แล้ว จะสามารถเลื่อนและจัดตำแหน่งของข้อมูลที่เรานำมาแสดงได้ ดังรูป
International Control International Internationa International International International International Inter

