

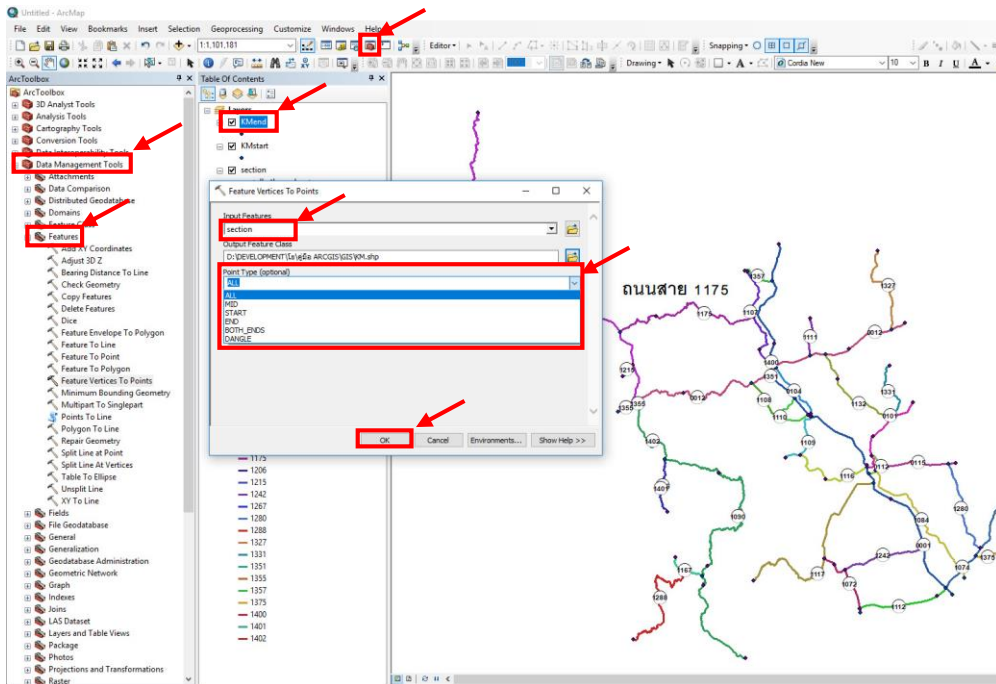
การนำของมูล และเปลี่ยนแปลง กม. จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของ Shape File มาแสดงในแผนที่

1. ทำการเปิดเครื่องมือชื่อ ArcToolbox และทำการเลือกที่เมนู Data Management Tools > Features จากนั้นให้ทำการคลิกเลือก Layer เส้นถนนที่เราต้องการ และทำการคลิกเลือกเมนู Feature Vertices To Points ในช่อง Input Features ให้เลือกชื่อ Layer เส้นที่เราต้องการ ช่อง Output Features Class คือ Shape File ใหม่ที่จะทำการบันทึก และ ช่อง Point Type (optional) คือ Point ที่จะให้แสดงในแผนที่ โดยที่

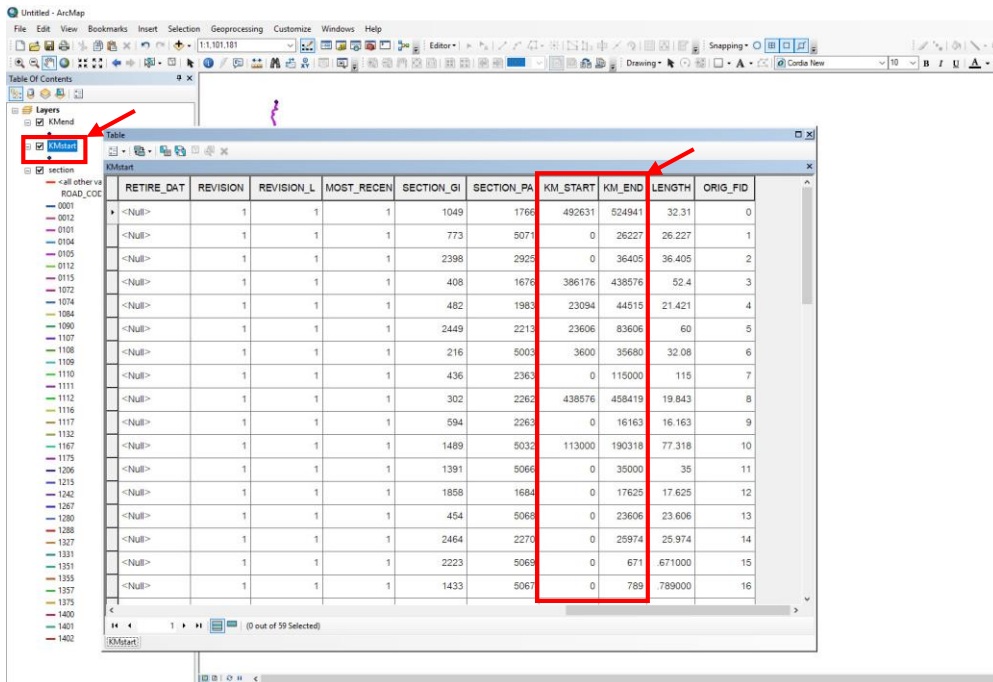
All คือ แสดงจุดพิกัด Point ทั้งหมด

START คือ แสดงจุดพิกัด Point เริ่มต้น

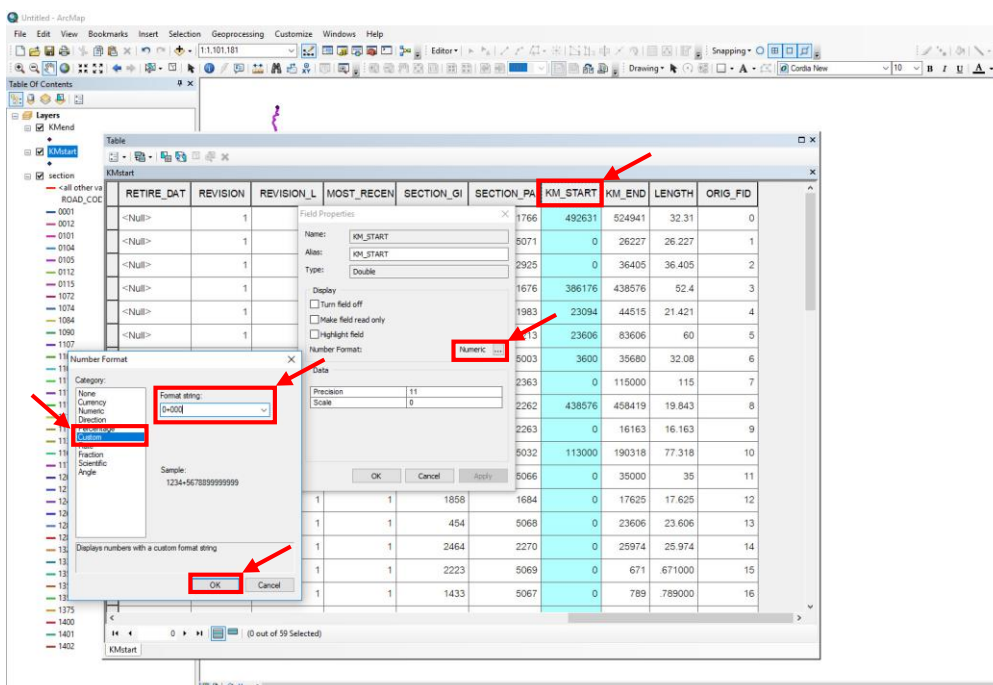
END คือ แสดงจุดพิกัด Point สิ้นสุด



- หลังจากที่เราใส่ point ที่เราต้องการแล้ว (ในตัวอย่างคือ KStart และ KEnd) ให้ทำการคลิกที่ Layer point ที่เราสร้างขึ้น เลือกที่ Open Attribute Table จะแสดงข้อมูลตารางขึ้นมาดังรูป สังเกตที่ ตาราง KM_START และ KM_END จะเป็นตัวเลขติดกัน



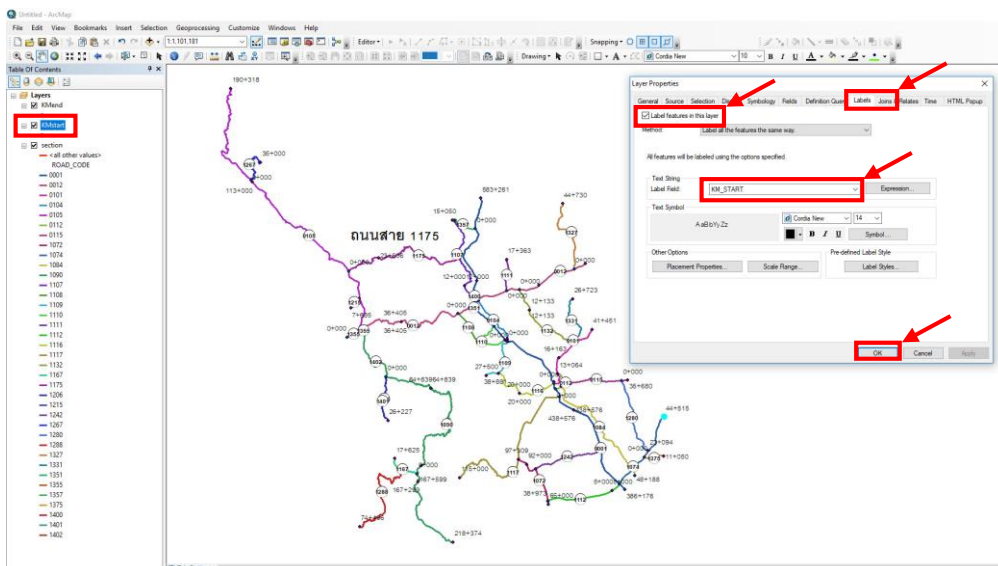
- คลิกขวาที่หัวข้อในตาราง KM_START และคลิก Properties จะขึ้น Field Properties จากนั้นคลิก Numeric จะขึ้นหน้าต่าง Number Format ให้คลิกที่ Custom ในช่อง Format String ให้พิมพ์ 0+000 และกด OK



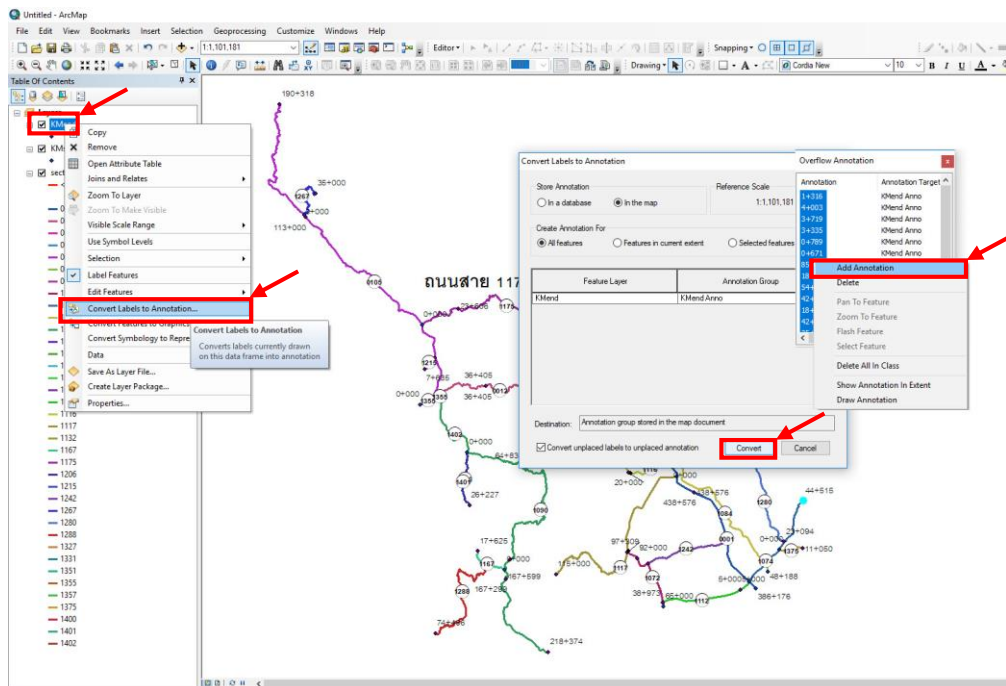
4. เมื่อทำการแก้ไขแล้วจะได้ข้อมูลที่จะมาแสดง เป็น กม. 0+000 ตามที่แสดงในตัวอย่าง (ให้แก้ไขที่ตารางในตัวอย่างคือ KM_START และ KM_END)

APPR	ADMI	PROC	RETI	REVI	REVI	MOS	SECT	SECT	KM_START	KM_END	LE	ORI
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	1049	1766	492+631	524+941	32	0
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	773	5071	0+000	26+227	36	1
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	2398	2925	0+000	36+405	36	2
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	408	1676	386+176	438+576	52	3
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	482	1983	23+094	44+515	21	4
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	2449	2213	23+606	83+606	60	5
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	216	5003	3+600	35+680	32	6
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	436	2363	0+000	115+000	11	7
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	302	2262	438+576	458+419	19	8
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	594	2263	0+000	16+163	16	9
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	1489	5032	113+000	190+318	77	10
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	1391	5066	0+000	35+000	35	11
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	1858	1684	0+000	17+625	17	12
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	454	5068	0+000	23+606	23	13
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	2464	2270	0+000	25+974	25	14
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	2223	5069	0+000	0+671	67	15
30/5/2	9/9/25	29/11/	<Null	1	1	1	1433	5067	0+000	0+789	78	16

5. จากนั้นให้เราทำการคลิกที่ Layer KMstart ตามตัวอย่าง และคลิกขวา Properties จะขึ้นหน้าต่าง Layer Properties ให้ทำการคลิกที่ Labels เพื่อแสดง กม. ในรูปตัวอย่าง (หากต้องการให้แสดงข้อมูลดังตัวอย่างให้ทำการคลิกเลือกเฉพาะ Layer ที่เราต้องการนำมาแสดงแบบเดียวกัน)



6. กำหนดให้ข้อมูลใน Layer แสดงในแผนที่ที่สามารถเลื่อนตำแหน่งให้ดูสวยงามได้โดยการคลิกที่ Convert Labels to Annotation... และคลิกที่ In the map ให้คลิก Convert หากโปรแกรมแสดงหน้าต่าง Overflow Annotation หมายถึงมีข้อมูลที่ไม่ถูกแสดงให้เหลือทั้งหมด และคลิกที่ Add Annotation



7. เมื่อทำตามขั้นตอนที่ 6 แล้ว จะสามารถเลื่อนและจัดตำแหน่งของข้อมูลที่เรานำมาแสดงได้ ดังรูป

