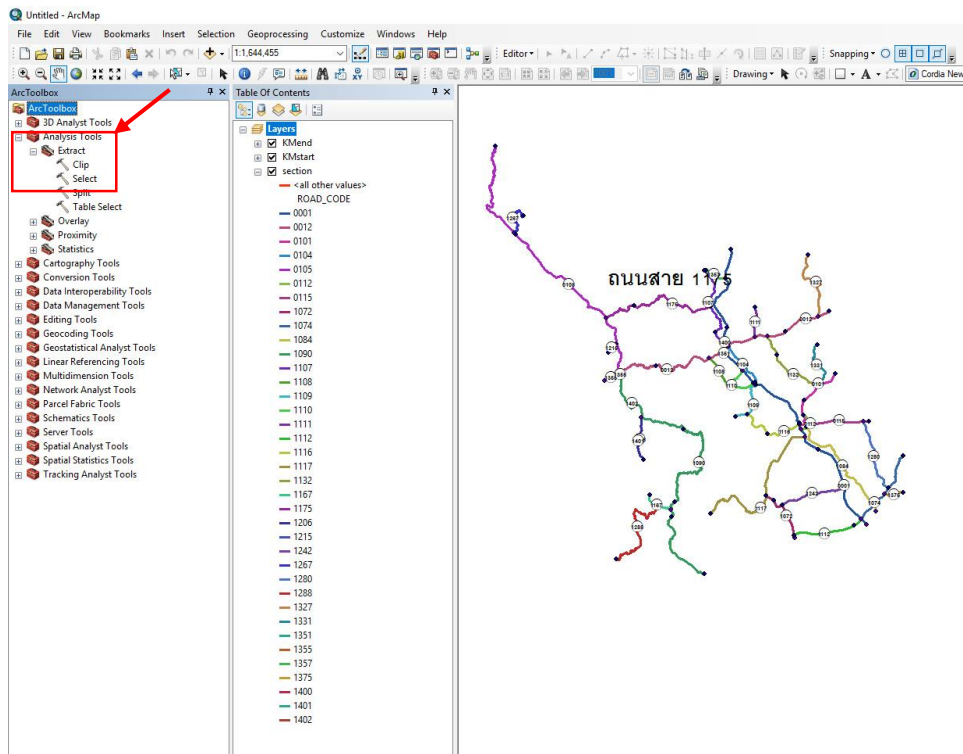
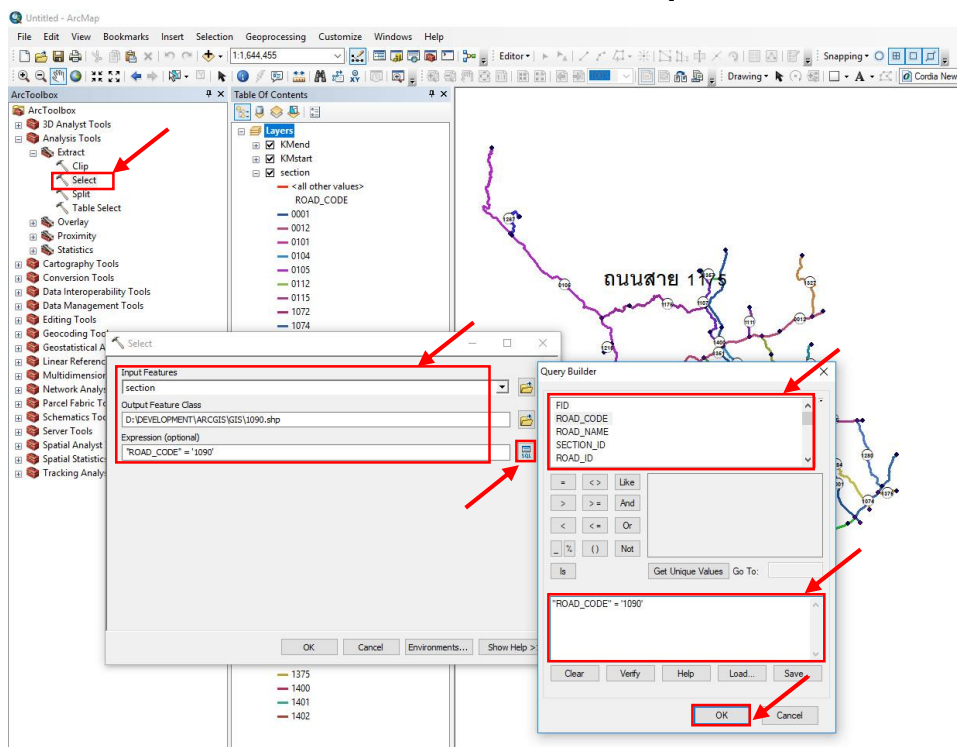


การใช้เครื่องมือ **Select** และการ **Clip** ข้อมูล **Attribute** และ **Layer** เพื่อให้แสดงเฉพาะข้อมูลสายทางที่เราต้องการ และการใส่ **Code** เพื่อให้สามารถกำหนดข้อมูลได้มากกว่า 1

1. เปิดเครื่องมือ **Arc Toolbox** ขึ้นมา จากนั้นให้เลือกที่หัวข้อ **Analysis Tools** จะเห็นเครื่องมือ **Clip** และ **Select**

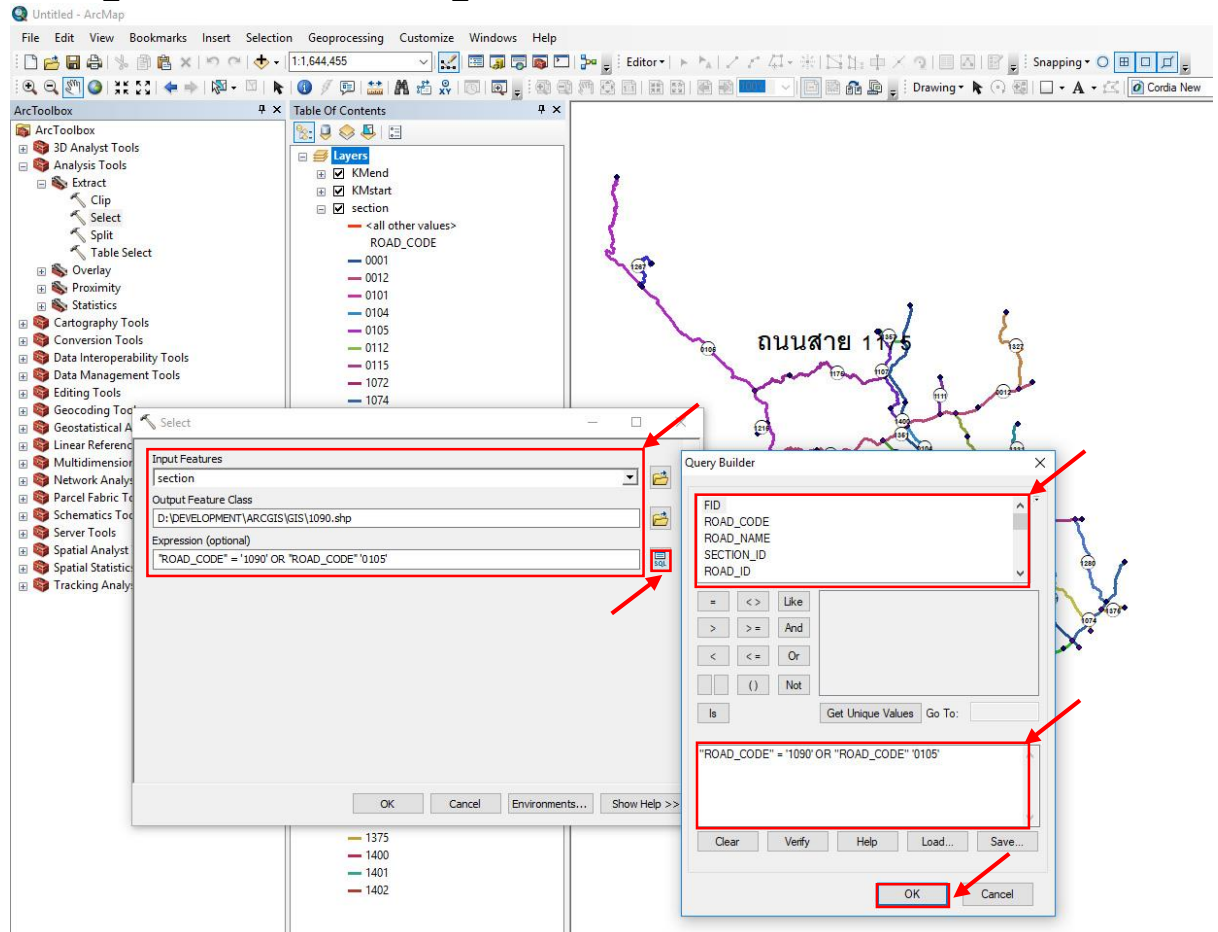


2. หากเราต้องการเลือกข้อมูลจะนำมาแสดง ให้เลือก **Select** ให้ใส่ข้อมูล ดังนี้
Input Features คือ **Layer** สายทางที่เราจะทำการเลือกข้อมูลที่จะมาแสดง
Output Features Class คือ ที่อยู่ของ **Shape File** ใหม่ที่เราทำการ **Select** ขึ้นมา
Expression (optional) คือ ช่องแสดง **Code** ที่เราทำการเลือกข้อมูล



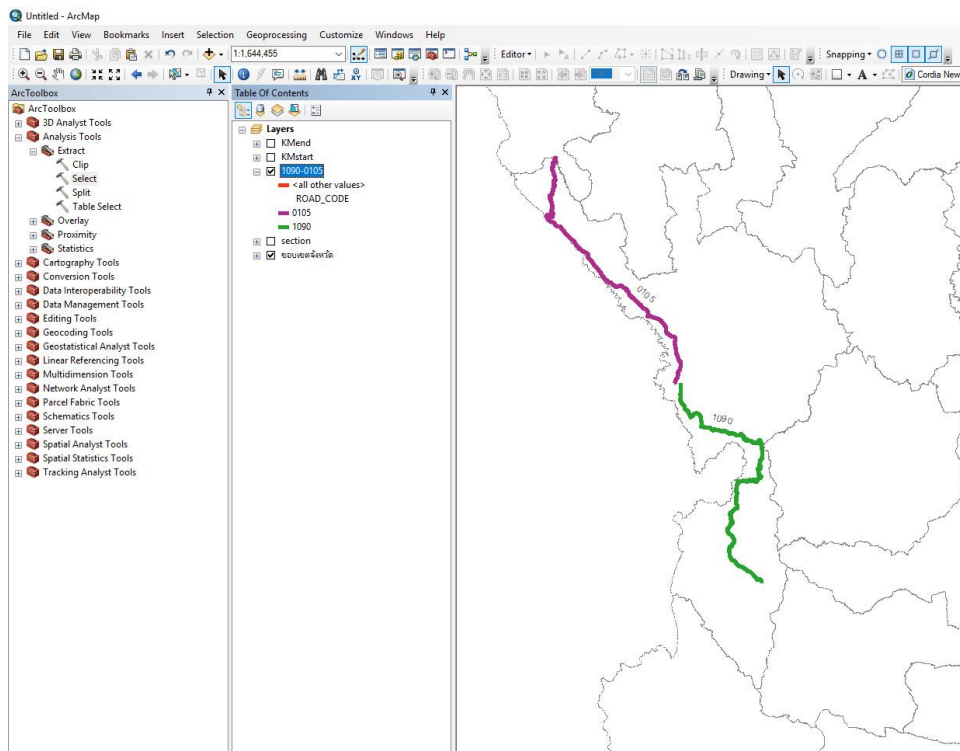
ให้คลิกที่ **SQL** จะแสดงหน้าต่าง **Query Builder** ขึ้นมา ให้เราทำการเลือกข้อมูลที่จะมาแสดง โดยคลิก ตามตัวอย่าง **ROAD_CODE** ในตัวอย่างคือ รหัสสายทางของถนน และใส่เครื่องหมาย "=" และคลิกที่ **Get Unique Values** เพื่อแสดงข้อมูลใน **ROAD_CODE** และเลือกข้อมูลที่จะนำมาแสดง ตัวอย่างเช่น **"ROAD_CODE"='1090'**

3. หากต้องการเพิ่มข้อมูล แสดงสายทาง 2 เส้นขึ้นไปให้ใส่ **Code OR** ตามหลัง **Code** ที่เราเลือกสายทางครั้งแรก ตัวอย่างเช่น **"ROAD_CODE"='1090' OR "ROAD_CODE"='1090'**

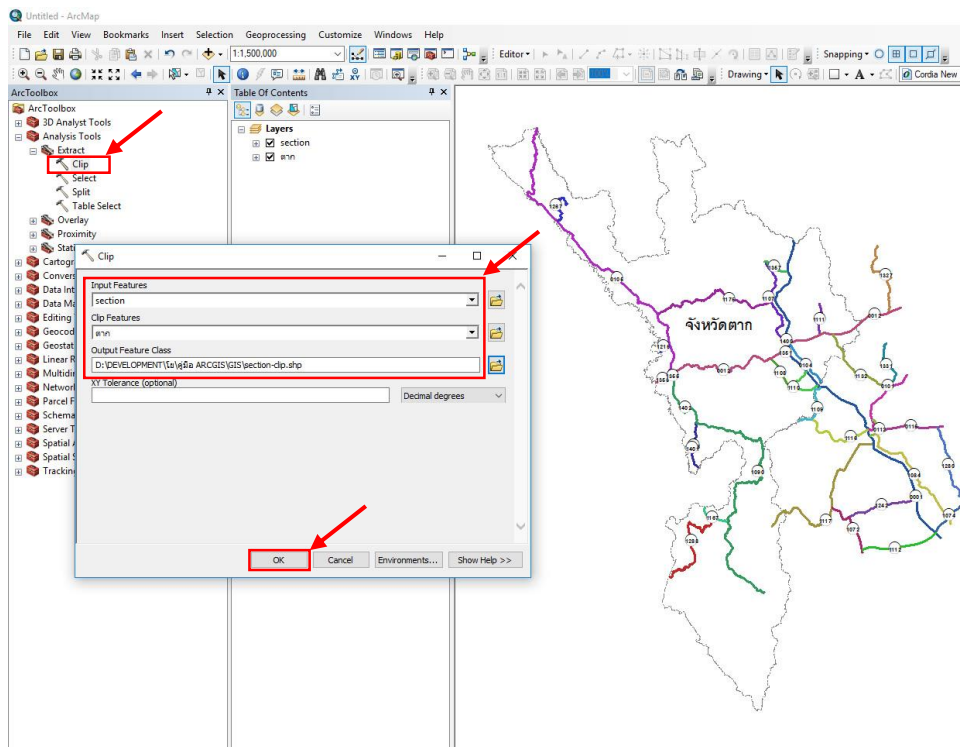


การเพิ่ม **Code OR** เป็นการเลือกที่จะเพิ่มข้อมูลที่จะนำมาแสดง มากกว่า 1 ข้อมูล หากต้องการให้แสดงข้อมูลมากกว่านี้ก็สามารถใส่ **Code OR** ตามหลังทุกครั้ง ยกเว้นข้อมูลสุดท้ายที่เราเลือก ไม่ต้องใส่ **Code OR**

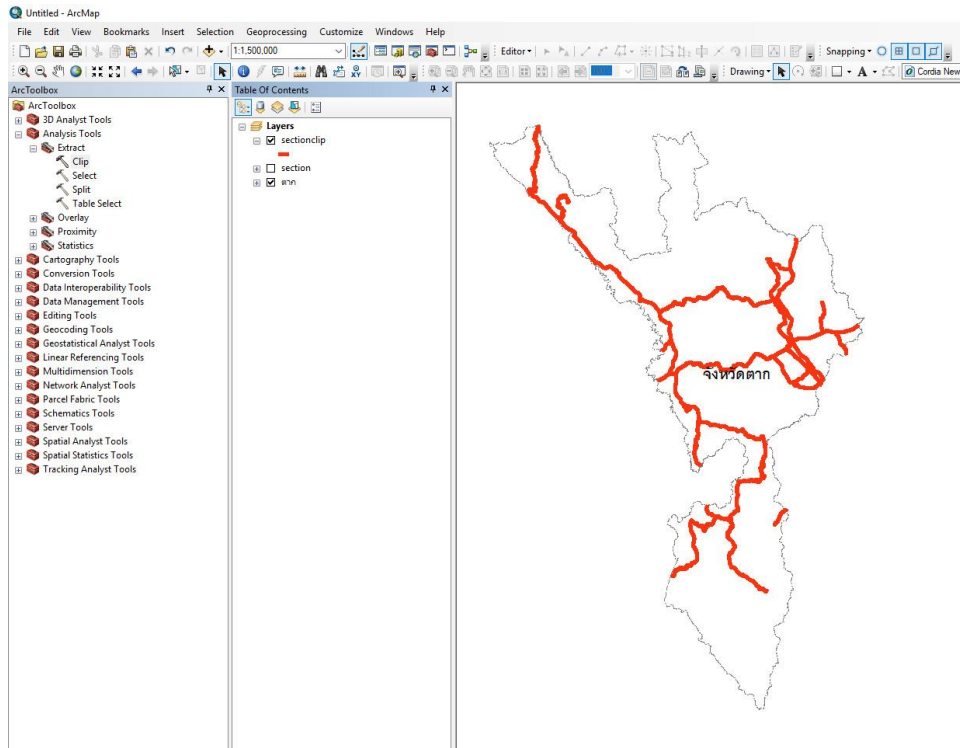
4. เมื่อทำการเลือกข้อมูลที่จะนำมาแสดงแล้ว คลิก **OK** จะได้ **Shape File** ใหม่ที่มีข้อมูล จำนวนที่เราต้องการ และแสดงบนแผนที่ที่เราสามารถนำ **Shape File** นั้น ส่งให้หน่วยงานที่ต้องการได้เลย



5. หากเราต้องการตัดข้อมูลจะนำมาแสดงให้เลือก **Clip** ให้ใส่ข้อมูล ดังนี้
Input Features คือ **Layer** สายทางที่เราจะทำการเลือกข้อมูลที่จะมาแสดง
Clip Features คือ **Layer** ที่เราจะทำการตัดข้อมูลตาม **Input Features**
Output Features Class คือ ที่อยู่ของ **Shape File** ใหม่ที่เราทำการ **Clip** ขึ้นมา



6. เมื่อทำการตัดข้อมูลที่จะนำมาแสดงแล้ว คลิก **OK** จะได้ **Shape File** ใหม่ที่มีข้อมูล จำนวนที่เราต้องการ และแสดงบนแผนที่ เราสามารถนำ **Shape File** นั้น ส่งให้หน่วยงานที่ต้องการได้เลย



หมายเหตุ การ **Select** หรือ **Clip** จะเป็นการกำหนดและ สร้าง **Shape File** ใหม่ จะไม่มีผลกระทบต่อ **Shape File** เดิม ภายใน ข้อมูล **Attribute** ที่สร้างขึ้นใหม่จะแสดงข้อมูลเพียงแค่ว่าทำการ **Select** หรือ **Clip** เท่านั้น