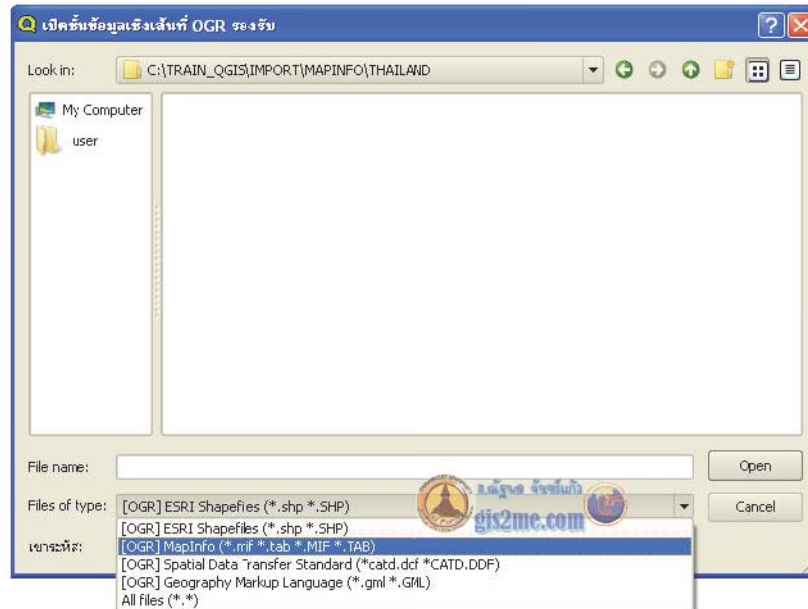


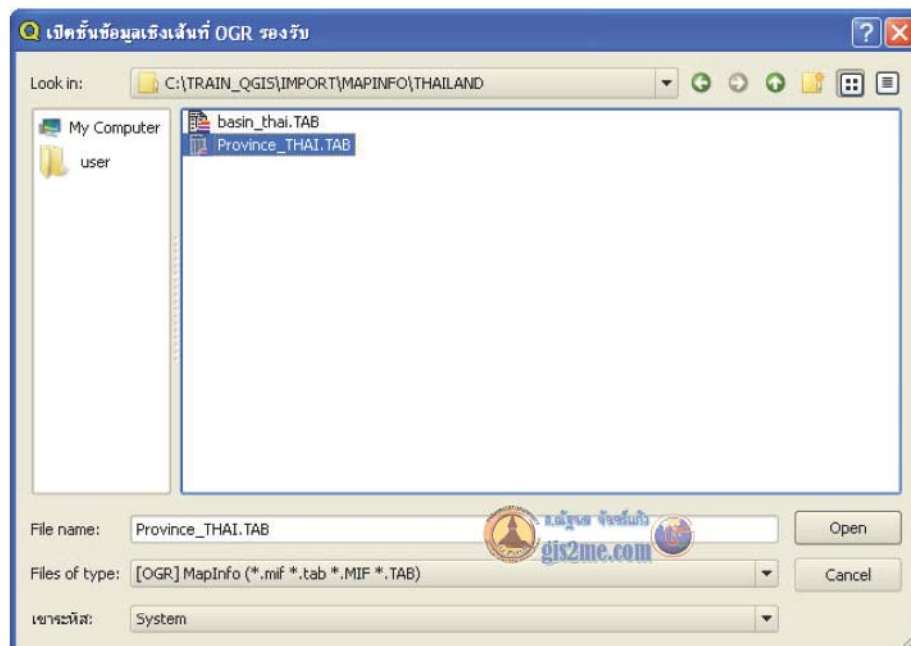
4) การนำเข้า การส่งออกไฟล์ข้อมูล และแผนที่

(1) การนำเข้า File ข้อมูล Vector ที่มีสกุลเป็นของโปรแกรม MapInfo ซึ่งสกุลคือ (.mif,.tab,MIF,.TAB) เพียงเลือก Files of type ให้ถูกต้อง ดังภาพที่ Q.4-1



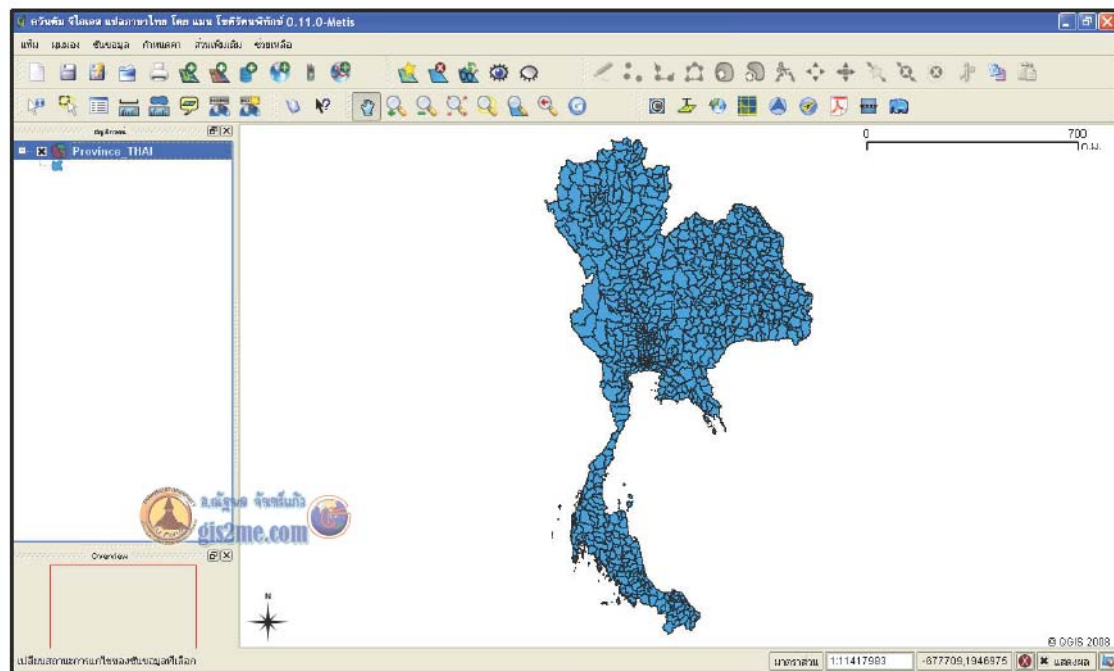
ภาพที่ Q.4-1

สามารถนำเข้าข้อมูลของประเทศไทย (Province_THAI.TAB) ดังภาพที่ Q.4-2



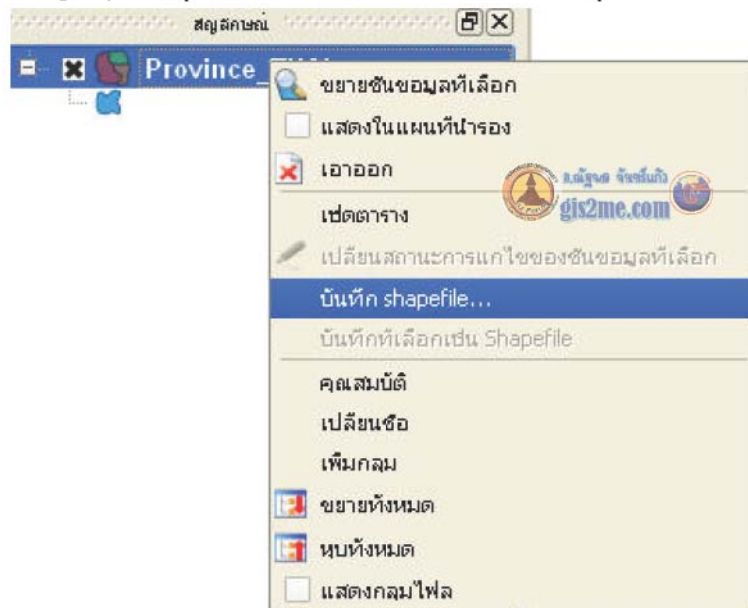
ภาพที่ Q.4-2

ผลของการนำเข้าข้อมูล Province_THAI.TAB ดังภาพที่ Q.4-3



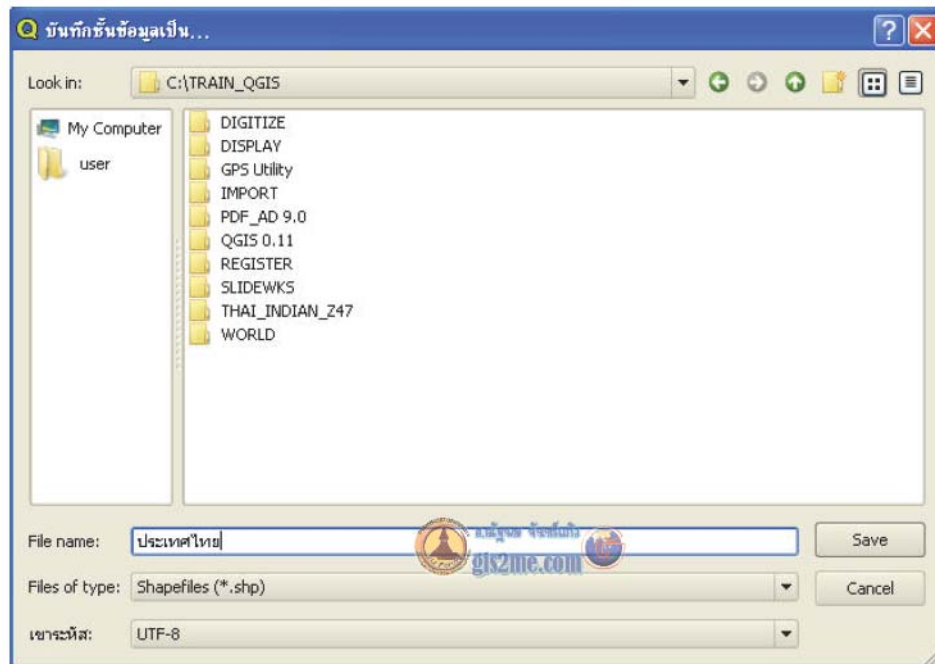
ภาพที่ Q.4-3

เมื่อนำเข้าข้อมูลสกุล MapInfo มาแล้วสามารถส่งออกเป็น Shapefile ได้ ดังภาพที่ Q.4-4

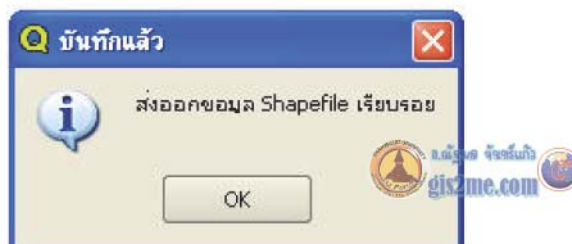


ภาพที่ Q.4-4

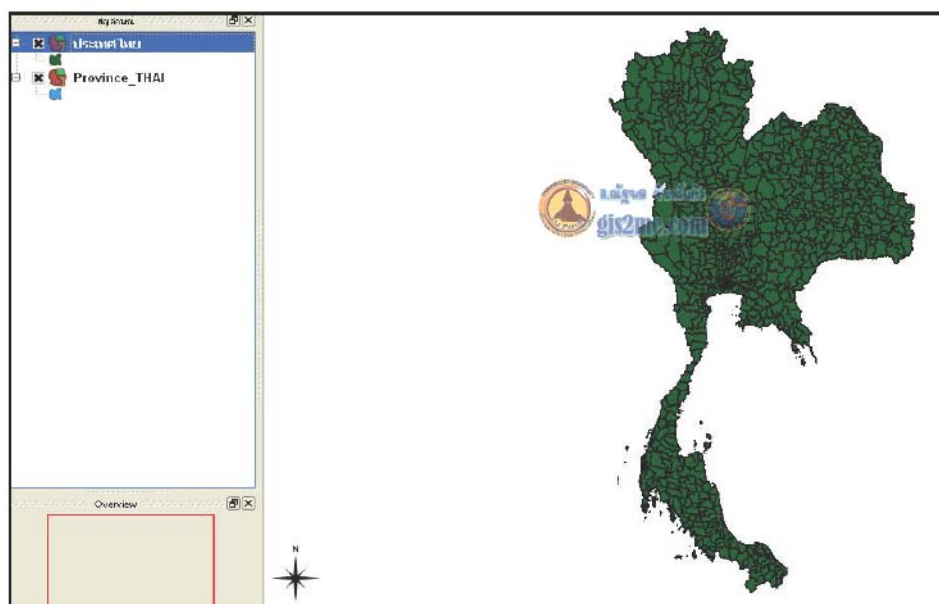
ผลของการบันทึกเป็น Shapefile ตั้งชื่อ File ใหม่ให้สื่อความหมาย ดังภาพที่ Q.4-5



ภาพที่ Q.4-5

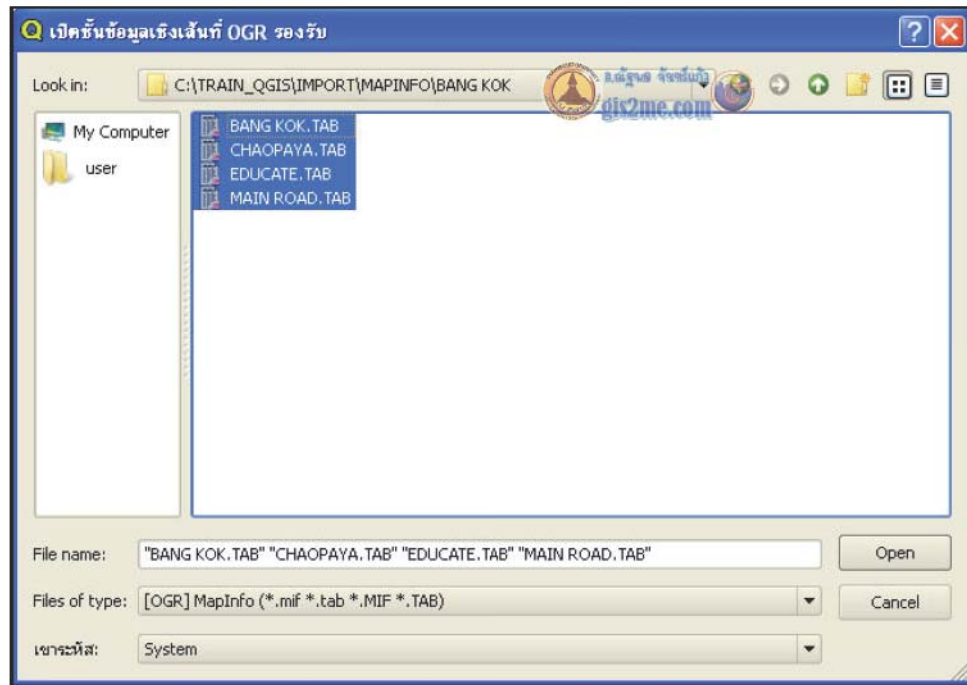


ภาพที่ Q.4-6



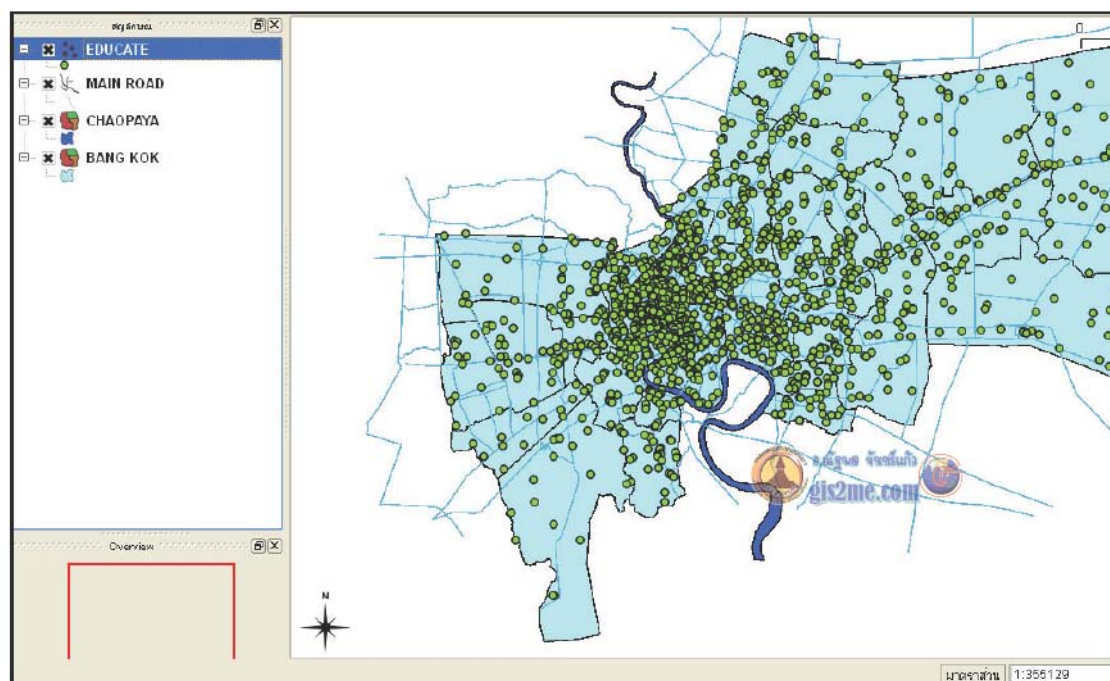
ภาพที่ Q.4-7

การนำเข้า File ข้อมูลที่มีสกุลเป็นของโปรแกรม MapInfo ตัวอย่างฐานข้อมูล
กรุงเทพมหานคร ดังภาพที่ Q.4-8



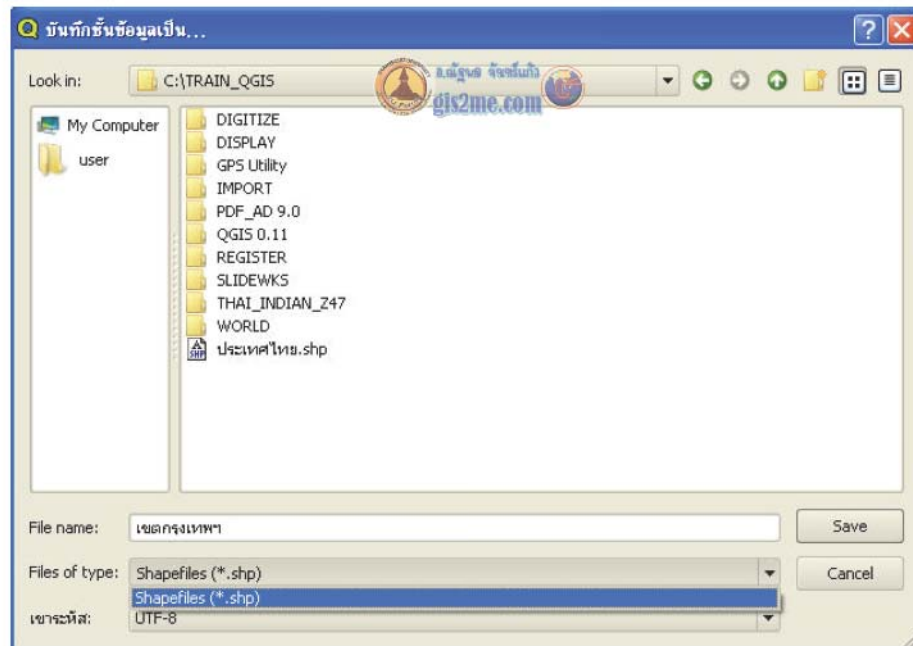
ภาพที่ Q.4-8

ผลของการนำเข้าข้อมูลเป็นดังภาพที่ Q.4-9



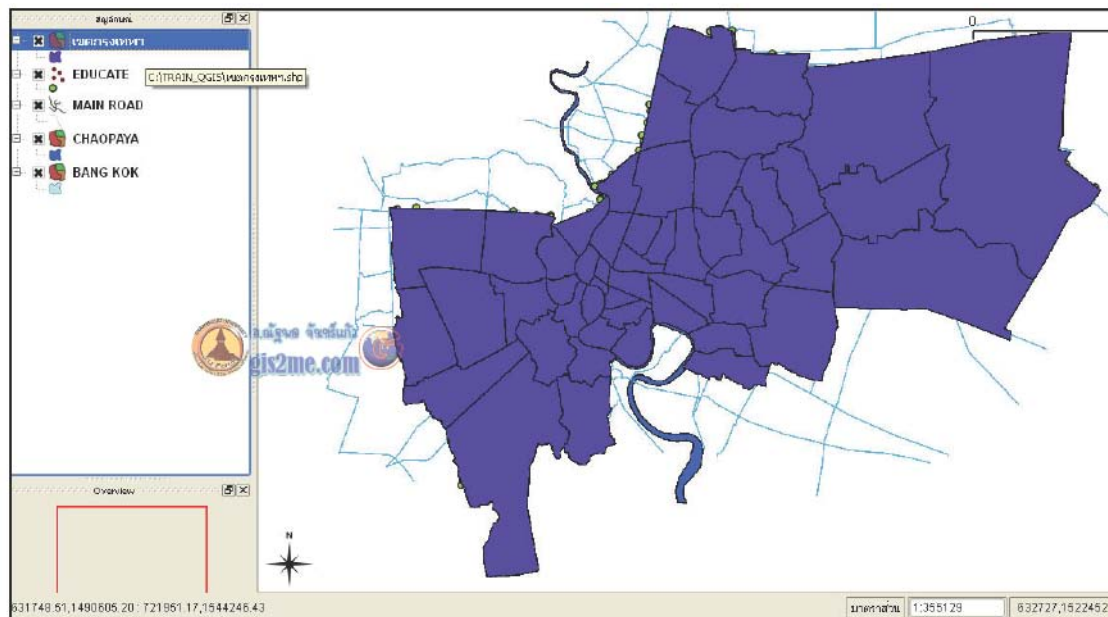
ภาพที่ Q.4-9

ส่งออกข้อมูล BANGKOK.TAB เป็น เขตกรุงเทพฯ.shp ดังภาพที่ Q.4-10



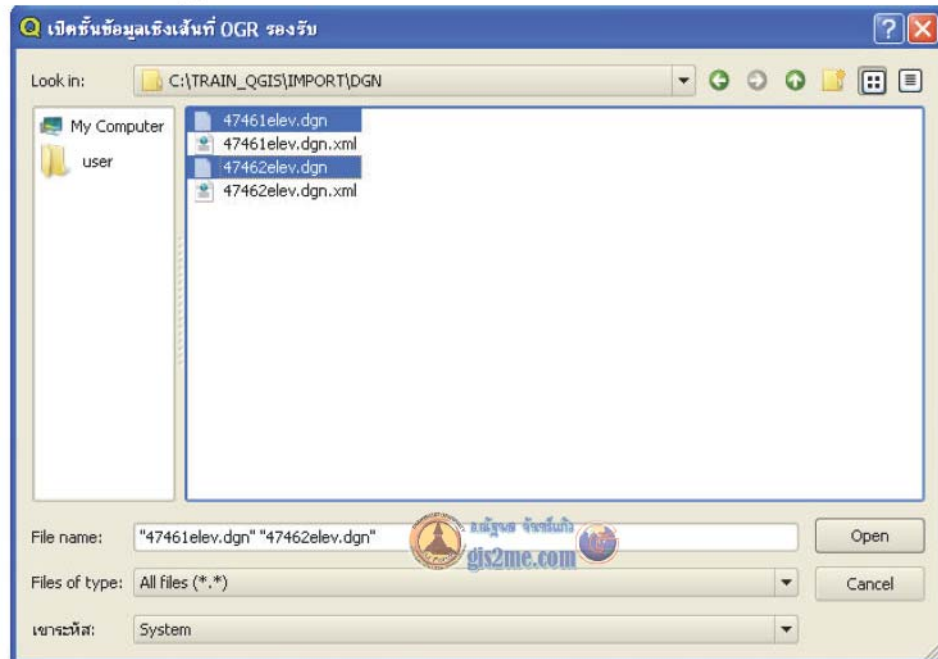
ภาพที่ Q.4-10

ผลของการบันทึกเป็น Shapefile ตั้งชื่อ File ใหม่ให้สื่อความหมาย ดังภาพที่ Q.4-11



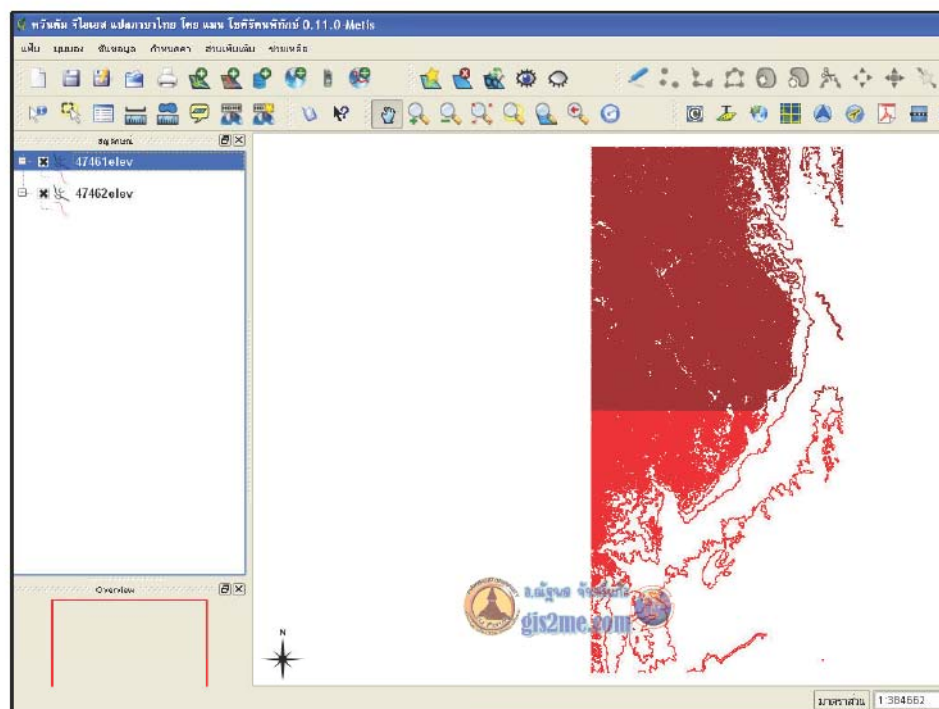
ภาพที่ Q.4-11

(2) การนำเข้า File ข้อมูล Vector ที่มีสกุลเป็นของโปรแกรม DGN ซึ่งสกุลคือ (.dgn) เพียงเลือก Files of type เป็น All File ดังภาพที่ Q.4-12



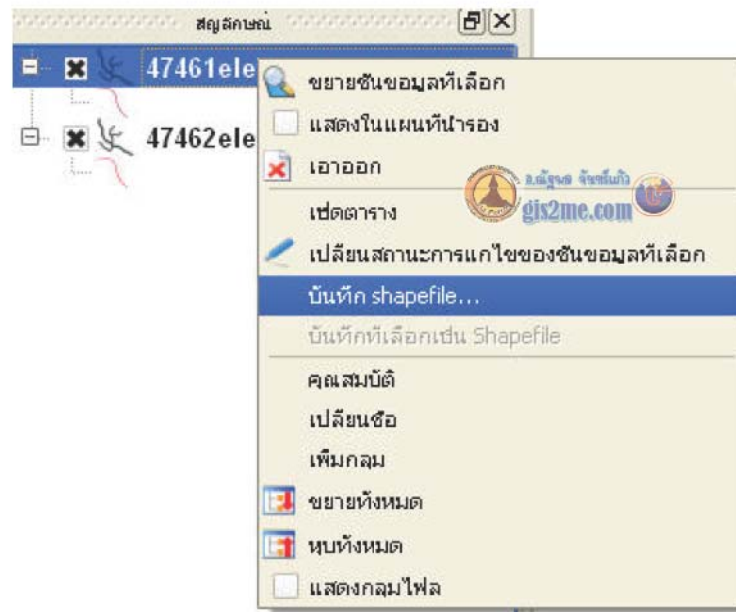
ภาพที่ Q.4-12

ผลลัพธ์ที่ได้เป็นการนำเข้าเส้นชั้นความสูงสกุล .dgn จำนวน 2 ชั้นข้อมูล ชื่อ 47461elev.dgn และ 47462elev.dgn ดังภาพที่ Q.4-13



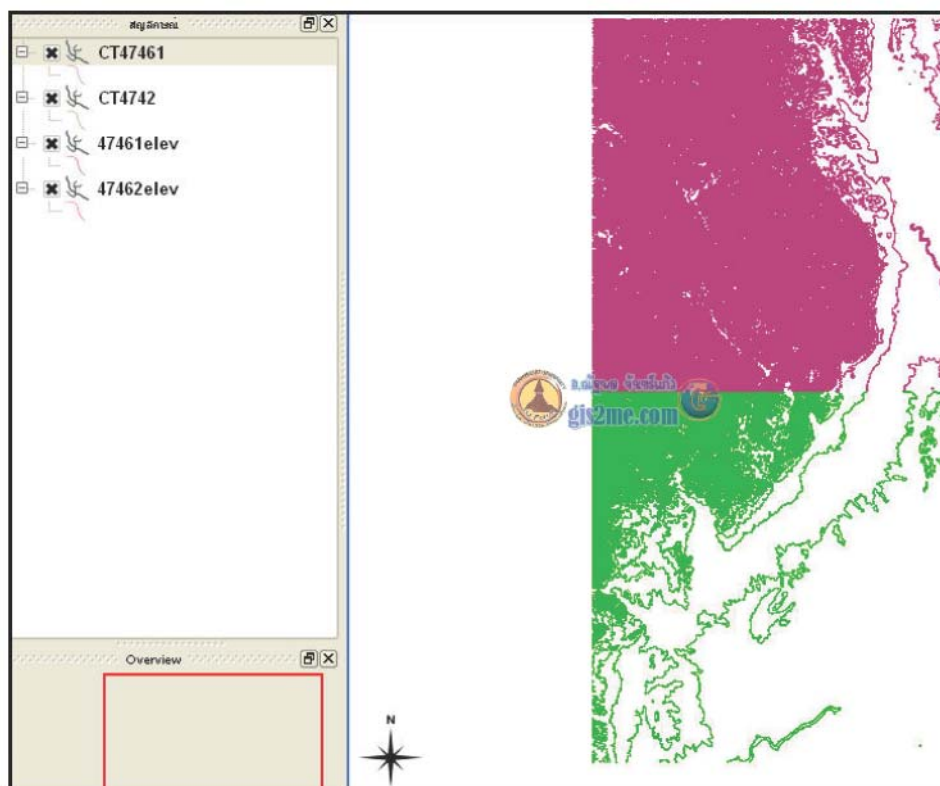
ภาพที่ Q.4-13

ส่งออกข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบ Shapefile ตั้งชื่อให้สื่อความหมาย เช่น
CT47461.shp และ CT47462.shp ดังภาพที่ Q.4-14



ภาพที่ Q.4-14

ผลลัพธ์ที่ได้คือ เส้นชั้นความสูง CT47461.shp และ CT47462.shp ดังภาพที่ Q.4-15



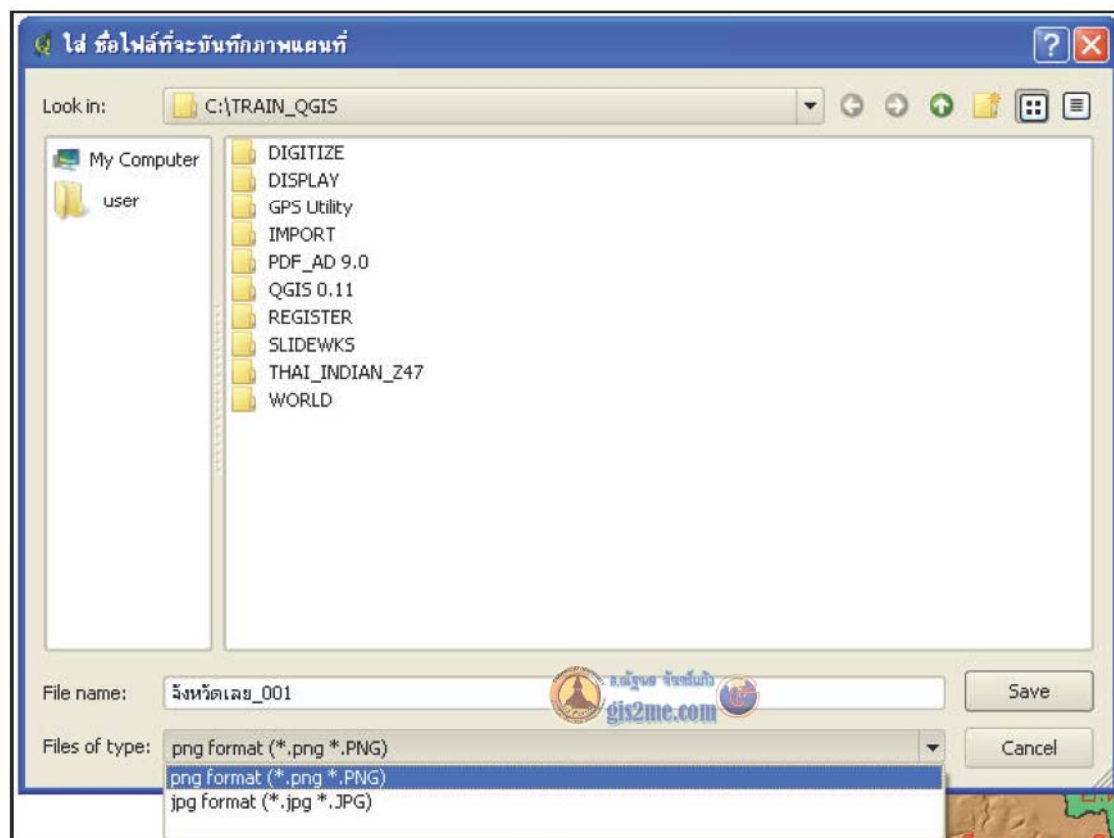
ภาพที่ Q.4-15

(3) การส่งออกข้อมูล หรือแผนที่เป็น File รูปภาพสกุล (.png และ .jpg) ดังภาพที่ Q.4-16



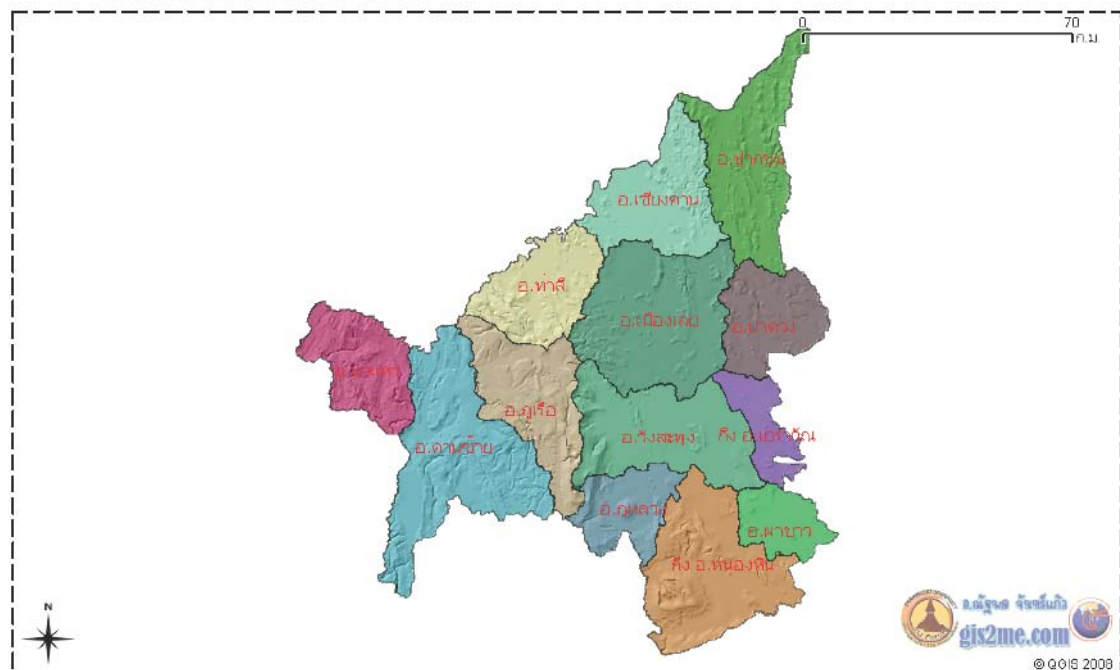
ภาพที่ Q.4-16

จะได้แผนที่เป็น File รูปภาพที่ต้องการ เช่น บันทึกเป็น “จังหวัดเลย_001.png” ดัง ภาพที่ Q.4-17



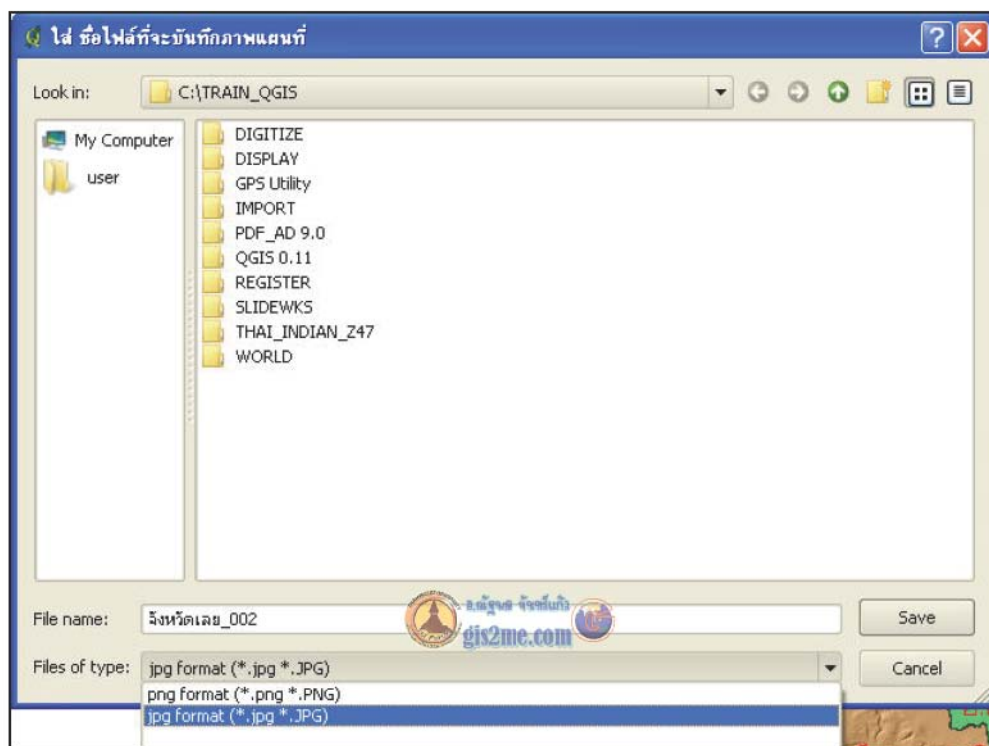
ภาพที่ Q.4-17

ผลลัพธ์ที่ได้ดังภาพที่ Q.4-18



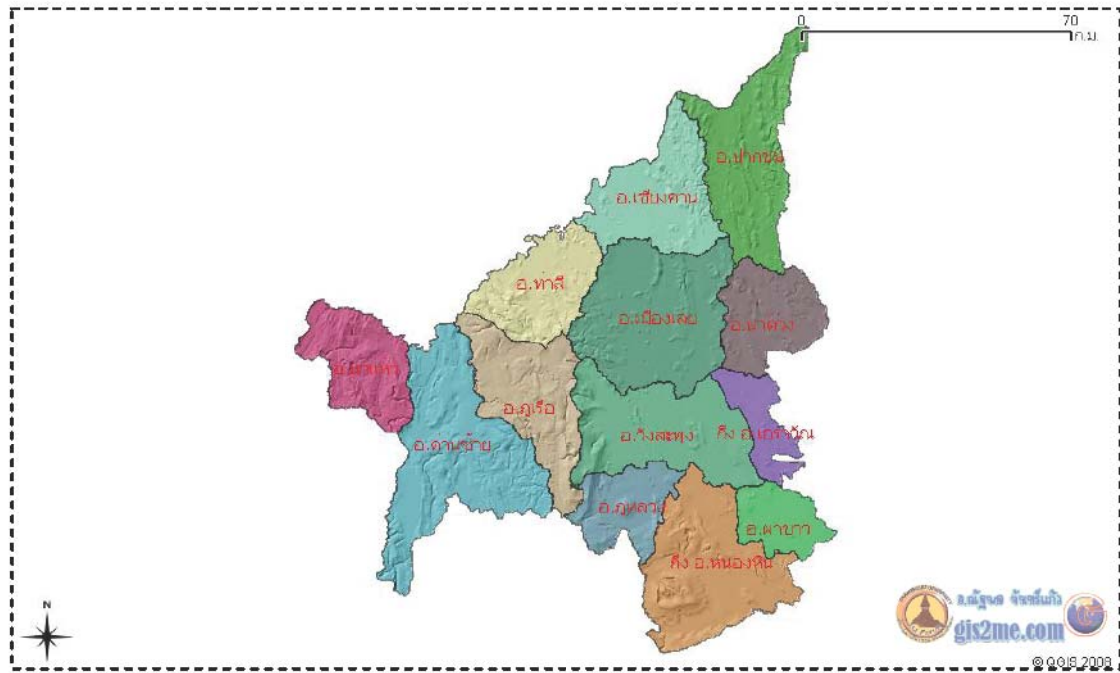
ภาพที่ Q.4-18

จะได้แผนที่เป็น File รูปภาพที่ต้องการ เช่น บันทึกเป็น “จังหวัดเลย_002.jpg” ดัง ภาพที่ Q.4-19



ภาพที่ Q.4-19

ผลลัพธ์ที่ได้ดังภาพที่ Q.4-20



ภาพที่ Q.4-20