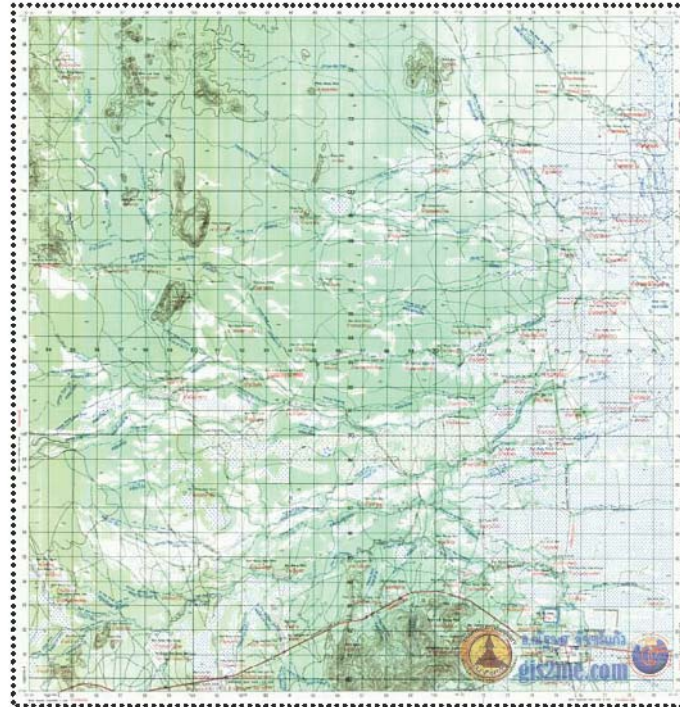


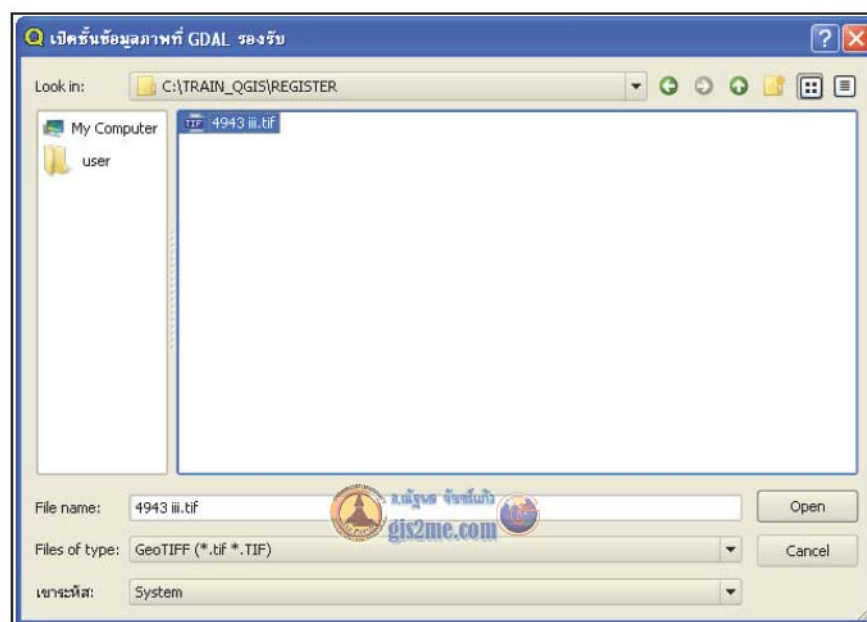
5) การตรึงพิกัดภูมิศาสตร์

(1) การตรึงพิกัดภูมิศาสตร์ (Registration) แผนที่ภูมิประเทศทางทหาร (TopoMap) ระบาย 4943III.tif ให้มีพิกัด ดังภาพที่ Q.5-1



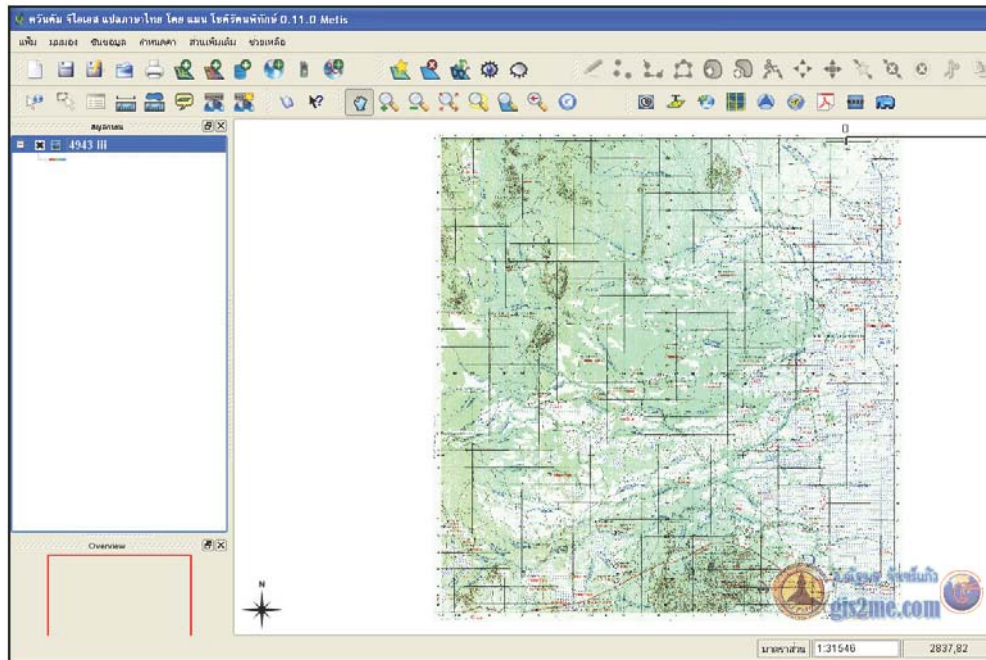
ภาพที่ Q.5-1

เริ่มจาก Add ข้อมูล TopoMap ระบาย 4943III.tif ดังภาพที่ Q.5-2



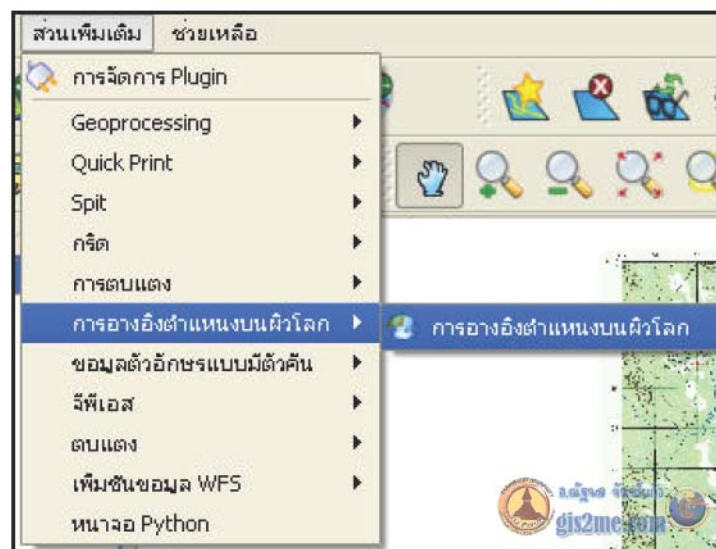
ภาพที่ Q.5-2

สามารถแสดงผล ดังภาพที่ Q.5-3



ภาพที่ Q.5-3

สามารถใช้คำสั่งในการตรึงพิกัดได้จากภาพที่ Q.5-4

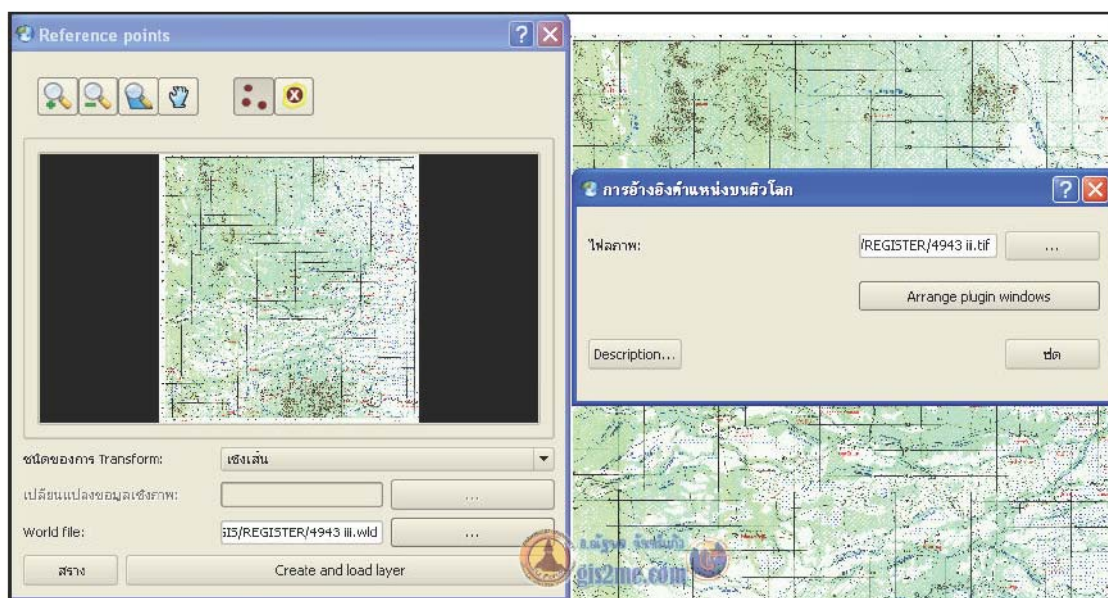


ภาพที่ Q.5-4

สามารถเลือกภาพที่จะนำมาตรึงพิกัดได้ด้วยการ คลิกที่
ระวางแผนที่ทหาร ดังภาพที่ Q.5-5



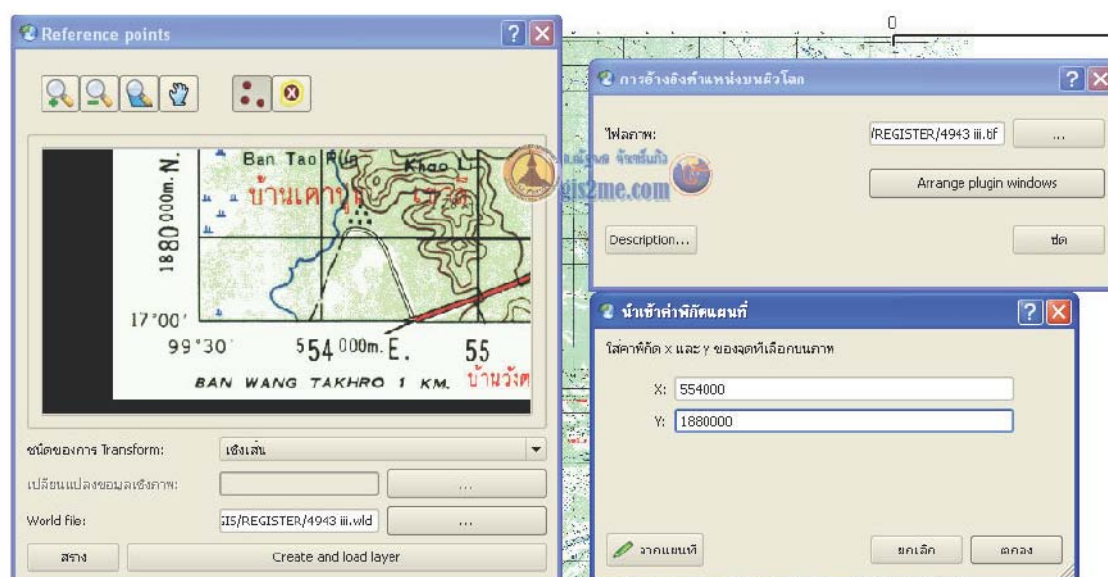
เพื่อจะนำเข้า



ภาพที่ Q.5-5

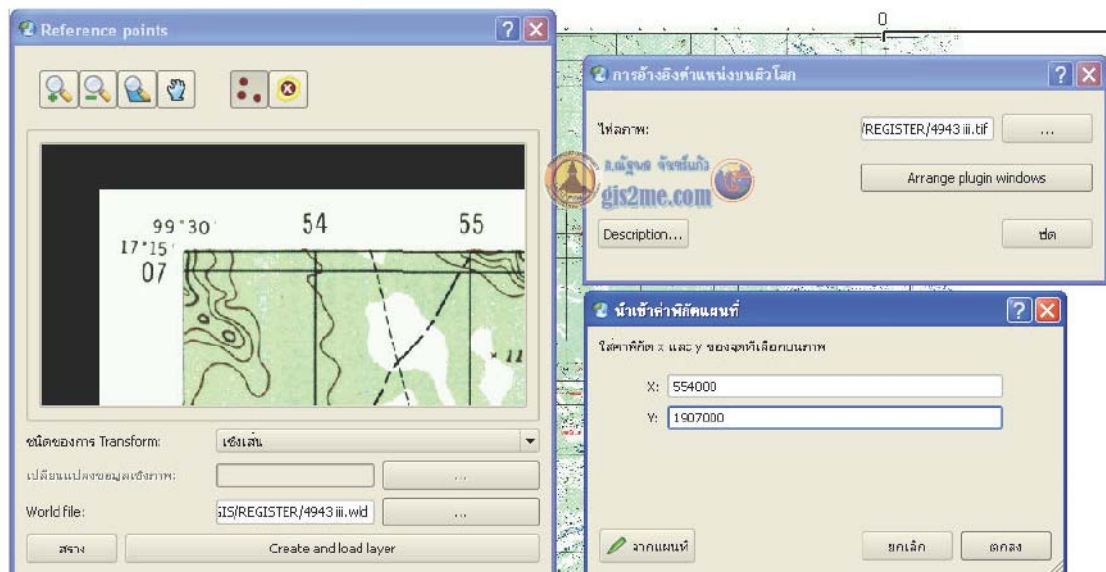
เริ่ม Zoom ไปยังตำแหน่งที่ต้องการใส่ค่าพิกัดที่มุมซ้ายล่าง อ่านค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์ได้ค่าจุดที่

1) X_UTM - 554000 mE และ Y_UTM - 1880000 mN กำหนดพิกัดด้วย
แล้วใส่ค่าพิกัดที่อ่านได้ ดังภาพที่ Q.5-6



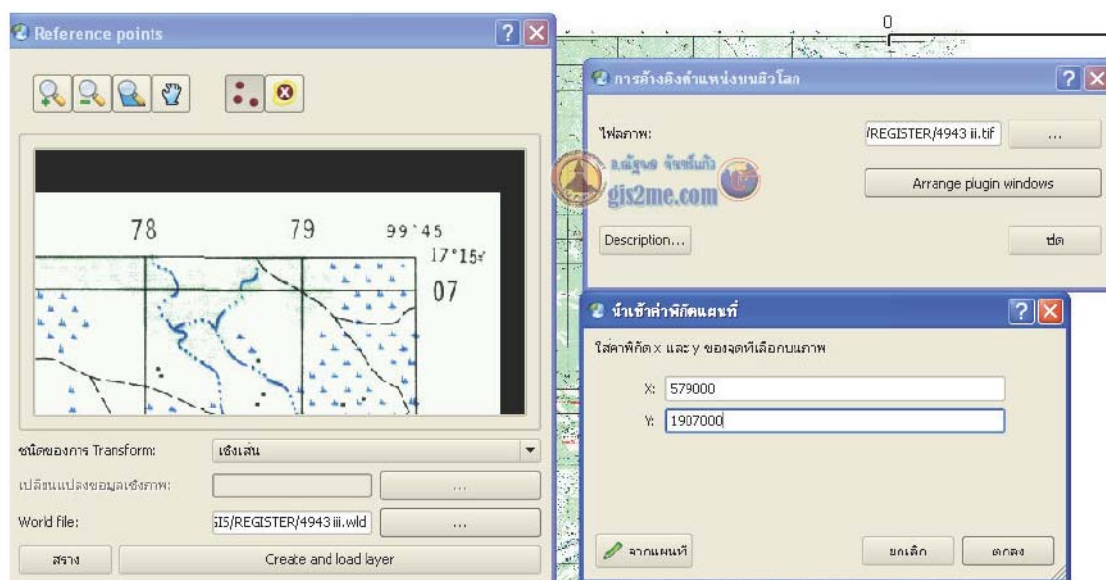
ภาพที่ Q.5-6

ค่าจุดที่ 2) X_UTM = 554000 mE และ Y_UTM = 1907000 mN ดังภาพที่ Q.5-7



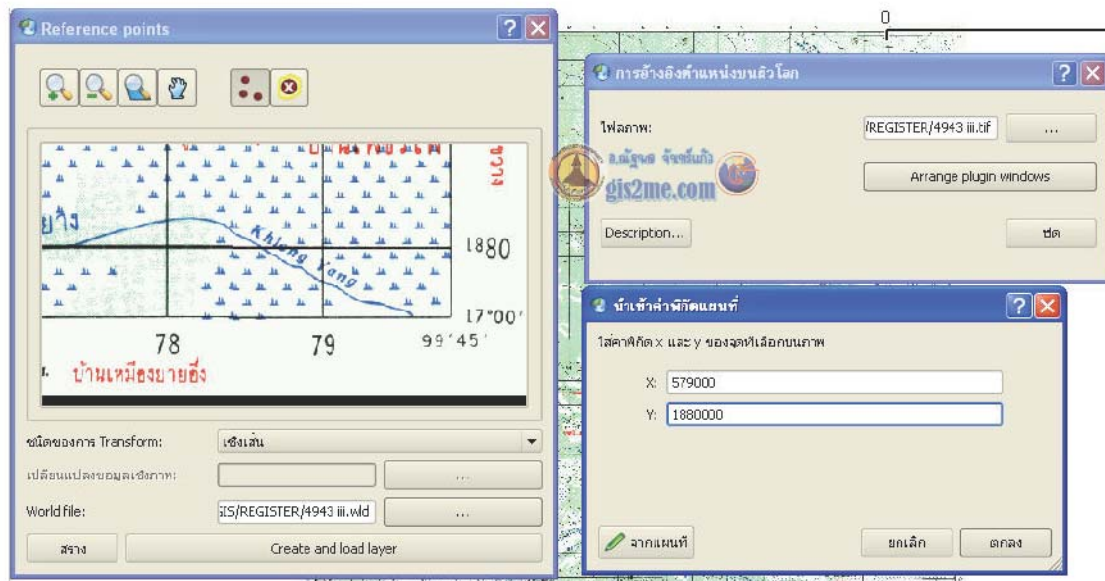
ภาพที่ Q.5-7

ค่าจุดที่ 3) X_UTM = 579000 mE และ Y_UTM = 1907000 mN ดังภาพที่ Q.5-8



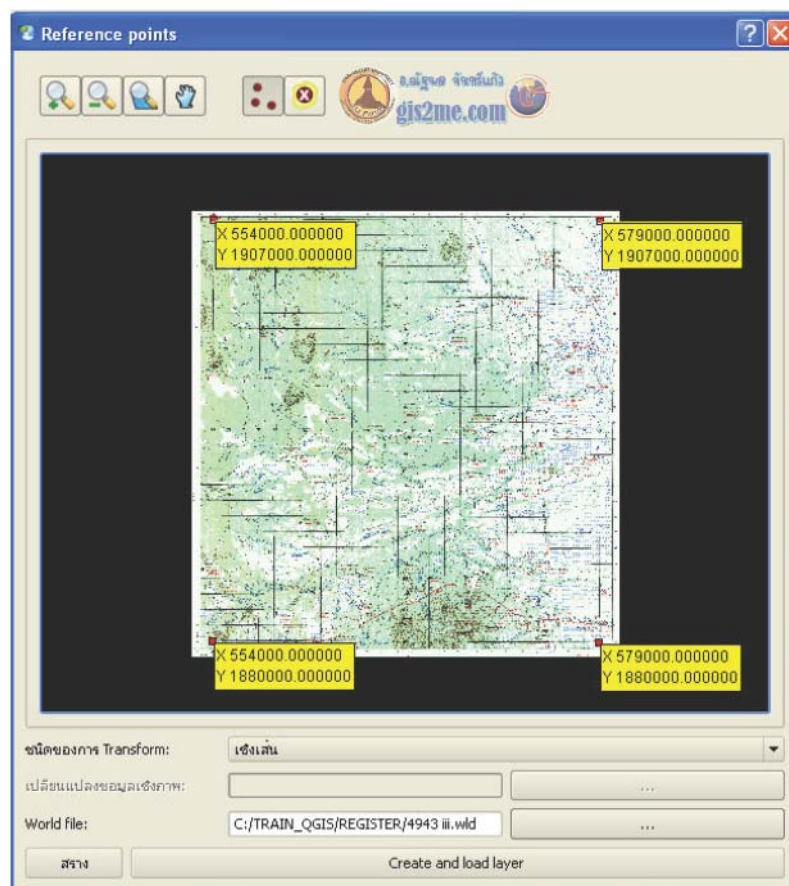
ภาพที่ Q.5-8

ค่าจุดที่ 4) X_UTM = 579000 mE และ Y_UTM = 1880000 mN ดังภาพที่ Q.5-9



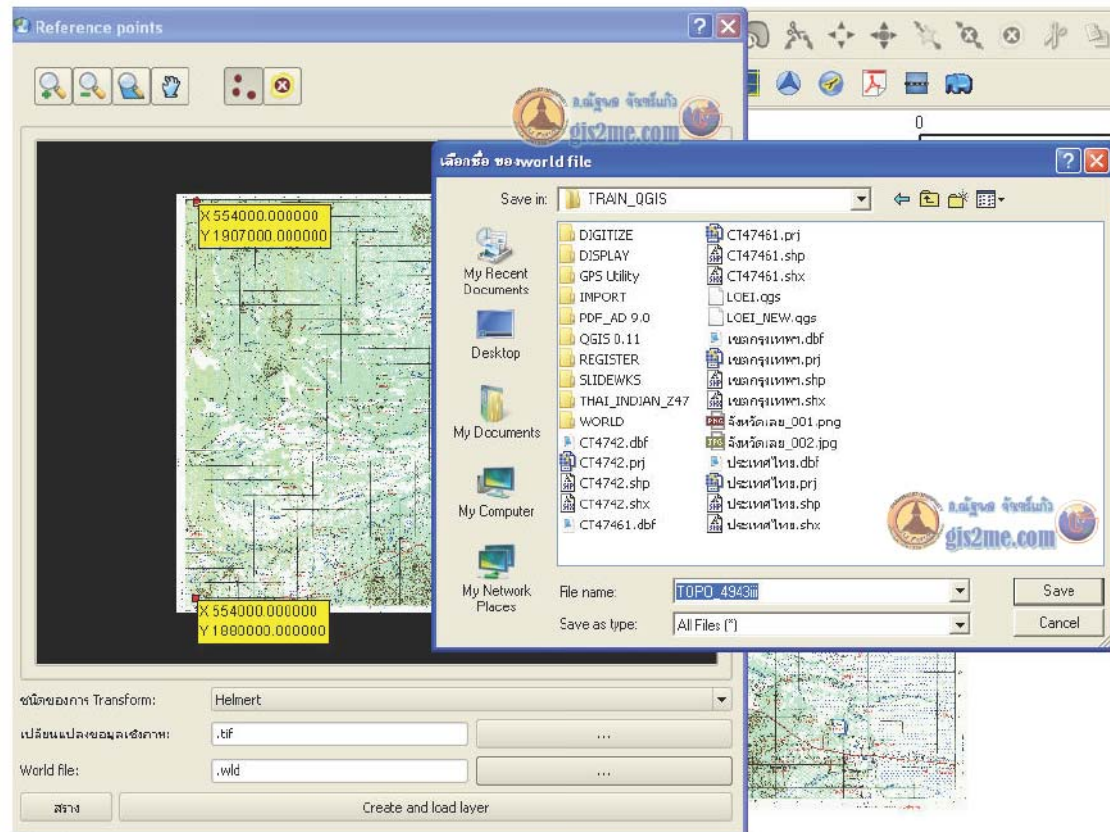
ภาพที่ Q.5-9

ภาพรวมเมื่อกำหนดจุดพิกัดภูมิศาสตร์แล้ว ดังภาพที่ Q.5-10



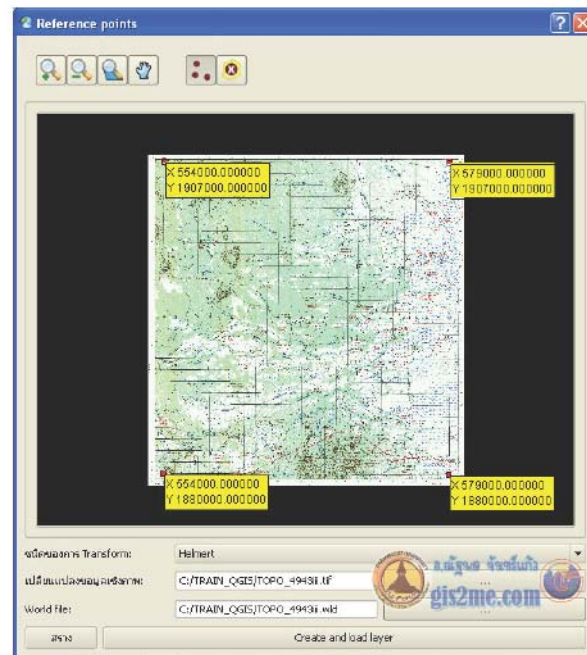
ภาพที่ Q.5-10

เลือกที่จะบันทึก ดังภาพที่ Q.5-11



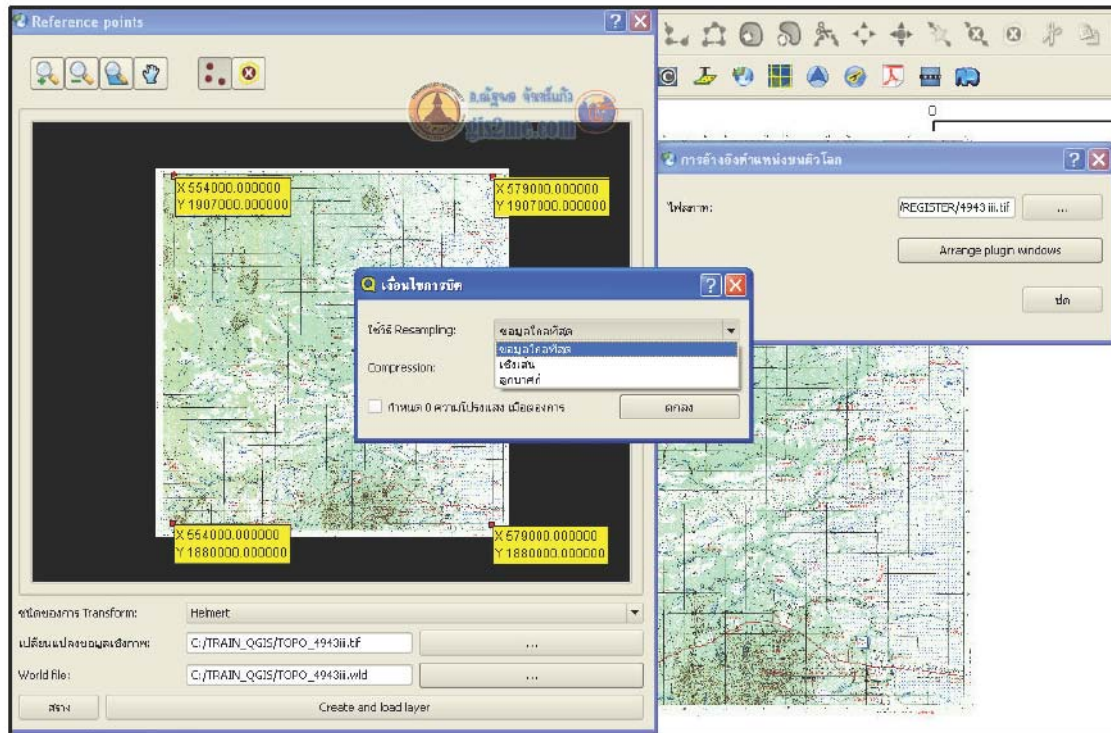
ภาพที่ Q.5-11

คลิกเลือก Create and load layer จะได้ดังภาพที่ Q.5-12



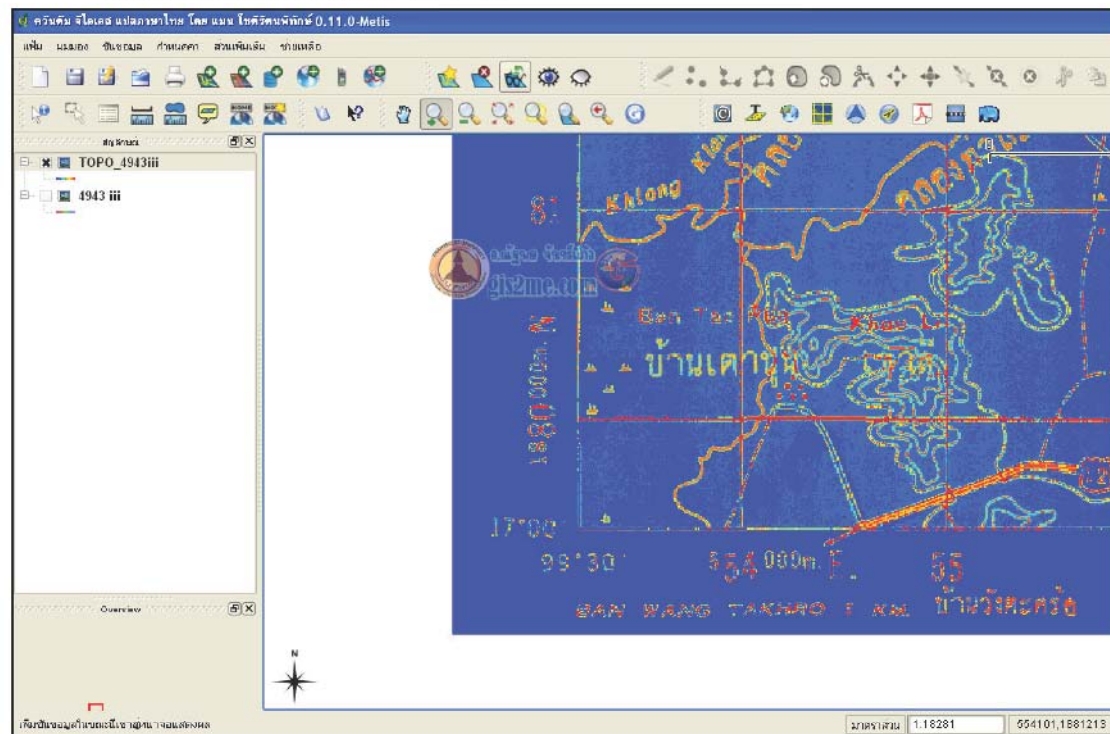
ภาพที่ Q.5-12

สามารถกำหนดเงื่อนไขการบิด Resampling ได้ เช่น ข้อมูลที่ใกล้ที่สุดดังภาพที่ Q.5-13



ภาพที่ Q.5-13

ผลลัพธ์ที่ได้แสดงผลดังภาพที่ Q.5-14



ภาพที่ Q.5-14