

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. รวบรวมข้อมูล Excel การเกิดสาธารณภัย

ข้อมูล Excel การเกิดสาธารณภัย ได้แก่
ภัยการก่อการร้ายและการเกิดอุทกภัย ในพื้นที่ 4
จังหวัดชายแดนใต้ สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส



8. จัดทำแผนที่ทับซ้อน

เพื่อวิเคราะห์ เปรียบเทียบหาพื้นที่เสี่ยงภัย ระหว่าง
การก่อการร้ายและอุทกภัย เพื่อประเมินสถานการณ์
ของสาธารณภัย แยกเป็นรายจังหวัด



2. จัดหาระวางแผนที่ภูมิประเทศ L7018 ในพื้นที่ 4 จังหวัดชายแดนใต้



7. จัดทำแผนที่ในรูปแบบไฟล์ ภาพ 2 ภัย 4 จังหวัด

เพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัย ทั้งหมด 2 ภัย 4 จังหวัด
แยกเป็นรายจังหวัด



3. สแกนจัดหาระวางแผนที่ภูมิประเทศ L7018

เพื่อได้ข้อมูลภาพนำไปตรึงระบบพิกัด UTM
เพื่อใช้ในการจัดทำฐานข้อมูล GIS หมู่บ้าน



6. จัดทำฐานข้อมูล GIS

จัดทำฐานข้อมูล GIS จากระวางแผนที่ภูมิประเทศ
ขอบเขตจังหวัด ขอบเขตอำเภอ และขอบตำบลกับ
ข้อมูล Excel โลหิตะตำบล เพื่อสร้างจุดเสี่ยงภัย จน
ครบ 2 ภัย 4 จังหวัด



4. จัดหาชั้นข้อมูล ขอบเขตจังหวัด ขอบเขต อำเภอ ขอบเขตตำบล และชี้อะวาง 1:50,000



5. จัดการฐานข้อมูล Excel

เนื่องจากข้อมูลเป็นข้อมูลการเกิดภัย ปี 2559-2561
จำเป็นต้องตัดข้อมูลที่ซ้ำซ้อนออกและจัดเรียงเป็น
อำเภอ ทั้งหมด 2 ภัย 4 จังหวัด



นางสาวสุนารี บุญสุข

ผู้ช่วยเลขาธิการศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
(กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)