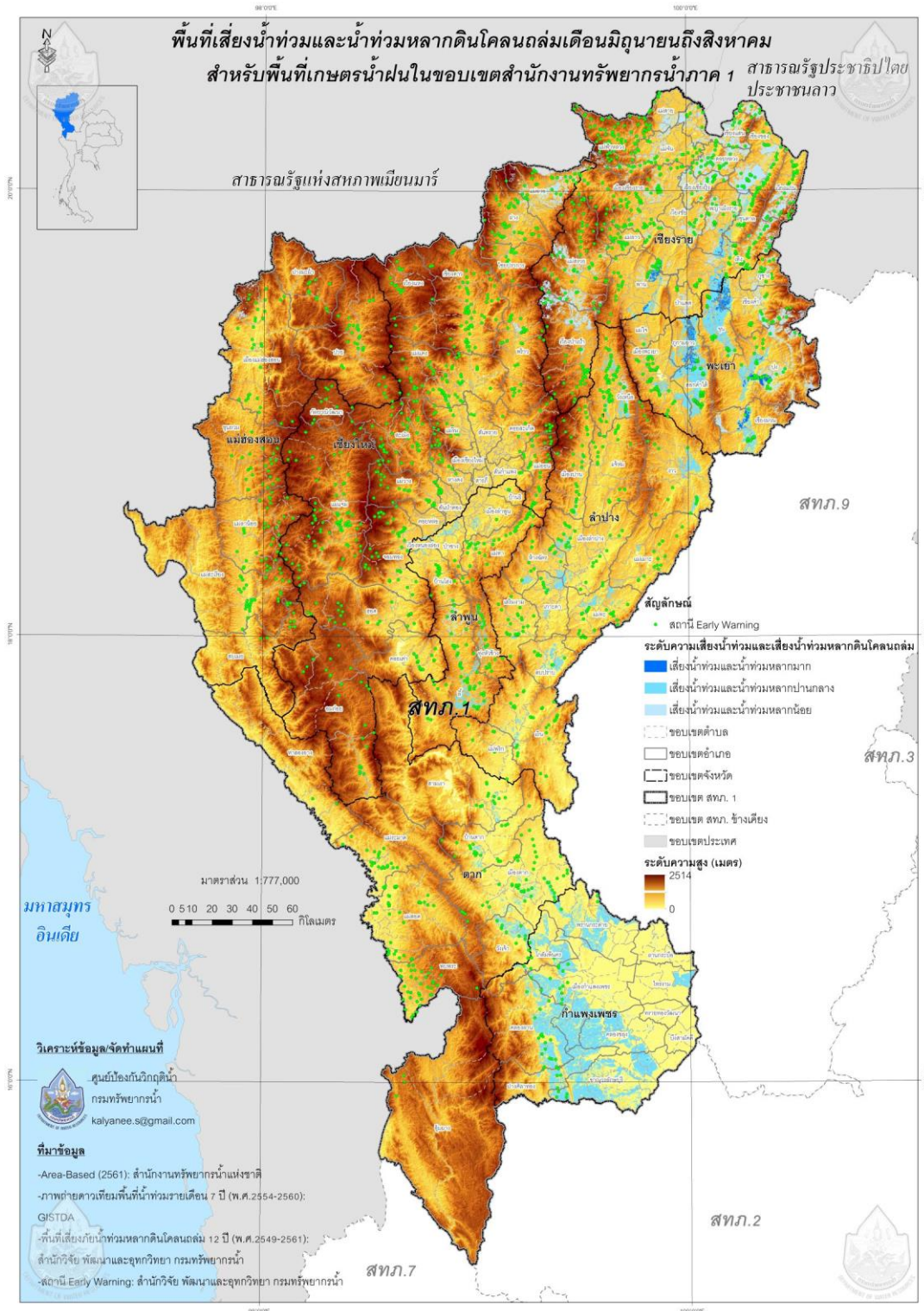


คู่มือการวิเคราะห์และจัดทำพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากดินโคลนถล่ม

ข้อมูลที่เป็นผลการวิเคราะห์จะอยู่ในส่วนของหน้าเพจเอกสารดาวน์โหลด **แผนปฏิบัติการบรรเทาภาวะน้ำท่วมและภาวะน้ำแล้ง** <http://mekhala.dwr.go.th/download-cate.php?txtdoccate=40>

การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากดินโคลนถล่ม แบ่งเป็น 2 ช่วง คือ มิถุนายนถึงสิงหาคม กับ กันยายนถึงธันวาคม ภาพตัวอย่างจะเป็นของ สทท.1 และเป็นช่วงเดือนมิถุนายนถึงสิงหาคม



ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากดินโคลนถล่ม

ข้อมูล shape file เหล่านี้ มา Overlay กันดังนี้

1. shape file น้ำท่วมรายเดือนของ GISTDA (ที่ได้จากการแปลภาพถ่ายดาวเทียมที่มีการน้ำท่วม) ตั้งแต่ปี 2554 – 2560 = 7 ปี การแบ่งระดับ พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมน้อย (1-2 ปี: ให้ค่าคะแนน 1 คุณด้วย 0.3) พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมปานกลาง (3-4 ปี: ให้ค่าคะแนน 2 คุณด้วย 0.3) พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมมาก (มากกว่า 4 ปีขึ้นไป: ให้ค่าคะแนน 3 คุณด้วย 0.3)
2. shape file Area-Based ของสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (2561) ประเภท พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วม (ให้ค่าคะแนน 3 คุณด้วย 0.5) และ พื้นที่เสี่ยงภัยท่วมแล้ง (ให้ค่าคะแนน 3 คุณด้วย 0.5)
3. shape file พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมหลากดินโคลนถล่ม ของสำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปี 2549 – 2561 = 12 ปี การแบ่งระดับ พื้นที่เสี่ยงต่ำ (เดือนอพยพ 1-2 ครั้ง ในรอบ 12 ปี: ให้ค่าคะแนน 1 คุณด้วย 0.2) พื้นที่เสี่ยงสูง (เดือนอพยพ 5 ครั้งขึ้นไป ในรอบ 12 ปี: ให้ค่าคะแนน 2 คุณด้วย 0.2) พื้นที่เสี่ยงสูง (เดือนอพยพ 5 ครั้งขึ้นไป ในรอบ 12 ปี: ให้ค่าคะแนน 3 คุณด้วย 0.2)

ผลการวิเคราะห์

จะแบ่งเป็น 3 ระดับ เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากน้อย (0-1) เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากปานกลาง (1-2) เสี่ยงน้ำท่วมและน้ำท่วมหลากมาก (2-3)

