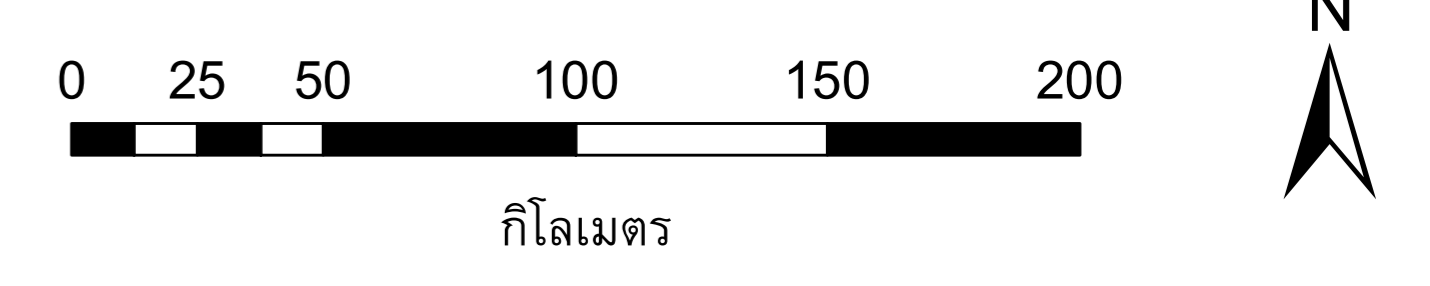


**กรมทรัพยากรธรณี**  
พงศ์บุณย์ ปองทอง อธิบดี

**แผนที่พื้นที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบ**

กันยายน 2565  
มาตราส่วน 1: 1,500,000



ตำแหน่งวางแผนที่



**สัญลักษณ์**

- ★ ตำแหน่งหลุมยุบที่ได้รับการตรวจสอบ
- จังหวัด
- ขอบเขตจังหวัด
- ▭ ขอบเขตประเทศ
- ถนนหลัก
- แม่น้ำ
- แหล่งน้ำ / เขื่อน
- ภูเขาหินปูน

**ระดับของพื้นที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบ (Sinkhole potential levels)**

- สีแดง: พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบสูงมาก ซึ่งเกิดได้ง่าย เกิดหลุมยุบได้ในระดับตื้น และในพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำบาดาล หรือได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว
- สีส้ม: พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบสูง เกิดได้ง่ายในบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำบาดาล หรือได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว
- สีเหลือง: พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบปานกลาง เกิดได้ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำบาดาล หรือได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว
- สีเขียวอ่อน: พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบน้อย ซึ่งเกิดได้ยาก อาจเกิดได้ในระดับลึก ต้องใช้เครื่องมือสำรวจขั้นไต่ดิน
- สีเทาอ่อน: พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบต่ำมาก หรือไม่มีชั้นหินปูนรองรับ

**พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบในพื้นที่หินปูนระดับประเทศ จำนวน 49 จังหวัด**

ภาคเหนือ	เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ อุตรดิตถ์ ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน ตาก พิชณโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ (15 จังหวัด)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี หนองบัวลำภู ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา เลย (6 จังหวัด)
ภาคกลางและภาคตะวันออก	กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ชัยนาท ลพบุรี สระบุรี ฉะเชิงเทรา สระแก้ว ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี (15 จังหวัด)
ภาคใต้	ระนอง กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี พังงา พัทลุง สงขลา สตูล นราธิวาส ปัตตานี ยะลา (13 จังหวัด)

หมายเหตุ: แผนที่นี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้ โดยกรมทรัพยากรธรณี ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลเชิงเทคนิคที่ปรากฏในแผนที่นี้ และขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลเชิงเทคนิคที่ปรากฏในแผนที่นี้ และขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลเชิงเทคนิคที่ปรากฏในแผนที่นี้