



ผลกระทบ

แผ่นดินไหว

ขนาด 7.7 แมกนิจูด
ต้อบอบาดาล



ระดับน้ำเปลี่ยนแปลง

น้ำลดลงหรือเพิ่มขึ้นอย่างฉับพลัน

- การสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวสามารถทำให้แรงดันน้ำใต้ดินเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้น้ำในบ่อขึ้นหรือลง

น้ำลดลงถาวร

- หากเกิดรอยแตกที่ทำให้น้ำใต้ดินไหลออกไป อาจทำให้ปริมาณน้ำในบ่อลดลงอย่างถาวร

แหล่งน้ำใหม่

- ในบางกรณี แผ่นดินไหวอาจเปิดช่องทางใหม่ ทำให้มีน้ำเข้ามาในบ่อมากขึ้น



คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลง

น้ำขุ่น (มีตะกอน)

- การสั่นสะเทือนอาจทำให้ตะกอนใต้ดินลอยขึ้นมาปะปนกับน้ำ

ปนเปื้อน

- การเคลื่อนตัวของชั้นดินอาจทำให้สารปนเปื้อนจากแหล่งอื่นไหลเข้ามาในบ่อ



โครงสร้างบ่อและปลอกบ่อได้รับความเสียหาย

ผนังบ่อแตกหรือพัง

- การสั่นสะเทือนอาจทำให้ท่อผนังบ่อบิดงอ แตก หรือพังเสียหาย

บ่อตัน

- เศษดินหรือวัสดุจากผนังบ่อที่เสียหายอาจทำให้บ่ออุดตัน



อัตราการไหลและความดันของน้ำเปลี่ยนแปลง

เกิดรอยแตกหรือรอยเลื่อนใหม่

- เส้นทางไหลของน้ำใต้ดินอาจเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเคลื่อนตัวของชั้นหิน



แผ่นดินไหวขนาด 7.7 แมกนิจูด เป็นเหตุการณ์รุนแรงที่สามารถส่งผลกระทบอย่างมากต่อบ่อบาดาล โดยผลกระทบจะขึ้นอยู่กับความลึก โครงสร้างของบ่อ และลักษณะทางธรณีวิทยาของพื้นที่



ควรทำอะไร?



1. ตรวจสอบระดับน้ำ

- หากมีการเปลี่ยนแปลงกะทันหัน อาจหมายถึงความเสียหายของบ่อ



2. ตรวจสอบโครงสร้างบ่อ

- ใช้กล้องสำรวจเพื่อตรวจสอบผนังบ่อบาดาล



3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

- ตรวจสอบหาสิ่งปนเปื้อนหรือความขุ่นของน้ำ



4. ทดสอบการสูบน้ำ

- เพื่อตรวจสอบว่าปริมาณน้ำที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่

บ่อน้ำของคุณได้รับผลกระทบ
จากแผ่นดินไหวครั้งนี้หรือไม่?

หากท่านได้รับผลกระทบหรือต้องการ
คำแนะนำเพิ่มเติม

โทร 02-869-0449-52
087-8259424 , 081-626-0024

