

# ช่องทางติดตามข้อมูล สถานการณ์แผ่นดินไหวสึนามิ



ឈ្មោះ: ឈ. ណារី ឈ. ណារី

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยปฏิบัติการวิจัยระบบสารสนเทศการจัดการภัยพิบัติและ

ความสืบ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

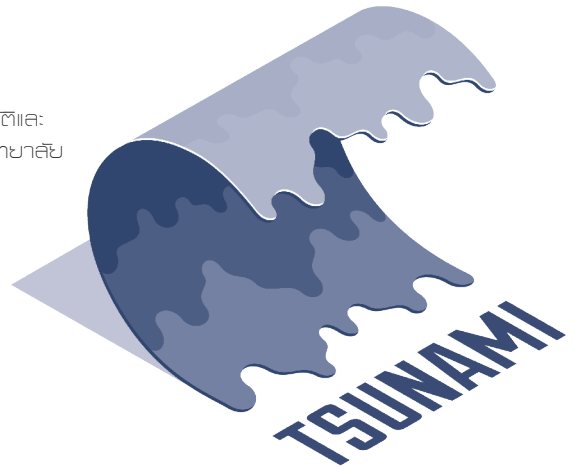
<http://natt.leelawat.com>

จากเหตุการณ์ในช่วงนี้ที่ประชาชนโดยเฉพาะในจังหวัด  
ทางภาคใต้รู้สึกกังวลก็คือ เหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้น  
ในพื้นที่ใกล้เคียง ผู้เขียนจึงขอนำเสนอช่องทางการรับข้อความ และ  
ข้อมูลสถานการณ์แผ่นดินไหว และสื่อบริการที่จะช่วยลดความกังวล  
และความตระหนก แต่เสริมด้วยความตระหนักให้มีความพร้อม  
อยู่ตลอดเวลากันนะครับ

# EarthquakeTMD

เครื่องมือที่จะขอแนะนำก็คือ แอปพลิเคชันที่มีชื่อว่า “EarthquakeTMD” ซึ่งได้รับการพัฒนาโดย กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา นั่นเอง

สำหรับ EarthquakeTMD นี้มีการเปิดให้ผู้ที่สนใจ  
ได้ดาวน์โหลดฟรีทาง Apple App Store และ Google Play Store  
(Earthquake Observation Division, n.d.; Taothong, n.d.) ครับ  
เมื่อดาวน์โหลดกันมาแล้วท่านผู้อ่านจะพบว่าในเวอร์ชันปัจจุบัน



ของ EarthquakeTDM มีเมนูให้เลือกใช้งานทั้งหมด 9 เมนู ประกอบด้วย (1) แผ่นดินไหว (2) สึนามิ (3) แจ้งรู้ลึกสั่นไหว (4) รูปคลื่น (5) ระดับน้ำทะเล (6) เบลอร์โท (7) วิทย์ (8) คำแนะนำ และ (9) ข่าว

## แผ่นดินไหว

เมื่อเข้าไปในเมนูแผ่นดินไหว ท่านผู้อ่านจะพบข้อมูลแผ่นดินไหวล่าสุดที่เพิ่งเกิดขึ้น โดยมีการระบุสถานที่ วัน เวลา ความลึก และขนาด โดยท่านผู้อ่านสามารถเลือกแหล่งข้อมูลได้ทั้งหมด 4 แหล่ง คือ (1) TMD เป็นข้อมูลของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา (2) GEOFON เป็นข้อมูล

จาก GFZ German Research Center for Geosciences ประเทศเยอรมนี (3) USGS เป็นข้อมูลจาก U.S. Geological Survey (USGS) Earthquake Hazards Program สหรัฐอเมริกา และ (4) EMSC เป็นข้อมูลจาก European-Mediterranean Seismological Centre นอกจากนี้ท่านผู้อ่านยังสามารถกดเข้าไปดูข้อมูลในลักษณะแผนที่ได้อีกด้วย



# EarthquakeTMD



## กรมเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

EARTHQUAKE OBSERVATION DIVISION





ครบรอบ 80 ปี  
กรมอุตุนิยมวิทยา  
100th Anniversary






แอปพลิเคชันติดตามสถานการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิ

รายงานแผ่นดินไหวบริเวณประเทศไทยและรอบโลก

ข่าวสารแผ่นดินไหวและสึนามิ

รับข้อความแจ้งเตือนผ่านทาง Notification



Available on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play




ช่องทางติดต่อ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว

☎ 02-399-4547 สายด่วน 1182 กด 3 ตลอด 24 ชั่วโมง

Facebook - EarthquakeTMD  
<https://facebook.com/EarthquakeTMD>

Twitter - EarthquakeTMD  
<https://twitter.com/EarthquakeTMD>






DIGITAL  
PLATFORM



www.earthquake.tmd.go.th



02-399-4547



กรมอุตุนิยมวิทยา  
GSI



Earthquake TMD



1182 กด 3  
ตลอด 24 ชั่วโมง

## สึนามิ

สำหรับเมนูสึนามิ จะเป็นช่องทางการเปิดเข้าไปดูประกาศ สึนามิที่หน้าของเว็บไซต์หน่วยงานที่มีการออกประกาศสึนามิ ในประเทศไทย และต่างประเทศ ได้แก่ (1) ศูนย์เตือนภัยพิบัติ แห่งชาติ กรมป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย (2) BMKG หรือ Meteorology, Climatology, and Geophysical Agency ประเทศ อินโดนีเซีย และ (3) U.S. Tsunami Warning Centers ซึ่งเป็น ข้อมูลจากหน้าเว็บไซต์ของ National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) Tsunami Program สหรัฐอเมริกา

## แจ้งรู้สึกสั่นไหว

เป็นเมนูที่ทางกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวใช้เป็นช่องทางการรับ ข้อมูลจากผู้ใช้งานอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งนั้นผู้แจ้งจะ ระบุชื่อผู้แจ้ง อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์ แต่จะไม่ถูกเปิดเผย ต่อสาธารณะ ส่วนข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ และมีการเปิดเผย จะประกอบด้วย ข้อมูลอาคารที่ตั้ง สถานที่ วันที่ เวลา ลักษณะ ความรุนแรงที่รู้สึกอิงตามระดับ Modified Mercalli Intensity

## รูปคลื่น

ท่านผู้อ่านสามารถลองเปิดเมนูรูปคลื่น เพื่อเข้ามาดูหน้าตา ของกราฟแผ่นดินไหวได้ โดยมีช่องทางให้ท่านผู้อ่านเลือกดูกราฟ จาก (1) CHTO เป็นข้อมูลจากสถานี IU CHTO จังหวัดเชียงใหม่ (2) CMMT เป็นข้อมูลจากดอยสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ (3) NAN เป็นข้อมูลจากฝายน้ำกอน อำเภอเชียงกลาง จังหวัดน่าน (4) KHLT เป็นข้อมูลจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวเขื่อนวชิรา-ลงกรณ์ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (5) RNTT เป็นข้อมูล จากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวระนอง อำเภอสุขสำราญ จังหวัด ระนอง และ (6) PKDT เป็นข้อมูลจากเขื่อนบางลวด อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต

## ระดับน้ำทะเล

เนื่องด้วยประเทศไทยมีโอกาสได้รับผลกระทบจากสึนามิ จากทางฝั่งทะเลอันดามันมากกว่าทางฝั่งอ่าวไทย (Imamura et al., 2017; Leelawat et al., 2021) จึงควรมีการเตรียมความพร้อมใน ด้านตะวันตกของประเทศในการรับข้อมูลระดับน้ำทะเลจากพิกัด สำคัญต่าง ๆ ได้แก่ (1) Sabang นครซำบัง ประเทศอินโดนีเซีย (2) Sibolga เมืองซิโบลกา ประเทศอินโดนีเซีย (3) Padang เมืองปาดัง ประเทศอินโดนีเซีย (4) Nancowry เกาะนาคอว์รี หมู่เกาะอันดามัน และนิโคบาร์ ประเทศอินเดีย (5) Port Blair เมืองพอร์ตเบลล์

หมู่เกาะอันดามัน และนิโคบาร์ ประเทศอินเดีย และ (6) Haing เกาะไฮงจี ประเทศเมียนมา

## เบอร์โทร

เมนูเบอร์โทรเป็นการรวมเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงาน สำคัญเกี่ยวกับภัยพิบัติ ได้แก่ กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรม อุตุฯ ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ กรมทรัพยากรธรณี กรม ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย และสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน แห่งชาติ ที่ท่านผู้อ่านสามารถกดโทรออกได้เลย

## วิทยุ

เมนูวิทยุเป็นการเชื่อมต่อไปเปิดสตรีมมิงของรายการ “คุยเพื่องเรื่องแผ่นดินไหว” ซึ่งออกอากาศทางคลื่น AM 1287 MHz กรุงเทพฯ ทุกวันอาทิตย์ เวลา 19.30-20.00 น.

## คำแนะนำ และข่าว

ถ้าท่านผู้อ่านกดเข้าเมนูคำแนะนำ จะได้เห็นวิธีการปฏิบัติ ตัวเมื่อเกิดภัยพิบัติ โดยมีการนำเสนอคำแนะนำประกอบภาพ การตูน ส่วนเมนูข่าวเป็นการรวบรวมข่าวแผ่นดินไหว และสึนามิ จาก Google News มานำเสนอ

## unasqu

และนี่ก็เป็นอีกหนึ่งช่องทางที่ท่านผู้อ่านจะสามารถติดตาม สถานการณ์ของภัยแผ่นดินไหว และสึนามิได้ นอกจากนี้หาก ท่านผู้อ่านมีการติดตามช่องทางสื่อสังคมออนไลน์อยู่แล้วก็อาจ จะติดตาม <https://www.facebook.com/EarthquakeTMD> และ/ หรือ <https://twitter.com/earthquaketmd> ซึ่งเป็นอีกช่องทางการ เผยแพร่ข้อมูลของกองเฝ้าระวังแผ่นดินไหวเช่นกันครับ ผู้เขียน หวังว่าท่านผู้อ่าน โดยเฉพาะท่านผู้อ่านที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เสี่ยงจะ คอยติดตามสถานการณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความพร้อมอยู่ตลอด เวลาครับ

## คำชี้แจง

ผู้เขียนมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ท่านผู้อ่านได้รู้จักกับ แอปพลิเคชัน EarthquakeTMD โดยที่ผู้เขียนมิได้มีส่วนได้เสียกับ ผู้พัฒนาครับ

