



รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวในทะเลขนาด 7.1 บริเวณจังหวัดฟูกูชิมะ ประเทศญี่ปุ่น



สถานการณ์

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 21.07 น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเล ขนาด 7.1 ที่ระดับความลึก 35 กิโลเมตร บริเวณเมืองนามิเอะ จังหวัดฟูกูชิมะ ประเทศญี่ปุ่น ที่ละติจูด 37.72 องศาเหนือ ลองจิจูด 141.76 องศาตะวันออก และมีแผ่นดินไหวตาม (aftershocks) ขนาด 4.3-5.3 จำนวน 10 ครั้ง ข้อมูล ณ 14 ก.พ. 64 เวลา 19.30 น. (ที่มา : USGS)

สาเหตุ

การเกิดแผ่นดินไหวในทะเลครั้งนี้มีจุดศูนย์กลางบริเวณแนวมุดตัวของแผ่นเปลือกแปซิฟิกและแผ่นเปลือกโลกอเมริกาเหนือ ซึ่งเกิดจากการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลกแบบรอยเลื่อนย้อน (reverse fault) ด้วยอัตราการเคลื่อนที่ 83-90 มิลลิเมตรต่อปี

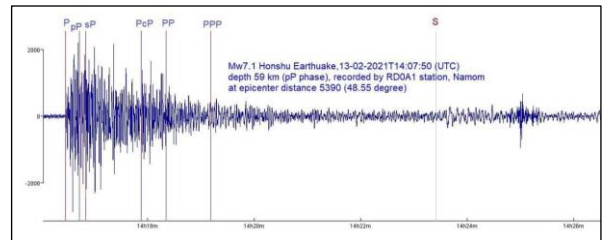
บริเวณนี้มักเกิดแผ่นดินไหวครั้งใหญ่หลายครั้ง เพราะอยู่บริเวณ วงแหวนแห่งไฟ ในอดีต เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2554 เกิดแผ่นดินไหวขนาด 9.0 (USGS) บริเวณ เกาะฮอนชู มาแล้ว ส่งผลให้เกิดคลื่นสึนามิสูง 10 เมตร พัดเข้าชายฝั่ง ทำให้มีผู้เสียชีวิตมากกว่า 20,000 ราย และเกิดความเสียหายกับโรงงานไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะไดอิจิ (ที่มา : USGS และกรมทรัพยากรธรณี)

ผลกระทบ

แรงสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหวครั้งนี้ สามารถรับรู้ได้ในหลายพื้นที่ ได้แก่ เมืองมียากิ อิวาเตะ อิบารากิ โตเกียว โตชิกิ ไซตามะ ชิบะ กุนมะ และคานากาวะ ความเสียหายเบื้องต้นคือ เกิดดินถล่มปิดกั้นเส้นทางด่วนชานโจบัน ซึ่งเป็นถนนสายใหญ่ในจังหวัดฟูกูชิ นอกจากนี้ทางหลวงหลายสายในภูมิภาคโทโฮคุถูกปิดบางส่วน และมีไฟดับในหลายพื้นที่ เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบโรงงานนิวเคลียร์ของญี่ปุ่นยืนยันว่า ไม่พบความผิดปกติอย่างมีนัยสำคัญที่โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ตามแนวชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก รวมถึงโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ฟูกูชิมะไดอิจิด้วย มีจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว อย่างน้อย 120 ราย (ข้อมูล ณ 19.30 น.) ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต (ที่มา : News.ch7.com)



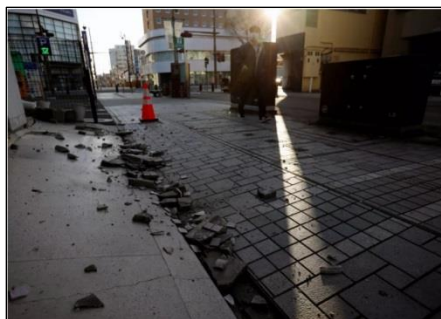
ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหว ประเทศญี่ปุ่น (ที่มา : USGS)



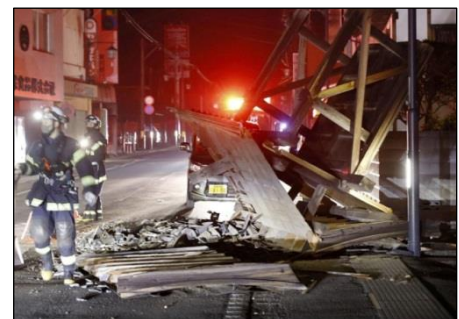
รูปคลื่นแผ่นดินไหวขนาด 7.1 (ที่มา : สถานี RDOA1 (ดร.ไพบุลย์ นวลนิล)



ดินถล่มปิดทับเส้นทางด่วนชานโจบัน (ไทยรัฐออนไลน์)



กระเบื้องถนนเสียหาย (ไทยรัฐออนไลน์)



สิ่งของพังทลายเส้นทาง (ไทยรัฐออนไลน์)