



# รายงานเหตุการณ์แผ่นดินไหวชายฝั่งทะเลขนาด 7.1

วันที่ 14 มกราคม 2561 เวลา 16.18 น.

บริเวณทางตอนใต้ของประเทศเปรู



## สถานการณ์

วันที่ 14 มกราคม 2561 เวลา 16.18 น. ตามเวลาประเทศไทย เกิดแผ่นดินไหวชายฝั่งทะเล ขนาด 7.1 ที่ระดับความลึก 40 กิโลเมตร ศูนย์กลางอยู่ที่ทิศตะวันตกเฉียงใต้เป็นระยะทางประมาณ 40 กิโลเมตรของเมือง Acari ประเทศเปรู

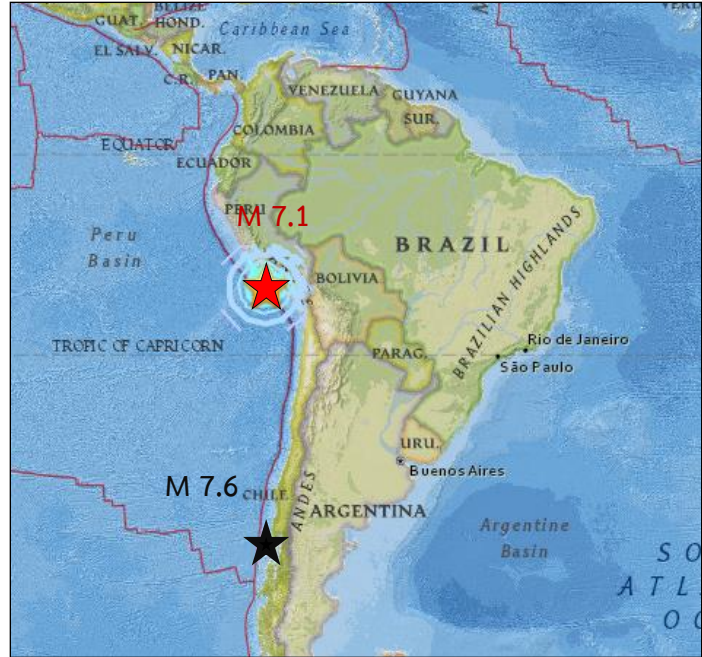
## สาเหตุ

แผ่นดินไหวครั้งนี้ เกิดจากการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลกนาซกาลังใต้แผ่นเปลือกโลกอเมริกาใต้ ในอัตราประมาณ 70 มม. / ปี ทำให้เกิดการเลื่อนตัวของพื้นที่องทะเลตามแนวรอยเลื่อนย้อนมุมต่ำ (shallow thrust faulting) ไม่มีรายงานสึนามิ (ที่มา: USGS)

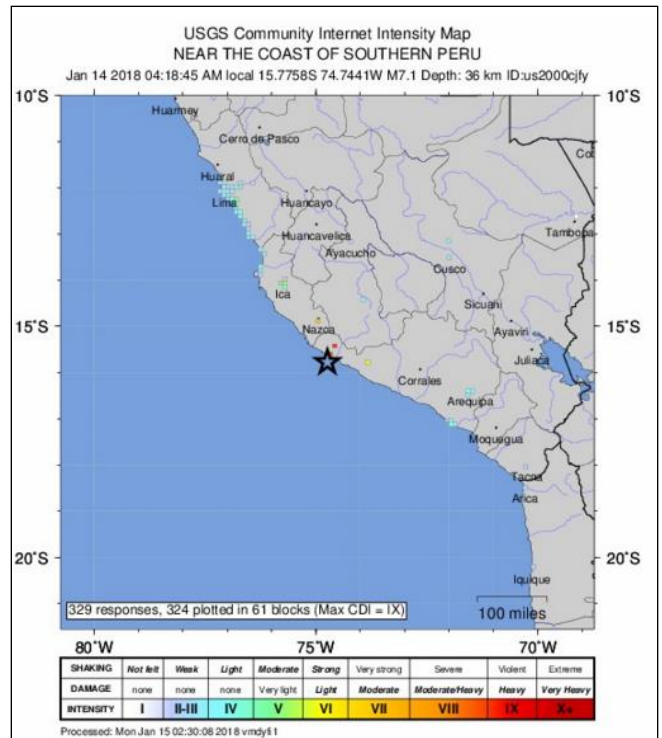
ในบริเวณนี้เคยเกิดแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2559 ระดับความรุนแรงขนาด 7.6 ศูนย์กลางลึก 34.6 กิโลเมตร แผ่นดินไหวครั้งนั้น ไม่มีรายงานผู้เสียชีวิต แต่ก็ส่งผลให้ถนน และบ้านเรือนของประเทศชิลีได้รับความเสียหาย และไม่เกิดสึนามิ (ที่มา: USGS)

## ผลกระทบ

ส่งผลให้พบผู้เสียชีวิต 2 ราย บาดเจ็บมากกว่า 65 คน บ้านเรือนเสียหาย 63 หลัง ทำให้ผู้คนกลายเป็นคนไร้ที่อยู่ไปราว 130 คน



ตำแหน่งการเกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.1 บริเวณชายฝั่งทะเลตอนใต้ประเทศเปรู (ที่มา : USGS)



แผนที่แสดงพื้นที่ที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (ที่มา : USGS)



ภาพความเสียหายบางส่วนที่เกิดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว (ที่มา : nydailynews)