

ผนวก ก

ความสัมพันธ์ของระดับความรุนแรงกับลักษณะของคลื่นสึนามิและบริเวณที่เกิดขึ้น

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ                     | ระดับ -1<br>ขนาดเล็กมากบันทึกได้เฉพาะเครื่องบันทึกคลื่นเท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ<br>บริเวณที่เคยเกิด | ระดับ 0<br>ขนาดเล็กคลื่นสามารถสังเกตได้จากผู้อยู่อาศัยตามชายฝั่งและคุ้นเคยกับทะเลบนที่ราบตามชายฝั่งสามารถสังเกตเห็นคลื่นได้<br>อ่าวเบงกอลและทะเลอาระเบีย                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ<br>บริเวณที่เคยเกิด | ระดับ 1<br>ขนาดค่อนข้างใหญ่ สังเกตคลื่นได้ชัดเจนน้ำท่วมเล็กน้อยบนชายฝั่งที่ราบลุ่มเรือขนาดเล็กถูกพัดอยู่บนฝั่งมีความเสียหายเล็กน้อยต่อสิ่งก่อสร้างขนาดเล็ก บริเวณปากน้ำกระน้ำไหลทวนกลับ<br>ชายฝั่งแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา                                                                                                                                                                                                                                         |
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ<br>บริเวณที่เคยเกิด | ระดับ 2<br>ขนาดใหญ่ น้ำท่วมความลึกพอควรพื้นดินเป็นร่องเขื่อนกันน้ำและสันกำแพงเสียหาย สิ่งก่อสร้างขนาดเล็กตามชายฝั่งเสียหาย สิ่งก่อสร้างแข็งแรงเสียหายเล็กน้อย เรือใบขนาดใหญ่และเรือเล็กถูกพัดไว้บนชายฝั่งหรือนอกฝั่ง<br>หมู่เกาะฟิลิปปินส์ เกาะมาตินาและทะเลบางแห่งในอินโดนีเซีย                                                                                                                                                                                    |
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ<br>บริเวณที่เคยเกิด | ระดับ 3<br>ขนาดของคลื่นใหญ่มาก เกิดน้ำท่วมตามชายฝั่งทั่วไปที่ความลึกพอควรท่าเรือ สิ่งก่อสร้างขนาดใหญ่ใกล้ทะเลเสียหาย สิ่งก่อสร้างขนาดเล็กถูกทำลาย พื้นที่เกษตรเสียหาย พื้นดินเป็นแนวร่อง ชายฝั่งเต็มไปด้วยสิ่งของลอยน้ำ ปลาและสัตว์ทะเลรวมทั้งสิ่งของจะถูกพัดเข้าหรือออกนอกทะเล ยกเว้นเรือขนาดใหญ่ เกิดหลุมใหญ่ที่ปากแม่น้ำ บริเวณท่าเรือเสียหาย ผู้คนจมน้ำตาย คลื่นมาพร้อมกับเสียงดัง<br>บริเวณเกาะสุมาตรา หมู่เกาะอินโดนีเซีย ในย่านวงรอบแปซิฟิก (Circum-pacific) |
| ความรุนแรง<br>ลักษณะของคลื่นสึนามิ<br>บริเวณที่เคยเกิด | ระดับ 4<br>เป็นภัยพิบัติต่อสิ่งก่อสร้างบางส่วนหรือทั้งหมดที่ไม่ไกลจากชายฝั่งเกิดน้ำท่วมมีความลึกมากตามชายฝั่ง เรือขนาดใหญ่เสียหาย ต้นไม้ใหญ่ถูกถอนรากและแตกหักจากคลื่น ผู้คนเสียชีวิตมากมาย<br>ชายฝั่งเกาะเอลูเทียน อลาสกาหมู่เกาะคูริล ญี่ปุ่น ซิลี เปรู                                                                                                                                                                                                           |