



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

http://www.thaipost.net/node/55408



ข่าวหน้า 1 13 เม.ย. 55

ด้าน รศ.ดร.วีระชัย สิริพันธ์วรารณณ์ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวว่า ครั้งนี้ถือเป็นความผิดปกติทางธรณีวิทยาที่เหนือความคาดหมายของนักธรณีวิทยา ทั้งลักษณะการเกิดและความรุนแรงของแผ่นดินไหว โดยปกติแผ่นดินไหวในแนวระนาบจะเกิดขึ้นเฉพาะในแนวเปลือกโลกขนาดใหญ่ และมีความแรงไม่มาก เฉลี่ย 5-6 ริกเตอร์ ซึ่งเคยรุนแรงที่สุด 7.9 ริกเตอร์ที่แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา แต่จุดนี้เป็นแนวเปลือกโลกขนาดเล็กที่ไม่เคยอยู่ในระบบการติดตามและมีความรุนแรงถึง 8.6 ริกเตอร์ ซึ่งนักธรณีวิทยาจะต้องนำข้อมูลมาวิเคราะห์และติดตามพฤติกรรมของการเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณนี้อย่างใกล้ชิด และหลังจากนี้จะยังคงมีอาฟเตอร์ช็อกเกิดขึ้นต่อเนื่องอีก 1-2 ปี แต่คาดว่าความแรงไม่เกิน 5-6 ริกเตอร์