

รายงานการเกิดแผ่นดินไหว

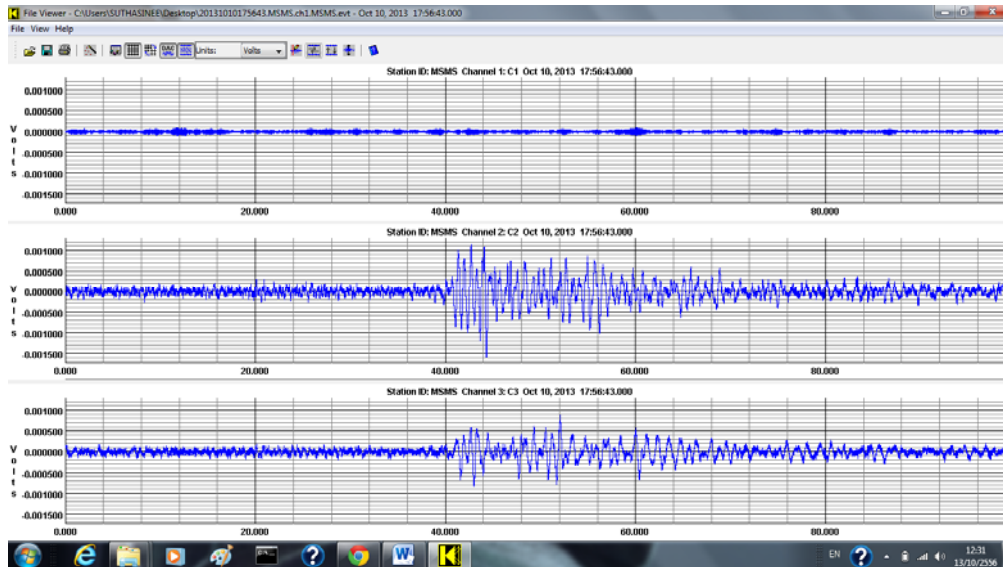
พื้นที่เกิดแผ่นดินไหว : ตำบลทุ่งหลวง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 11 ตุลาคม เวลา 01.19 น.

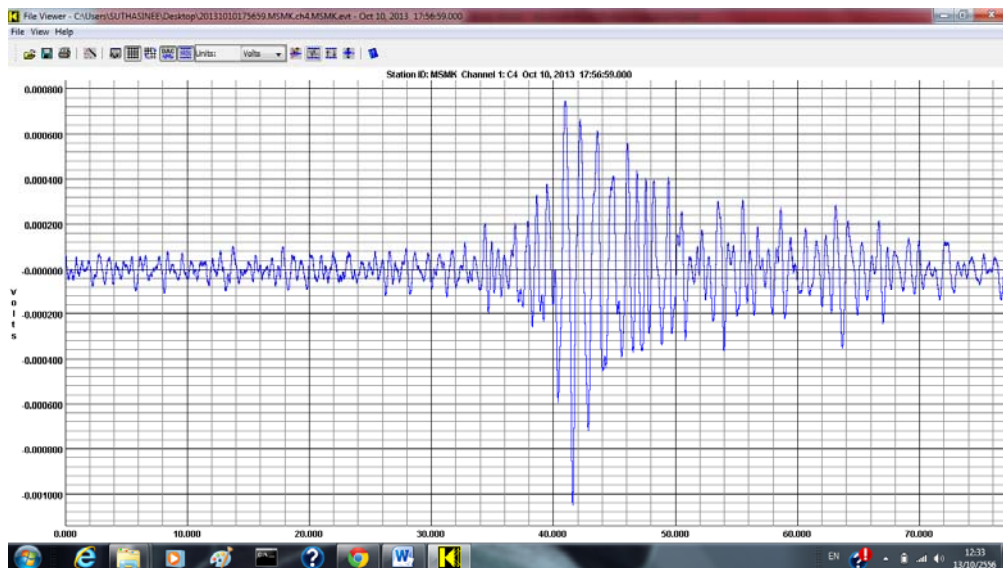
พิกัด: 19.32เหนือ และ 99.24ตะวันออก

ขนาด : 4.1

ผลการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวของกรมชลประทาน :



สถานีโครงการเขื่อนแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย(เวลา00.56น.)



สถานีโครงการเขื่อนแม่วงอุดมธารา อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่(เวลา 00.56น.)

รูปแบบคลื่นแผ่นดินไหว (wave form) ที่ตรวจวัดได้จากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว โครงการเขื่อนแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

จากการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวของกรมชลประทาน โดยส่วนวิศวกรรมธรณี สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา พบว่าสามารถตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวได้โดยการเชื่อมต่อสัญญาณทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต Real time เพื่อวิเคราะห์หาผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 4.1 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่ห่างจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหวโครงข่ายเขื่อนแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 80 กิโลเมตร ไม่สามารถตรวจวัดค่าความเร่งของพื้นดิน (Accelerogram) ได้แต่สามารถรับคลื่นแผ่นดินไหว (Seismogram) ได้บางสถานี

ผลกระทบที่เกิดกับเขื่อนของกรมชลประทาน :

จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในวันที่ 11 ตุลาคม 2556 เวลา 01.19 น. ตำบลทุ่งหลวง อำเภอพริ้ว จังหวัดเชียงใหม่อยู่ห่างจากโครงข่ายเขื่อนแม่สรวย จังหวัดเชียงรายไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 80 กิโลเมตรซึ่งเป็นโครงข่ายตรวจวัดแผ่นดินไหวที่อยู่ใกล้ที่สุด สามารถตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวได้ แต่ไม่สามารถตรวจวัดค่าความเร่งของพื้นดิน และไม่มีผลกระทบต่อเขื่อนในประเทศไทย

อ้างอิงจาก :

<http://www.seismology.tmd.go.th/inside-info.html?earthquake=1914>

The screenshot shows a web browser displaying the Thai Seismology website. The page features a map of Thailand with a red dot indicating the earthquake's location in the northern region. To the right of the map is a table with the following details:

Region	จังหวัดพริ้ว อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่
Time	2013-10-10 18:19:14 ตามเวลาสากล UTC 2013-10-11 01:19:14 ตามเวลาประเทศไทย TST
Magnitude	4.1
Phase Count	12
Epicenter	19.32 , 99.24
Direction	ห่างจากเขื่อนแม่สรวยประมาณ 80 กม.

Below the table, there are several user comments in Thai, including one from 'Teerakiat Vuttima' and another from 'BlackHagic Boonsong'. The website header includes the logo of the Department of Water Resources Engineering and the text 'สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณีวิทยา'.