

รายงานการเกิดแผ่นดินไหว

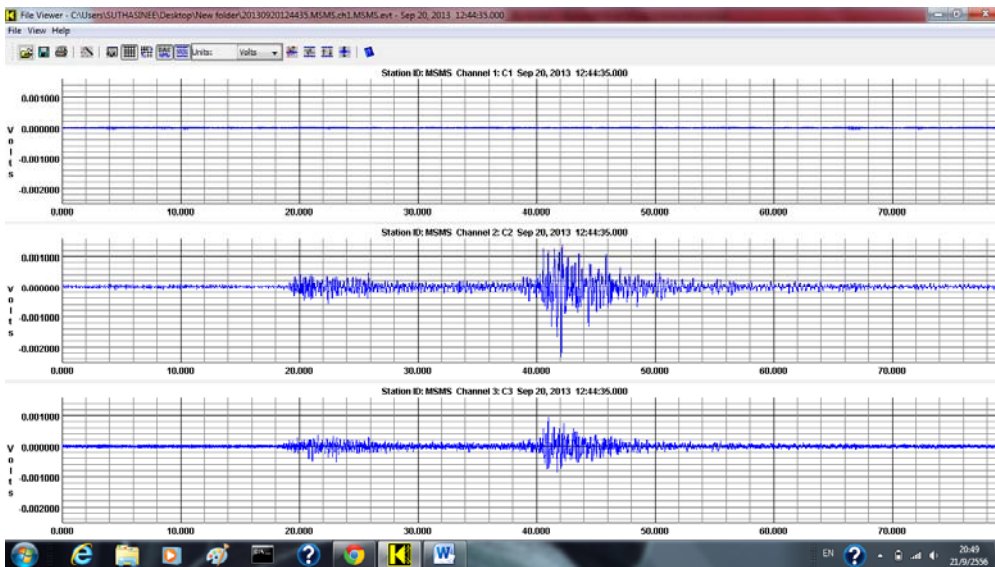
พื้นที่เกิดแผ่นดินไหว :พรมแดนประเทศเมียนมาร์ – ประเทศอินเดีย และทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ
อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

วัน/เดือน/ปี : วันที่ 20 กันยายน เวลา 19.24 น.

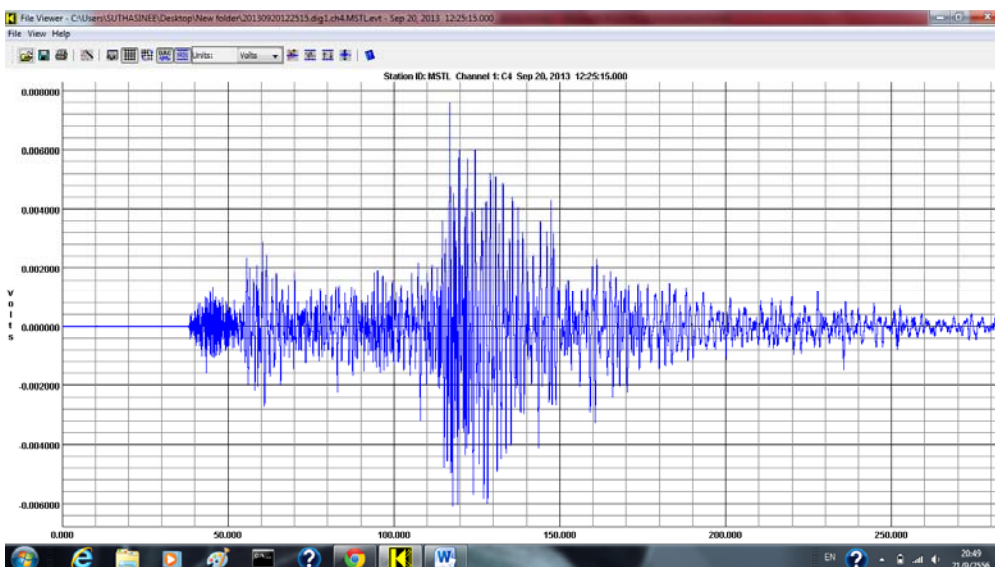
พิกัด: 22.90 เหนือ และ 96.15 ตะวันออก

ขนาด : 5.7

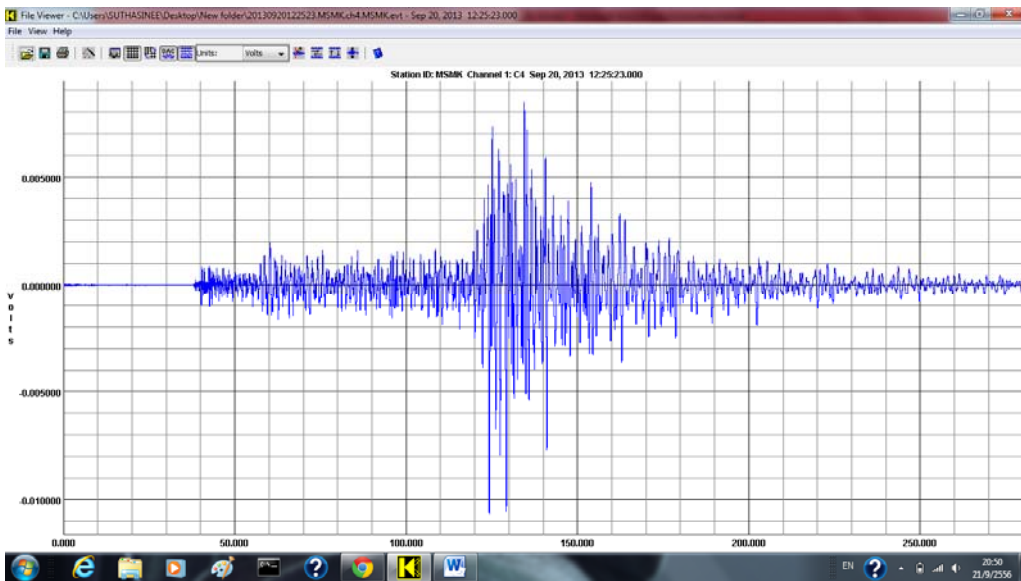
ผลการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวของกรมชลประทาน :



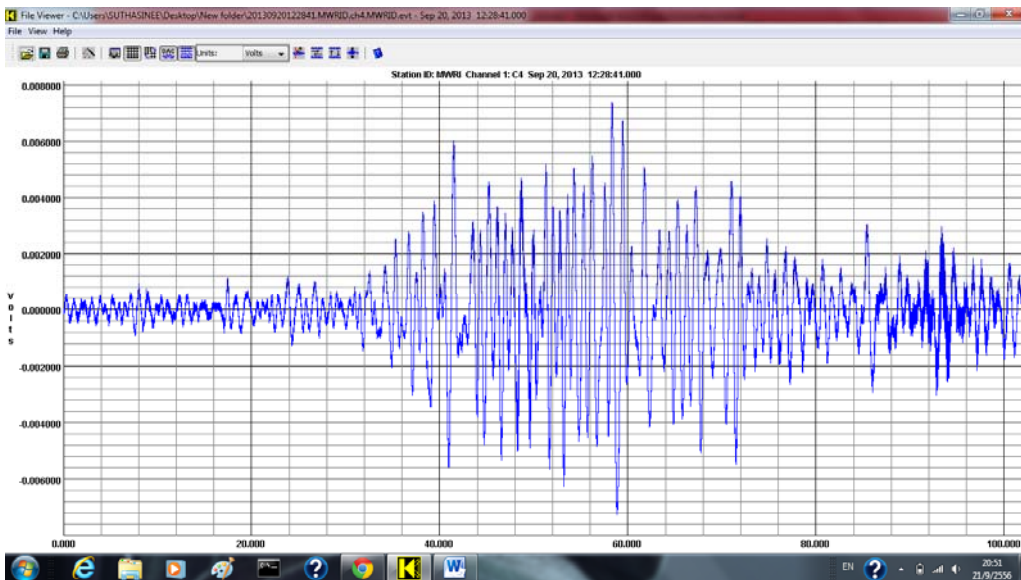
สถานีโครงการเขื่อนแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย(เวลา19.24น.)



สถานีโครงการเขื่อนแม่ทะลบลวง อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่(เวลา 19.25 น.)



สถานีโครงการเขื่อนแม่กวง อำเภอตอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่(เวลา 19.25น.)



สถานีโครงการชลประทานอุทัยธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุทัยธานี (เวลา 19.25 น.)

รูปแบบคลื่นแผ่นดินไหว (wave form) ที่ตรวจวัดได้จากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว โครงข่ายเขื่อนแม่สรวย จังหวัด เชียงรายและโครงข่ายเขื่อนแม่กวง จังหวัดนครสวรรค์

จากการตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวของกรมชลประทาน โดยส่วนวิศวกรรมธรณี สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและ ธรณีวิทยา พบว่าสามารถตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวได้โดยการเชื่อมต่อสัญญาณทางไกลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต Real time เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดจากเหตุการณ์แผ่นดินไหวขนาด 5.7 บริเวณพรมแดนประเทศเมียนมาร์ – ประเทศ อินเดีย อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน และห่างจากสถานีตรวจวัดแผ่นดินไหว โครงข่ายเขื่อนแม่สรวย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 800 กิโลเมตร และ จากโครงข่ายเขื่อนแม่กวง จังหวัดนครสวรรค์ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 1,200 กิโลเมตร ไม่สามารถ ตรวจวัดค่าความเร่งของพื้นดิน (Accelerogram) ได้

ผลกระทบที่เกิดกับเขื่อนของกรมชลประทาน :

จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 เวลา 19.24 น. ขนาด 5.7 บริเวณพรมแดนประเทศเมียนมาร์ – ประเทศอินเดีย อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน และอยู่ห่างจากโครงข่ายเขื่อนแม่สรวย จังหวัดเชียงรายไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 800 กิโลเมตรกิโลเมตร และห่างจากโครงข่ายเขื่อนแม่วังค์ จังหวัดนครสวรรค์ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 1,200 กิโลเมตร สามารถตรวจวัดคลื่นแผ่นดินไหวได้ แต่ไม่สามารถตรวจวัดค่าความเร่งของพื้นดิน และไม่มีผลกระทบต่อเขื่อนในประเทศไทย

บางส่วนของเอกสาร อ้างอิงจาก :

<http://www.seismology.tmd.go.th/inside-info.html?earthquake=1898>

The screenshot shows the website of the Thai Seismology Center (www.seismology.tmd.go.th) displaying information for earthquake event 1898. The page includes a header with the center's name and logo, a navigation menu, and a main content area with a map and a data table. The data table provides the following details:

Region	ประเทศไทย
Time	2013-09-20 12:24:50 ตามเวลามาตรฐาน UTC 2013-09-20 19:24:50 ตามเวลาประเทศไทย TST
Magnitude	5.7
Phase Count	13
Epicenter	22.90 , 96.15
Direction	ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ อ.ปางมะผ้า จ.แม่ฮ่องสอน ประมาณ 445 กม.

Below the table, there is a comment section with a text input field and a 'Comment using...' button. The page also features a Facebook social plugin and a footer with navigation links and an online user count.