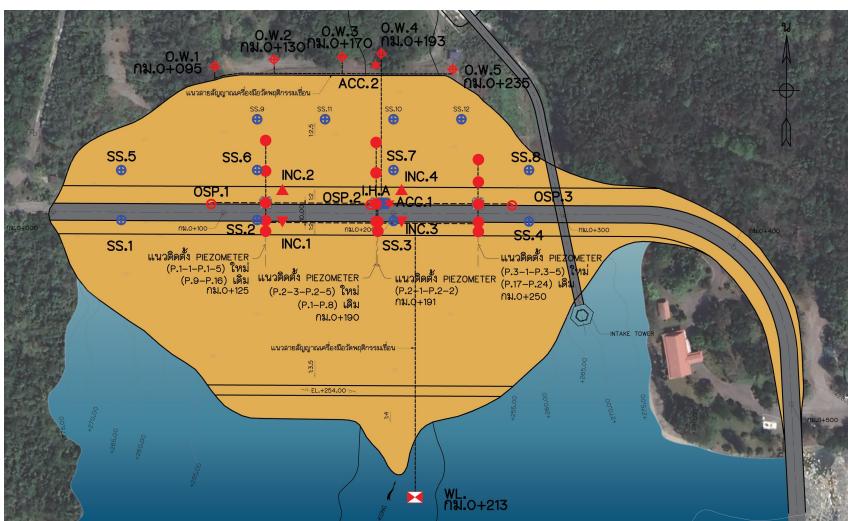


รายงานผลเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน

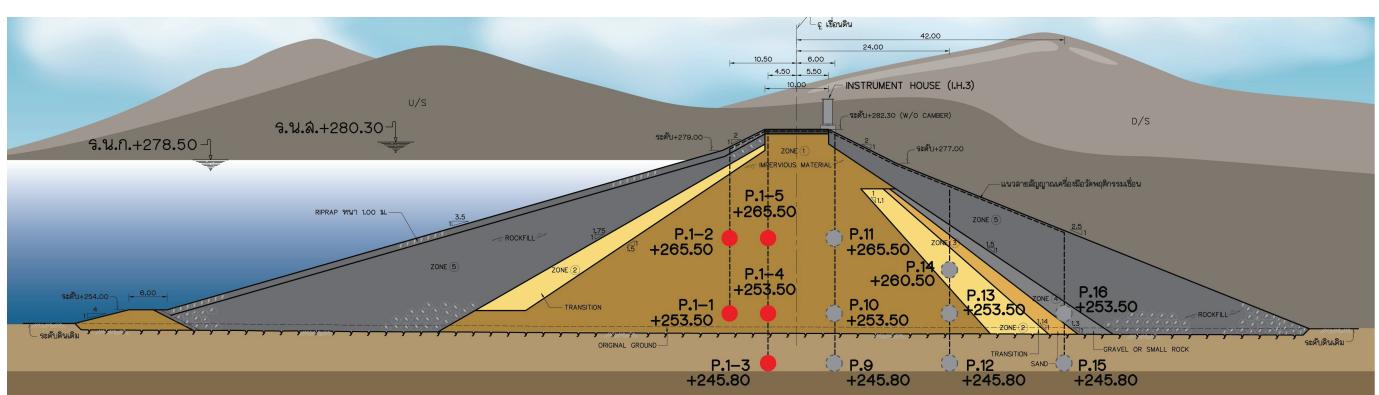
เขื่อนลำตะคอง

ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด

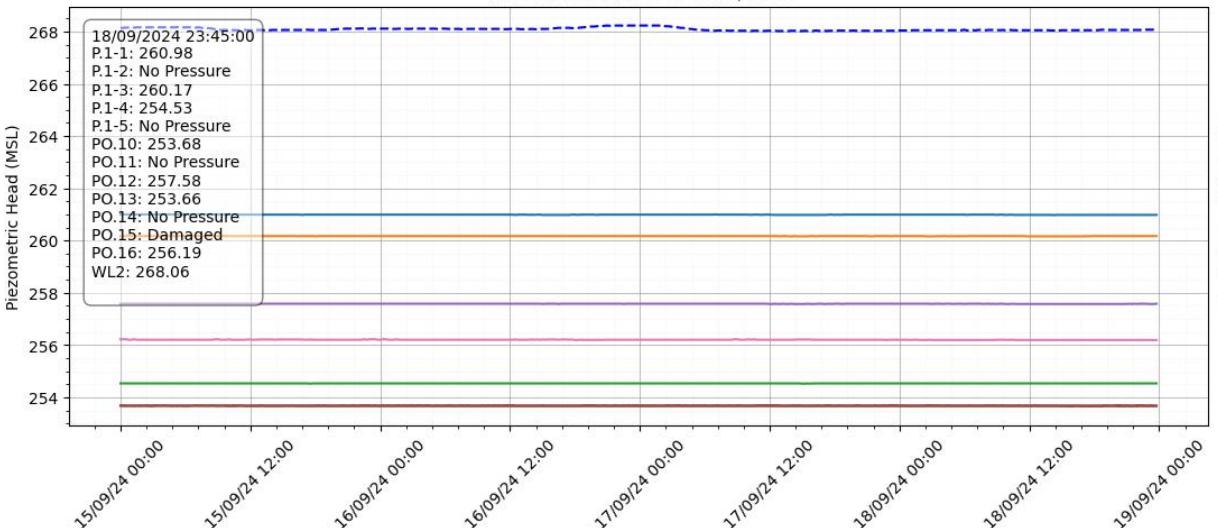


- PIEZOMETER (P.)
- ⊕ SURFACE SETTLEMENT POINT (SS.)
- ✖ OBSERVATION WELL (O.W.)
- OPEN END STANDPIPE PIEZOMETER (OSP.)
- ▲ WATER LEVEL INDICATOR (WL.)
- △ IN-PLACE INCLINOMETER (INC.)
- ★ ACCELEROMETER (ACC.)
- INSTRUMENT HOUSE (I.H.A)
- INSTRUMENT HOUSE (I.H.)

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+125



Piezometer 0+125 vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

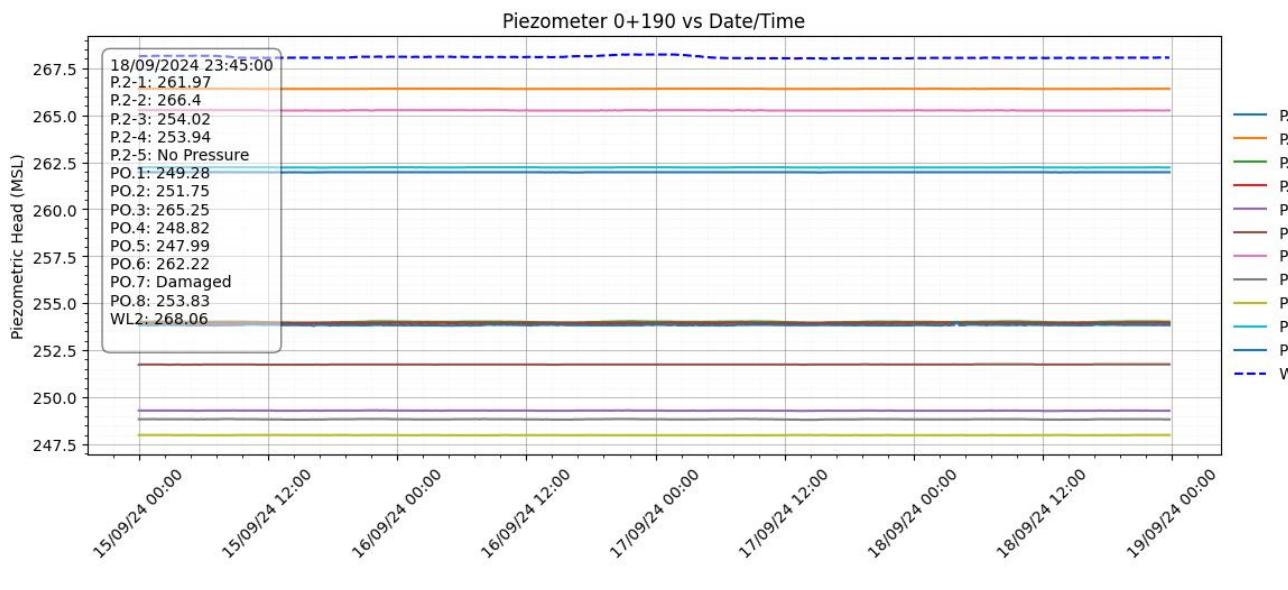
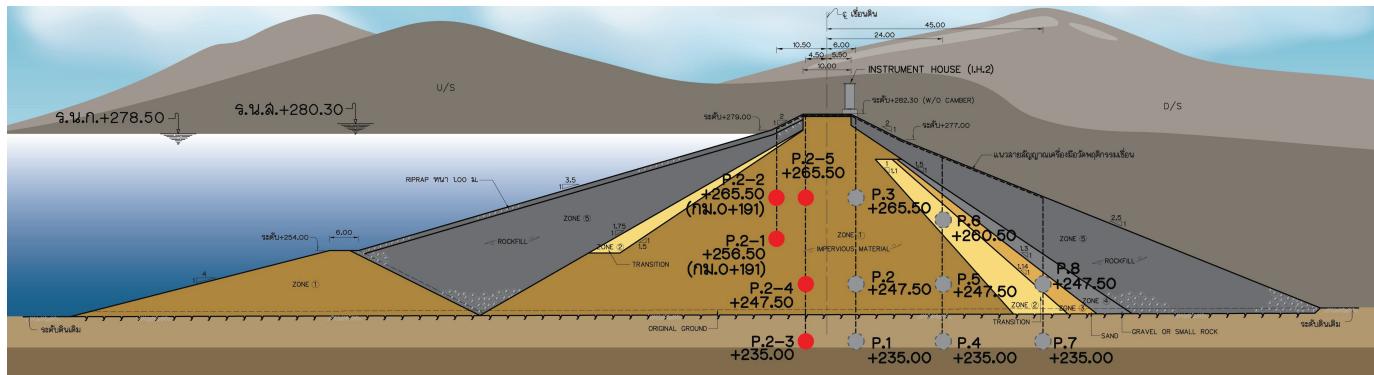
P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P1.10	P1.11	P1.12	P1.13	P1.14	P1.15	P1.16	WL2
260.99	No Pressure	260.17	254.53	No Pressure	253.69	No Pressure	257.58	253.66	No Pressure	Damaged	256.2	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+190



Maximum Results for 18/09/2024

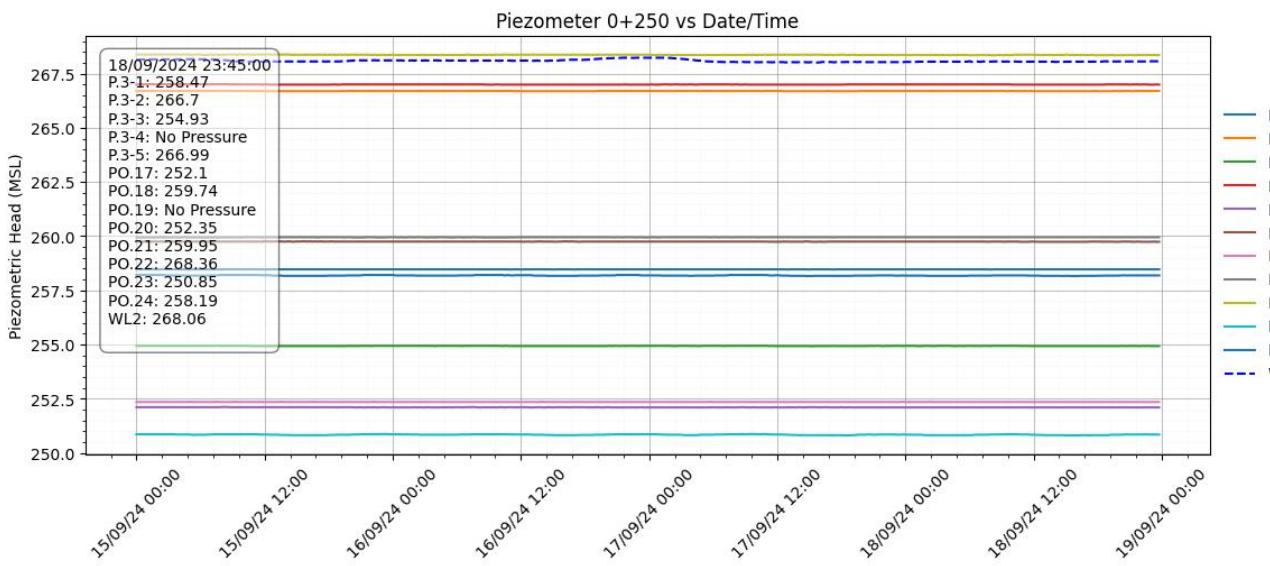
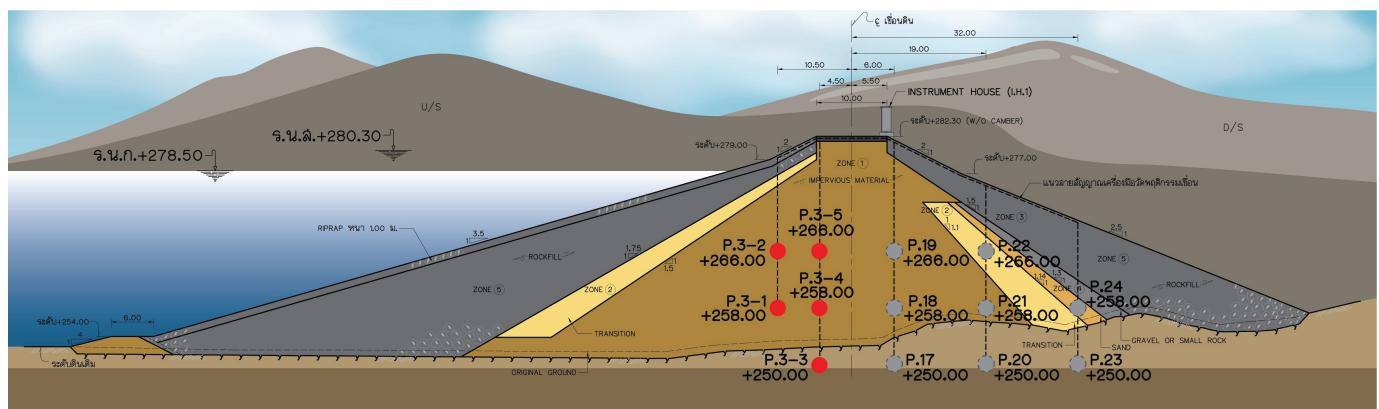
P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P2-5	PO.1	PO.2	PO.3	PO.4	PO.5	PO.6	PO.7	PO.8	WL2
261.97	266.41	254.03	253.95	No Pressure	249.29	251.75	265.27	248.83	247.99	262.23	Damaged	254.01	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+250



Maximum Results for 18/09/2024

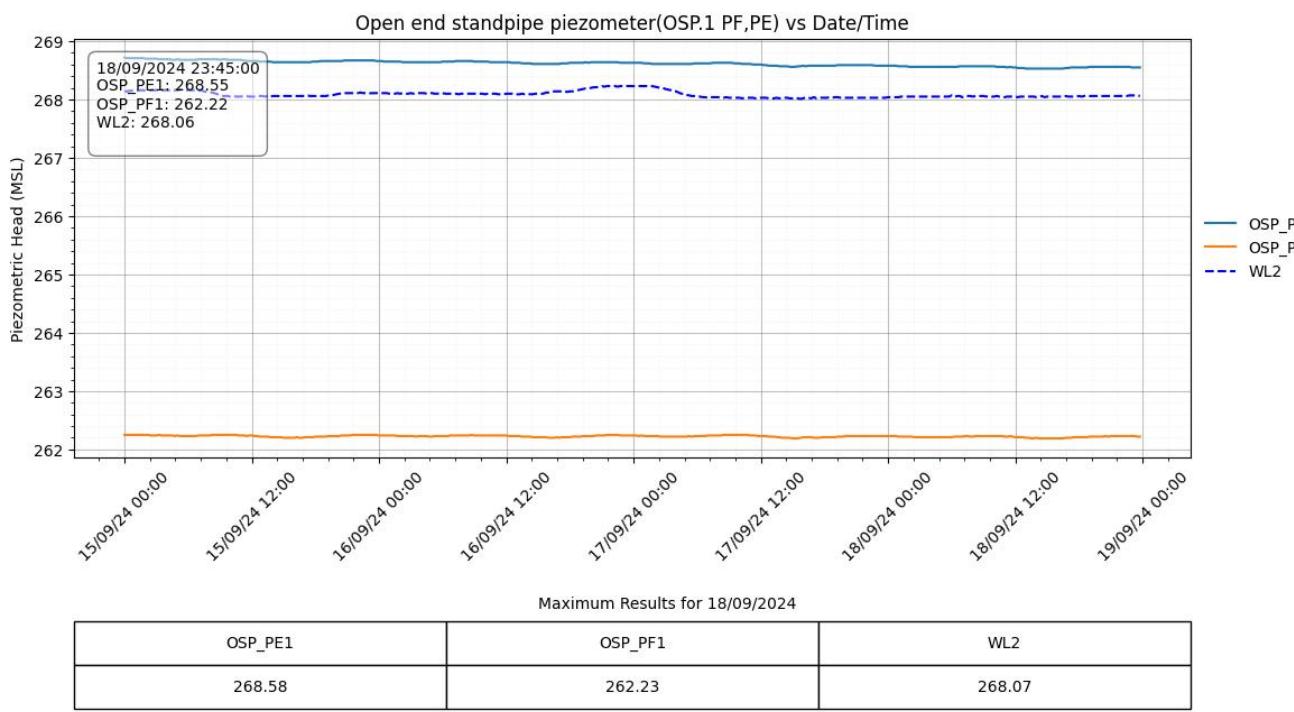
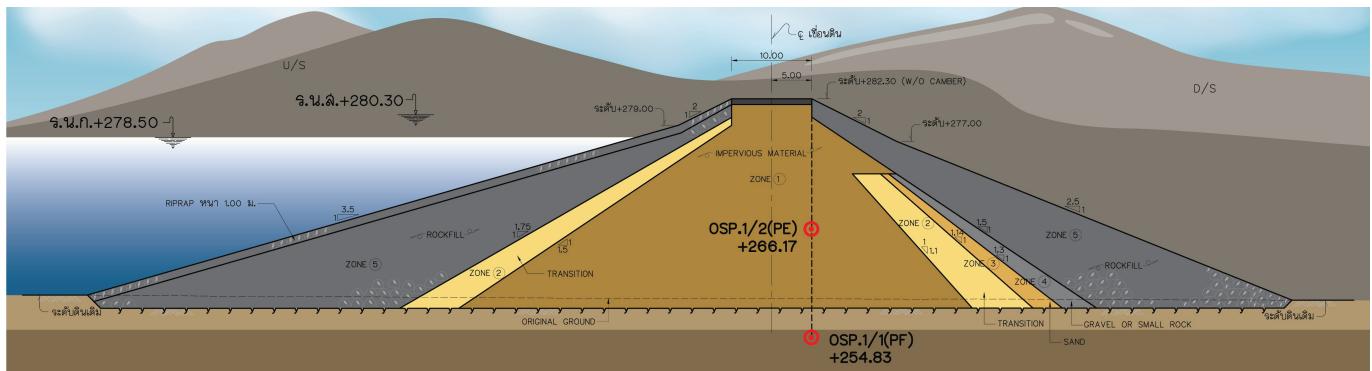
P3-1	P3-2	P3-3	P3-4	P3-5	PO.17	PO.18	PO.19	PO.20	PO.21	PO.22	PO.23	PO.24	WL2
258.47	266.7	254.94	No Pressure	267.0	252.1	259.75	No Pressure	252.36	259.95	268.37	250.86	258.19	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

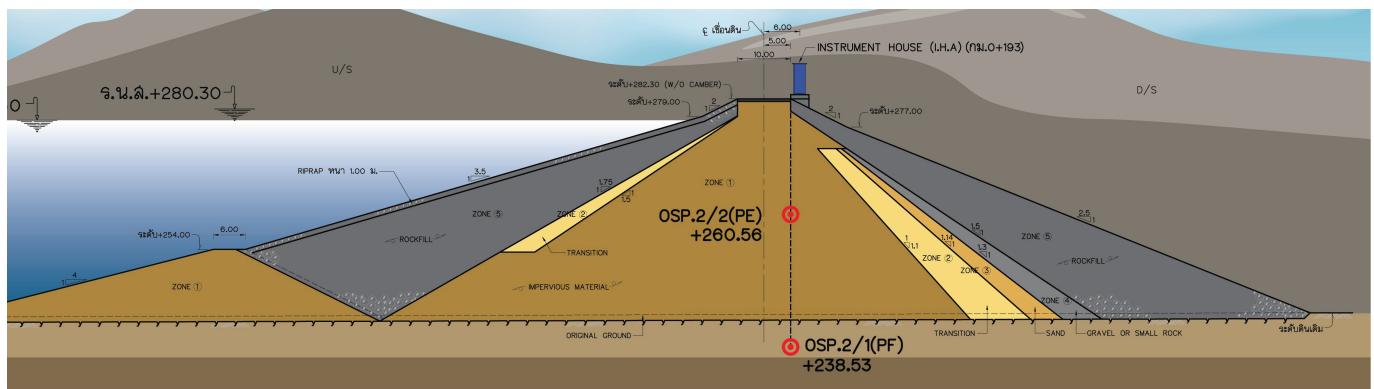
ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.1) กม.0+093

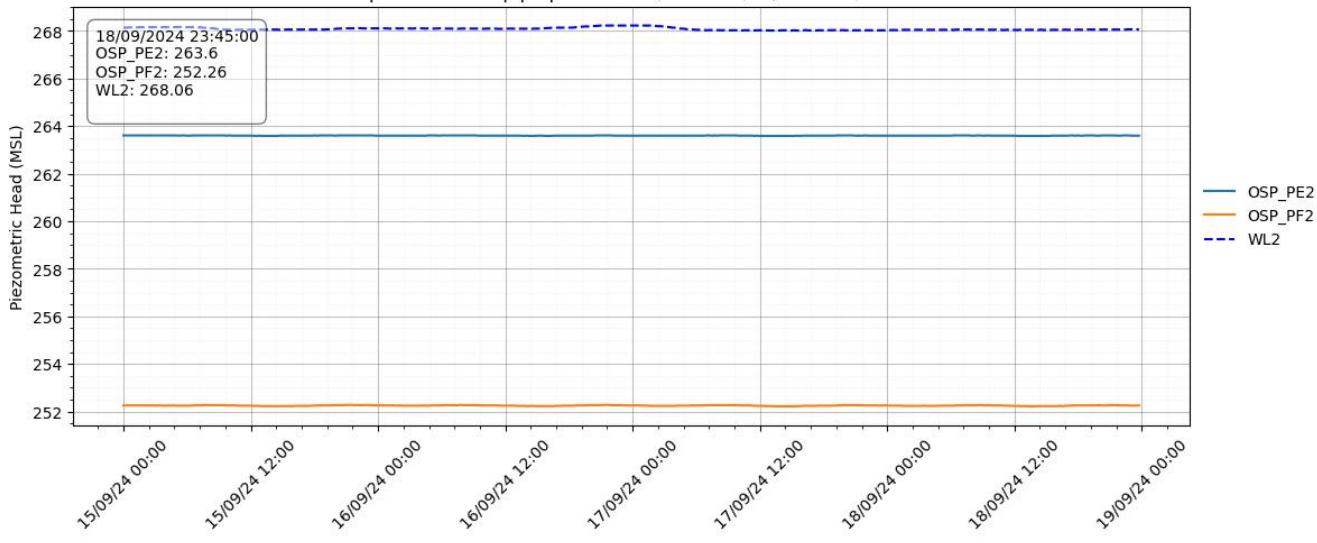


- ไม่พบสิ่งผิดปกติ หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.2) กม.0+0187



Open end standpipe piezometer(OSP.2 PF,PE) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

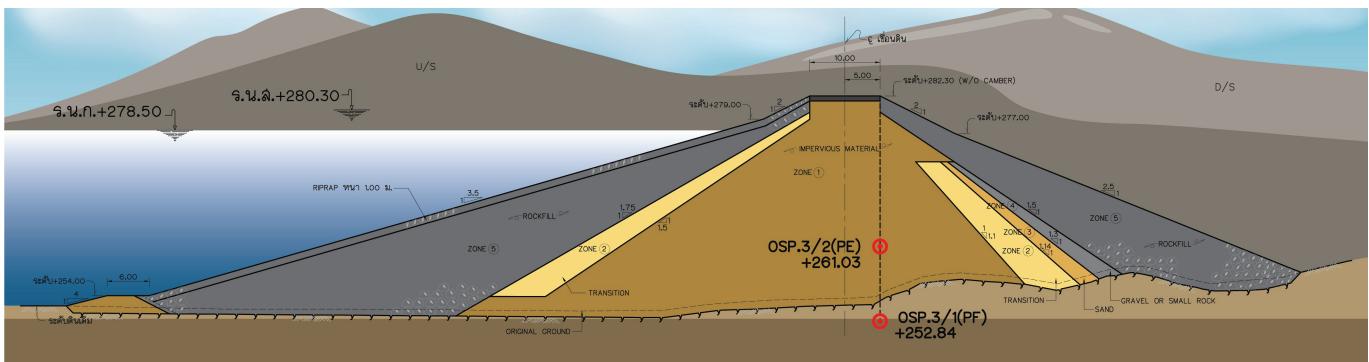
OSP.2 PE2	OSP.2 PF2	WL2
263.61	252.27	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

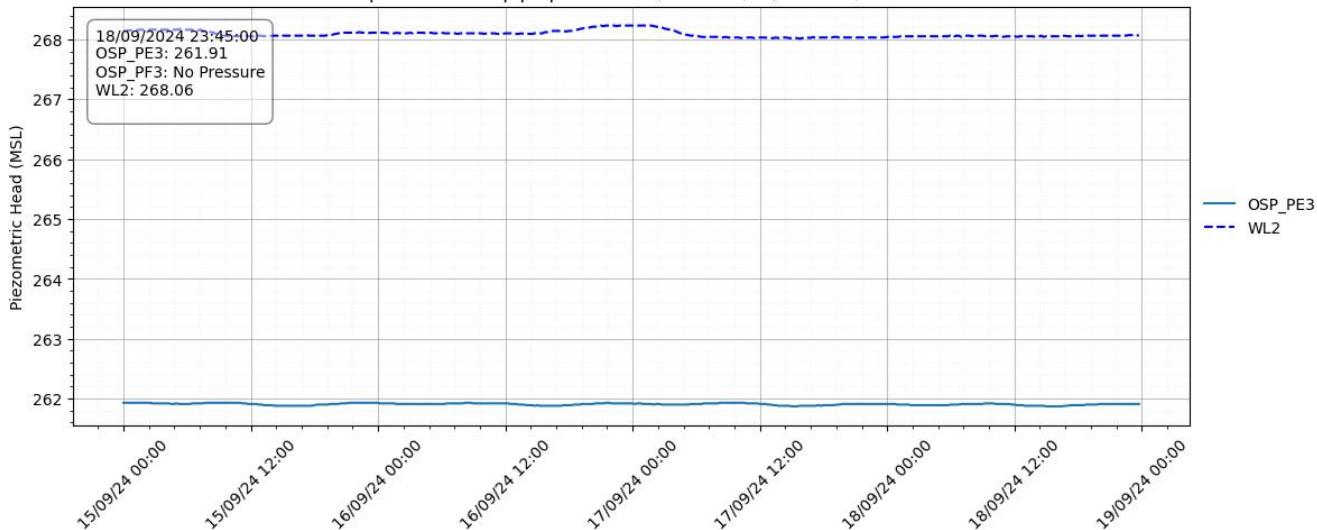
หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.3) กม.0+270



Open end standpipe piezometer(OSP.3 PF,PE) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

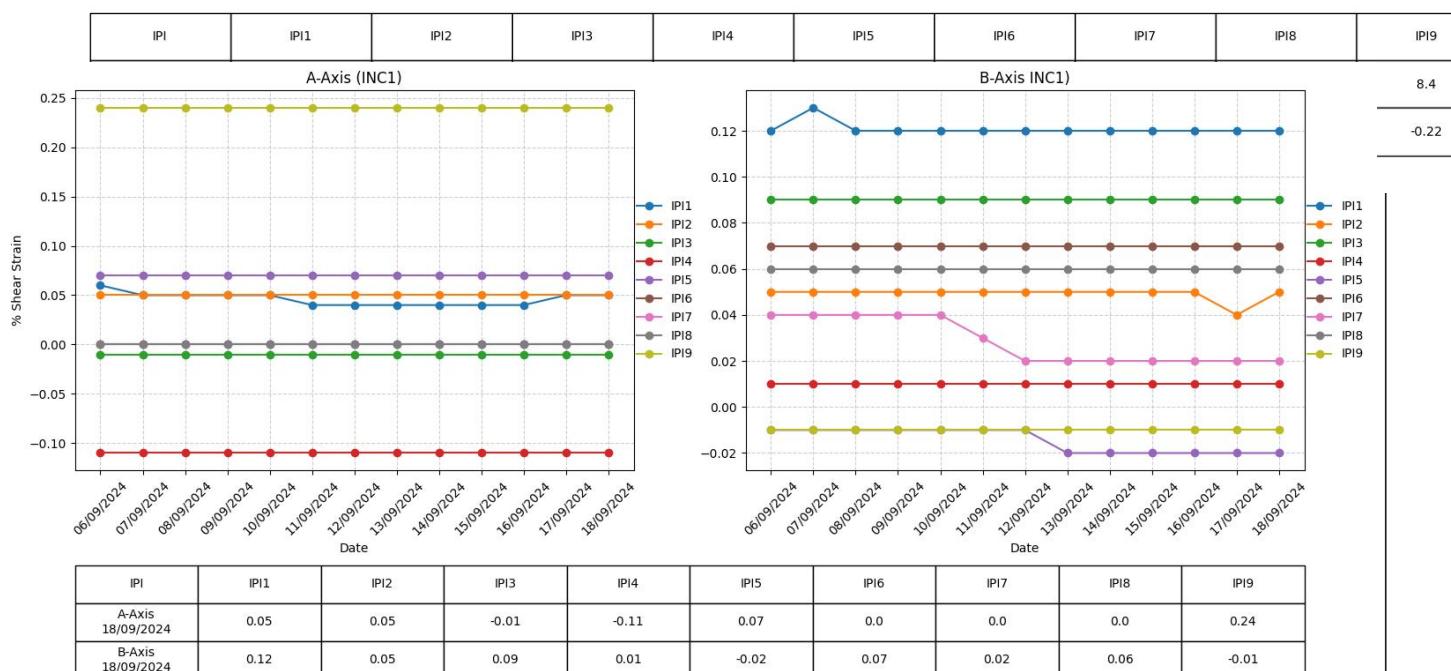
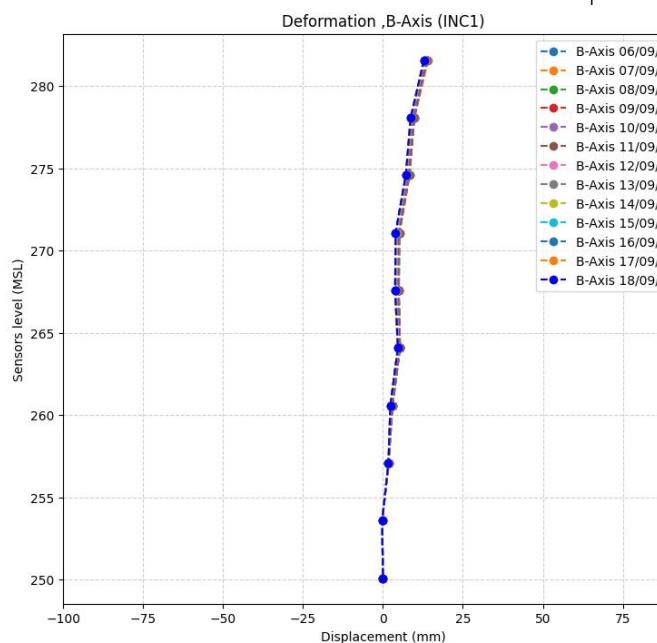
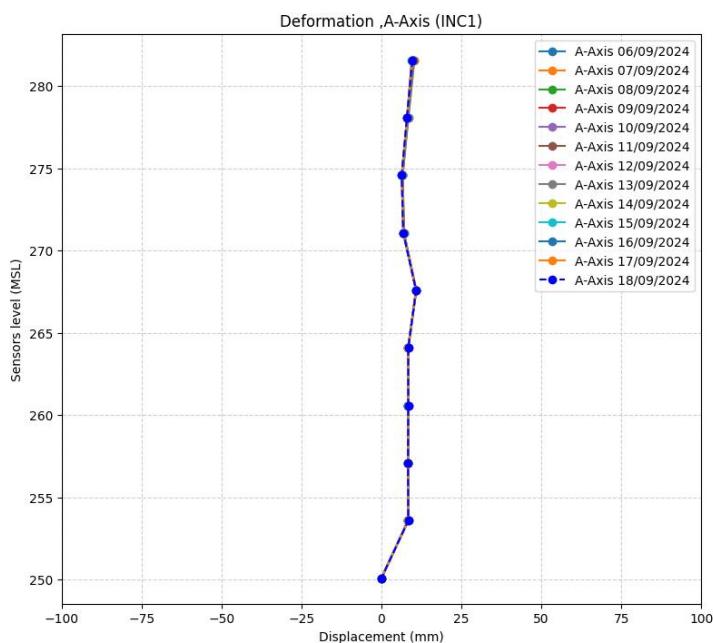
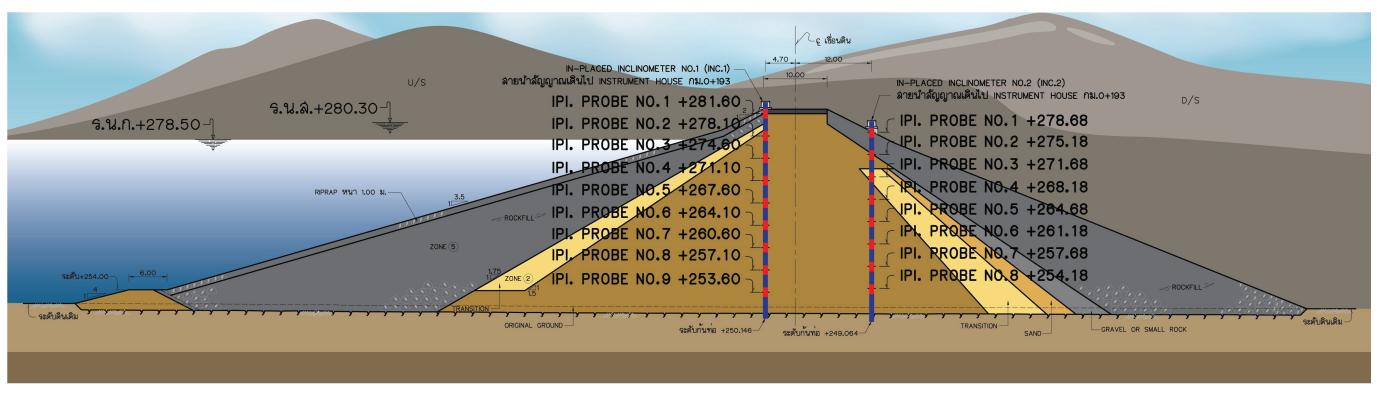
OSP_PE3	OSP_PF3	WL2
261.92	No Pressure	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

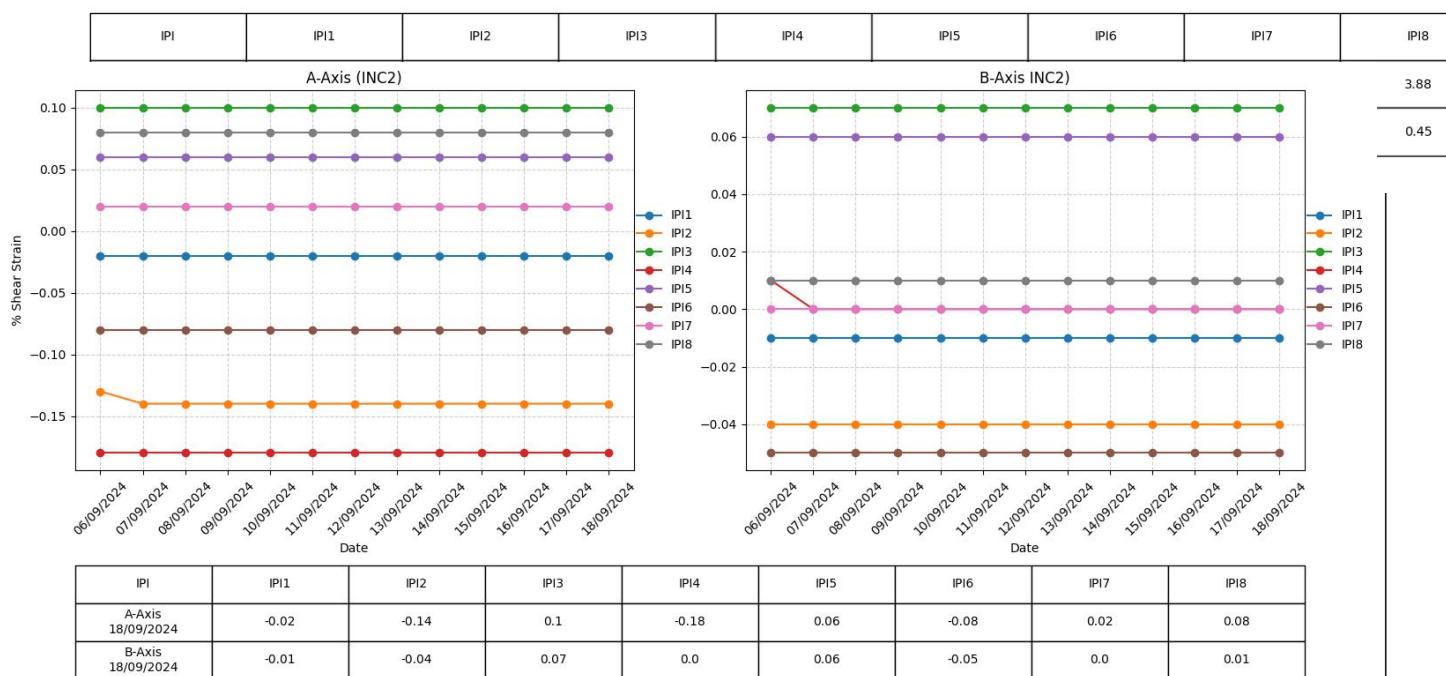
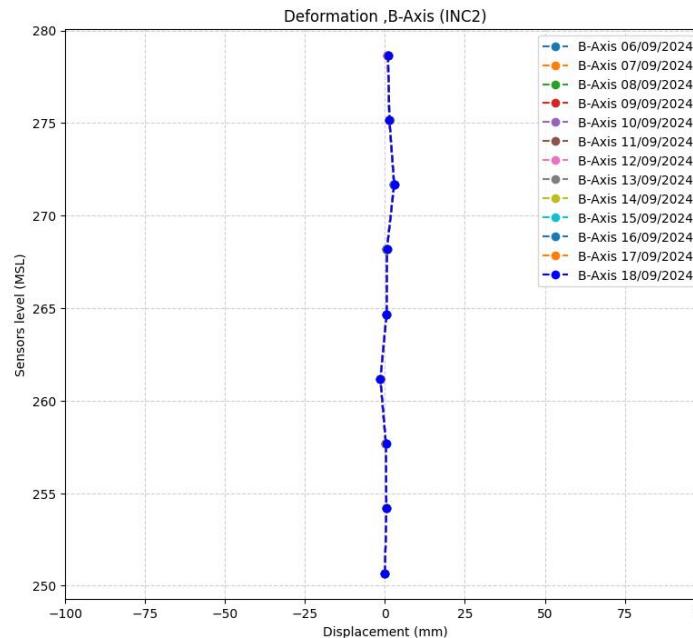
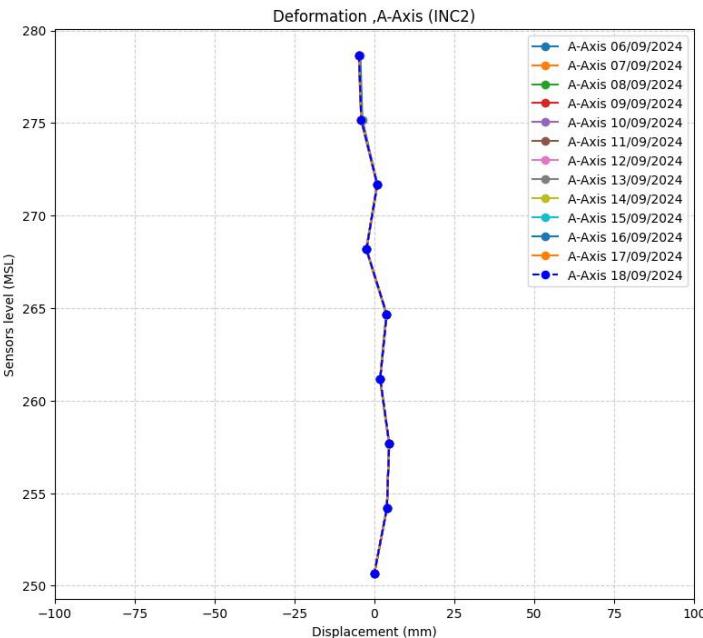
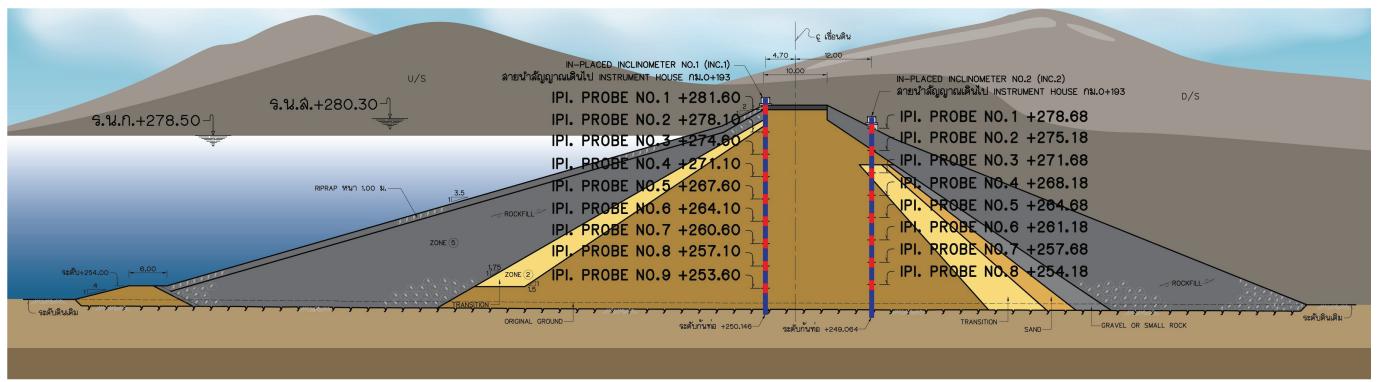
ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.1) กม.0+135



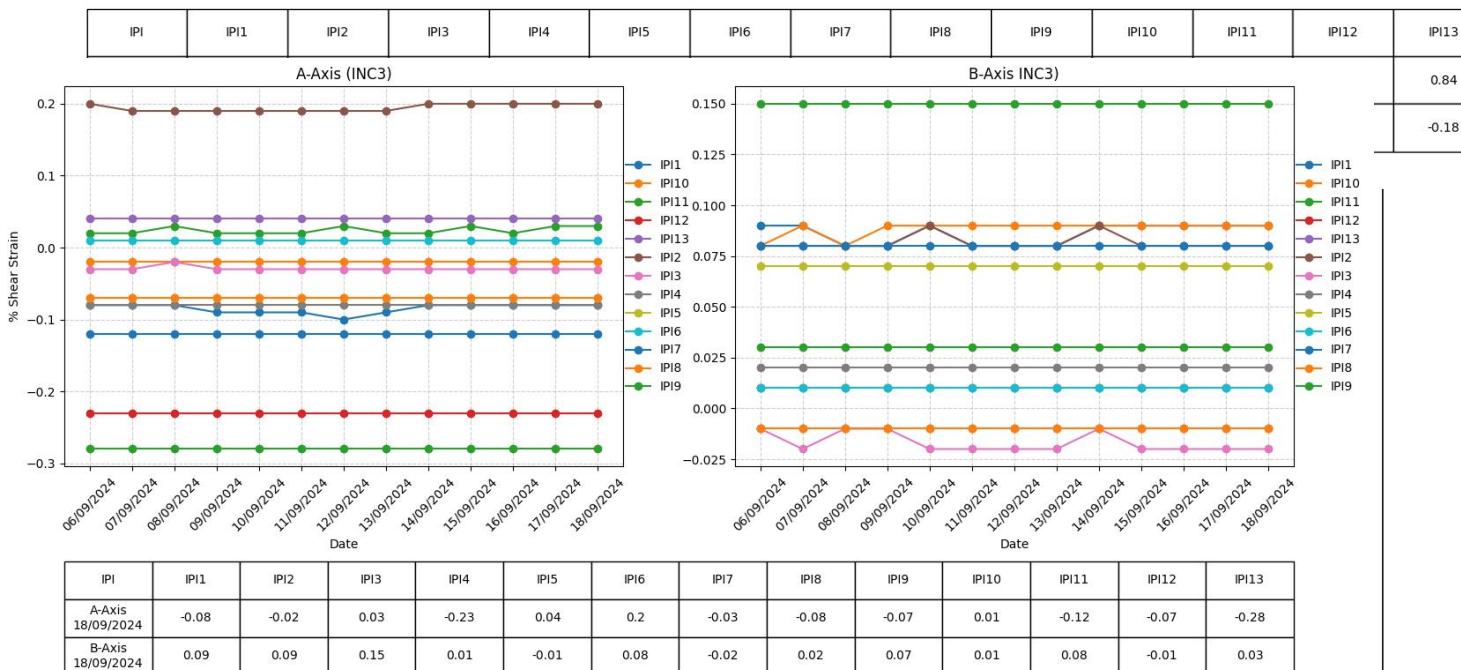
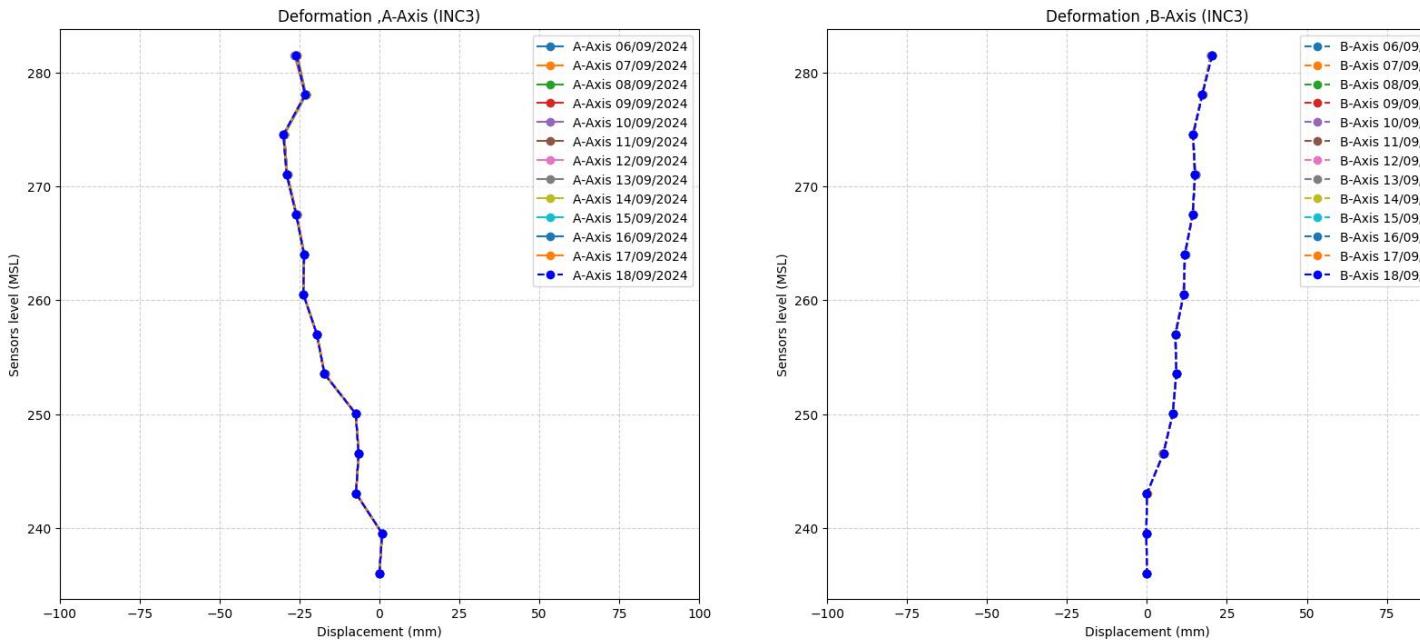
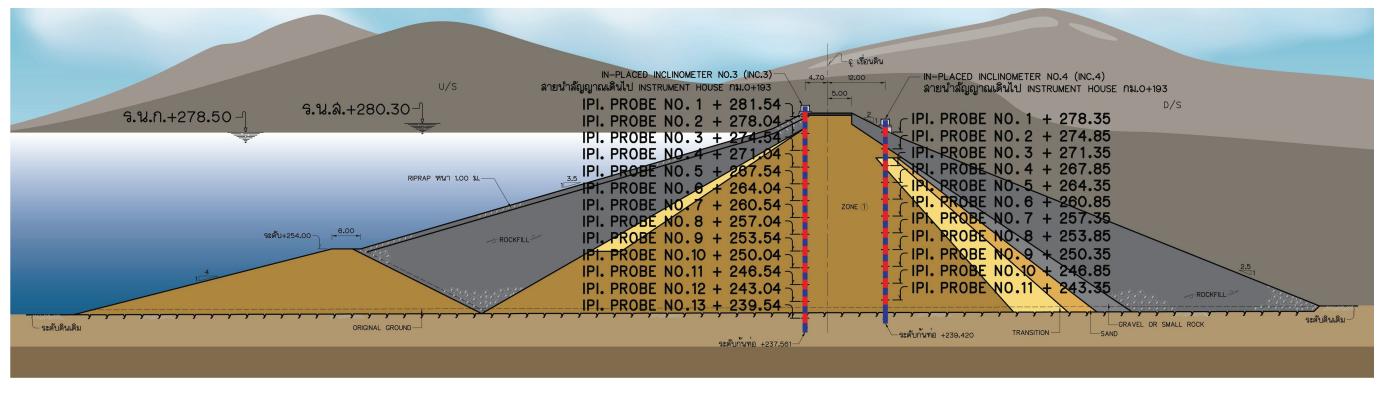
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ %Shear Strain<2% (ต่อปี) หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง %Shear Strain>2% (ต่อปี)

เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.2) กม.0+135



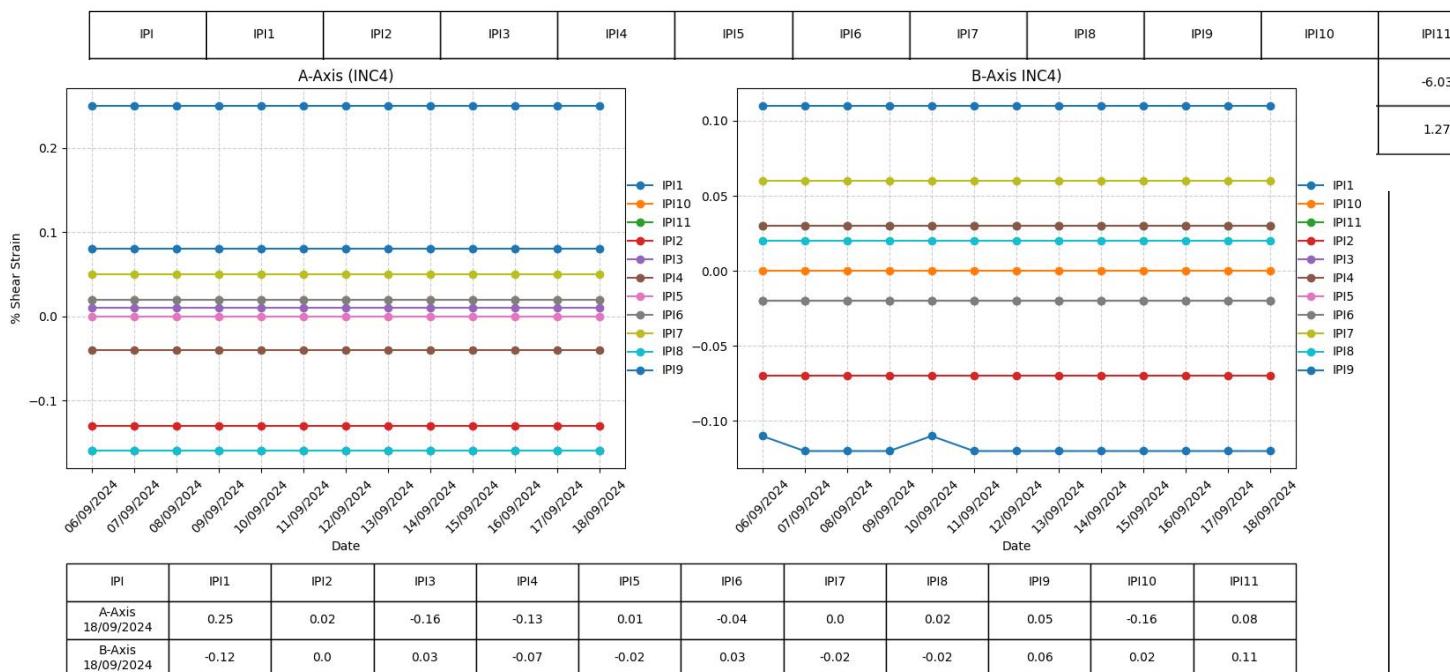
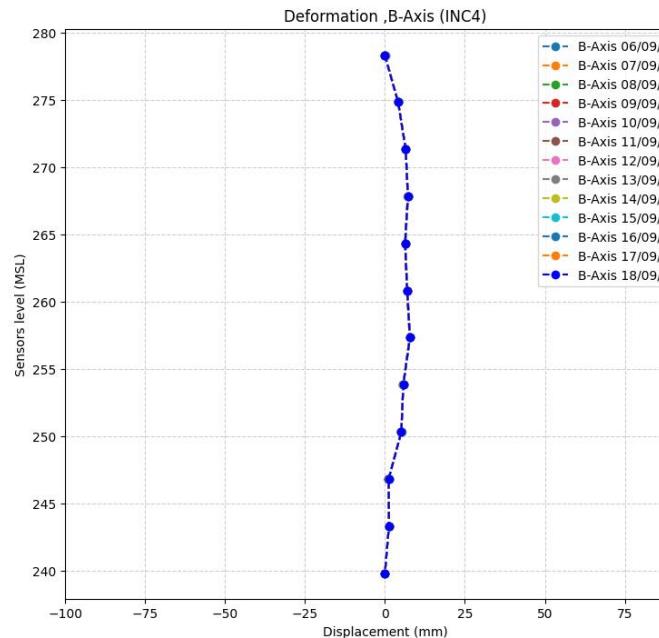
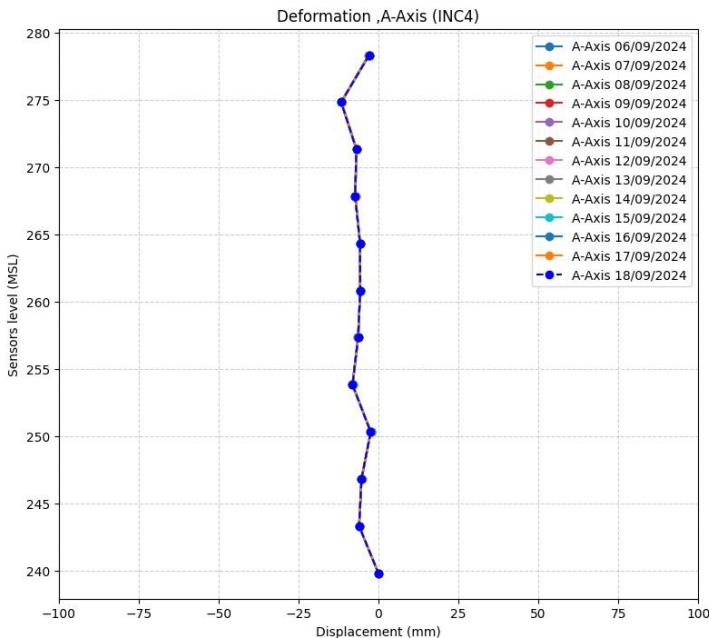
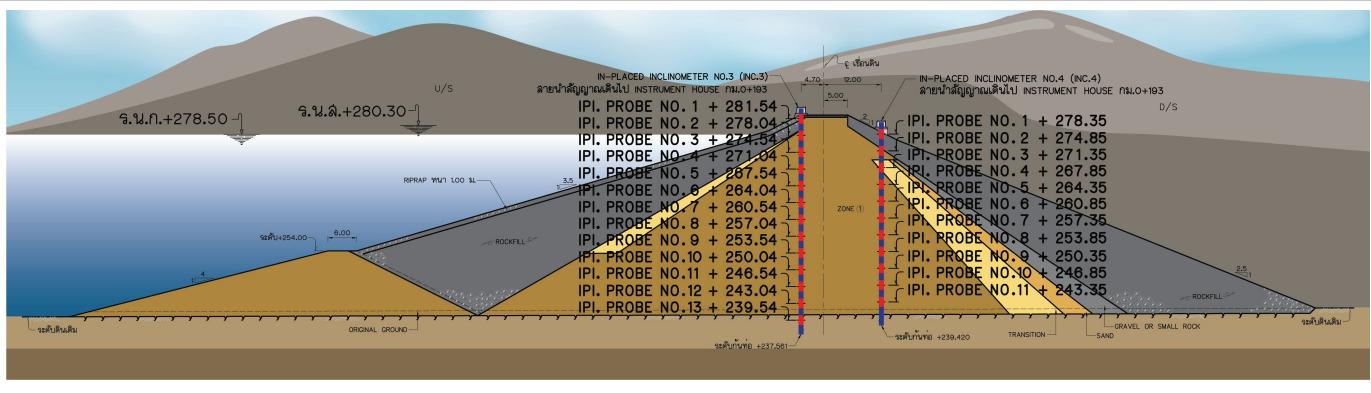
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ %Shear Strain<2% (ต่อปี) หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง %Shear Strain>2% (ต่อปี)

เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.3) กม.0+135



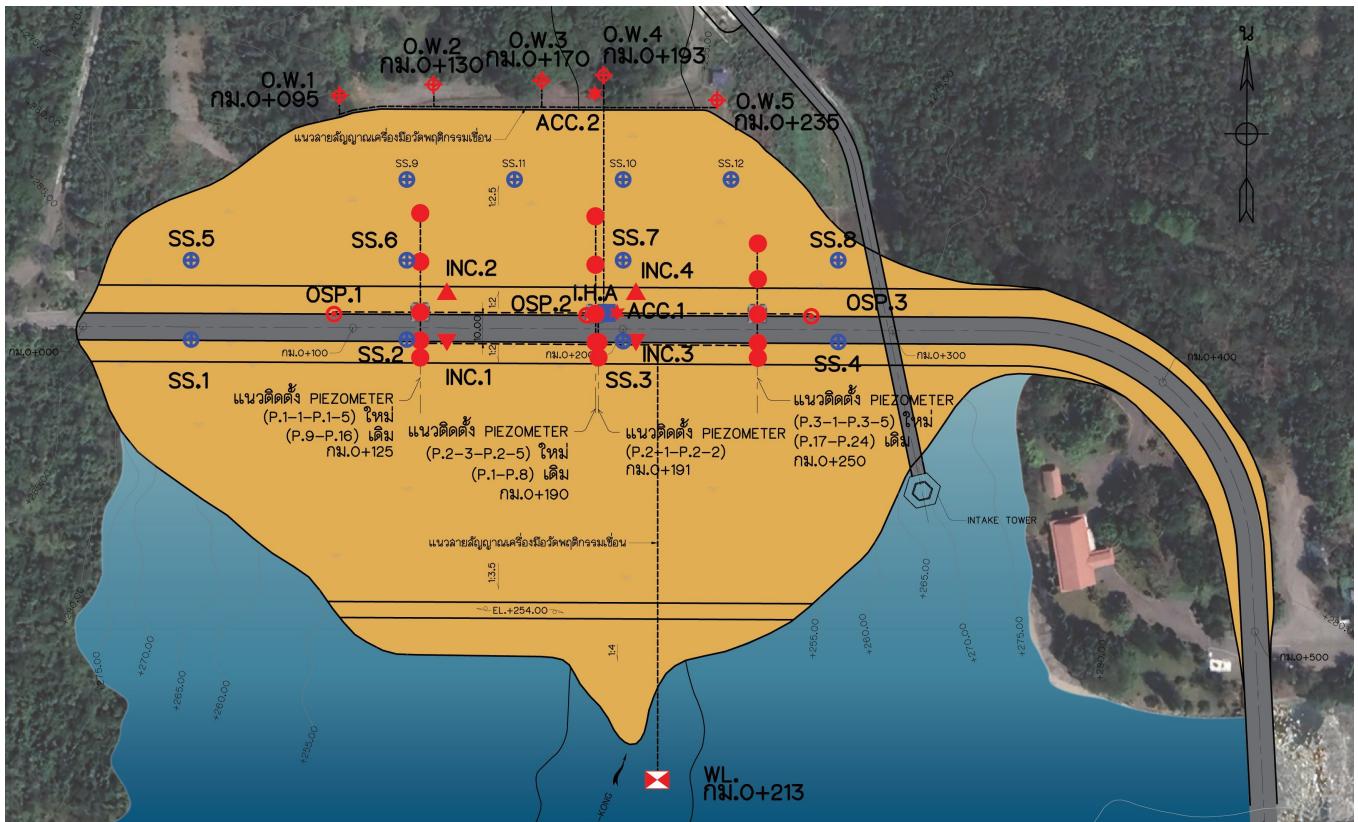
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ %Shear Strain<2% (ต่อปี) หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง %Shear Strain>2% (ต่อปี)

เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.4) กม.0+135

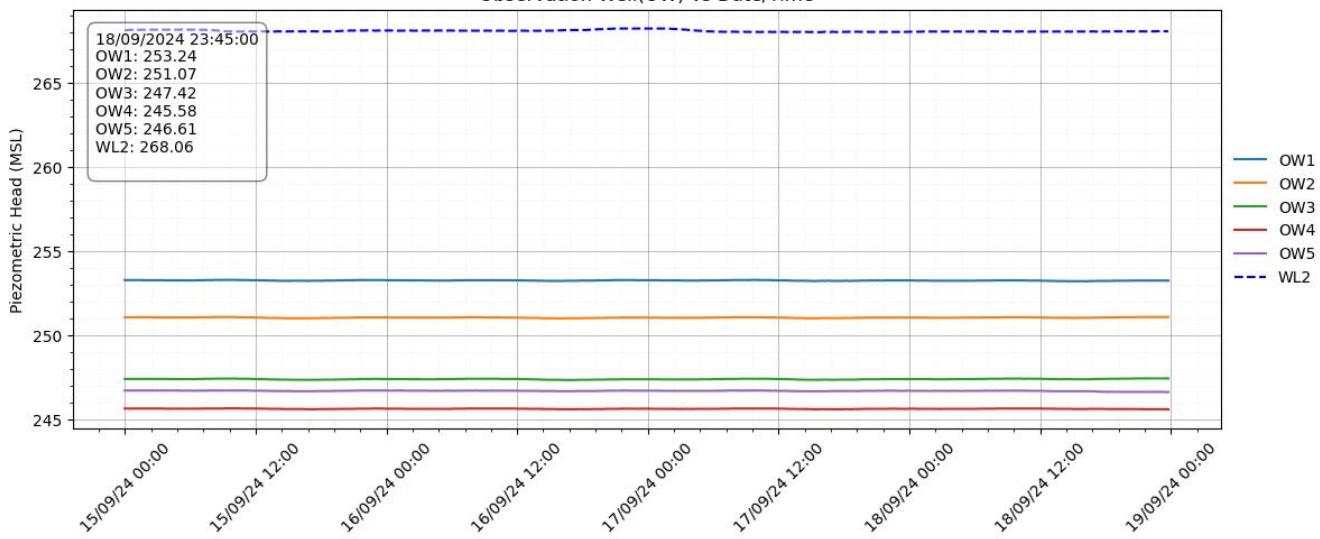


- ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- %Shear Strain<2% (ต่อปี) หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง
- %Shear Strain>2% (ต่อปี)

เครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน Observation Well (O.W.)



Observation Well(OW) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

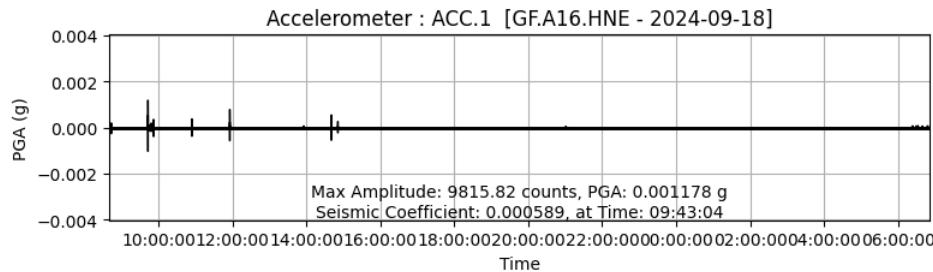
OW1	OW2	OW3	OW4	OW5	WL2
253.25	251.07	247.42	245.63	246.69	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

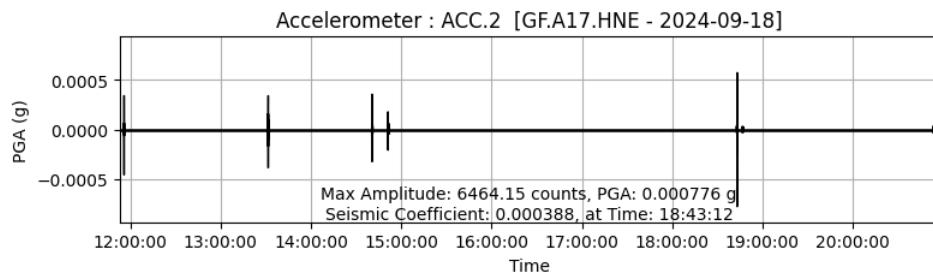
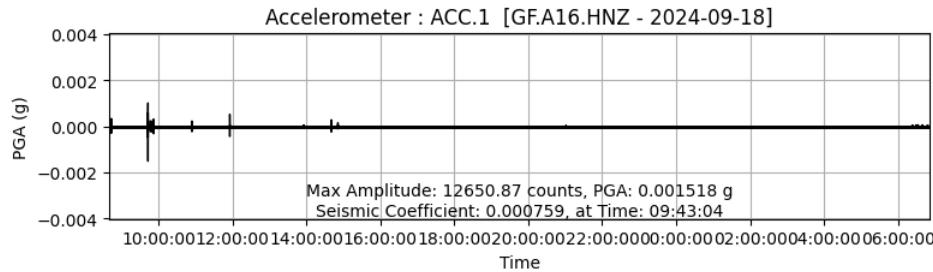
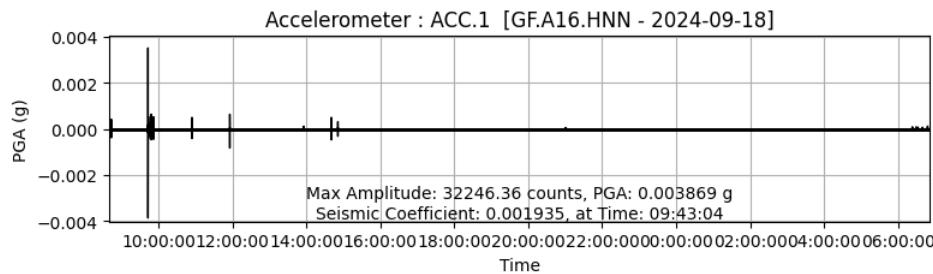
ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดคลื่นแผ่นดินไหว (Accelerometer)



- ACC.1 PGA < 0.1 g
- ACC.1 PGA > 0.1 g

หมายเหตุ :



- ACC.1 PGA < 0.1 g
- ACC.1 PGA > 0.1 g

หมายเหตุ :

