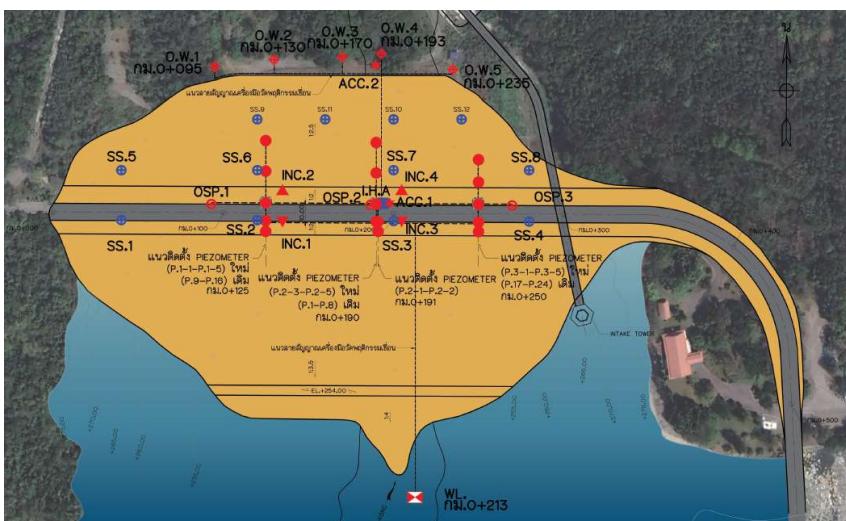


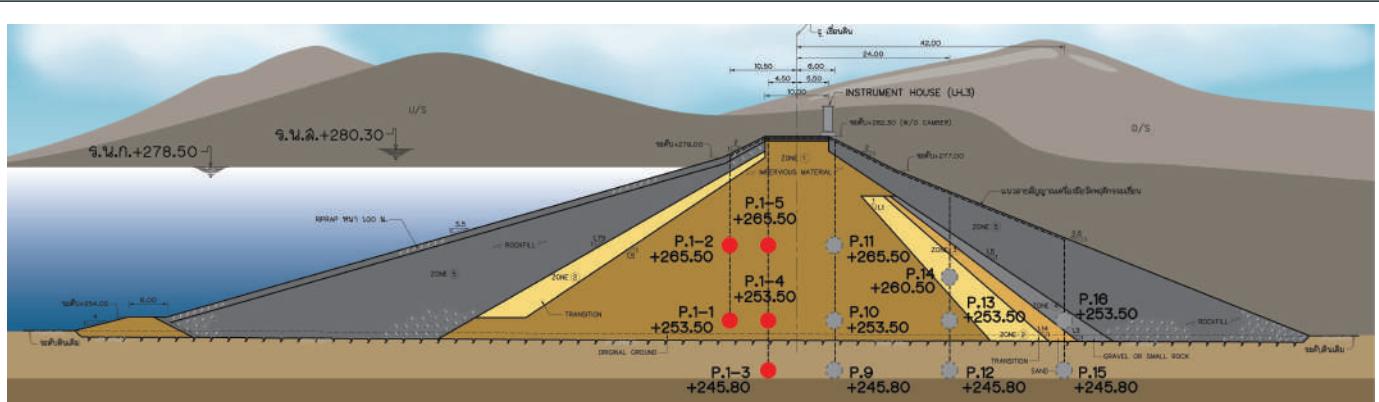
รายงานผลเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน

เขื่อนลำตะคอง

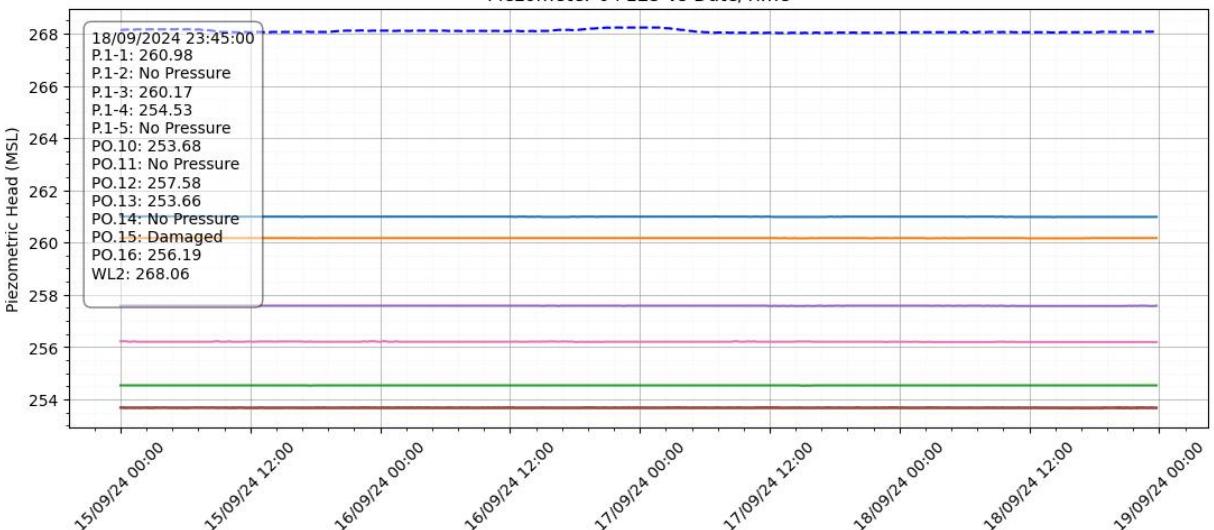
ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด



เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+125



Piezometer 0+125 vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

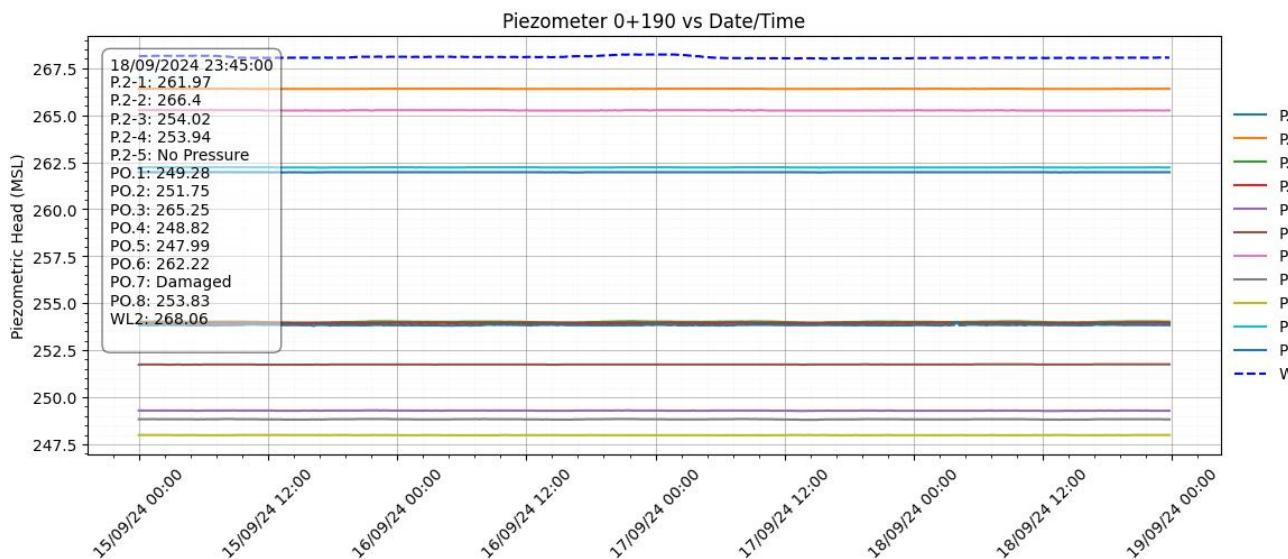
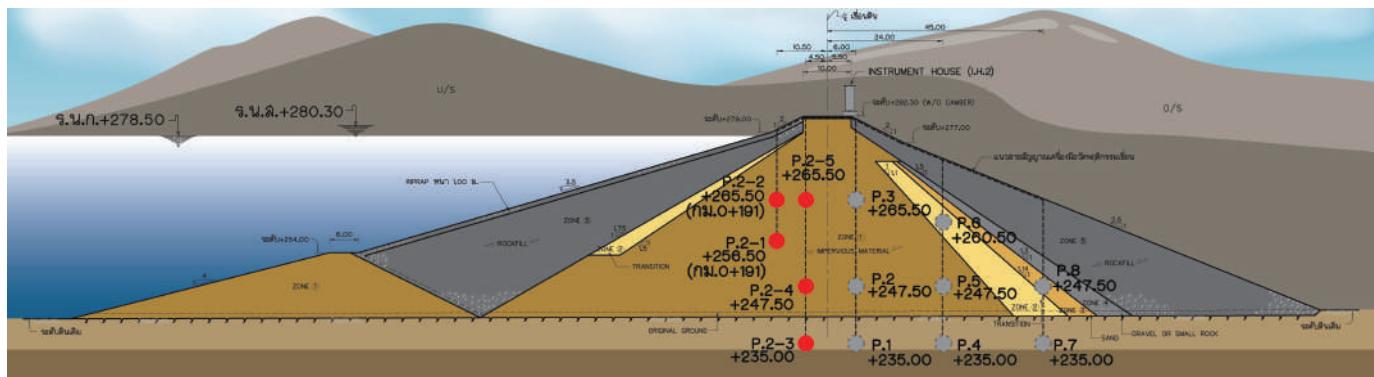
P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P0.10	P0.11	P0.12	P0.13	P0.14	P0.15	P0.16	WL2
260.99	No Pressure	260.17	254.53	No Pressure	253.69	No Pressure	257.58	253.66	No Pressure	Damaged	256.2	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+190



Maximum Results for 18/09/2024

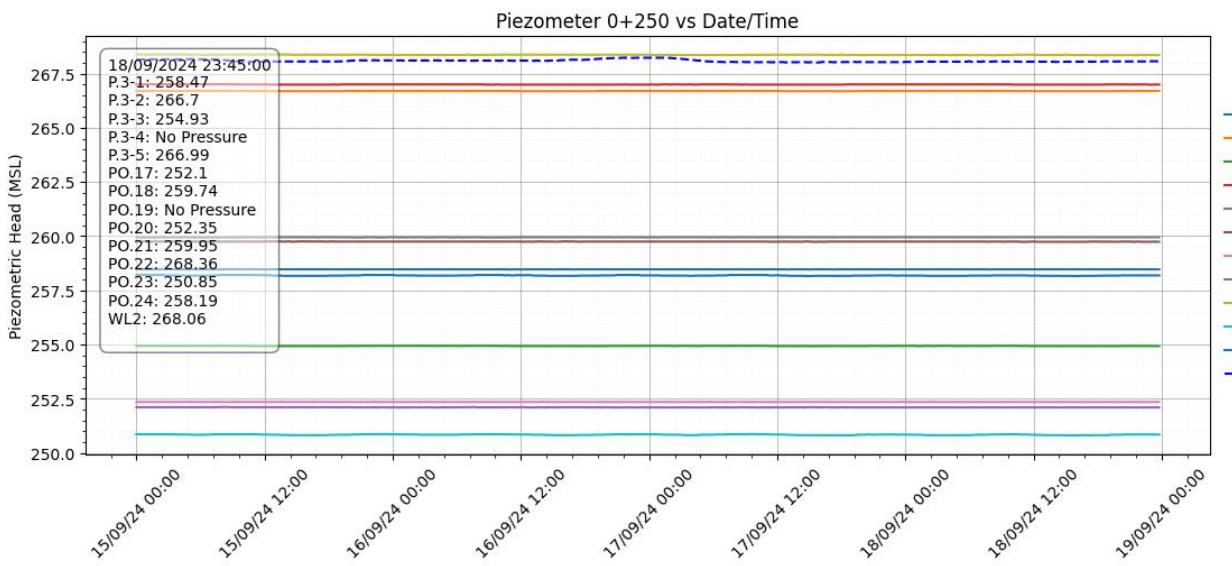
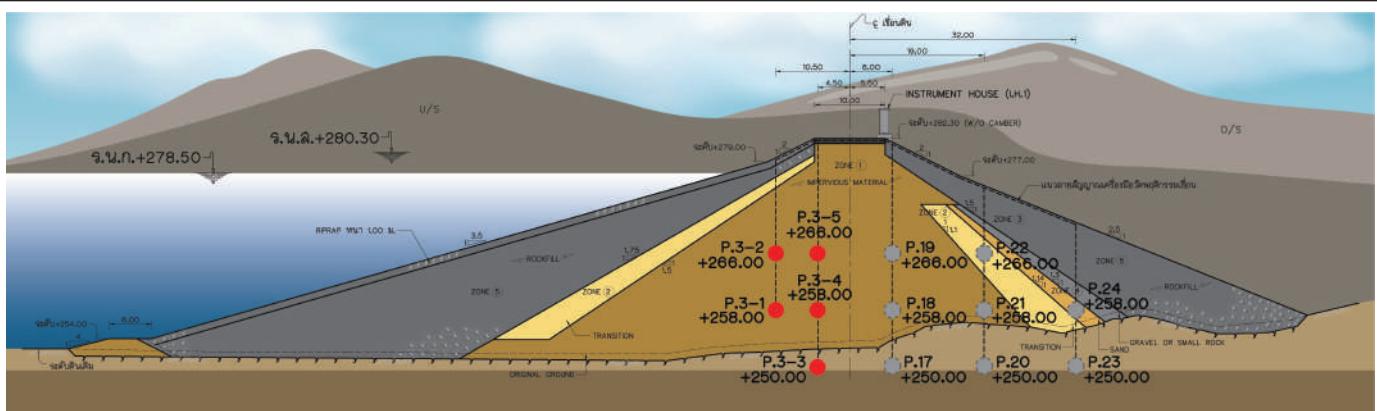
P2-1	P2-2	P2-3	P2-4	P2-5	PO.1	PO.2	PO.3	PO.4	PO.5	PO.6	PO.7	PO.8	WL2
261.97	266.41	254.03	253.95	No Pressure	249.29	251.75	265.27	248.83	247.99	262.23	Damaged	254.01	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+250



Maximum Results for 18/09/2024

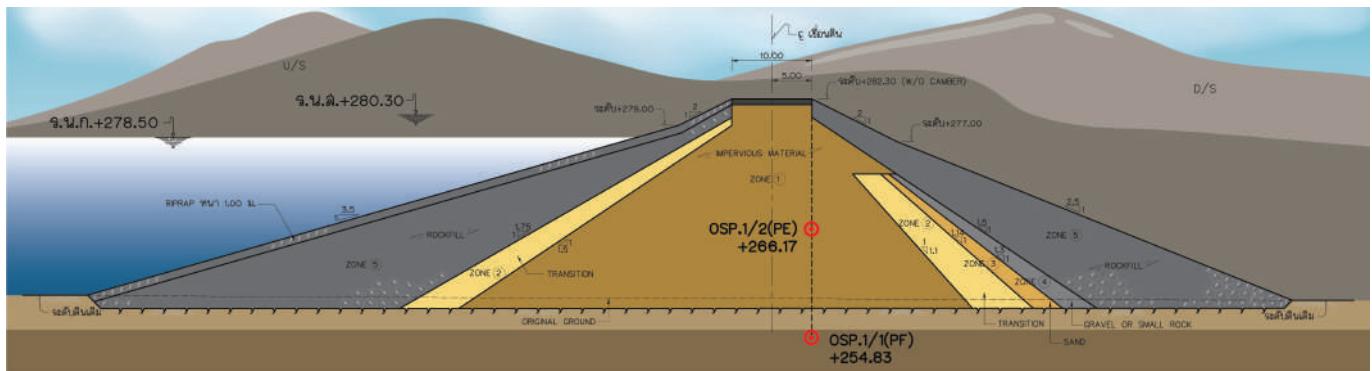
P.3-1	P.3-2	P.3-3	P.3-4	P.3-5	PO.17	PO.18	PO.19	PO.20	PO.21	PO.22	PO.23	PO.24	WL2
258.47	266.7	254.94	No Pressure	267.0	252.1	259.75	No Pressure	252.36	259.95	268.37	250.86	258.19	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

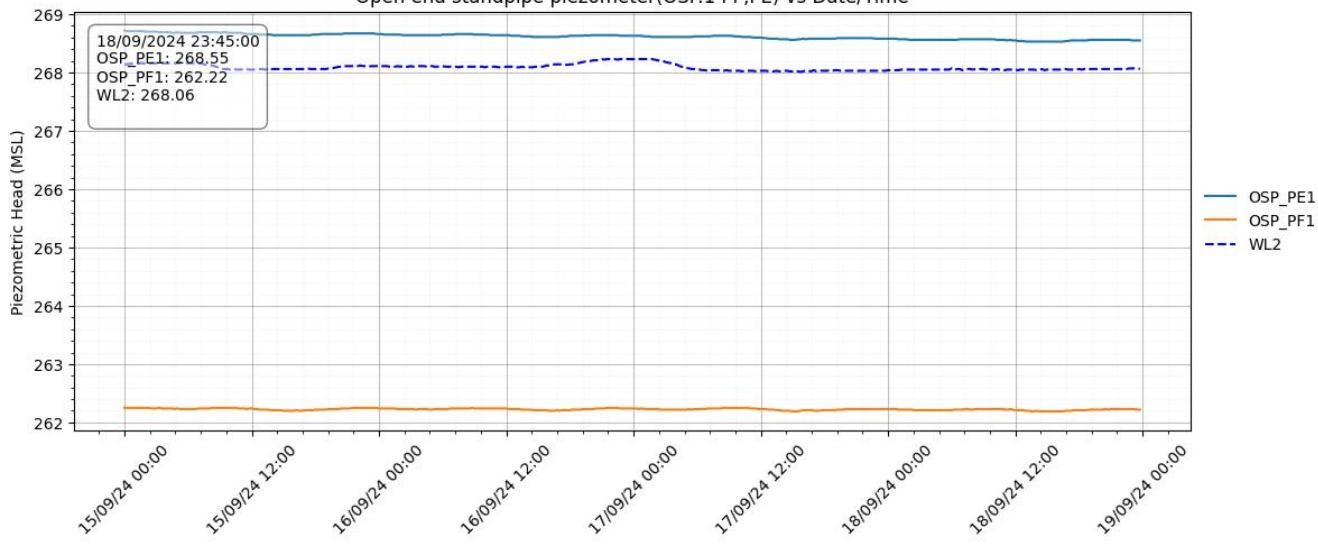
หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

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



Open end standpipe piezometer(OSP.1 PF,PE) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

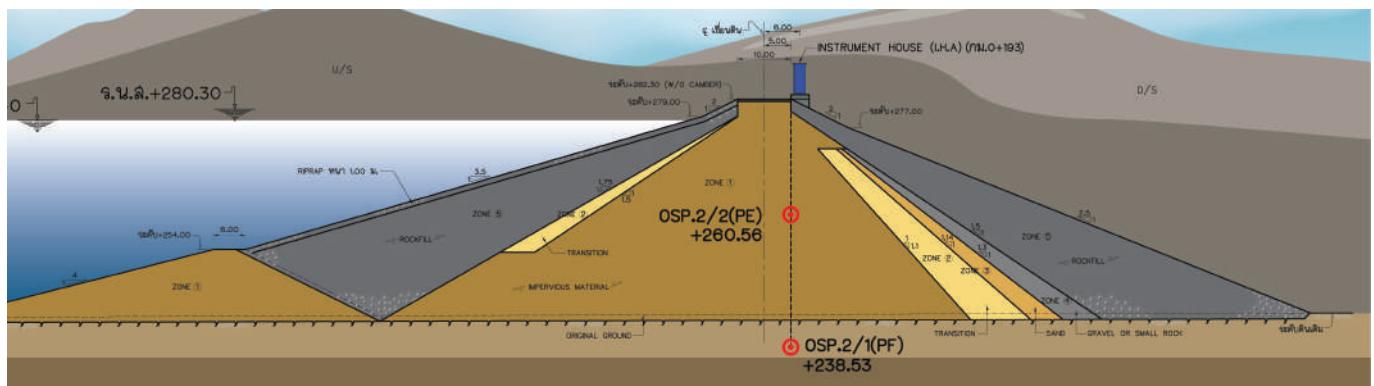
OSP_PE1	OSP_PF1	WL2
268.58	262.23	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

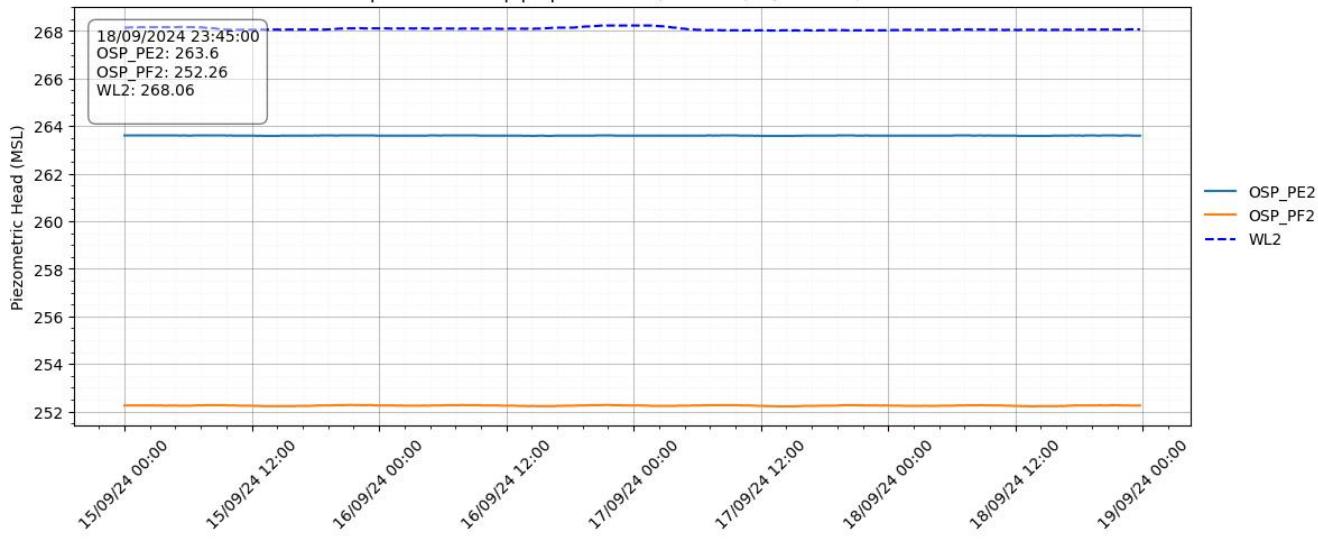
หมายเหตุ :

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

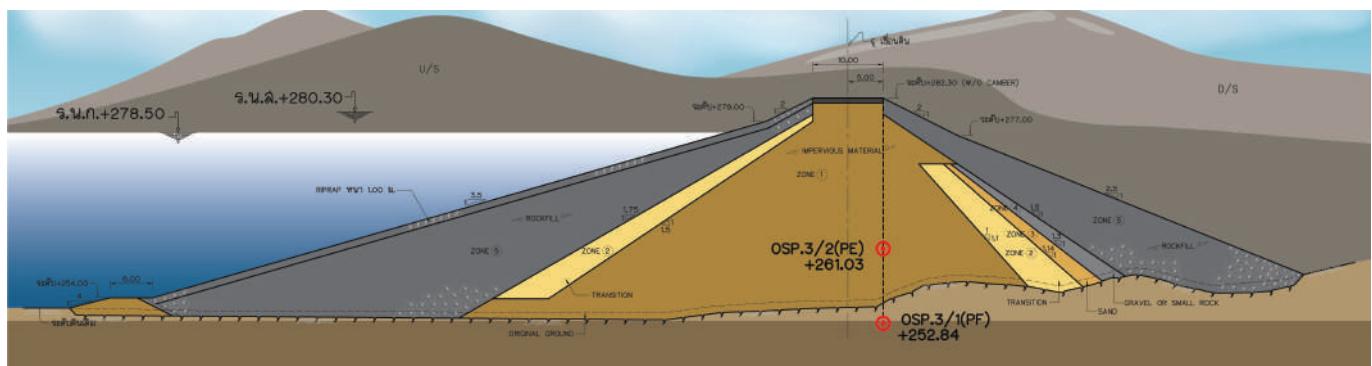
OSP_PE2	OSP_PF2	WL2
263.61	252.27	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

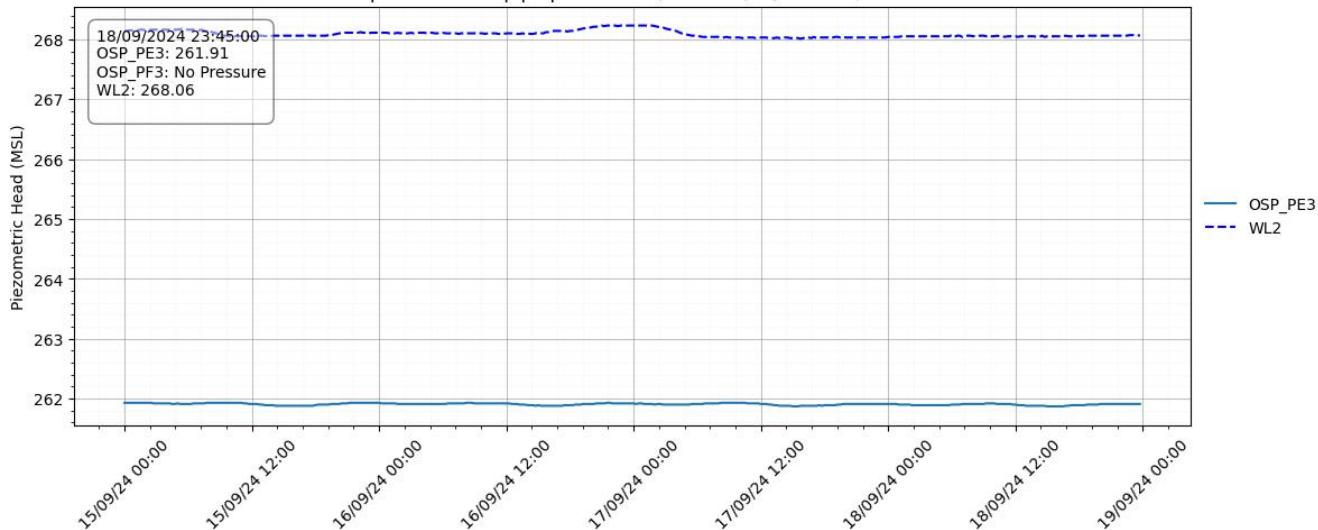
หมายเหตุ :

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

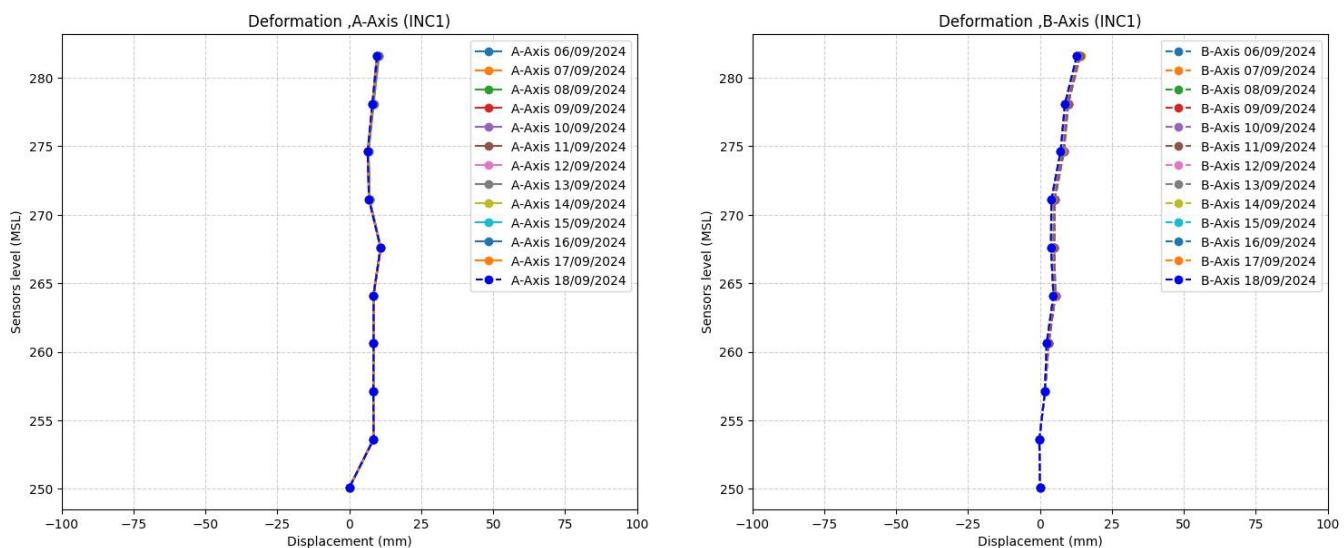
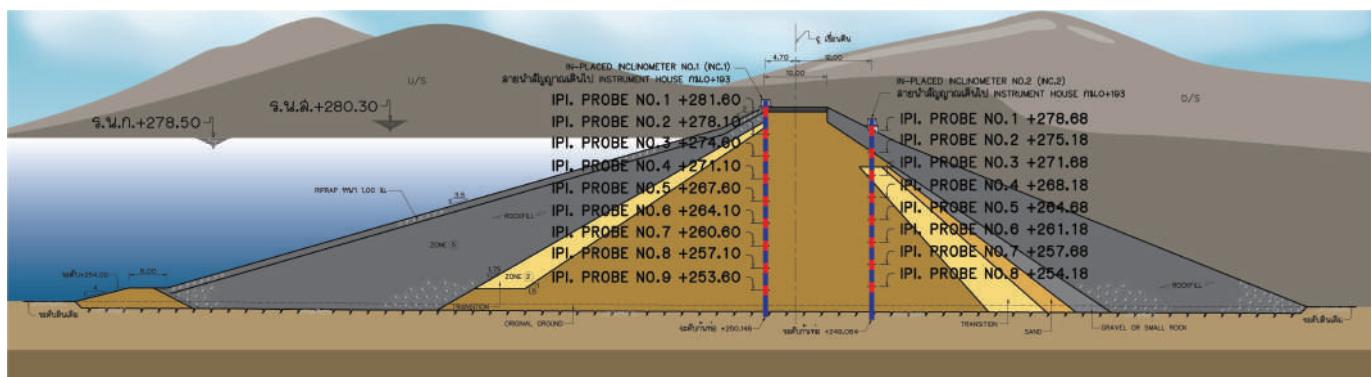
OSP_PE3	OSP_PF3	WL2
261.92	No Pressure	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

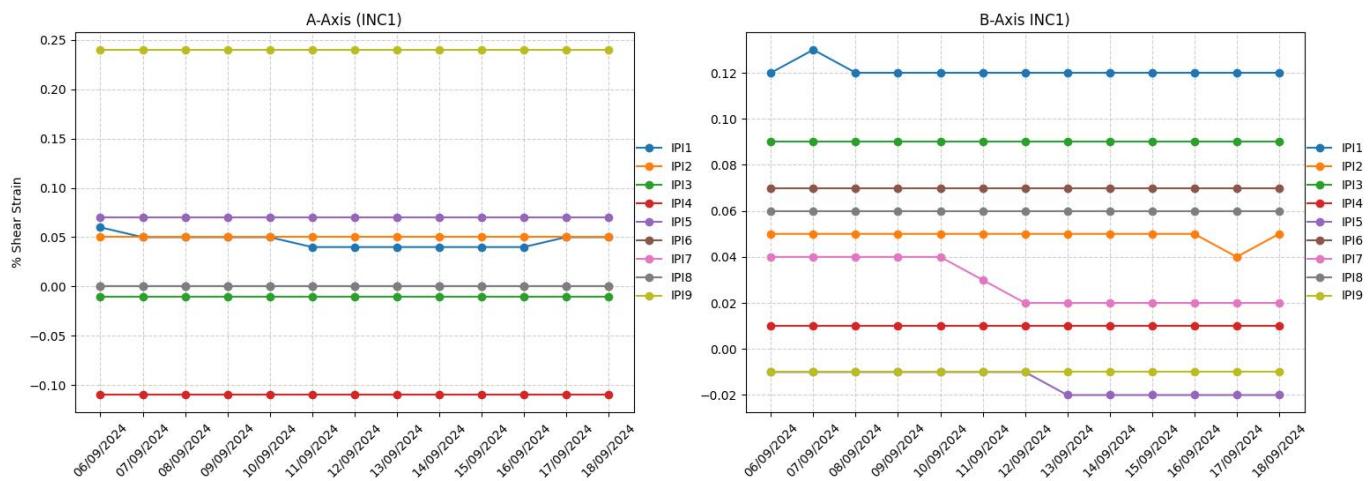
หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

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



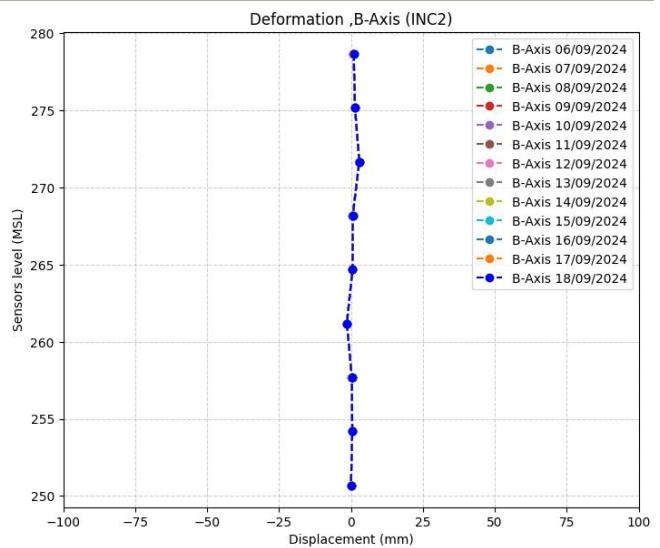
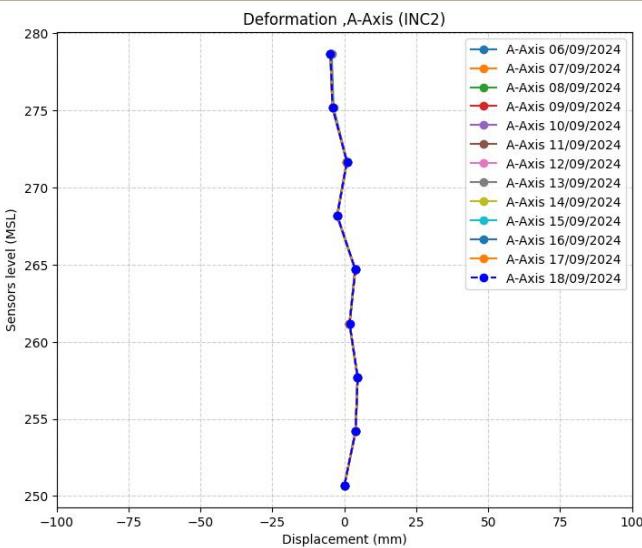
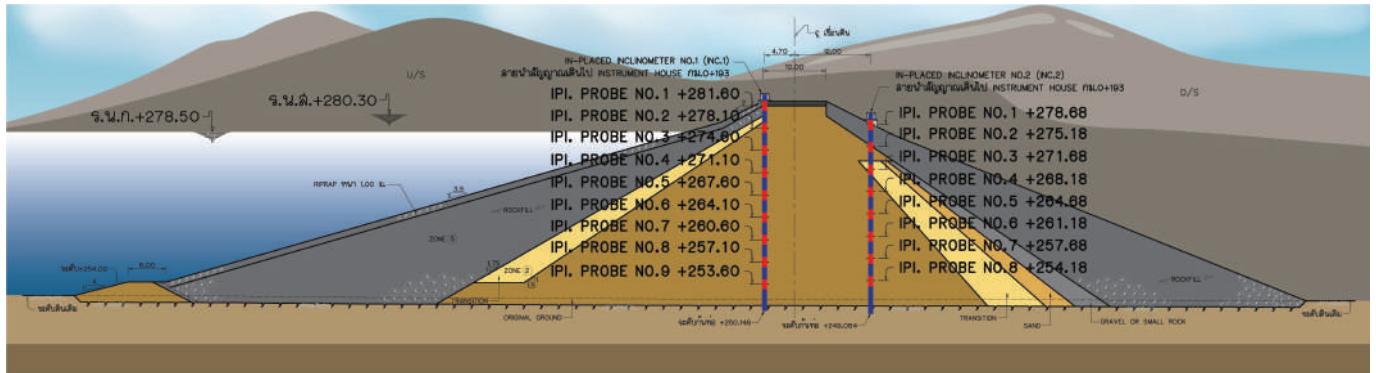
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9
A-Axis (mm) 18/09/2024	9.68	7.98	6.34	6.82	10.86	8.4	8.4	8.31	8.4
B-Axis (mm) 18/09/2024	12.82	8.69	7.14	3.96	3.81	4.69	2.31	1.73	-0.22



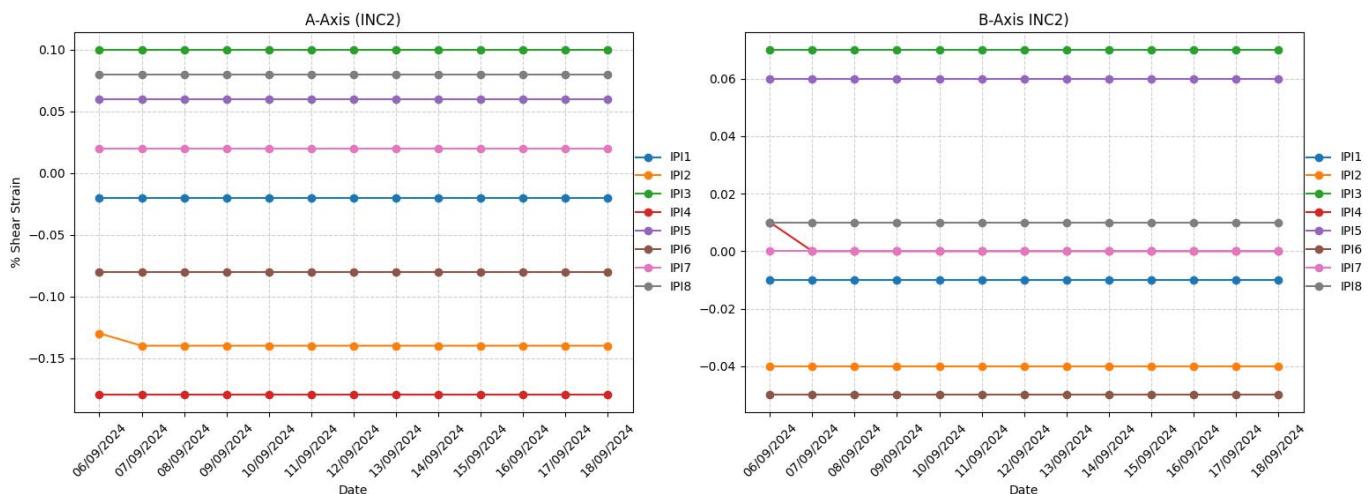
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9
A-Axis 18/09/2024	0.05	0.05	-0.01	-0.11	0.07	0.0	0.0	0.0	0.24
B-Axis 18/09/2024	0.12	0.05	0.09	0.01	-0.02	0.07	0.02	0.06	-0.01

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

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



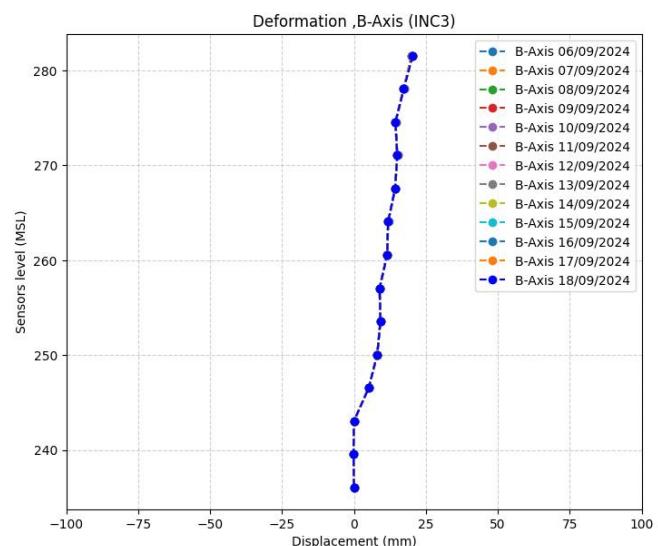
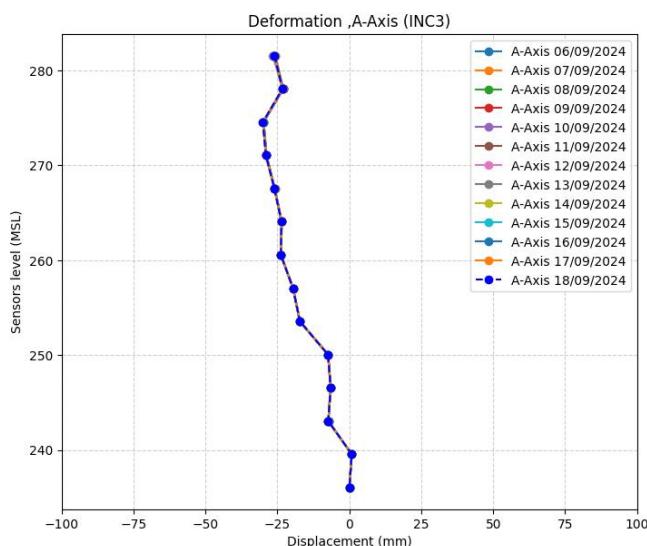
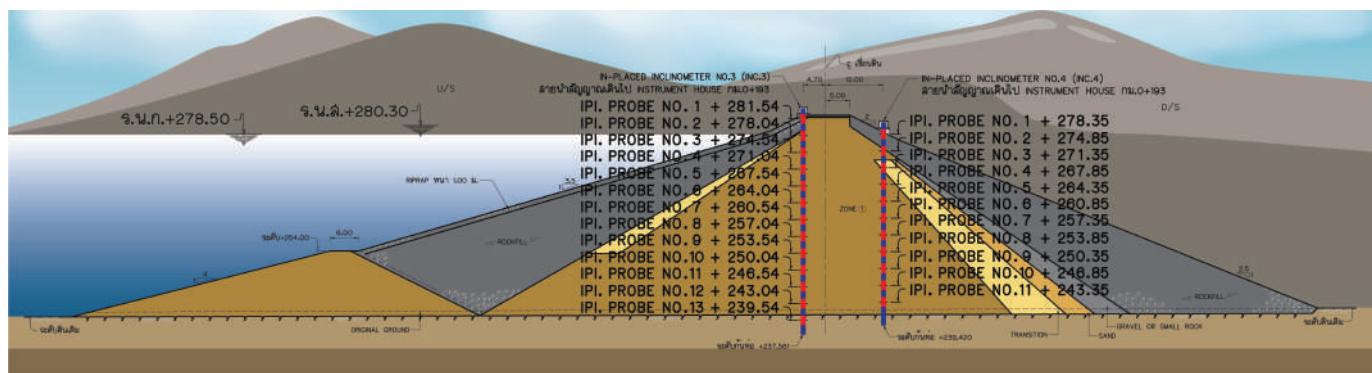
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8
A-Axis (mm) 18/09/2024	-4.81	-4.1	0.89	-2.49	3.84	1.84	4.65	3.88
B-Axis (mm) 18/09/2024	1.0	1.42	2.93	0.64	0.56	-1.39	0.33	0.45



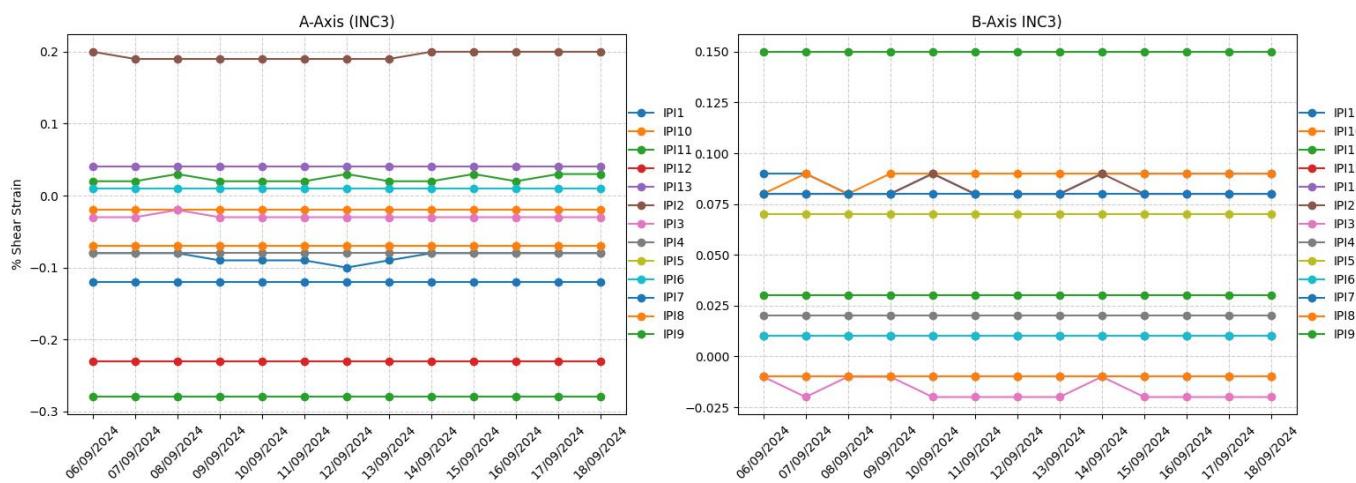
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8
A-Axis 18/09/2024	-0.02	-0.14	0.1	-0.18	0.06	-0.08	0.02	0.08
B-Axis 18/09/2024	-0.01	-0.04	0.07	0.0	0.06	-0.05	0.0	0.01

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

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



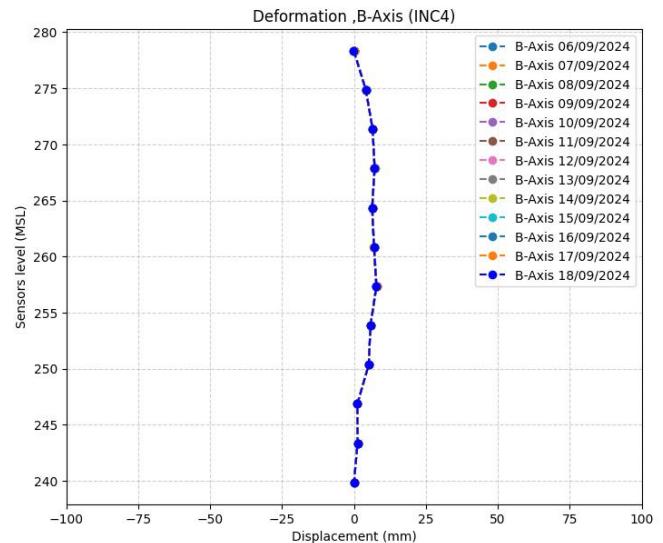
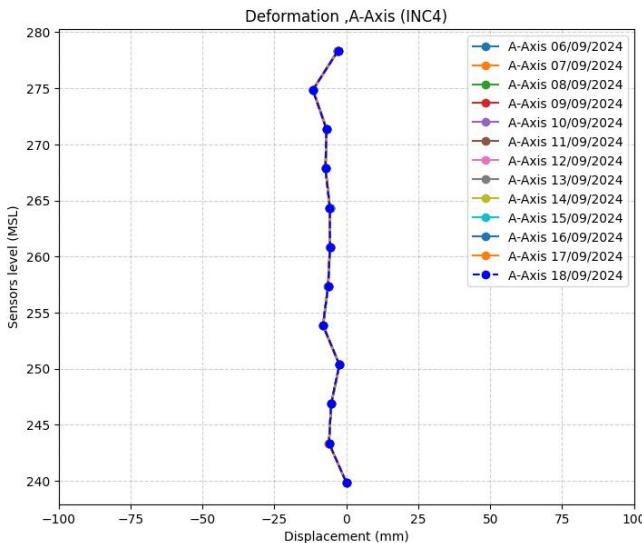
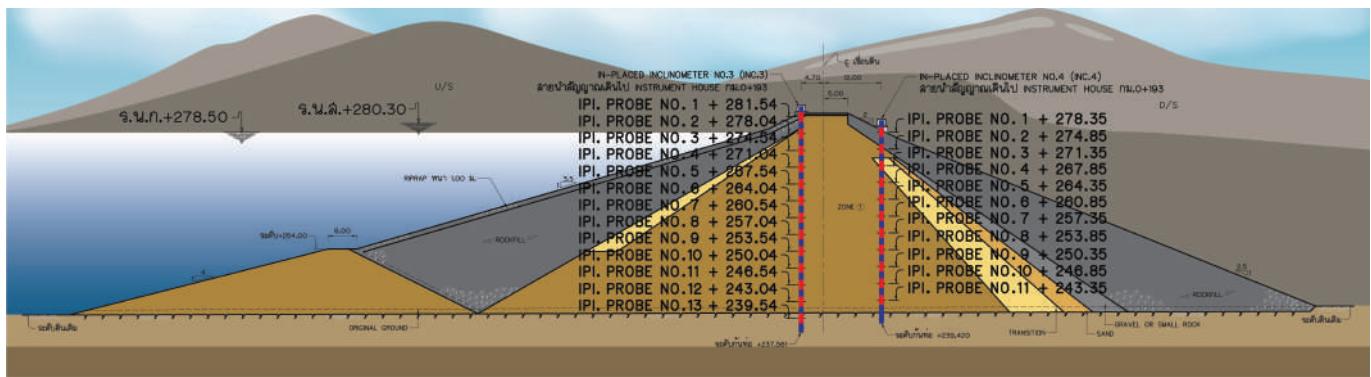
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9	IPI10	IPI11	IPI12	IPI13
A-Axis (mm) 18/09/2024	-26.02	-23.24	-30.06	-29.01	-26.04	-23.57	-23.81	-19.58	-17.18	-7.39	-6.5	-7.33	0.84
B-Axis (mm) 18/09/2024	20.45	17.29	14.41	15.05	14.31	11.85	11.56	8.92	9.2	8.1	5.15	-0.01	-0.18



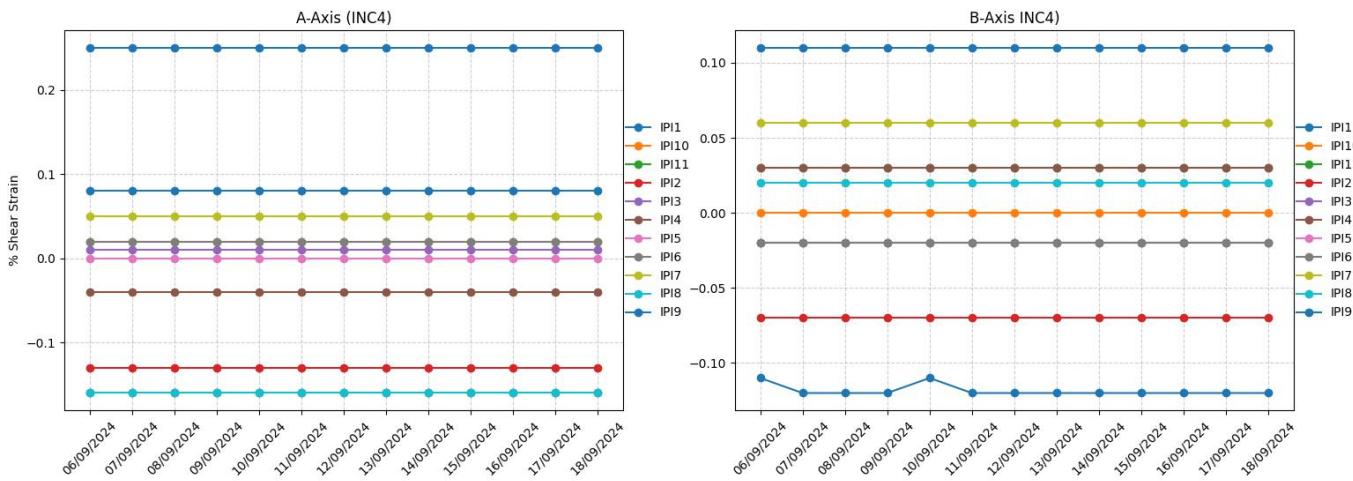
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9	IPI10	IPI11	IPI12	IPI13
A-Axis 18/09/2024	-0.08	-0.02	0.03	-0.23	0.04	0.2	-0.03	-0.08	-0.07	0.01	-0.12	-0.07	-0.28
B-Axis 18/09/2024	0.09	0.09	0.15	0.01	-0.01	0.08	-0.02	0.02	0.07	0.01	0.08	-0.01	0.03

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

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



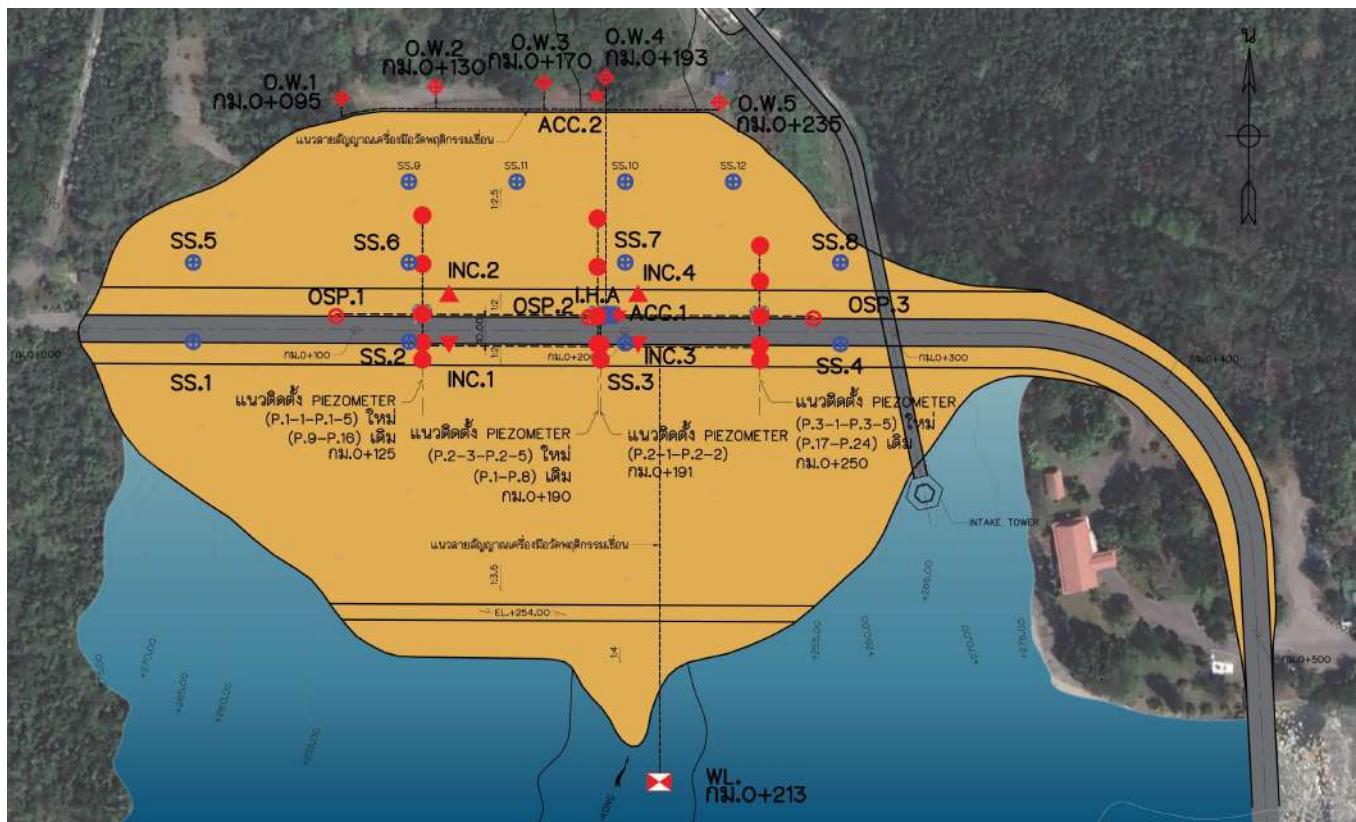
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9	IPI10	IPI11
A-Axis (mm) 18/09/2024	-2.84	-11.67	-6.9	-7.29	-5.74	-5.68	-6.36	-8.12	-2.42	-5.3	-6.03
B-Axis (mm) 18/09/2024	-0.09	4.13	6.49	7.18	6.28	6.94	7.81	5.75	5.14	1.18	1.27



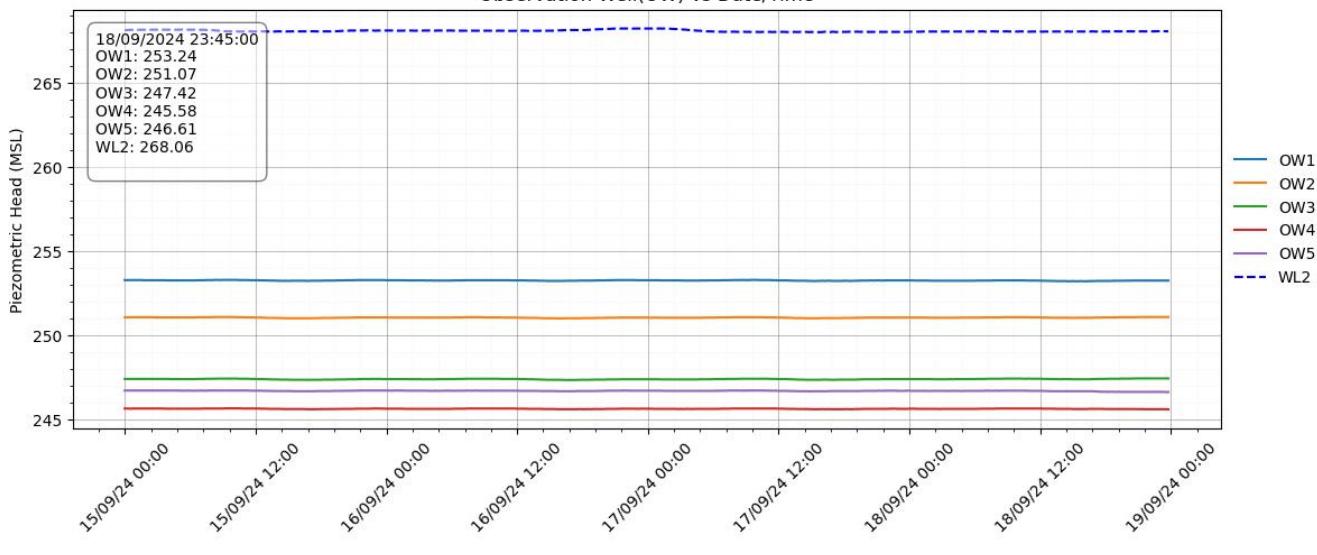
IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9	IPI10	IPI11
A-Axis 18/09/2024	0.25	0.02	-0.16	-0.13	0.01	-0.04	0.0	0.02	0.05	-0.16	0.08
B-Axis 18/09/2024	-0.12	0.0	0.03	-0.07	-0.02	0.03	-0.02	-0.02	0.06	0.02	0.11

- ไม่พบสิ่งผิดปกติ %Shear Strain<2% (ต่อไป)
- ควรเฝ้าระวัง %Shear Strain>2% (ต่อไป)

เครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน Observation Well (O.W.)



Observation Well(OW) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

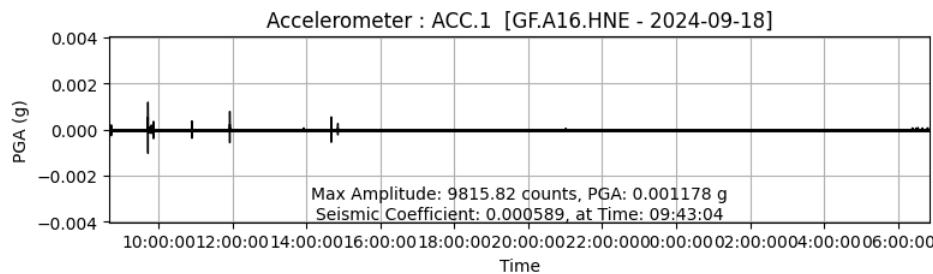
OW1	OW2	OW3	OW4	OW5	WL2
253.25	251.07	247.42	245.63	246.69	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

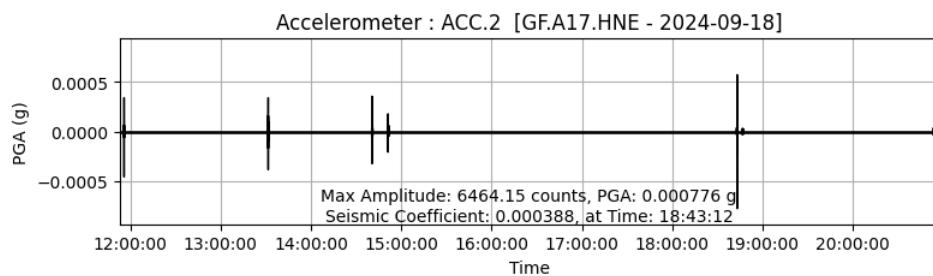
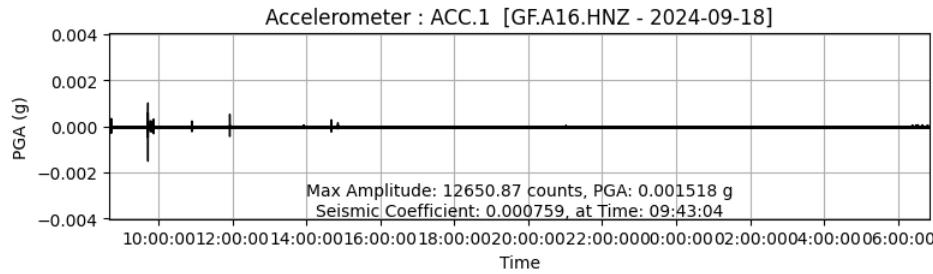
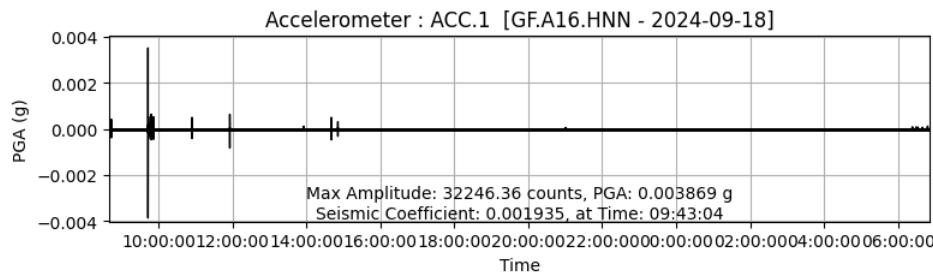
ควรเฝ้าระวัง

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 :

