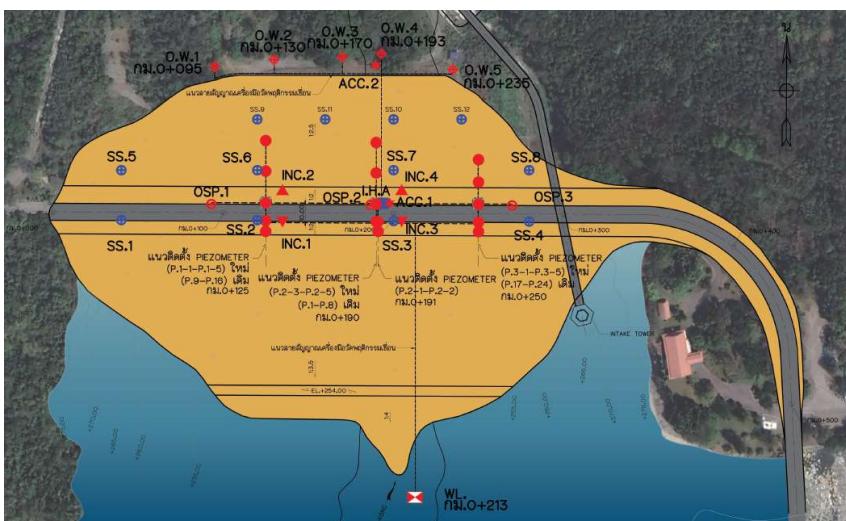


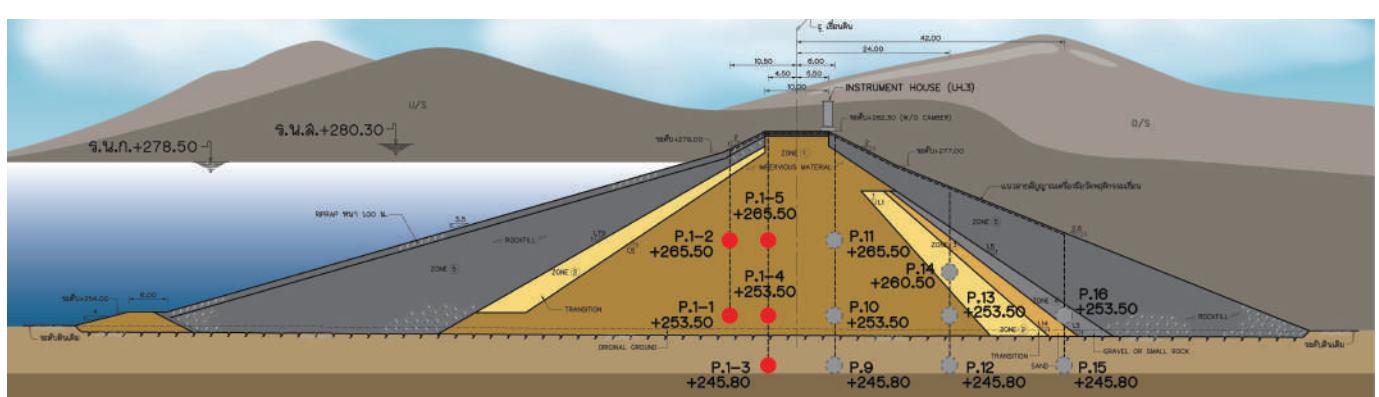
## รายงานผลเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน

### เขื่อนลำตะคอง

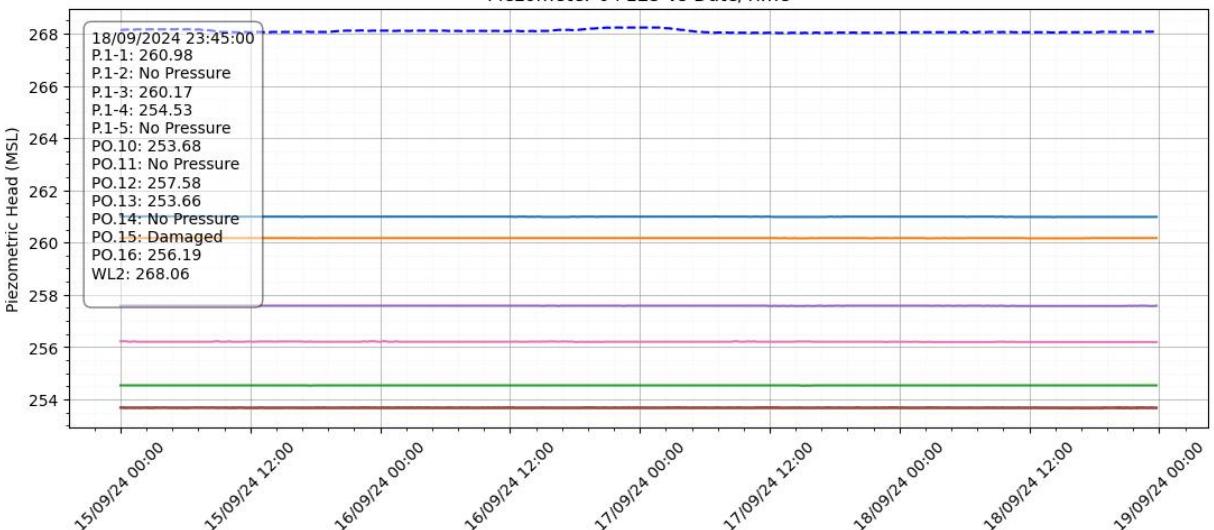
ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด



#### เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+125



Piezometer 0+125 vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

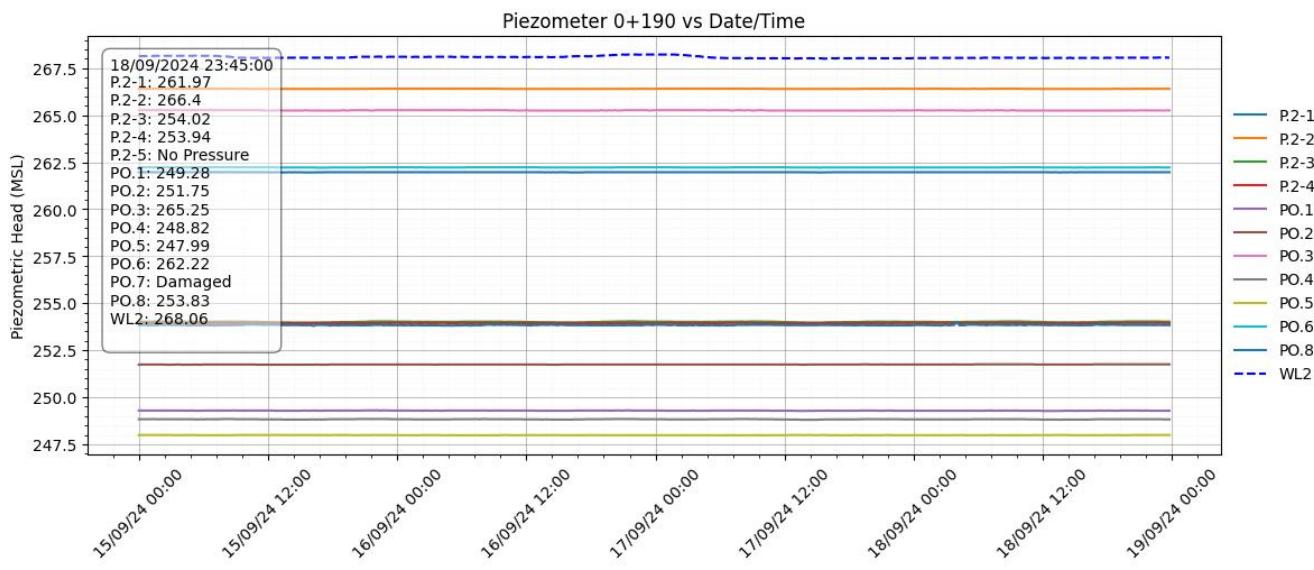
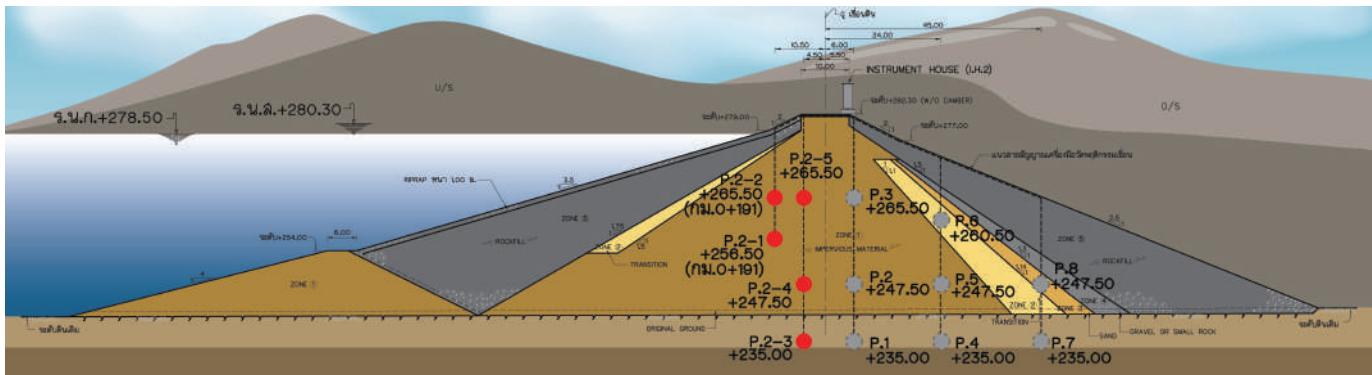
P1-1	P1-2	P1-3	P1-4	P1-5	P0.10	P0.11	P0.12	P0.13	P0.14	P0.15	P0.16	WL2
260.99	No Pressure	260.17	254.53	No Pressure	253.69	No Pressure	257.58	253.66	No Pressure	Damaged	256.2	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+190



Maximum Results for 18/09/2024

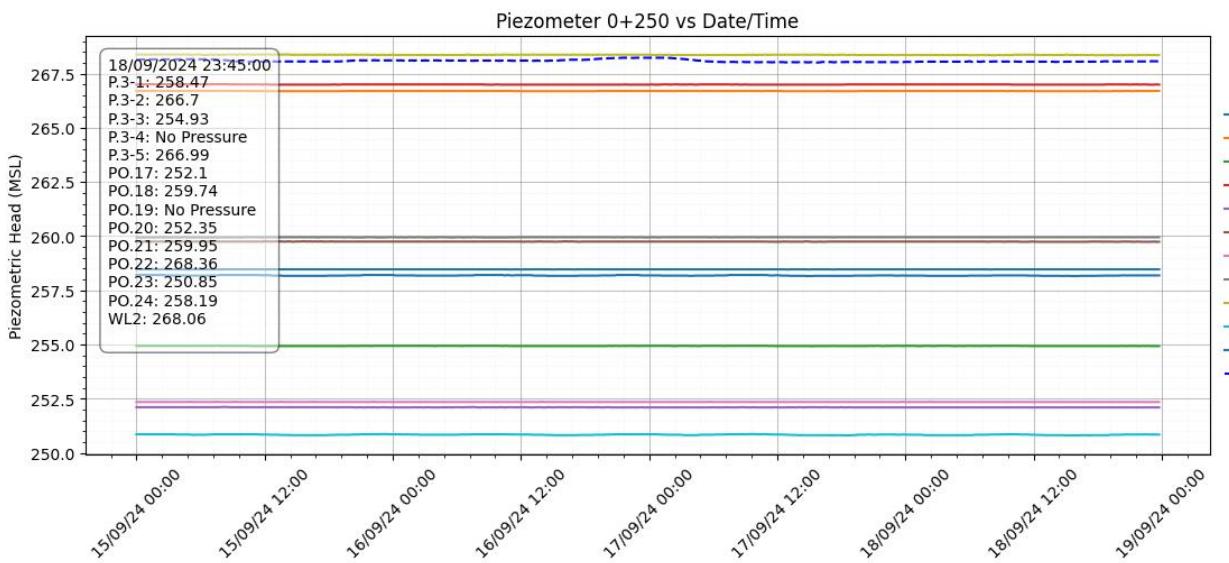
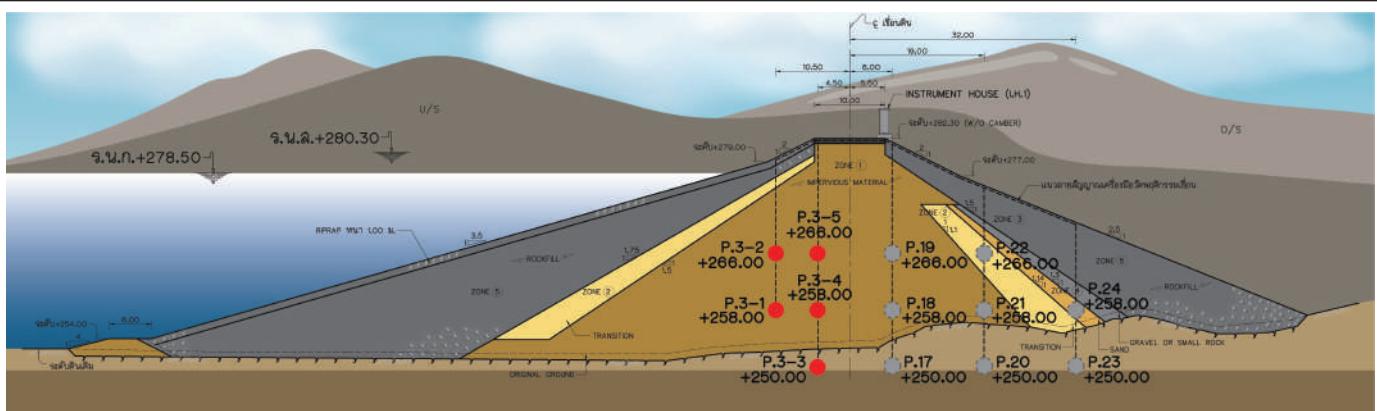
P.2-1	P.2-2	P.2-3	P.2-4	P.2-5	PO.1	PO.2	PO.3	PO.4	PO.5	PO.6	PO.7	PO.8	WL2
261.97	266.41	254.03	253.95	No Pressure	249.29	251.75	265.27	248.83	247.99	262.23	Damaged	254.01	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

ໜໍາຍເຫຼືອ :

## ควรเฝ้าระวัง

## เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+250



Maximum Results for 18/09/2024

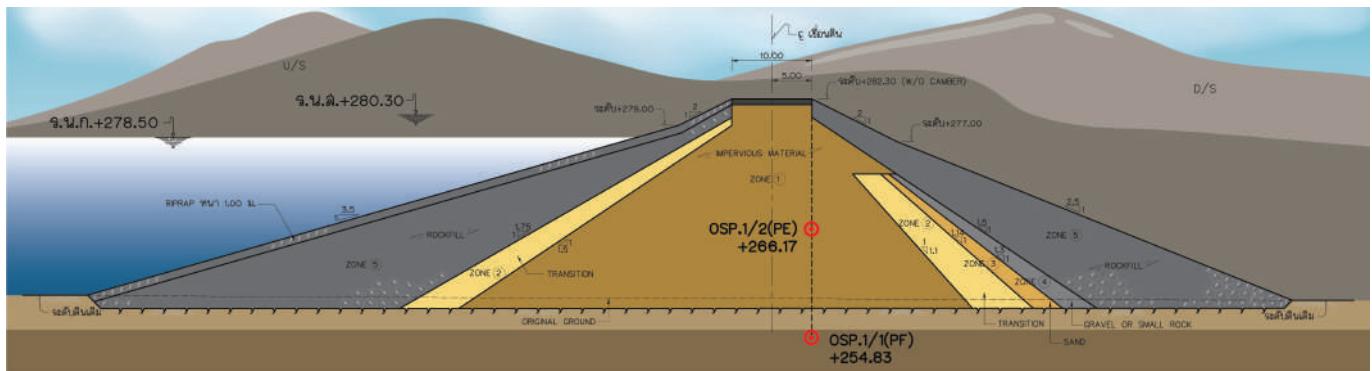
P.3-1	P.3-2	P.3-3	P.3-4	P.3-5	PO.17	PO.18	PO.19	PO.20	PO.21	PO.22	PO.23	PO.24	WL2
258.47	266.7	254.94	No Pressure	267.0	252.1	259.75	No Pressure	252.36	259.95	268.37	250.86	258.19	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

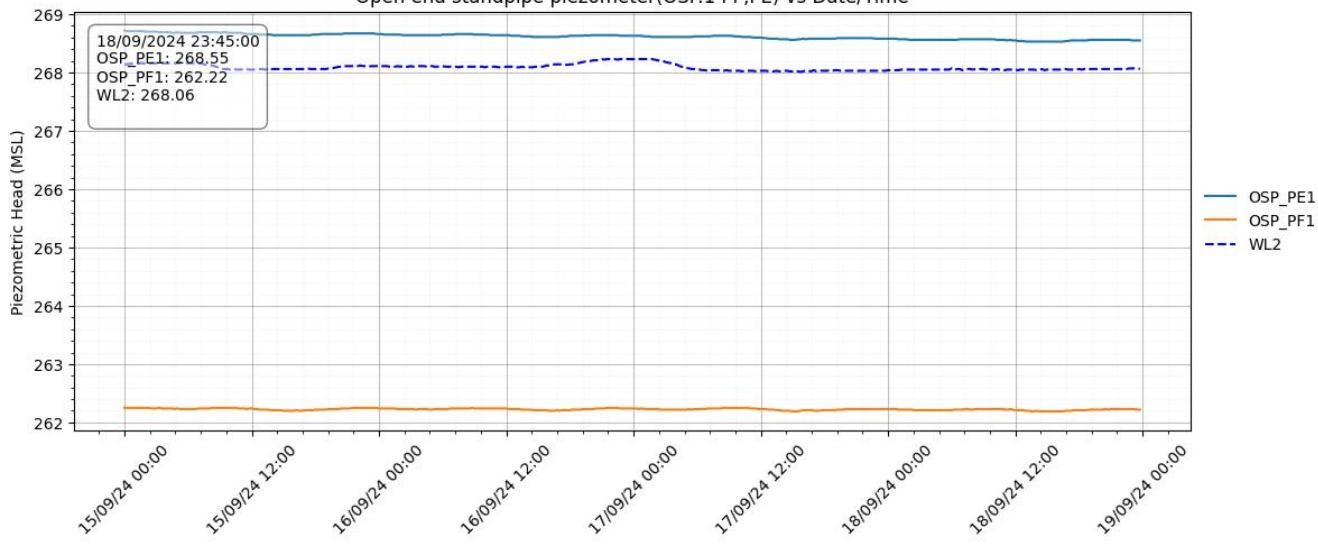
หมายเหตุ :

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

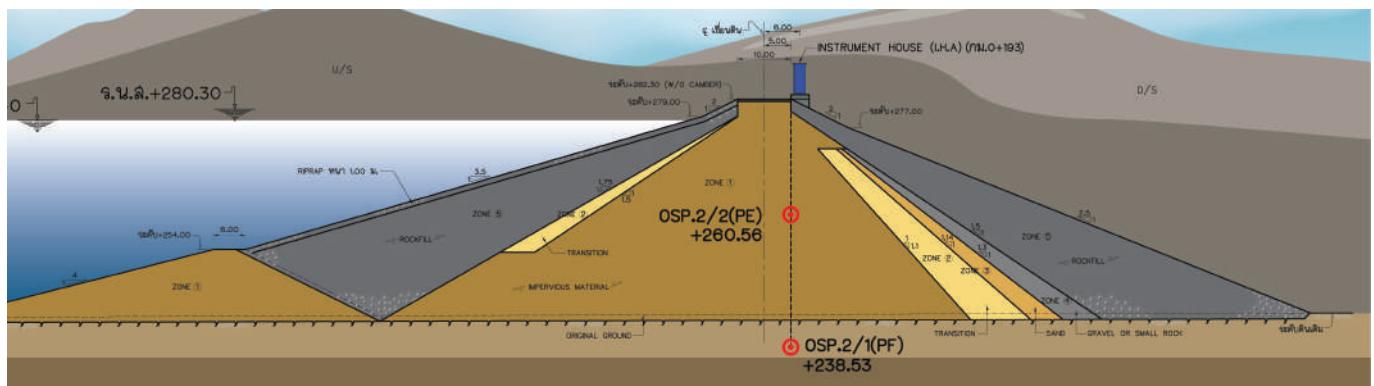
OSP_PE1	OSP_PF1	WL2
268.58	262.23	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

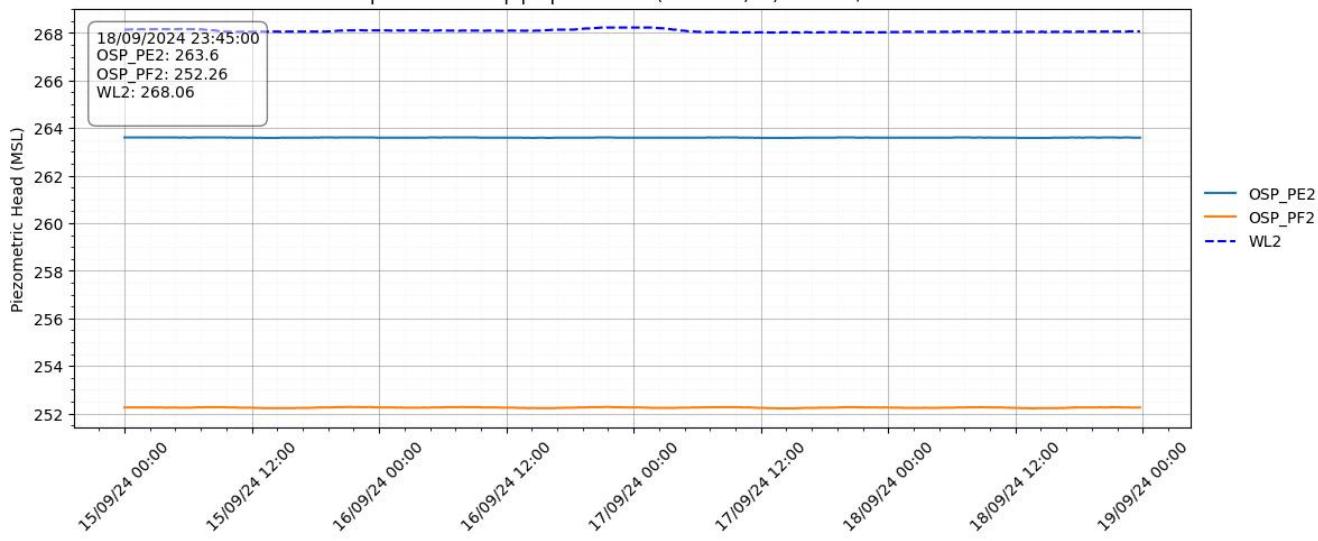
หมายเหตุ :

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

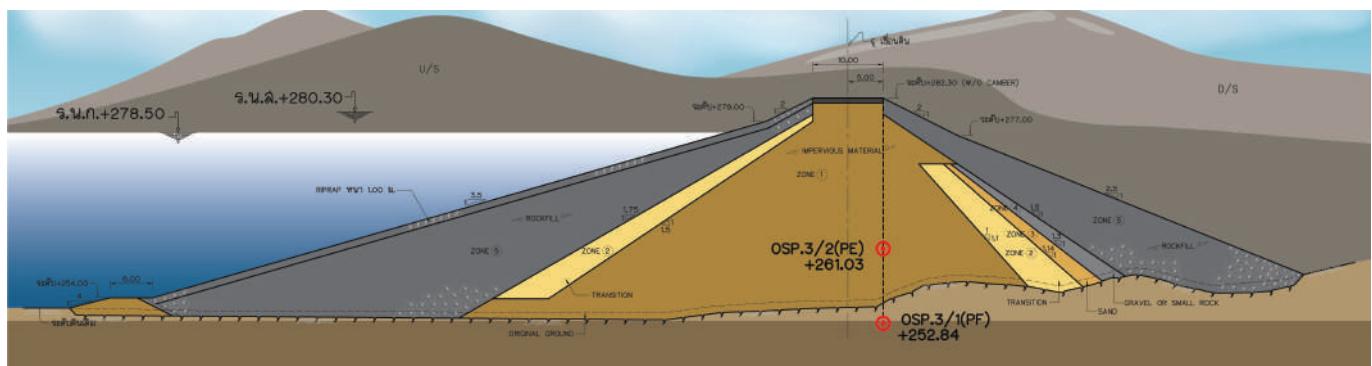
OSP_PE2	OSP_PF2	WL2
263.61	252.27	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

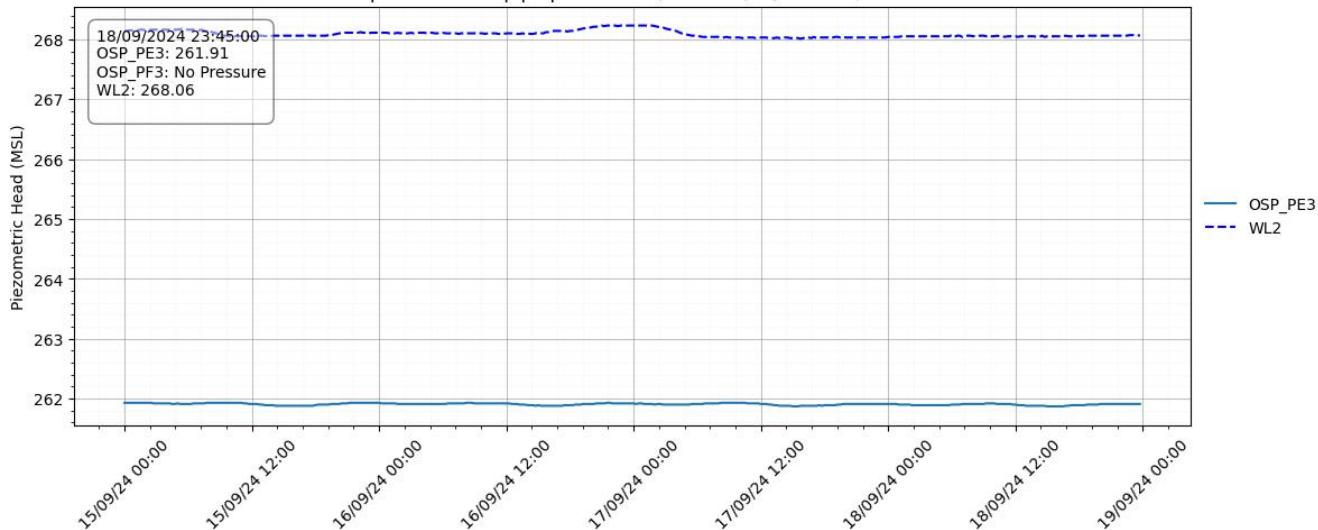
หมายเหตุ :

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

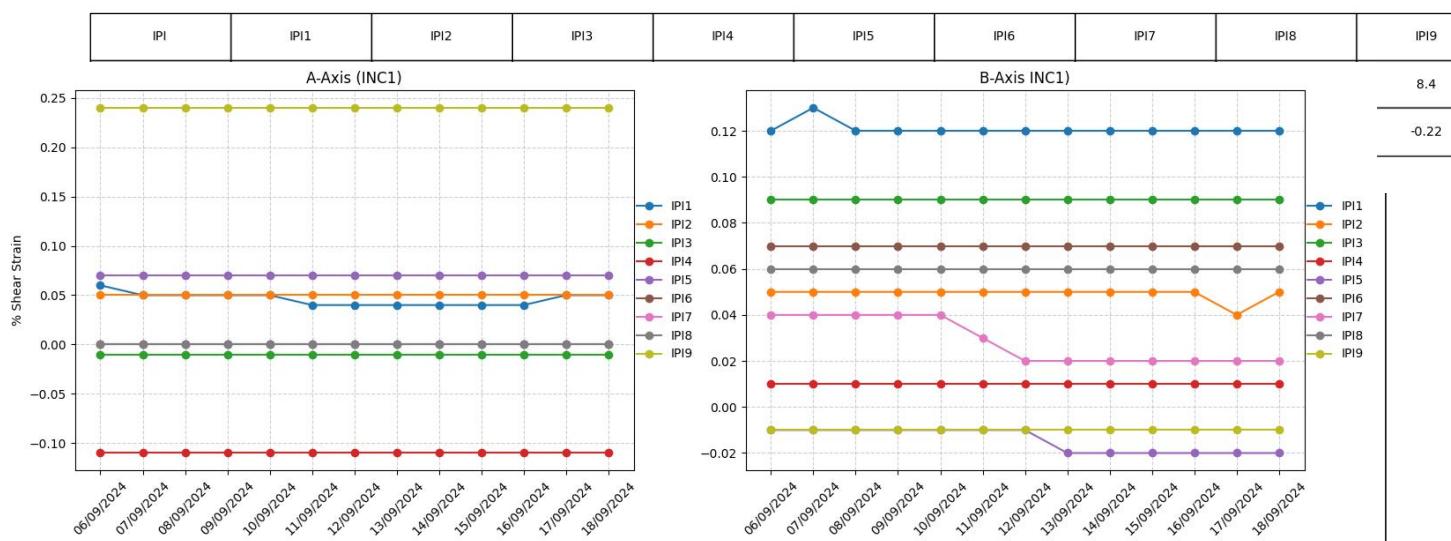
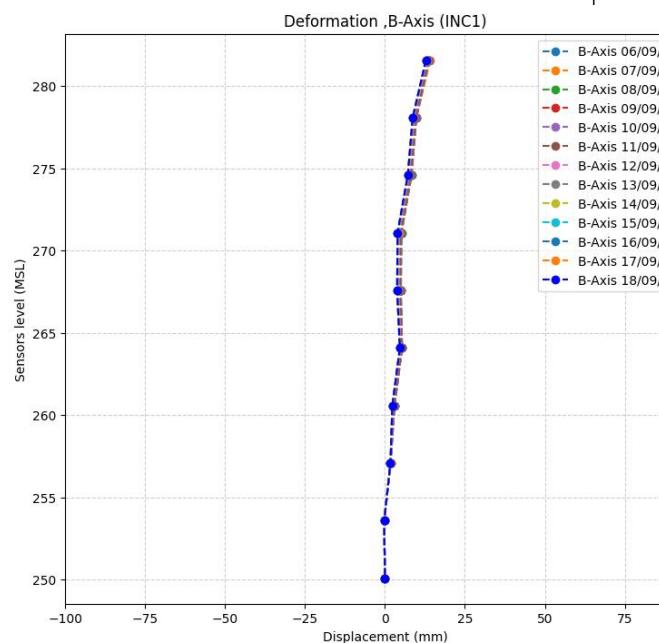
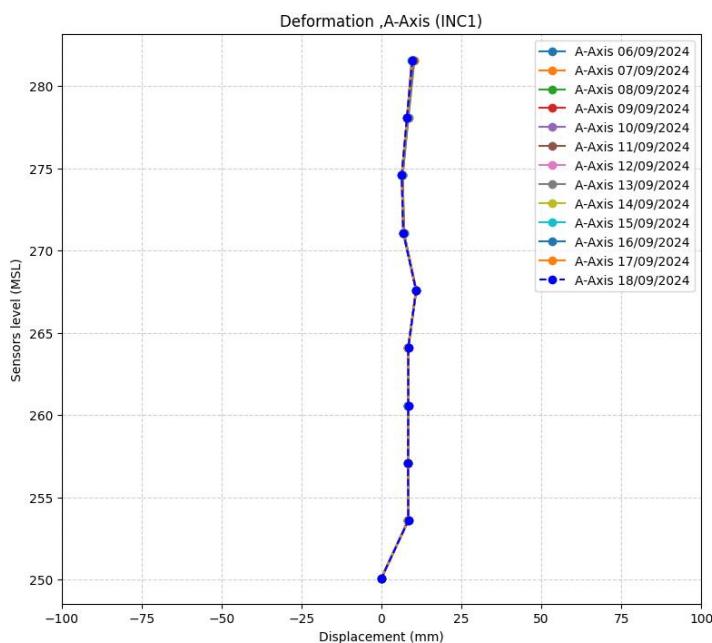
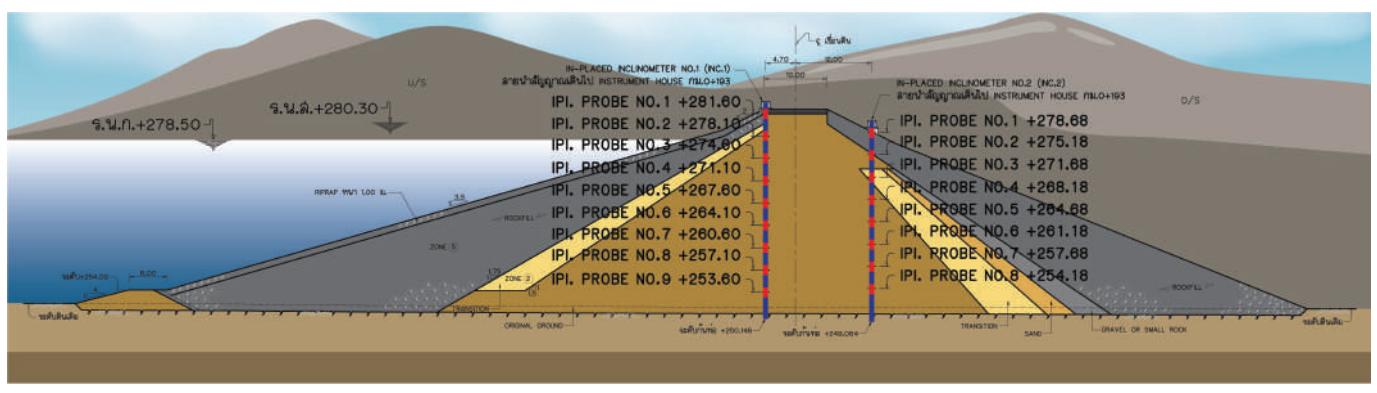
OSP_PE3	OSP_PF3	WL2
261.92	No Pressure	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

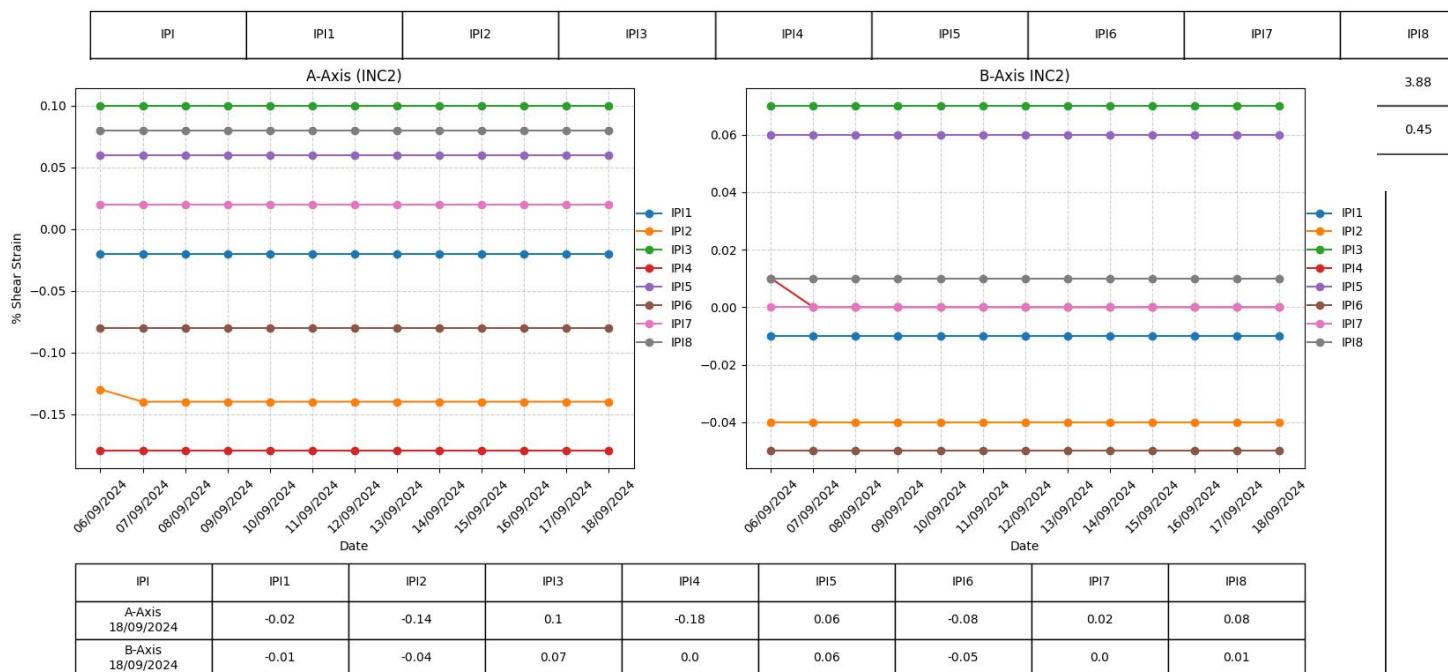
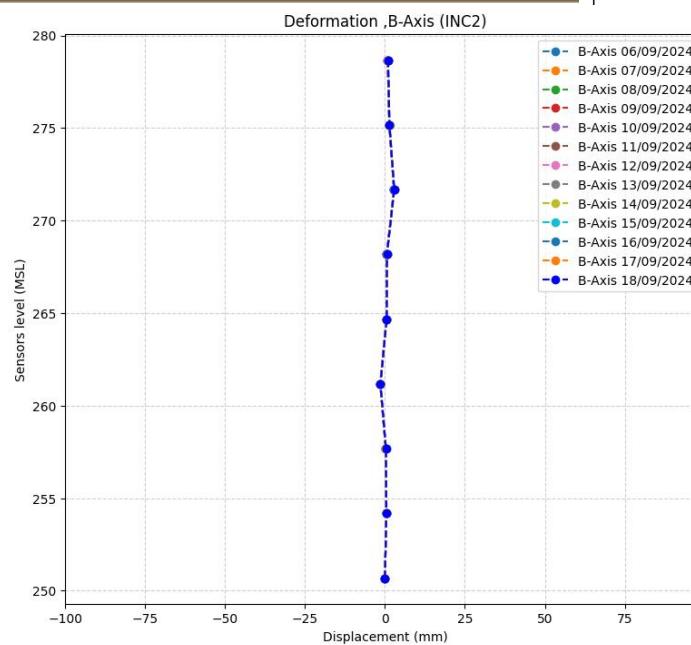
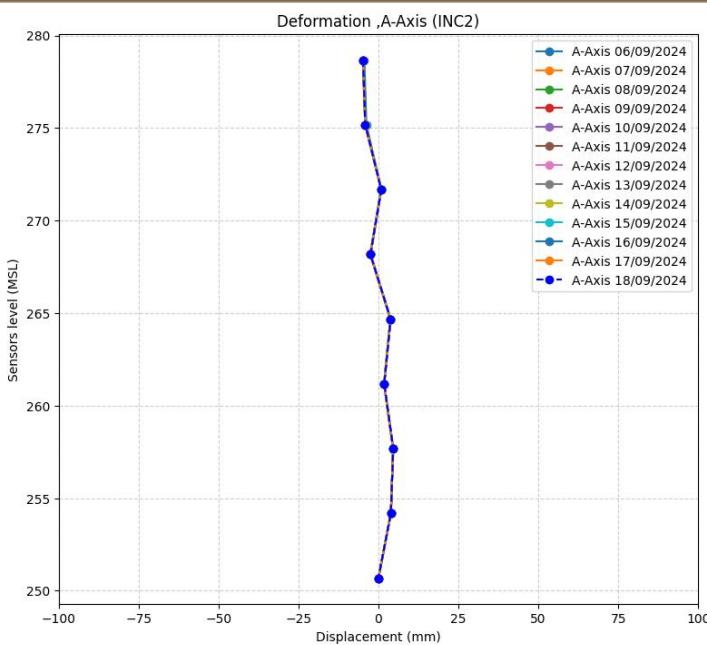
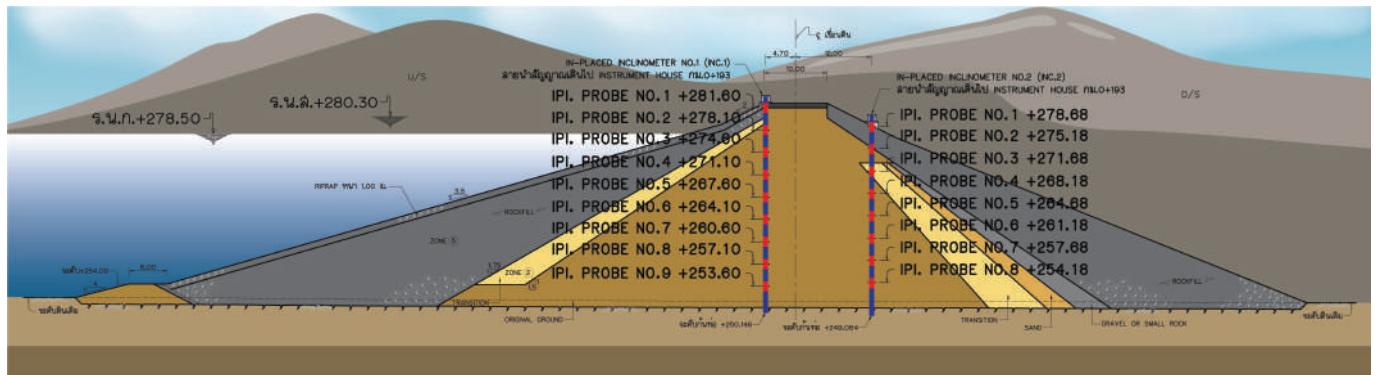
## เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.1) กม.0+135



IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9
A-Axis 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

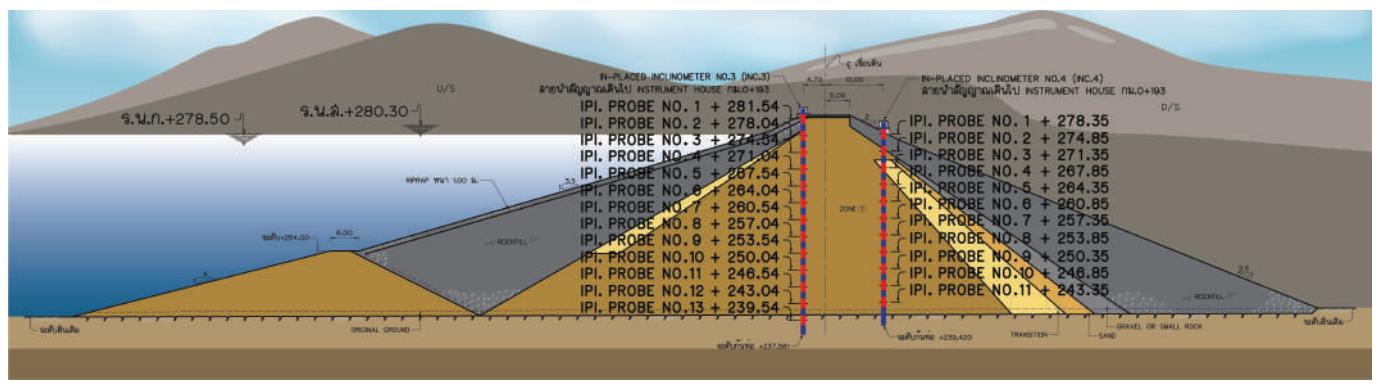
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- %Shear Strain<2% (ต่อปี)
- หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง
- %Shear Strain>2% (ต่อปี)

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

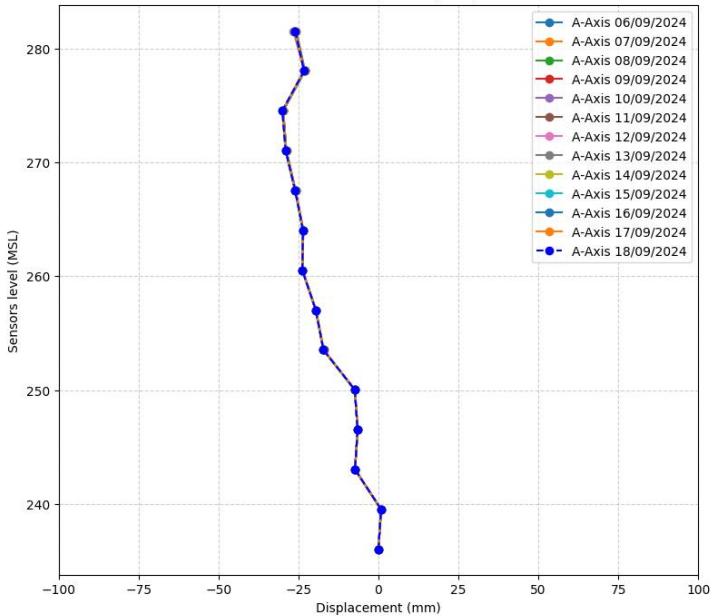


- ไม่พบสิ่งผิดปกติ     %Shear Strain<2% (ต่อปี)    หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง     %Shear Strain>2% (ต่อปี)

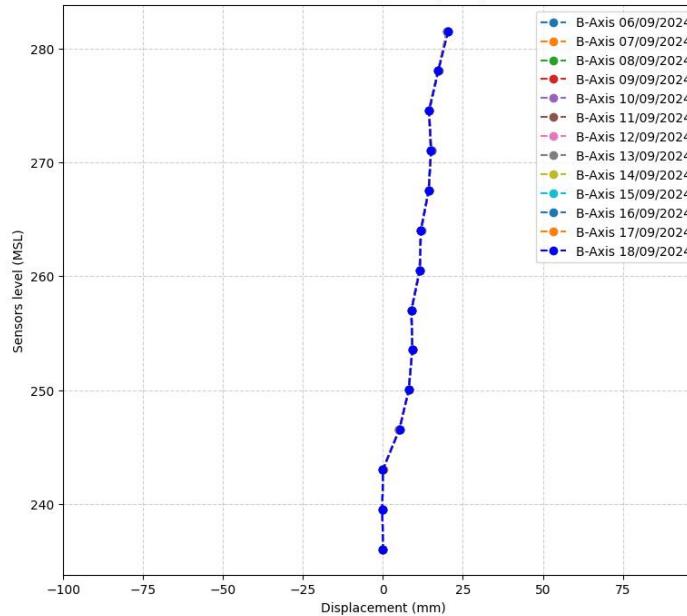
## เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.3) กม.0+135



Deformation ,A-Axis (INC3)

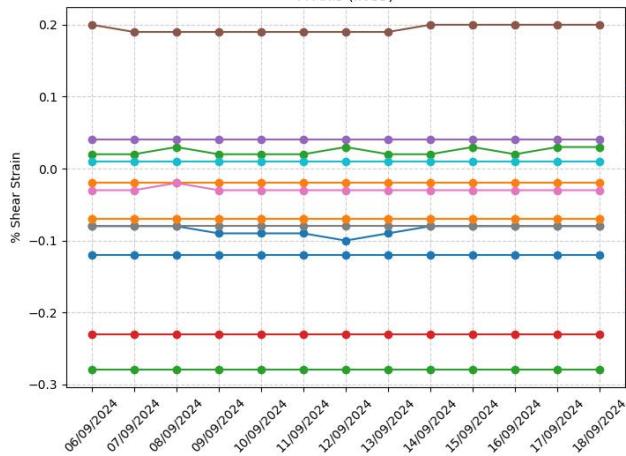


Deformation ,B-Axis (INC3)

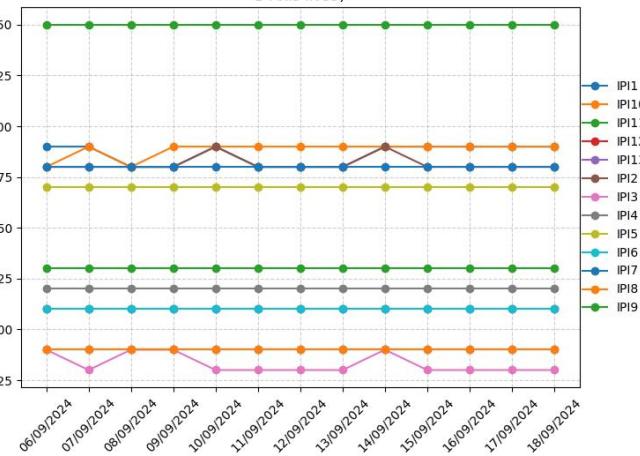


IPI	IPI1	IPI2	IPI3	IPI4	IPI5	IPI6	IPI7	IPI8	IPI9	IPI10	IPI11	IPI12	IPI13
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

A-Axis (INC3)



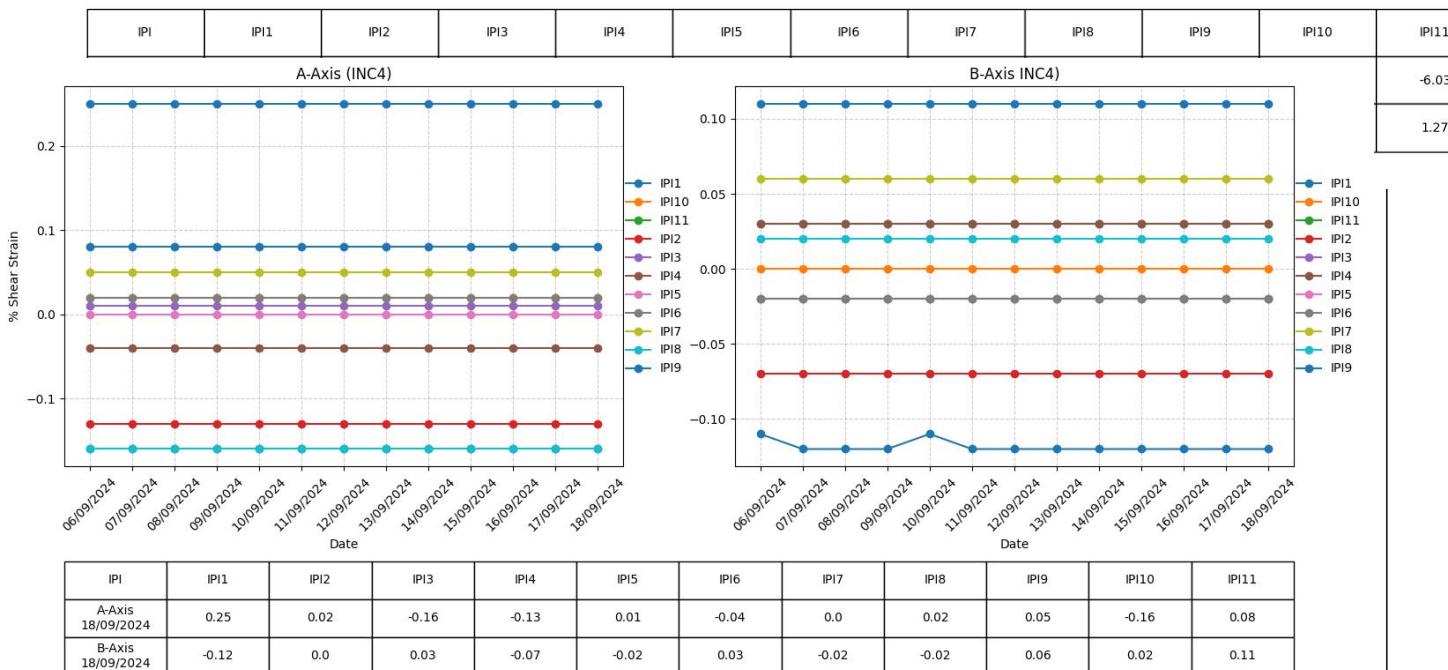
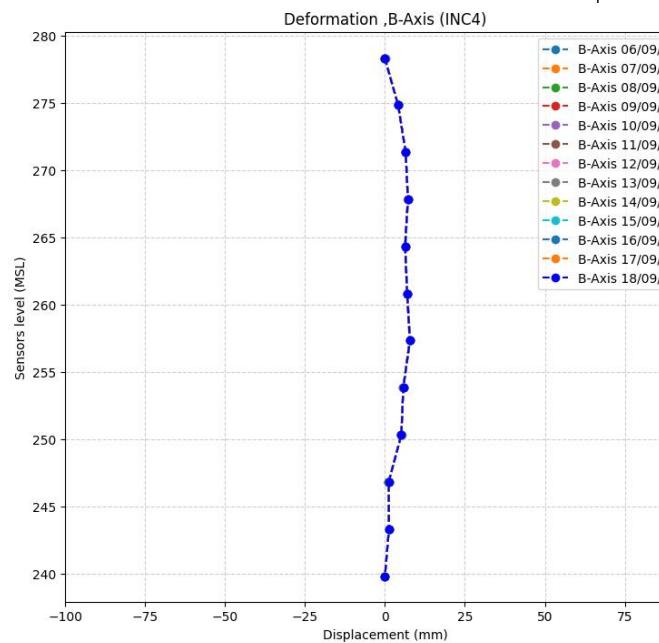
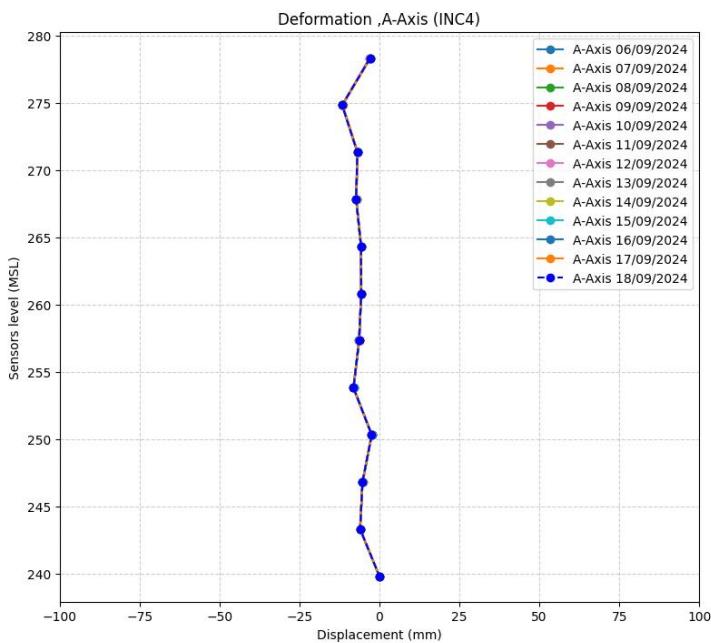
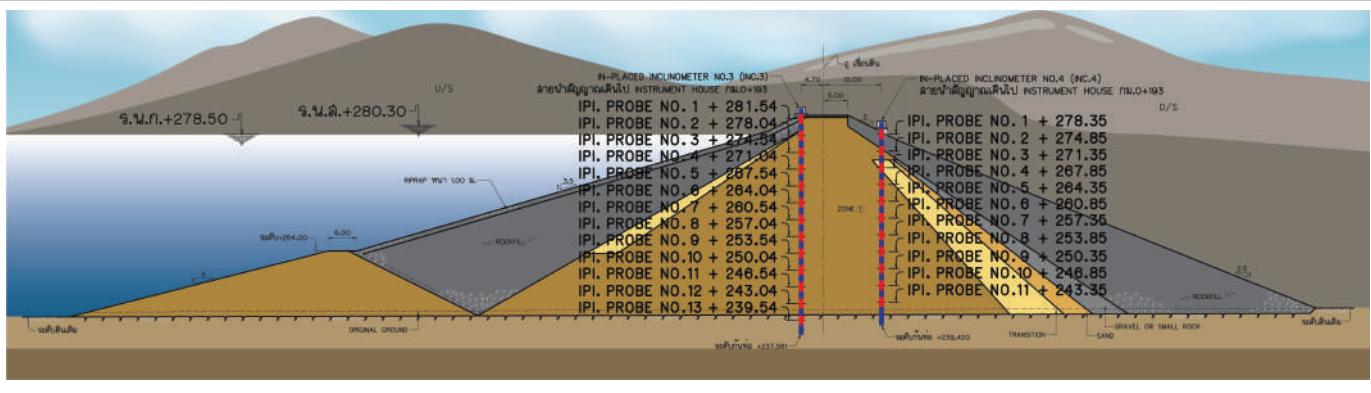
B-Axis INC3)



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

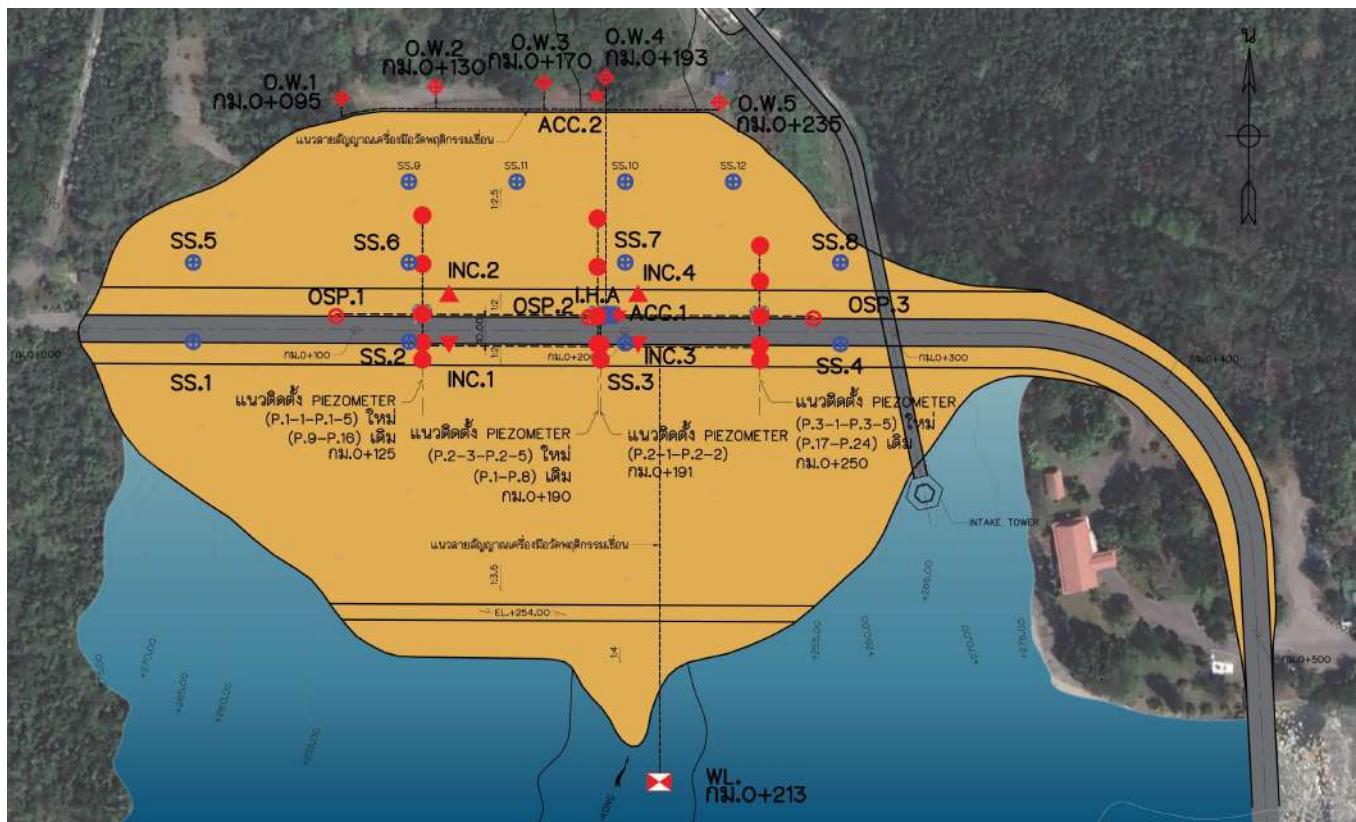
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ       %Shear Strain<2% (ต่อปี)      หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง       %Shear Strain>2% (ต่อปี)

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

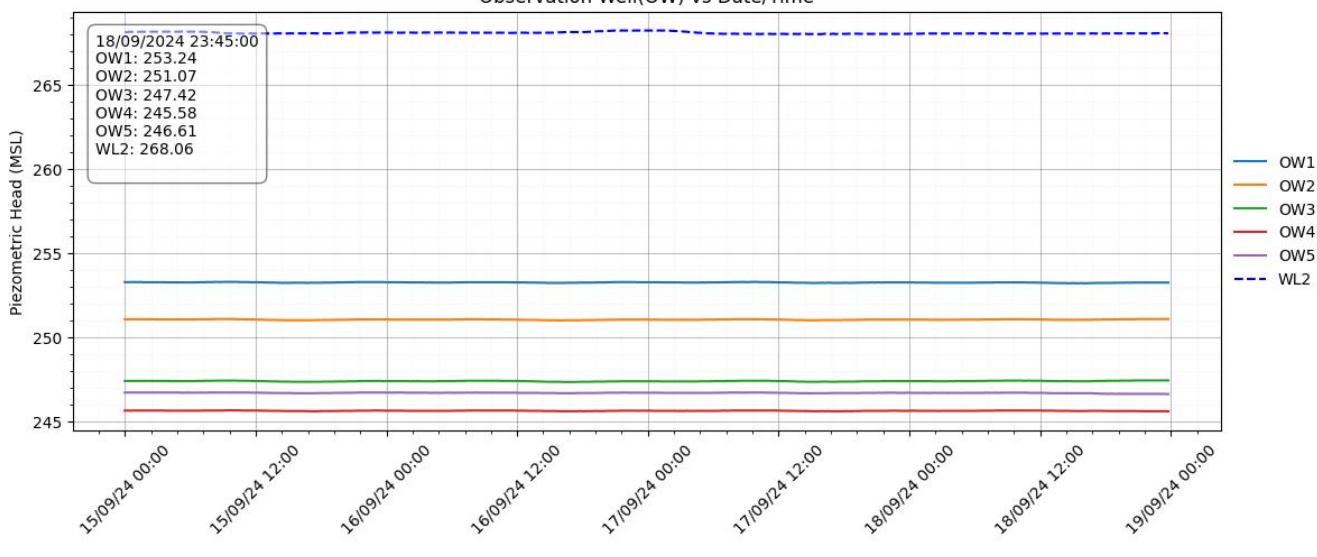


- ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- %Shear Strain<2% (ต่อปี) หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง
- %Shear Strain>2% (ต่อปี)

## เครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน Observation Well (O.W.)



Observation Well(OW) vs Date/Time



Maximum Results for 18/09/2024

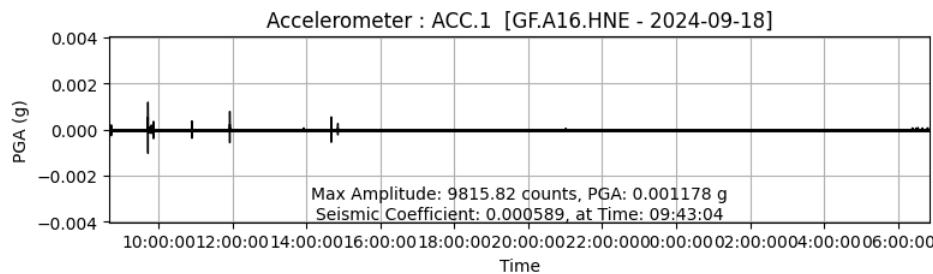
OW1	OW2	OW3	OW4	OW5	WL2
253.25	251.07	247.42	245.63	246.69	268.07

ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

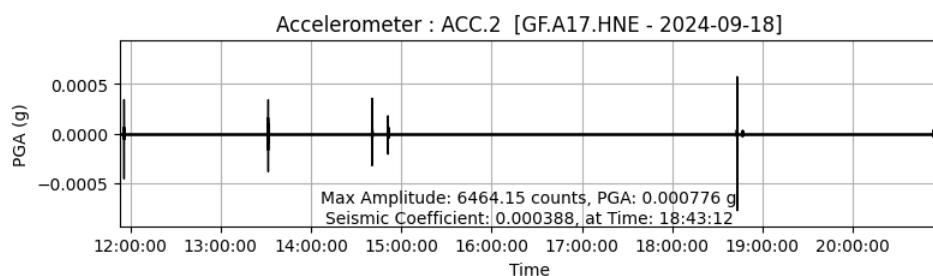
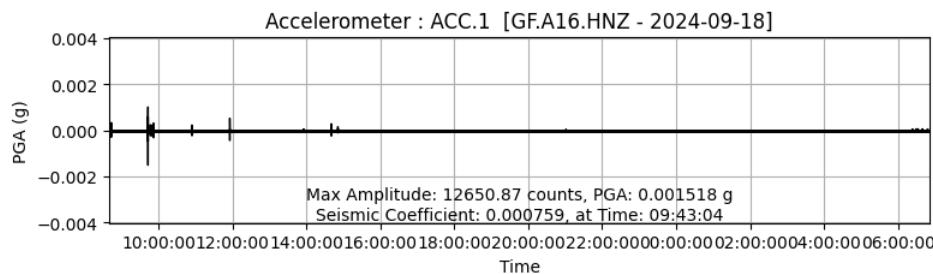
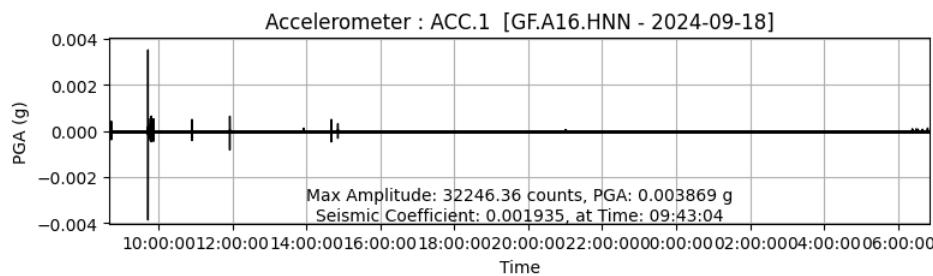
ควรเฝ้าระวัง

## 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 :

