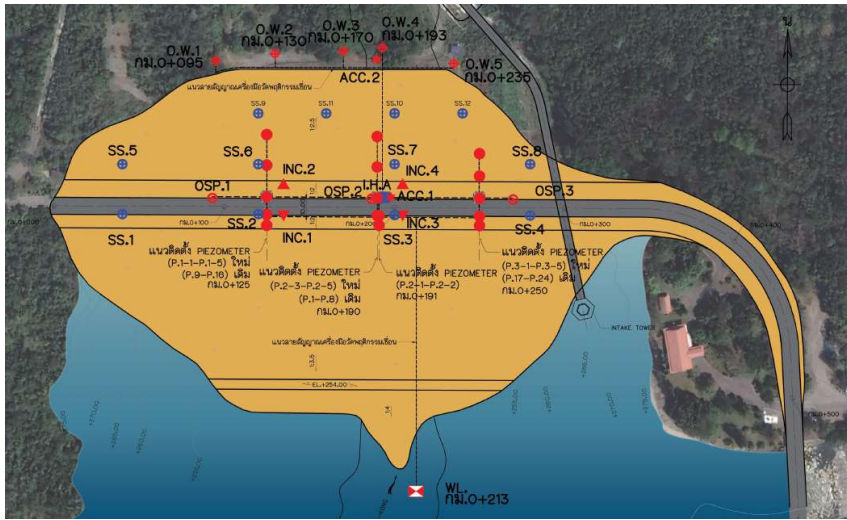


# รายงานผลเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน

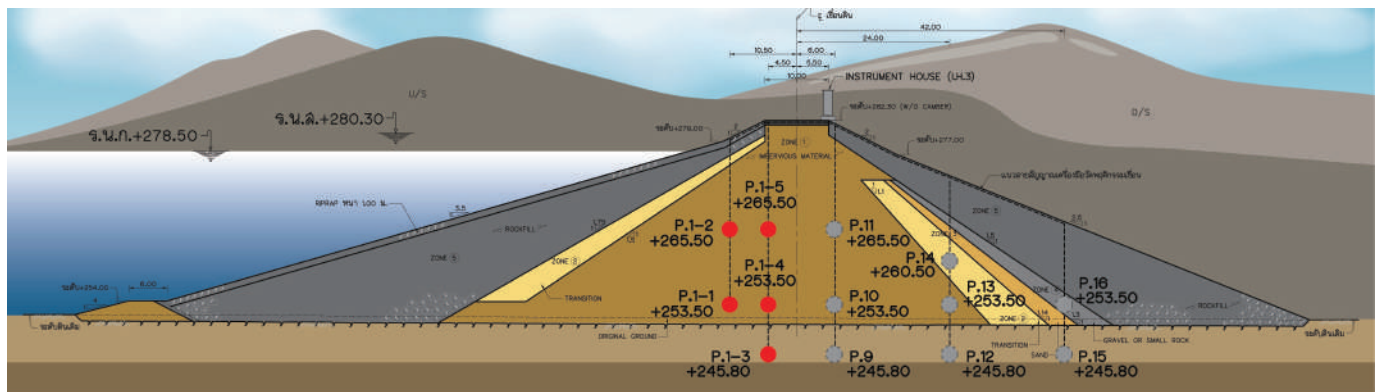
## เขื่อนลำตะคอง

ตำแหน่งติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด



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

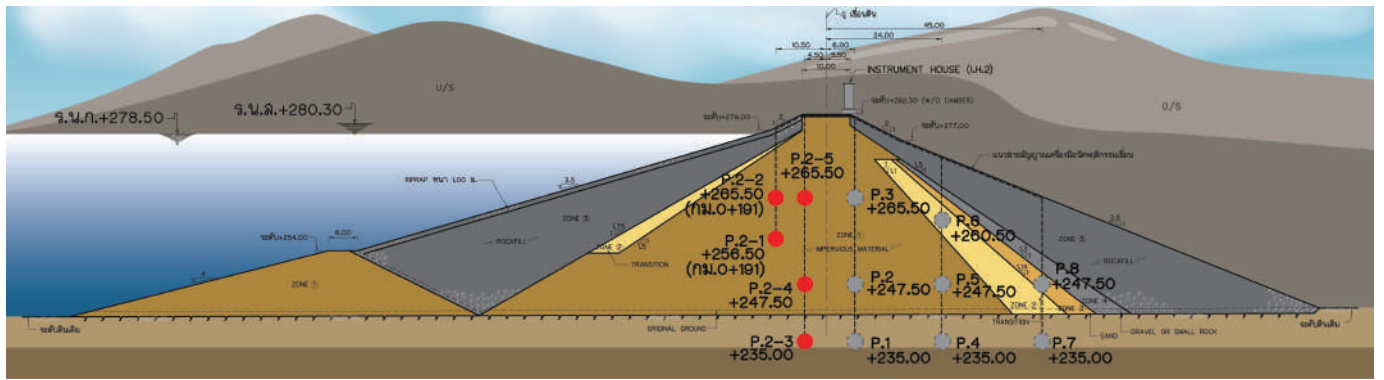
### เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+125



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

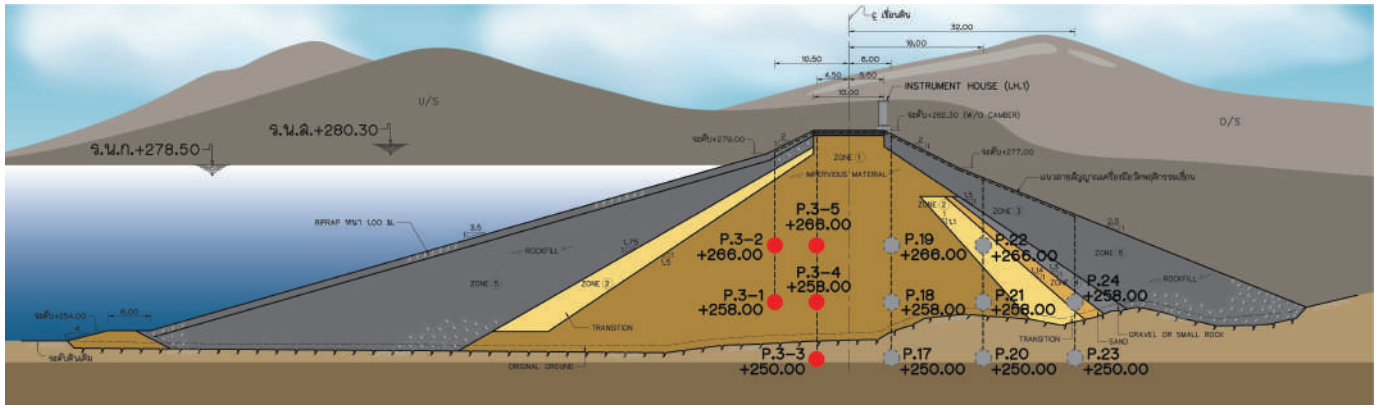
เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+190



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+250

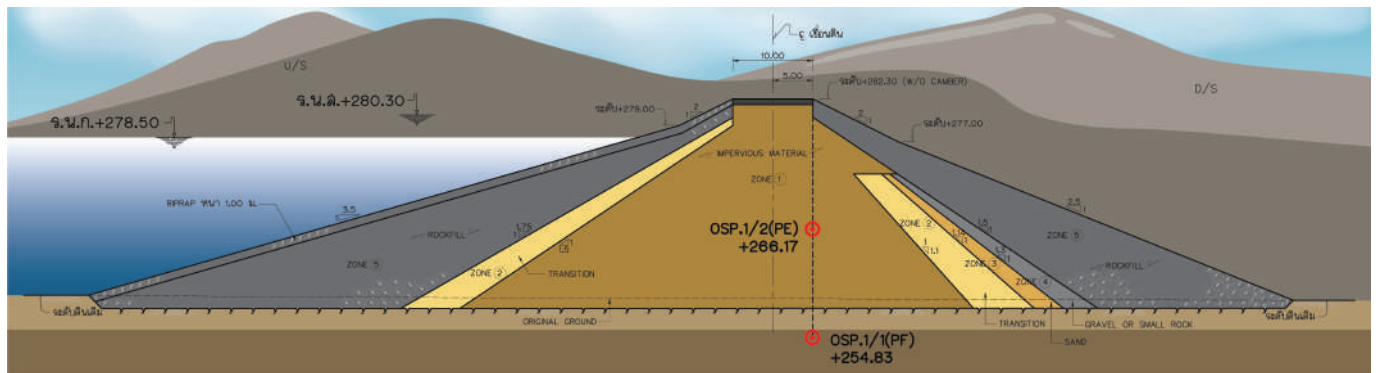


☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ

☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

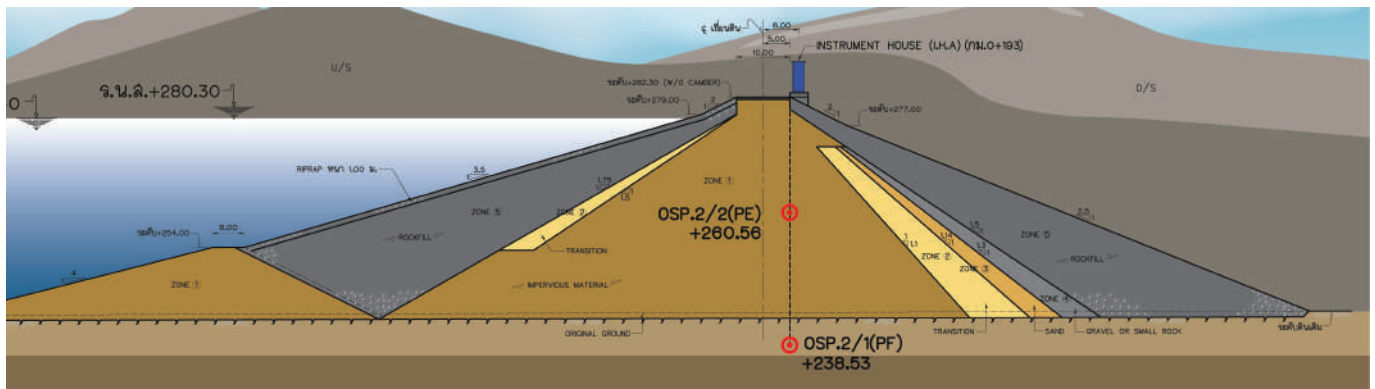
เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.1) กม.0+093



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

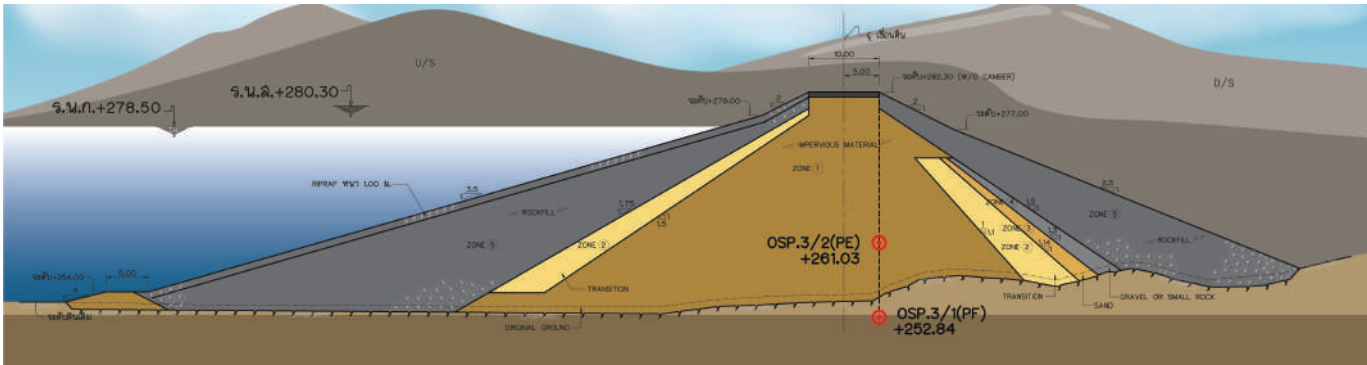
เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.2) กม.0+0187



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

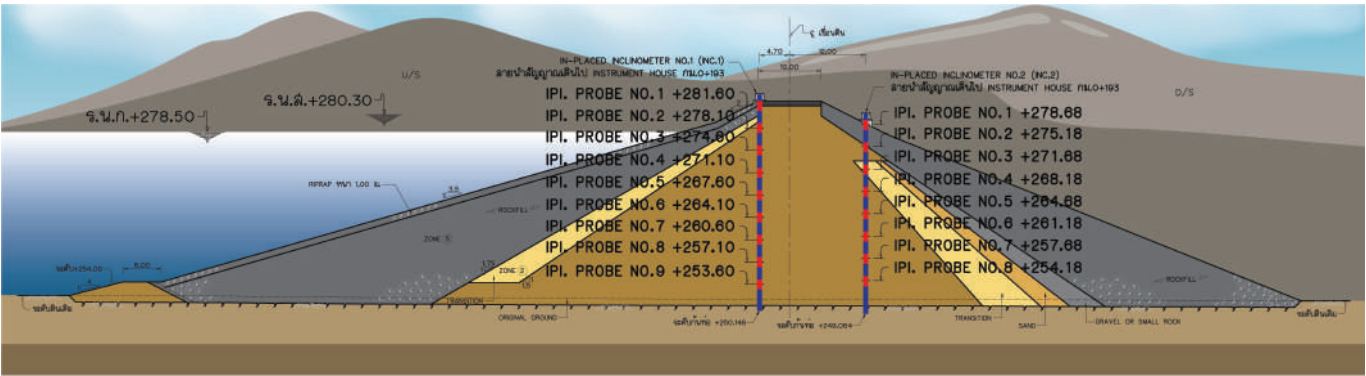
เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.3) กม.0+270



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

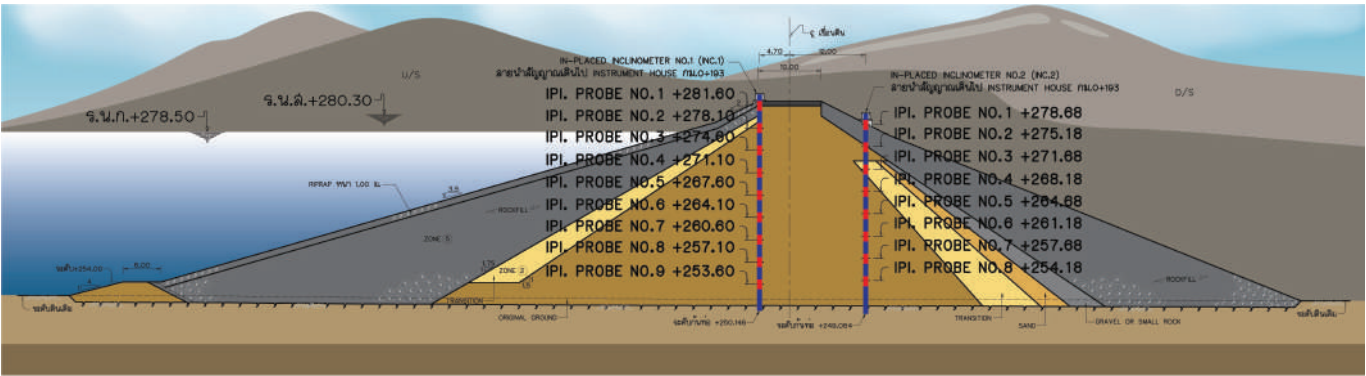
หมายเหตุ :

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



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

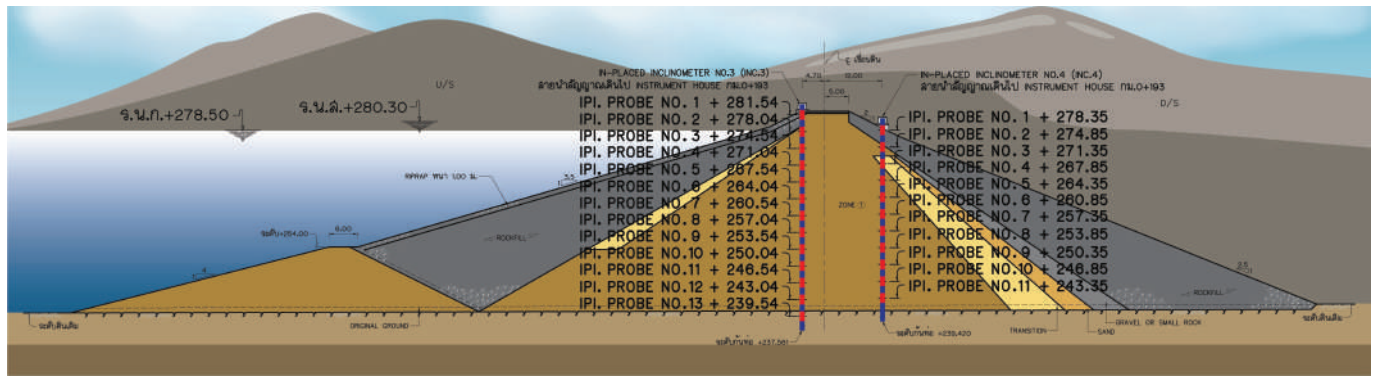
เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinometer (INC.2) กม.0+135



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

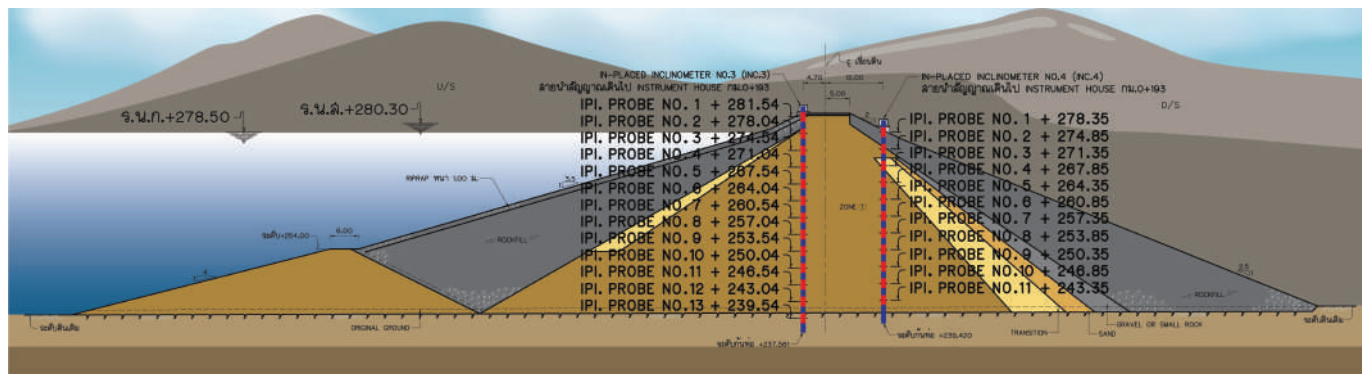


เครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวในแนวราบ Inclinator (INC.3) กม.0+135



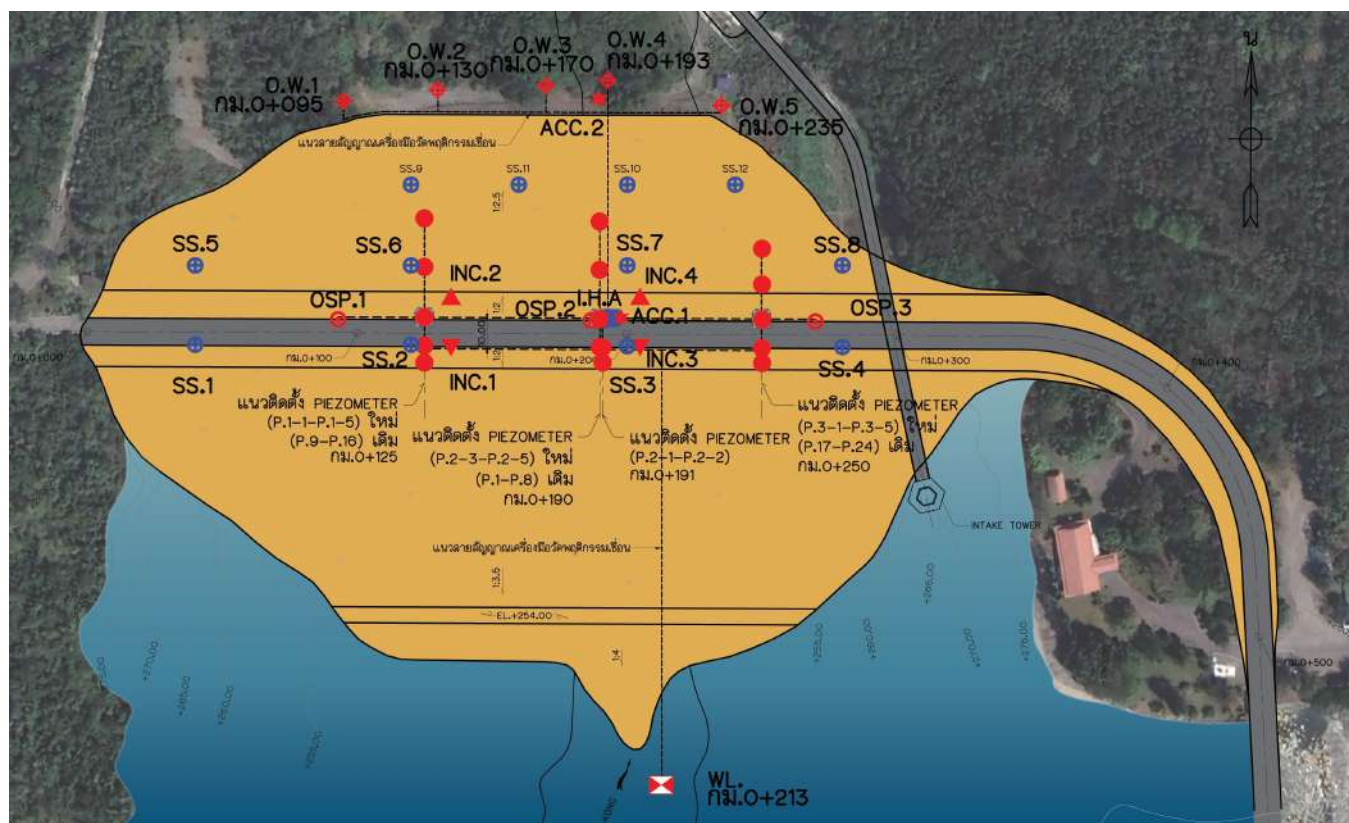
- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ      ☐ %Shear Strain < 2% (ต่อปี)      หมายเหตุ :
- ☐ ควรเฝ้าระวัง      ☐ %Shear Strain > 2% (ต่อปี)

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



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

# เครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน Observation Well (O.W.)



- ☐ ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ☐ ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

## 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 :