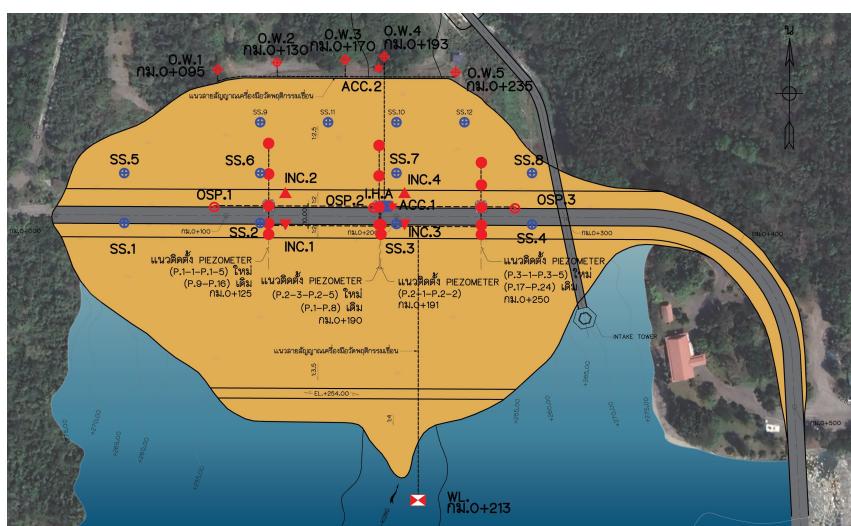


# รายงานผลเครื่องมือตรวจวัดพฤติกรรมเขื่อน

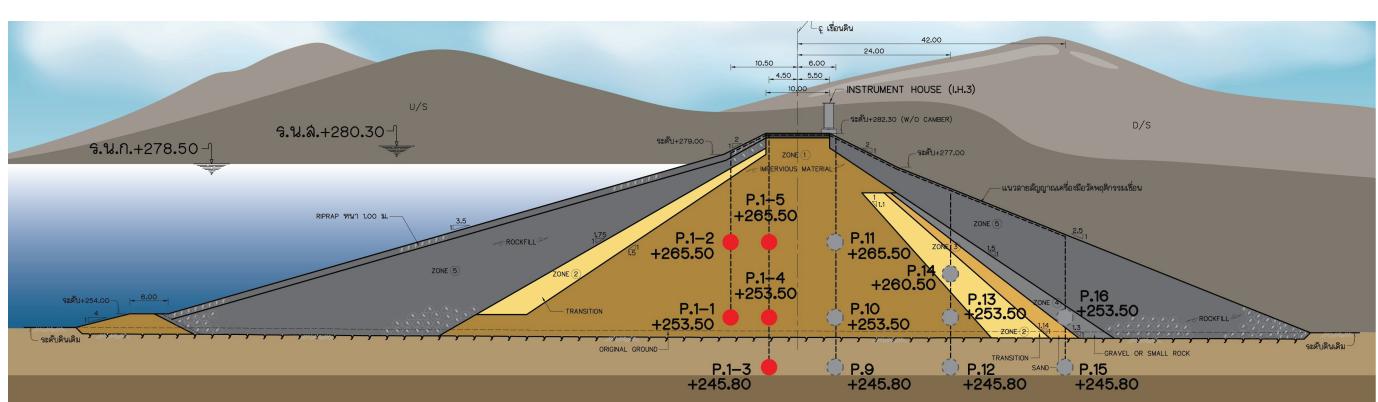
## เขื่อนลำตาตะคง

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.) เดิม

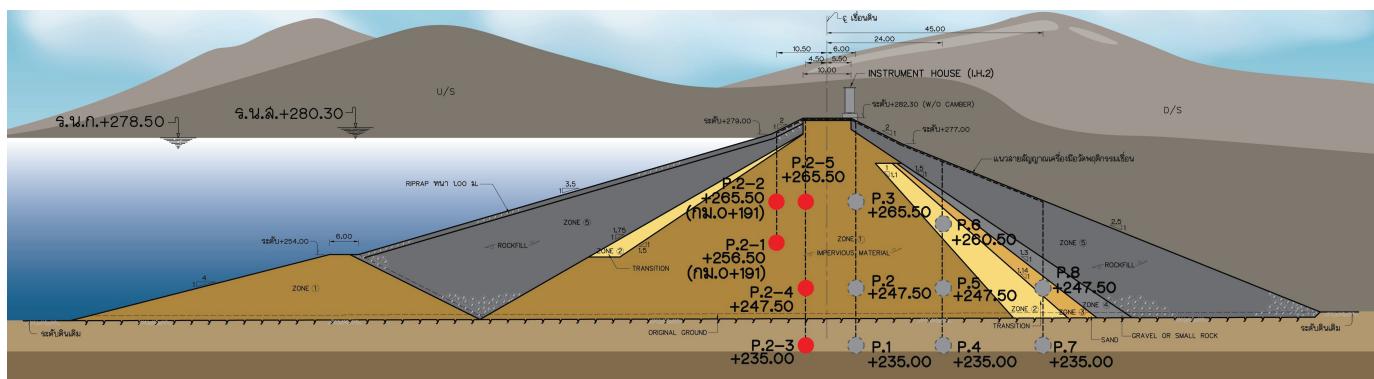
### เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+125



- ไม่เพ็บสิ่งผิดปกติ
- ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

## เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+190

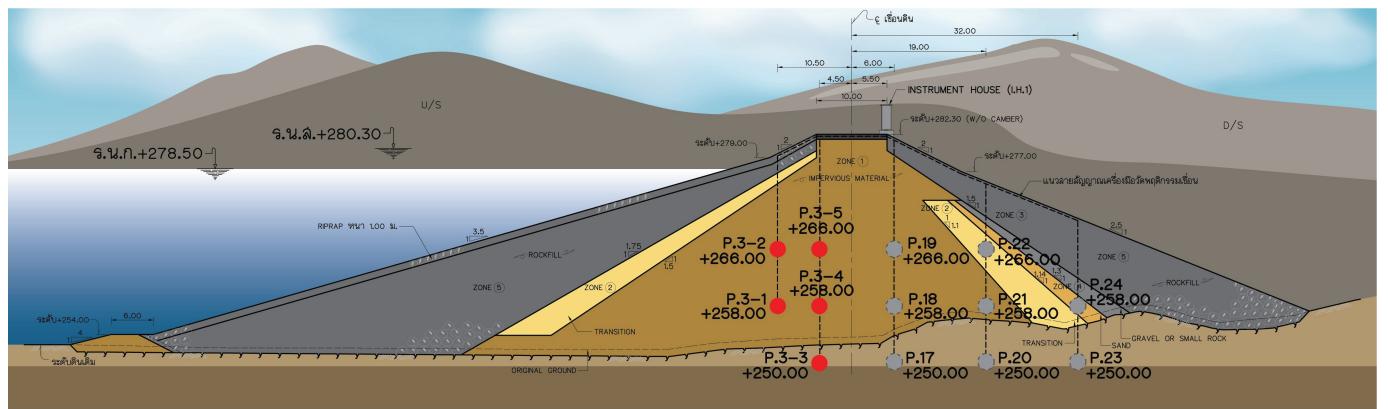


ไม่พบสิ่งผิดปกติ

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

## เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อน Piezometer กม.0+250

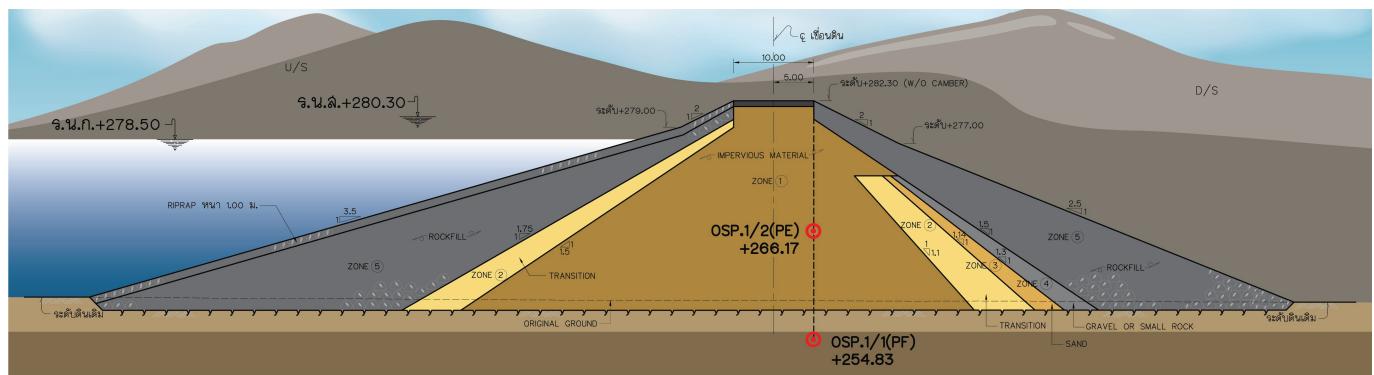


ไม่พบสิ่งกีดขวาง

หมายเหตุ :

ควรเฝ้าระวัง

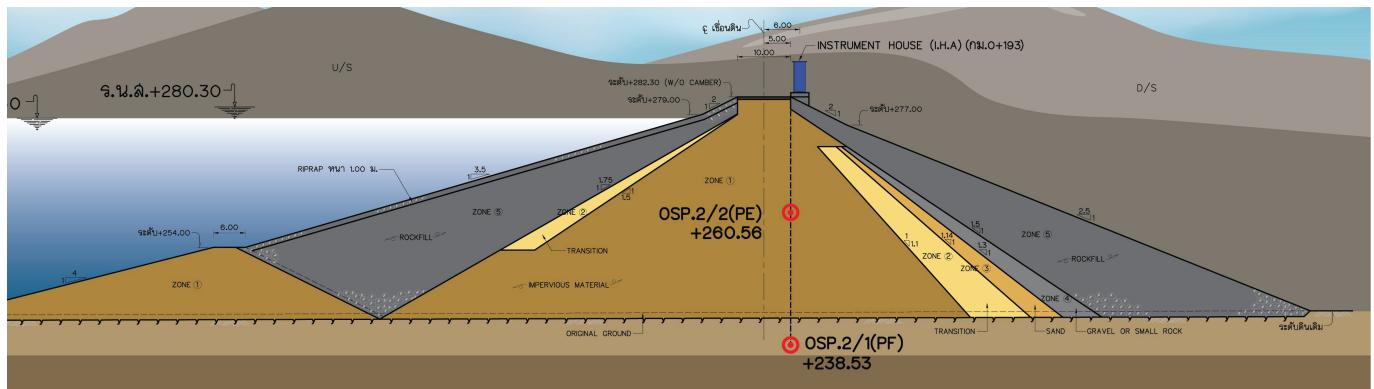
## เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.1) กม.0+093



- ไม่พบสิ่งผิดปกติ  
 ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

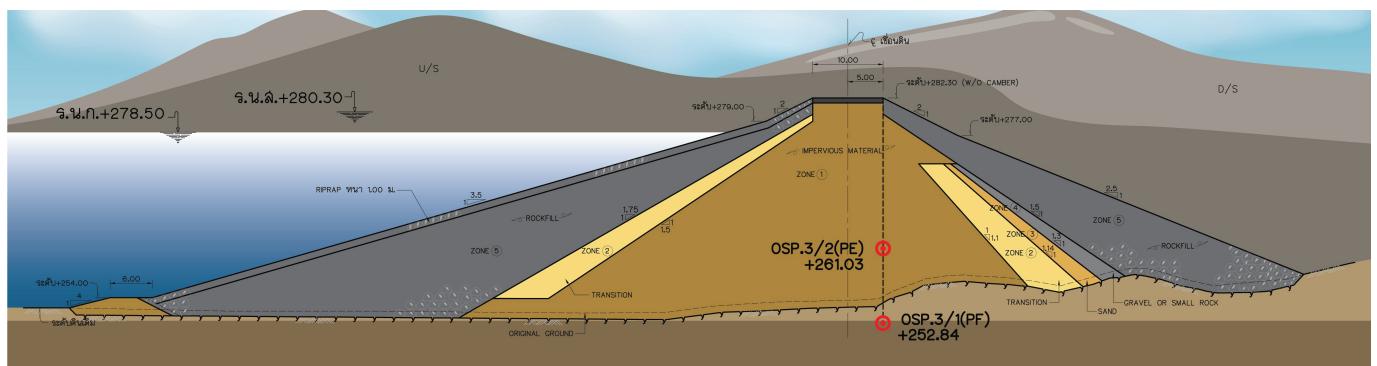
เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.2) กม.0+0187



- ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- ควรเฝ้าระวัง

หมายเหตุ :

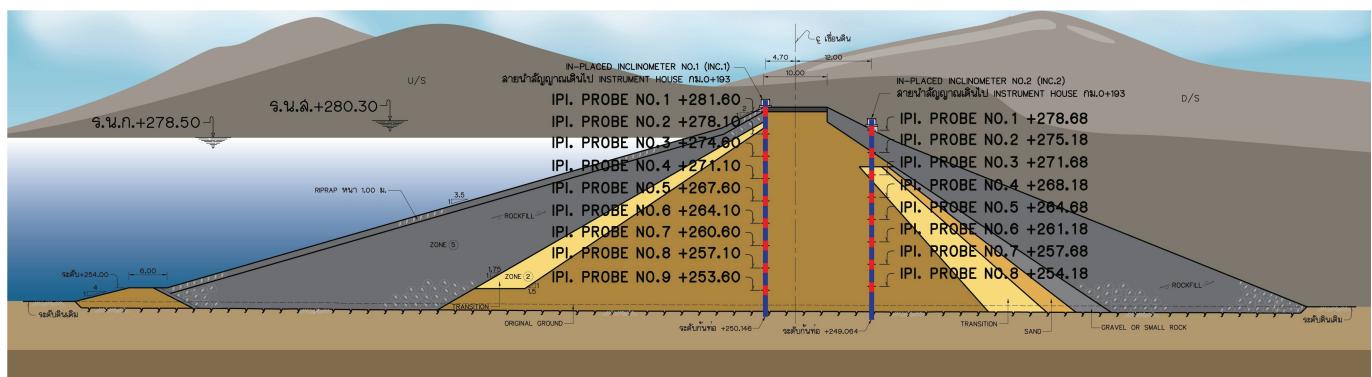
## เครื่องมือวัดค่าแรงดันน้ำภายในตัวเขื่อนแบบท่อเปิด Open End Standpipe Piezometer(OSP.3) กม.0+270



- ไม่พบสิ่งผิดปกติ  
 ควรเฝ้าระวัง

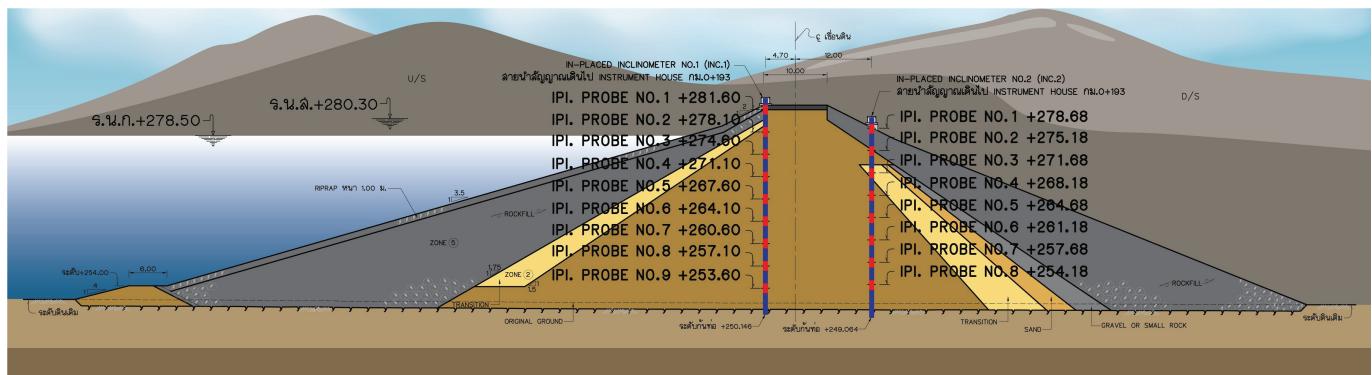
หมายเหตุ :

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



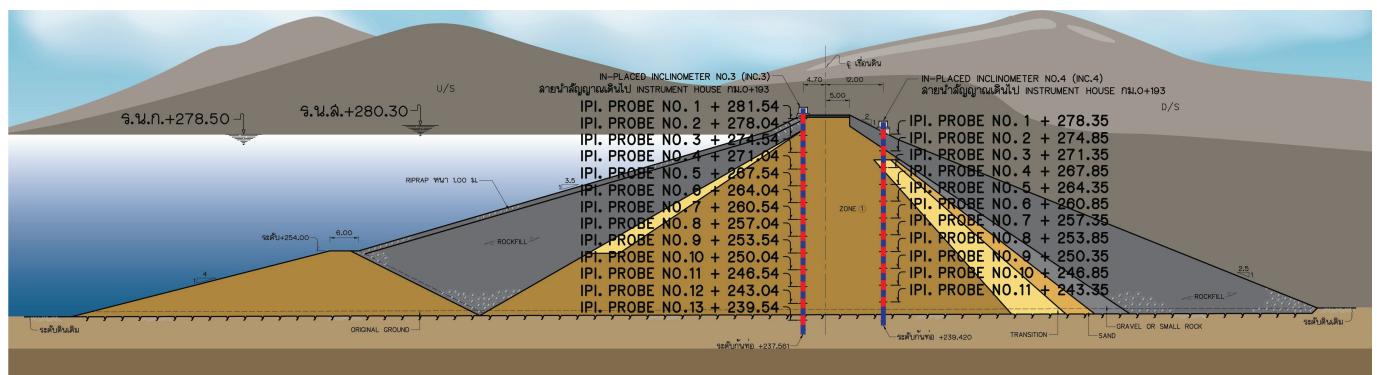
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ       %Shear Strain < 2% (ต่อปี)      หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง       %Shear Strain > 2% (ต่อปี)

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



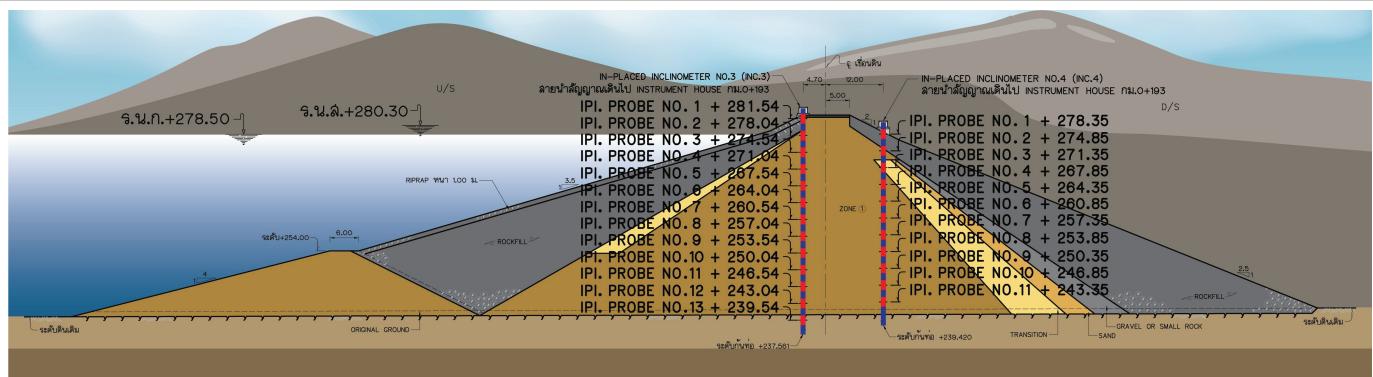
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ     %Shear Strain<2% (ต่อปี)    หมายเหตุ :  
 ควรเฝ้าระวัง     %Shear Strain>2% (ต่อปี)

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



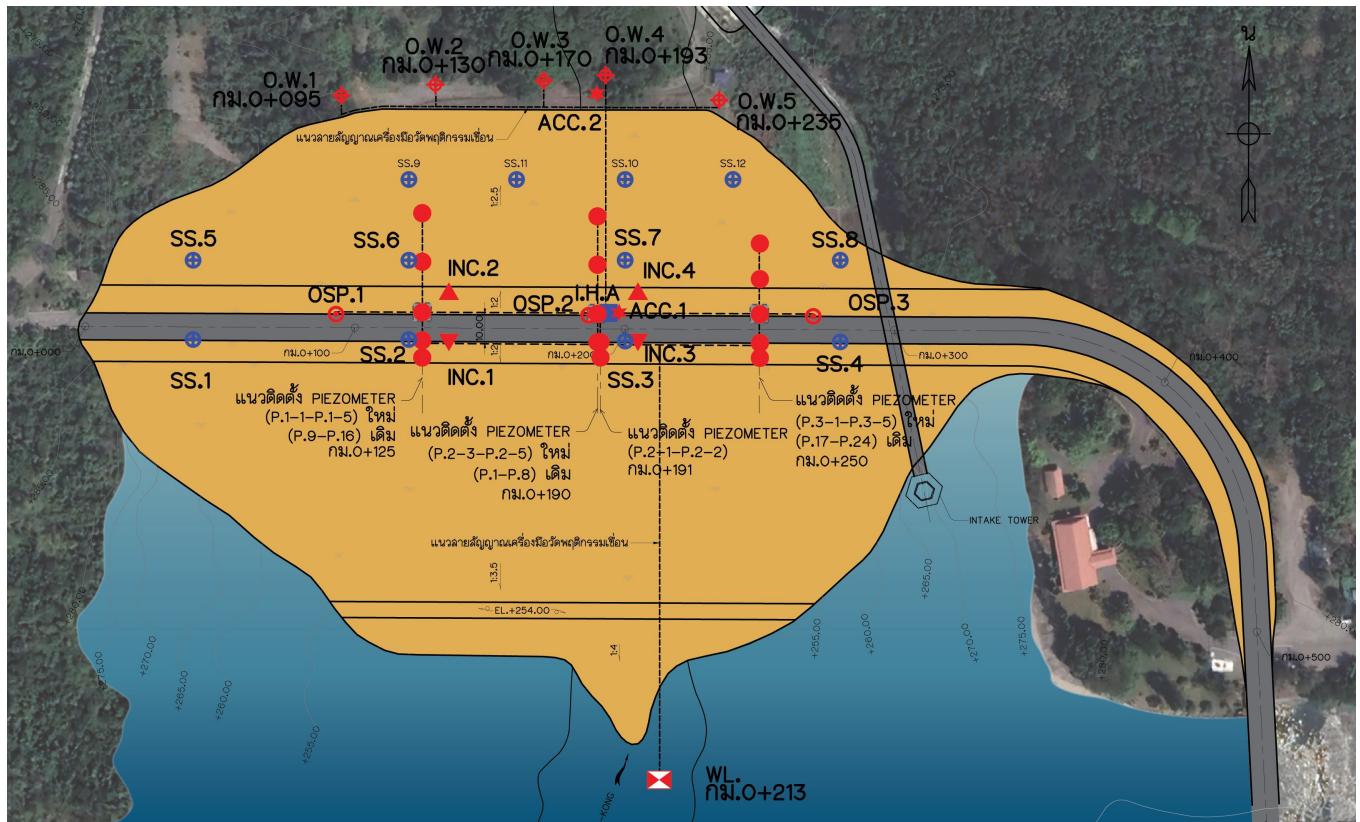
- ไม่พบสิ่งผิดปกติ     %Shear Strain<2% (ต่อปี)    หมายเหตุ :
- ควรเฝ้าระวัง     %Shear Strain>2% (ต่อปี)

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



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

## เครื่องมือวัดระดับน้ำใต้ดิน Observation Well (O.W.)



- ไม่พบสิ่งผิดปกติ  
 ความผิดปกติ

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 :