

## นิยามศัพท์เกี่ยวกับการขึ้นลงของน้ำ

### น้ำขึ้นสูงสุด (Highest High Water, Hest H.W.)

น้ำขึ้นสูงสุดเท่าที่บันทึกได้จากสถานีวัดระดับน้ำในแต่ละตำบลซึ่งจะปรากฏภายใน 18.6 ปีตามรอบ วัฏจักรของน้ำ เส้นเกณฑ์นี้เป็นพื้นระดับน้ำขึ้นสูงสุดซึ่งจะไม่ขึ้นสูง ไปกว่านี้

### น้ำขึ้นเต็มที่ยอดสูงปานกลาง (Mean Higher High Water, M.H.H.W.)

ในวันที่มีน้ำขึ้นเต็มที่ 2 ครั้ง ความสูงของน้ำขึ้นเต็มที่ย่อมไม่เท่ากัน น้ำขึ้นเต็มที่ที่สูงกว่า เรียกว่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดสูง (Higher High Water) เมื่อนำค่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดสูงมาหาค่าเฉลี่ยเรียกว่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดสูงปานกลาง

### น้ำขึ้นเต็มที่ยอดต่ำปานกลาง (Mean Lower High Water, M.L.H.W.)

ในวันที่มีน้ำขึ้นเต็มที่ 2 ครั้ง ความสูงของน้ำขึ้นเต็มที่ย่อมไม่เท่ากัน น้ำขึ้นเต็มที่ ที่ต่ำกว่าเรียกว่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดต่ำ (Lower High Water) เมื่อนำค่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดต่ำมาหาค่าเฉลี่ยเรียกว่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดต่ำปานกลาง

### น้ำขึ้นเต็มที่หน้าน้ำเกิดปานกลาง (Mean High water Spring, M.H.W.S.)

ค่าเฉลี่ยน้ำขึ้นเต็มที่ในช่วงเดือนมีดหรือเดือนเพ็ญ ( แรม 15 ค่ำ หรือขึ้น 15 ค่ำ )

### น้ำขึ้นเต็มที่ปานกลาง (Mean High Water, M.H.W.)

ค่าเฉลี่ยของระดับน้ำขึ้นเต็มที่ทั้งหมด

### น้ำขึ้นเต็มที่หน้าน้ำตายปานกลาง (Mean High Water Neap, M.H.W.N.)

ค่าเฉลี่ยน้ำขึ้นเต็มที่ในช่วงกึ่งปักข์ ( ขึ้น 8 ค่ำ หรือแรม 8 ค่ำ )

### ระดับน้ำปานกลาง หรือ กึ่งระดับน้ำ (Mean Tide Level, M.T.L.)

ค่ากึ่งกลางของความสูงระหว่างระดับน้ำขึ้นเฉลี่ยกับระดับน้ำลงเฉลี่ย ค่ากึ่งกลางระดับน้ำนี้มีค่าใกล้เคียงกับระดับทะเลปานกลาง

### ระดับทะเลปานกลาง (Mean Sea Level, M.S.L.)

ระดับทะเลปานกลางมาตรฐานของประเทศไทยได้จากการคำนวณหาค่าเฉลี่ย จากผลการตรวจวัดระดับน้ำที่ เกาะหลัก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ระหว่างเดือน กันยายน 2453 ถึงเดือนตุลาคม 2458

### ระดับทะเลปานกลางท้องถิ่น (Local Mean sea Level, Loc.M.S.L.)

ค่าเฉลี่ยระดับน้ำรายชั่วโมงทั้งหมด

### ☑☑ น้ำลงเต็มที่ปานกลาง (Mean Low Water, M.L.W.)

ค่าเฉลี่ยของระดับน้ำลงเต็มที่ทั้งหมด

### ☑☑ น้ำลงเต็มที่หน้าน้ำตายปานกลาง (Mean Low Water Neap, M.L.W.N.)

ค่าเฉลี่ยน้ำลงเต็มที่ในช่วง กึ่งปักข์ ( ขึ้น 8 ค่ำ หรือแรม 8 ค่ำ )

### ☑☑ น้ำลงเต็มที่หน้าน้ำเกิดปานกลาง (Mean Low Water Spring, M.L.W.S.)

ค่าเฉลี่ยน้ำลงเต็มที่ในช่วงเดือน มีดหรือเดือนเพ็ญ ( แรม 15 ค่ำ หรือขึ้น 15 ค่ำ )

### ☑☑ น้ำลงเต็มที่ยอดต่ำปานกลาง (Mean Lower Low Water, M.L.W.)

ในวันที่มีน้ำลงเต็มที่ 2 ครั้ง ความสูงของน้ำลงย่อมไม่เท่ากัน น้ำลงเต็มที่ที่ต่ำกว่าเรียกว่าน้ำลงเต็มที่ยอดต่ำ (Lower Low Water) เมื่อนำค่าน้ำลงเต็มที่ยอดต่ำ มาหาค่าเฉลี่ย เรียกว่า “ น้ำลงเต็มที่ยอดต่ำปานกลาง

### ☑☑ น้ำลงเต็มที่ยอดสูงปานกลาง (Mean Higher Low Water, M.H.L.W.)

ในวันที่มีน้ำลงเต็มที่ 2 ครั้ง ความสูงของน้ำลงย่อมไม่เท่ากัน น้ำลงเต็มที่ที่สูงกว่าเรียกว่า น้ำลงเต็มที่ยอดสูง (Higher Low Water) เมื่อนำค่าน้ำลงเต็มที่ยอดสูง มาหาค่าเฉลี่ยเรียกว่า “ น้ำลงเต็มที่ยอดสูงปานกลาง

### ☑☑ น้ำขึ้นเต็มที่ยอดต่ำปานกลาง (Mean Lower High Water, M.L.H.W.)

ในวันที่มีน้ำขึ้นเต็มที่ 2 ครั้ง ความสูงของน้ำขึ้นเต็มที่ย่อมไม่เท่ากัน น้ำขึ้นเต็มที่ ที่ต่ำกว่าเรียกว่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดต่ำ (Lower High Water) เมื่อนำค่าน้ำขึ้นเต็มที่ ยอดต่ำมาหาค่าเฉลี่ยเรียกว่า “ น้ำขึ้นเต็มที่ยอดต่ำปานกลาง

### ☑☑ น้ำลงต่ำสุด (Lowest Low Water, Lest L.W.)

ระดับน้ำต่ำที่สุดเท่าที่บันทึกได้จากสถานีวัดระดับน้ำในแต่ละตำบล ซึ่งจะปรากฏขึ้นภายใน 18.6 ปีตามรอบวัฏจักรของน้ำ เส้นเกณฑ์นี้เป็นพื้นระดับน้ำลงซึ่งจะไม่ลงต่ำไปกว่านี้อีก

### ☑☑ พิสัยน้ำ (Range) ช่วงความสูงระหว่างน้ำขึ้นเต็มที่กับน้ำลงเต็มที่ที่ติดกัน

### ☑☑ พิสัยน้ำเกิด ( Spring Range) ช่วงความสูงระหว่างน้ำขึ้นเต็มที่กับน้ำลงเต็มที่ที่ติดกันในหน้าน้ำเกิด

### ☑☑ พิสัยน้ำตาย ( Neap Range ) ช่วงความสูงระหว่างน้ำขึ้นเต็มที่ กับน้ำลงเต็มที่ที่ติดกันในหน้าน้ำตาย