

**สิ่งที่ต้องเตรียม**

- น้ำสะอาด
- น้ำยา PH 4
- น้ำยา PH 7
- น้ำยา PH 10 (ถ้ามี)

หมายเหตุ : ควรทำการคาลิเบรทอย่างน้อย 2 จุด



PH4 PH7 PH10

PH7 และ PH4 หรือ PH7 และ PH10

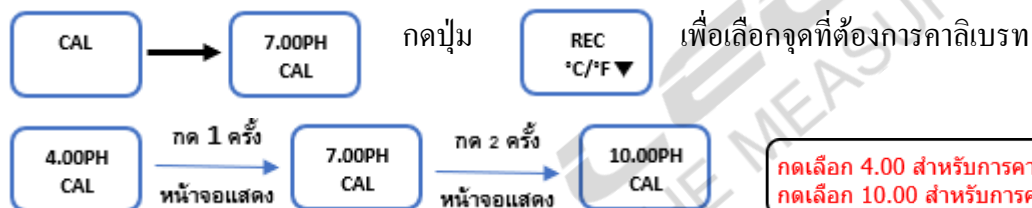
เพื่อการวัดผลที่แม่นยำ ควรทำการคาลิเบรทเครื่อง  
ก่อนการใช้งานและทุกวันก่อนการใช้งาน

**การเตรียมอุปกรณ์**

1. ใส่แบตเตอรี่เข้าไปให้ตัวเครื่อง
2. ต่อสายโพรบเข้ากับตัวเครื่อง
3. กดปุ่มเปิดเครื่อง
4. ถอดขวดน้ำยาที่เก็บหัวออก


**วิธีการคาลิเบรทเครื่อง**

1. กดปุ่ม **POWER** ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำยาบัฟเฟอร์ PH 7
2. กดปุ่ม **HOLD** ตามด้วยปุ่ม **REC °C/°F** เพื่อเข้าสู่การคาลิเบรทหน้าจอจะกระพริบและแสดง **CAL** → **7.00PH CAL**
3. กดปุ่ม **HOLD** เพื่อยืนยันการคาลิเบรท รอจนกว่าหน้าจอจะแสดง END สิ้นสุดการคาลิเบรท
4. ล้างเซนเซอร์ในน้ำสะอาด
5. จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำยาบัฟเฟอร์ PH4 หรือ PH10
6. ทำตามข้อที่ 2 เพื่อเข้าสู่การคาลิเบรทเมื่อหน้าจอแสดง





7. กดปุ่ม  เพื่อยืนยันการคาลิเบรท รอจนกว่าหน้าจอจะแสดง END สิ้นสุดการคาลิเบรท
8. ล้างเซนเซอร์ในน้ำสะอาดก่อนนำไปใช้งาน


### การใช้งาน

1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดเครื่อง
2. จุ่มเซนเซอร์ลงในน้ำที่ต้องการวัดค่าพีเอช รอจนกว่าค่าบนหน้าจอหยุดนิ่ง

### ฟังก์ชัน HOLD

- กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อค้างหน้าจอ
- กดปุ่ม  อีกหนึ่งครั้ง เพื่อกลับสู่หน้าจอปกติ

### ฟังก์ชัน RECORD ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด

- กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อเริ่มการบันทึกข้อมูล

กดอีกครั้ง เรียกดูข้อมูล สูงสุด (Max)


กดอีกครั้ง เรียกดูข้อมูล ต่ำสุด (Min)

กดค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อออกสู่หน้าจอปกติ


ควรเก็บรักษาเซนเซอร์/โพรบวัดพีเอช

- น้ำยา KCL
- ฟองน้ำที่ชุ่มหรือสำลีชุบน้ำหมาดๆ

### วิธีการเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ

- กดปุ่ม ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาที เพื่อเปลี่ยน  $^{\circ}\text{C}$    $^{\circ}\text{F}$

### วิธีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อน้ำจอแสดง  ยังสามารถใช้งานได้อีกประมาณ 2-3 ชั่วโมง หากแบตเตอรี่หมด เปิดฝาครอบแบตเตอรี่ด้านบนตัวเครื่อง ใส่แบตเตอรี่ AAA จำนวน 4 ก้อน ตามรูปด้านข้าง 