



## ห้องปฏิบัติการชั้น 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### วิธีการใช้เครื่องวัดความเป็นกรด ต่าง ( pH meter MP220 )

1. หลังจาก calibration เครื่องเสร็จ ล้าง electrode ด้วยน้ำกลั่น และซับ electrode ให้แห้ง
2. จุ่ม electrode ลงในสารตัวอย่าง กดปุ่ม Read เครื่องจะทำการอ่านค่าโดยจุดจะกระพริบตลอดที่อ่านค่าอยู่ และเครื่องจะหยุดการอ่านให้โดยอัตโนมัติเมื่อถึงยุติ (เมื่อตั้งเป็น Auto endpoint) หรือให้กดปุ่ม Read อีกครั้งเมื่อค่าที่อ่านคงที่ (เมื่อไม่ได้ตั้งเป็น Auto endpoint) เครื่องก็จะหยุดการอ่านให้
3. ในกรณีที่จะวัดสารตัวต่อไปจะต้องทำการ rinse electrode และซับด้วยกระดาษทิชชูก่อน จะจุ่มลงในสารตัวต่อไป
4. เมื่อสิ้นสุดการวัด ให้ทำความสะอาด electrode ด้วยน้ำกลั่นซับให้แห้งและจุ่มแช่ใน 3 M KCl
5. ปิดเครื่อง

หากมีปัญหาในการใช้เครื่องมือกรุณาติดต่อ  
นางกรชนก แก่นคำ โทร. 084-0367022