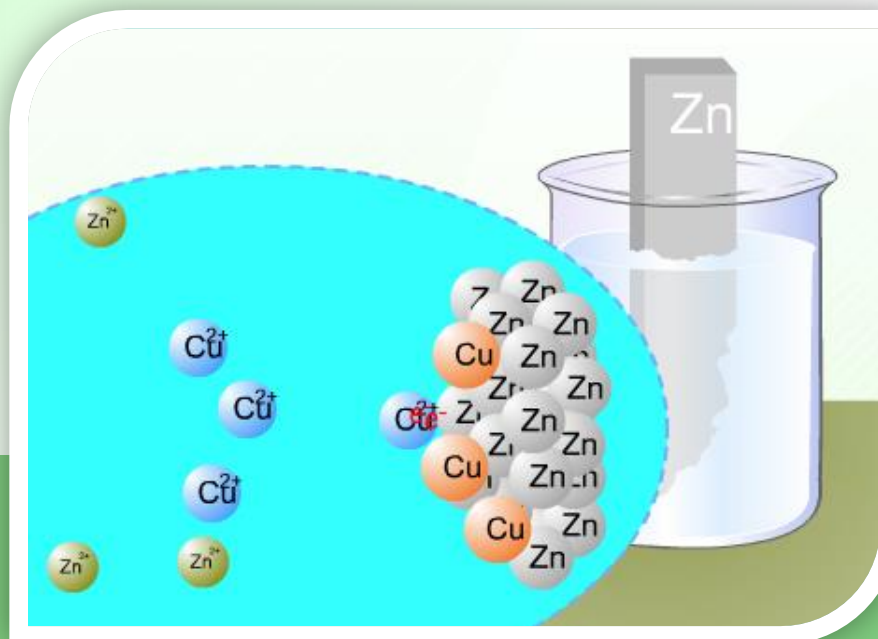
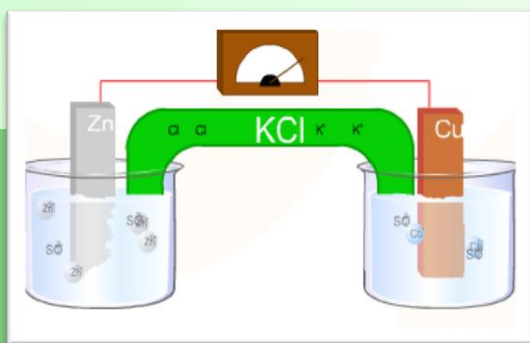
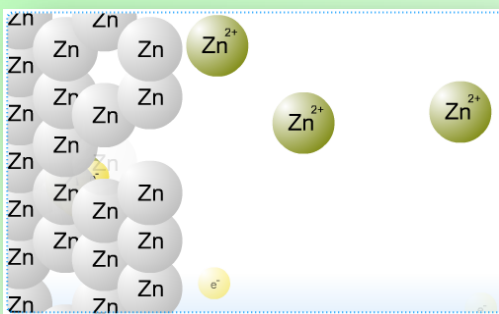
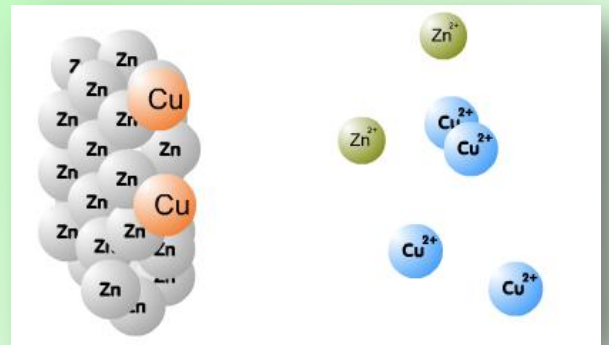


# ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ เรื่อง ไฟฟ้าเคมี

รายวิชาเคมีเพิ่มเติม 3 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

## ชุดที่ 1

### เรื่อง ปฏิกิริยารีดอกซ์



นายเชษฐา ศุภการกิตติกุล

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34