ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ม.3/.....



ใบกิจกรรม 5.4 เรื่อง ปฏิกิริยาของกรดกับเบสเป็นอย่างไร

➢ **บันทึกผลการทำกิจกรรม**

ตารางบันทึกผล

สาร	ลักษณะของสาร	สีของกระดาษยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์	ค่าพีเอช
สารละลายกรดแอซีติก			
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์			
สารละลายกรดแอซีติก + สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์			

หมายเหตุ บันทึกค่าพีเอชของสารตามสีของกระดาษยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์ ซึ่งอาจแตกต่างจากค่าพีเอชที่ระบุไว้ในตารางบันทึกผล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของสารละลายที่ใช้

➢ **คำถามท้ายกิจกรรม**

1. เมื่อรินสารละลายกรดแอซีติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ พบการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร และสมบัติความเป็นกรด-เบสของสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

2. เมื่อรินสารละลายกรดแอซีติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

➢ **สรุปผลการทำกิจกรรม**

LIVEWORKSHEETS