



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

ใบกิจกรรม 5.4 เรื่อง ปฏิกริยาของกรดกับเบสเป็นอย่างไร



➤ บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตารางบันทึกผล

สาร	ลักษณะของสาร	สีของกระดาษยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์	ค่าพีเอช
สารละลายกรดแอสติก			
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์			
สารละลายกรดแอสติก + สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์			

หมายเหตุ บันทึกค่าพีเอชของสารตามสีของกระดาษยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์ ซึ่งอาจแตกต่างจากค่าพีเอชที่ระบุไว้ในตารางบันทึกผล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเข้มข้นของสารละลายที่ใช้

➤ คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อรินสารละลายกรดแอสติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ พบการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร และสมมติความเป็นกรด-เบสของสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

2. เมื่อรินสารละลายกรดแอสติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกิดปฏิกริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

➤ สรุปผลการทำกิจกรรม