ใบงาน หน่วยที่ 5 เรื่อง ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

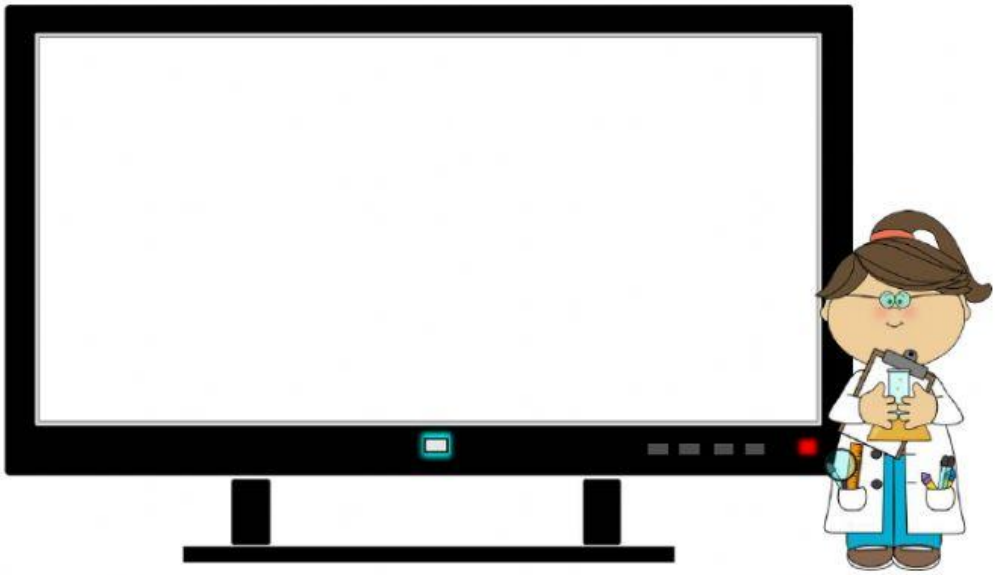
ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรมที่ 5.4 ปฏิกิริยาของกรดกับเบสเป็นอย่างไร



จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกต และอธิบายปฏิกิริยาของกรดกับเบส



ผลการทำกิจกรรม





ตารางบันทึกผล

สาร	ลักษณะของสาร	สีของกระดาษยูนิเวอร์แซลอินดิเคเตอร์	ค่าพีเอช
สารละลายกรดแอซิติก			
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์			
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ + สารละลายกรดแอซีติก			

LIVEWORKSHEETS



คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อรินสารละลายกรดแอซีติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ พบการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร และสมบัติความเป็นกรด-เบสของสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

.....

.....

2. เมื่อรินสารละลายกรดแอซีติกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

.....

.....

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

LIVEWORKSHEETS