

กิจกรรมที่ 5.4 ปฏิริยาของกรดกับเบสเป็นอย่างไร

สังเกตลักษณะสารและบันทึกผล



สารละลายกรดแอซิก

สังเกตและบันทึกผล



สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์

สังเกตและบันทึกผล



สารละลาย 2 ชนิด ผสมกัน

สังเกตและบันทึกผล

ปฏิริยาของกรดกับเบสเป็นอย่างไร

ค่า pH (1-14)

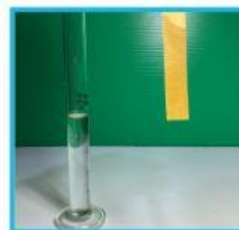
ค่า pH (1-14)

ค่า pH (1-14)

สารละลายกรดแอซิก

สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์

สาร 2 ชนิดผสมกัน



ตอบคำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อรินสารละลายกรดแอซิกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ พบการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร และสมบัติความเป็นกรด-เบสของสารเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

2. เมื่อรินสารละลายกรดแอซิกลงในสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกิดปฏิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

