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



ใบกิจกรรม 5.3 เรื่อง การถ่ายโอนความร้อนของปฏิกิริยาเคมีเป็นอย่างไร

➢ **บันทึกผลการทำกิจกรรม**

สาร	ผลที่สังเกตได้	อุณหภูมิ (°C)
โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต		
สารละลายกรดแอซีติก		
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์		
โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต + สารละลายกรดแอซีติก		
สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ + สารละลายกรดแอซีติก		

➢ **คำถามท้ายกิจกรรม**

1. เมื่อผสมสารละลายกรดแอซีติกกับโซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต เกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

2. เมื่อผสมสารละลายกรดแอซีติกกับสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ เกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

➢ **สรุปผลการทำกิจกรรม**

LIVEWORKSHEETS