

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ผลการวัดอุณหภูมิของสาร

สาร	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
ผงฟู	-----
น้ำส้มสายชู	-----
สารละลายโซดาไฟ	-----
ผงฟู + น้ำส้มสายชู	-----
สารละลายโซดาไฟ + น้ำส้มสายชู	-----



คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อผสมผงฟูกับน้ำส้มสายชู อุณหภูมิของสารมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

2. เมื่อผสมผงฟูกับน้ำส้มสายชู มีการถ่ายโอนความร้อนหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

3. เมื่อผสมสารละลายโซดาไฟกับน้ำส้มสายชู อุณหภูมิของสารมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

4. เมื่อผสมสารละลายโซดาไฟกับน้ำส้มสายชู มีการถ่ายโอนความร้อนหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

5. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

