

ชื่อ ชั้น.....



ปฏิบัติการหิน 2 ปราสาทหินพนมรุ้ง

ใบกิจกรรมที่ 1 : ผลึกของหินอัคนี

1. นำสารส้มชิ้นเล็กๆ ใส่ในหลอดทดลอง แล้วนำไปวางในอ่างน้ำร้อน
2. แช่กระจกสไลด์ 2 อัน ในอ่างน้ำร้อน และกระจกสไลด์อีก 2 อันในน้ำเย็น
3. รอ 5 นาทีเพื่อให้สารส้มละลาย
4. นำกระจกสไลด์ออกจากน้ำและเช็ดให้แห้งอย่างรวดเร็ว
5. หยดสารส้มที่ละลายแล้วลงบนสไลด์ที่ร้อนและเย็นอันที่ 1 สไลด์ละ 2-3 หยด
6. ประกบสไลด์อันที่ 2 ไว้ด้านบน โดยประกบสไลด์ที่แช่น้ำที่เหมือนกันไว้ด้วย
7. เมื่อสารส้มเกิดผลึก นักเรียนบันทึกผลการสังเกตและวาดสิ่งที่สังเกตได้ลงในตารางด้านล่าง

กระจกสไลด์ร้อน	กระจกสไลด์เย็น

8. การทดลองนี้สามารถอธิบายความแตกต่างของผลึกที่เกิดขึ้นได้อย่างไร ?

.....

.....

.....