

การทดลองเรื่อง หยดน้ำปูนใสลงในสารละลายผงฟู
จุดประสงค์ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสารที่ทำให้เกิดสารใหม่
ในลักษณะการเกิดตะกอน

อุปกรณ์การทดลอง



วิธีการทดลอง

1. หยดสารละลายผงฟูลงในหลอดทดลอง 20 หยด
2. หยดน้ำปูนใสไปอีก 20 หยด
3. สังเกตการเปลี่ยนแปลง

ผลการทดลอง

มีตะกอนสีขาวเกิดขึ้นเล็กน้อย เมื่อหยดน้ำปูนใสต่อไปอีกตะกอนสีขาว
จะเพิ่มขึ้น

สรุปผลการทดลอง

เมื่อหยดน้ำปูนใสลงในสารละลายผงฟู ซึ่งสารทั้งสองเป็นสารละลาย
ใสไม่มีสี พบว่ามีตะกอนสีขาวเกิดขึ้น แสดงว่ามีสารใหม่เกิดขึ้น