



ใบกิจกรรมที่ 6.6 เรื่อง สร้างแบบจำลองการเกิดฝน และวัฏจักรน้ำ

จุดประสงค์ : สร้างแบบจำลองการเกิดฝนและวัฏจักรน้ำได้

ระบุปัญหา : แสงแดดมีผลต่อการเกิดวัฏจักรน้ำ/ฝนหรือไม่

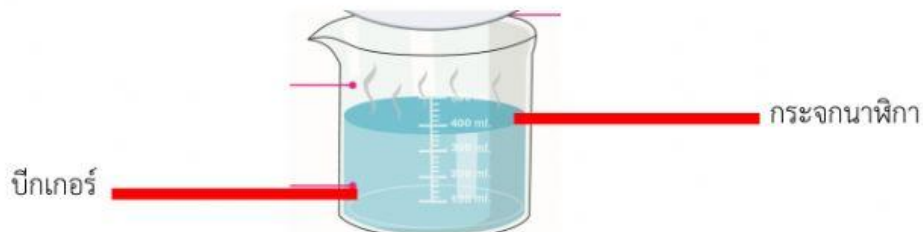
สมมติฐาน : แสงแดดมีผลต่อการเกิดวัฏจักรน้ำ/ฝน

อุปกรณ์ 1. บีกเกอร์ขนาด 500 มิลลิลิตร

2. กระจกตวง
3. กระจกนาฬิกา
4. น้ำเดือด และน้ำแข็ง

ขั้นตอนการทดลอง

1 เทน้ำเดือดลงในบีกเกอร์ใบที่ 1 ปริมาตร 250 มิลลิลิตร แล้ว สังเกตการเปลี่ยนแปลงด้านในบีกเกอร์ แล้วบันทึกผล



2. เทน้ำเดือดลงในบีกเกอร์ใบที่ 2 ปริมาตร 250 มิลลิลิตร แล้วใช้กระจกนาฬิกาปิดปากบีกเกอร์ นำน้ำแข็งวางบนกระจกนาฬิกา สังเกตการณ์เปลี่ยนแปลงด้านในบีกเกอร์ แล้วบันทึกผล



3. ร่วมกันสรุปแนวคิดที่ได้จากการสร้างแบบจำลอง

4. นำเสนอกิจกรรมหน้าชั้นเรียน



ใบกิจกรรมที่ 6.6 เรื่อง สร้างแบบจำลองการเกิดฝน
และวัฏจักรน้ำ



จุดประสงค์ : สร้างแบบจำลองการเกิดฝนและวัฏจักรน้ำ

กลุ่มที่ _____

ระบุปัญหา :

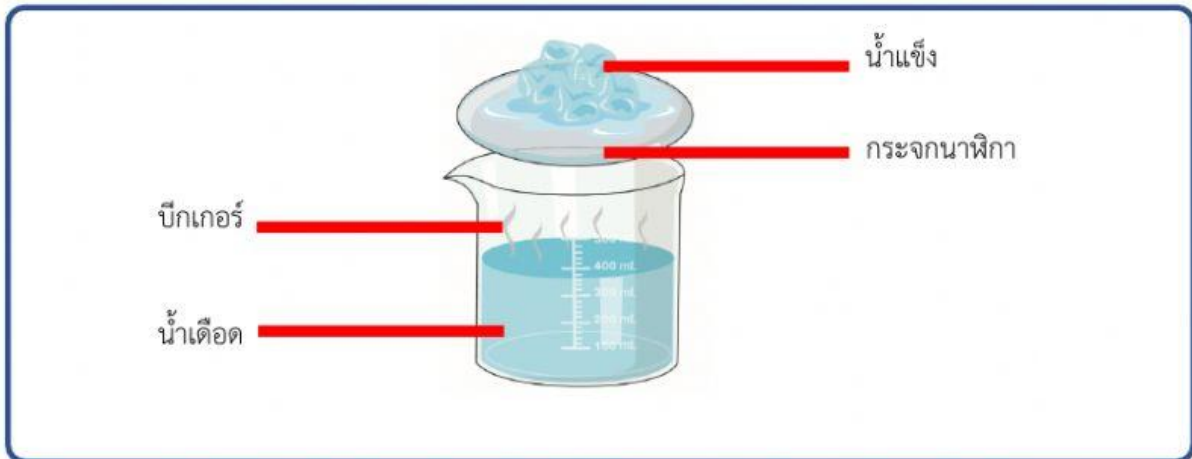
สมมติฐาน :

น้ำเดือด แทน แหล่งน้ำต่าง ๆ ที่ได้รับความร้อน น้ำแข็ง แทน ความเย็นในอากาศ

ตารางบันทึกผล

การทดลอง	ผลการทำกิจกรรม
1. เทน้ำเดือดลงในบีกเกอร์	
2. วางน้ำแข็งบนกระดาษฟิวส์ที่ปิดปากบีกเกอร์	

วาดภาพแบบจำลองการเกิดเมฆและหมอก.....



สรุปผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....