

ใบกิจกรรมที่ 6.3 เรื่อง การเกิดเมฆและหมอก

จุดประสงค์ : สร้างแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบการเกิดเมฆและหมอกได้

ระบุปัญหา : การเกิดเมฆและหมอกแตกต่างกันหรือไม่

สมมติฐาน : การเกิดเมฆและหมอกแตกต่างกัน

อุปกรณ์ 1. บีกเกอร์ขนาด 500 มิลลิลิตร

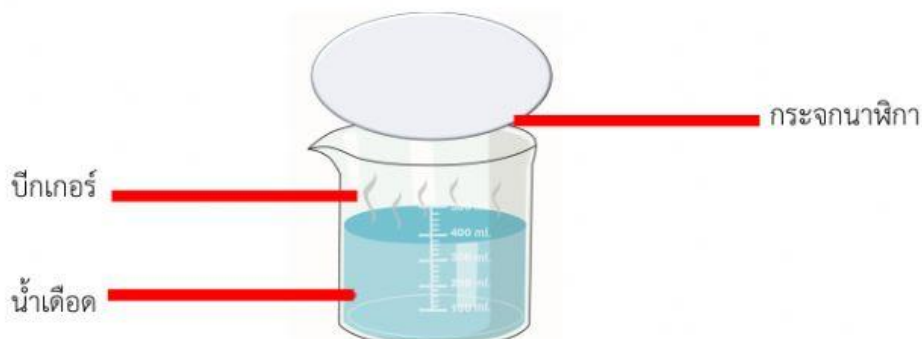
2. กระบอกตวง

3. กระจกนาฬิกา

4. น้ำเดือด และน้ำแข็ง

ขั้นตอนการทดลอง

1 เทน้ำเดือดลงในบีกเกอร์ใบที่ 1 ปริมาตร 250 มิลลิลิตร แล้วใช้กระจกนาฬิกาปิดปากบีกเกอร์ สังเกตการเปลี่ยนแปลงด้านในบีกเกอร์ แล้วบันทึกผล



2. เทน้ำเดือดลงในบีกเกอร์ใบที่ 2 ปริมาตร 250 มิลลิลิตร แล้วใช้กระจกนาฬิกาปิดปากบีกเกอร์ นำน้ำแข็งวางบนกระจกนาฬิกา สังเกตการณ์เปลี่ยนแปลงด้านในบีกเกอร์ แล้วบันทึกผล



3. ร่วมกันสรุปแนวคิดที่ได้จากการสร้างแบบจำลอง

4. นำเสนอกิจกรรมหน้าชั้นเรียน



ใบกิจกรรมที่ 6.3 เรื่อง การเกิดเมฆและหมอก



จุดประสงค์ : สร้างแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบการเกิดเมฆและหมอก

กลุ่มที่ _____

ระบุปัญหา :

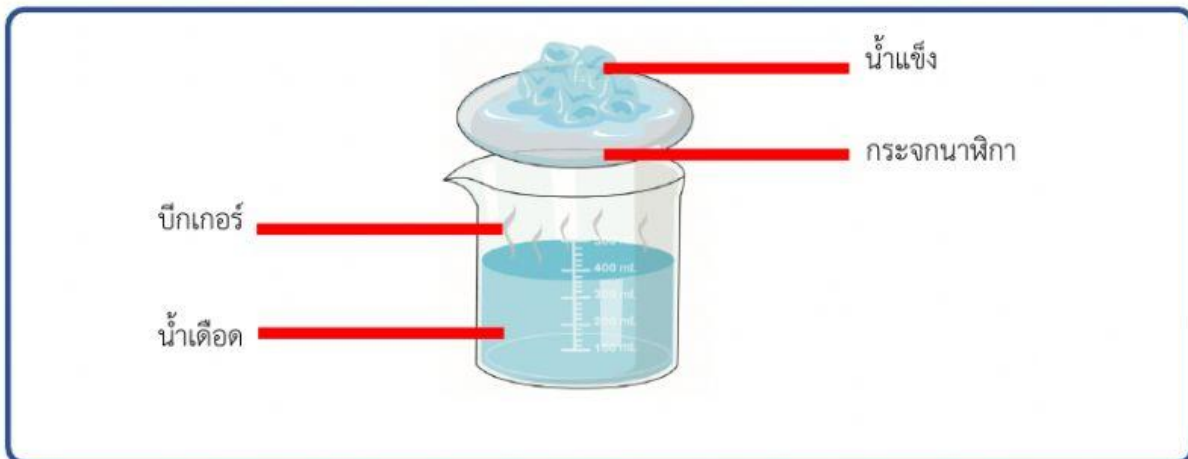
สมมติฐาน :

น้ำเดือด แทน แหล่งน้ำต่าง ๆ ที่ได้รับความร้อน น้ำแข็ง แทน ความเย็นในอากาศ

ตารางบันทึกผล

การทดลอง	ผลการทำกิจกรรม
1. ใช้กระจกนาฬิกาปิดปากบีกเกอร์	
2. วางน้ำแข็งบนกระจกนาฬิกาที่ปิดปากบีกเกอร์	

วาดภาพแบบจำลองการเกิดเมฆและหมอก.....



สรุปผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....