

ใบกิจกรรมที่ 6

เรื่อง ปริมาณสารสัมพันธ์

จุดประสงค์

1. อธิบายและคำนวณเกี่ยวกับอะตอม โมเลกุล สูตรเคมี น้ำหนักโมเลกุล
2. อธิบายเกี่ยวกับเลขอาโวกาโดร โมล โมลาร์
3. อธิบายและคำนวณเกี่ยวกับสมการและสูตรเคมี

สมรรถนะย่อย

แสดงความรู้ และปฏิบัติเกี่ยวกับอะตอม โมเลกุล ปริมาณสารสัมพันธ์
กิจกรรมเรื่อง การศึกษาแบบจำลองอะตอม

จุดประสงค์

1. เพื่อศึกษาแบบจำลองอะตอม

อุปกรณ์

1. Powerpoint
2. หนังสือเรียนวิชาวิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน

คำชี้แจง/ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. ให้นักศึกษาแบ่งกลุ่มๆละ 3-5 คน ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
2. เขียนแบบจำลองอะตอมของนักวิทยาศาสตร์ต่างๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน
3. บันทึกข้อมูล ลงในตาราง
4. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนนำเสนอผลการทดลองหน้าห้องเรียน และร่วมกันสรุปผลการทดลอง

แบบบันทึกผลการทดลอง

ชื่อนักวิทยาศาสตร์	หลักการ	แผนภาพแบบจำลอง

สรุปผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

