

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ออกแบบบรรจุภัณฑ์  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สารละลาย  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง ออกแบบบรรจุภัณฑ์  
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

**จุดประสงค์**

ออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป และใช้ความรู้เรื่องความเข้มข้นของสารละลาย

**วิธีการดำเนินกิจกรรม**

1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม
2. ร่วมกันออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มของกลุ่มตนเอง โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป และกำหนดให้ระบุองค์ประกอบและความเข้มข้นองค์ประกอบในเครื่องดื่มบนบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบ
3. นำเสนอผลการออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มของกลุ่มตนเอง