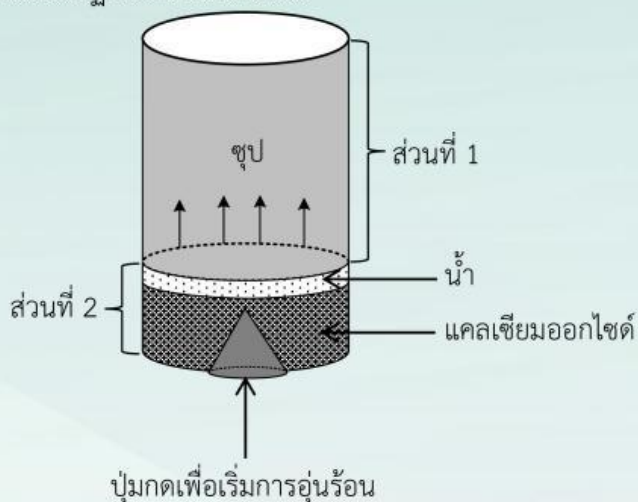


แบบฝึกชุดที่ 1 เรื่องที่ 2 ชุปกระป๋องอุ่นร้อน

ชุปกระป๋องไม่ใช่อาหารเย็นซื้อมากต่อไป เพราะผู้บริโภคสามารถอุ่นได้ ชุปกระป๋องประกอบด้วยกระป๋องอะลูมิเนียม 2 ส่วน โดยส่วนที่ 1 ใช้สำหรับบรรจุอาหาร และส่วนที่ 2 ใช้สำหรับบรรจุแคลเซียมออกไซด์และน้ำ ซึ่งจะถูกบรรจุแยกส่วนกัน ดังภาพ เมื่อต้องการบริโภคอาหารอุ่นร้อน ให้กดปุ่มที่กระป๋อง เพื่อให้เกิดการผสมของแคลเซียมออกไซด์และน้ำ โดยปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นเป็นปฏิกิริยาคายความร้อน



คำถามที่ 1 : ชุปกระป๋องอุ่นร้อน (2 คะแนน)

ในการอุ่นร้อนของชุปกระป๋อง ความร้อนจากปฏิกิริยาเคมีเกิดการถ่ายโอนจากส่วนที่ 2 ไปยังซุปซึ่งอยู่ในส่วนที่ 1 อย่างทั่วถึง ให้ระบุกระบวนการถ่ายโอนความร้อนไปยังซุป พร้อมทั้งระบุตัวกลางในการถ่ายโอนความร้อนดังกล่าว

.....

.....

.....

