

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

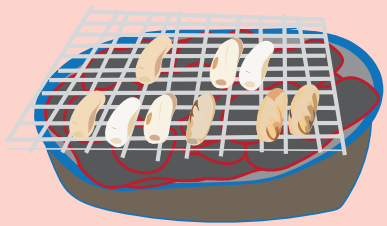


บ. ๒.๒ / ผ. ๒.๒ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องการใช้ประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลง วัสดุเมื่อร้อนขึ้นหรือเย็นลง

กิจกรรมต่อไปนี้เป็นการใช้ประโยชน์จากการทำให้
วัสดุร้อนขึ้นหรือเย็นลง และวัสดุเกิดการเปลี่ยนแปลง
อย่างไร

ทำเครื่องหมาย ✓
ใน ☐ หน้าข้อความที่เลือก

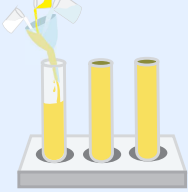
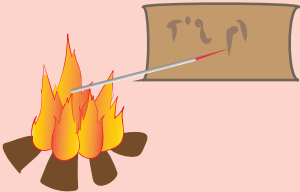
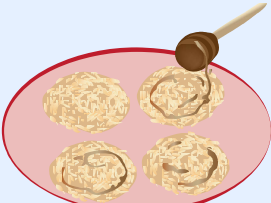
กิจกรรม	สาเหตุที่ทำให้วัสดุ เกิดการเปลี่ยนแปลง	ลักษณะการเปลี่ยนแปลง ของวัสดุ
๑. นำกล้วยไปปิ้งบนเตา 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	
๒. ผสมน้ำมะพร้าว น้ำตาล และนมเพื่อทำไอศกรีม 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	
๓. นำน้ำใส่ถาดในช่อง แช่แข็งเพื่อทำน้ำแข็ง 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๒.๒ / ผ. ๒.๒ - ๐๒

กิจกรรม	สาเหตุที่ทำให้วัสดุเกิดการเปลี่ยนแปลง	ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของวัสดุ
๔. นำเทียนเก่ามาหลอม ผสมกับน้ำหอมและสี เพื่อทำแท่งเทียนหอม 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	
๕. การนำปลายแท่งโลหะแหลมไปอังไฟแล้วนำปลายที่อังไฟไปเขียนข้อความบนแผ่นไม้ 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	
๖. นำน้ำตาลเคี้ยวเทลงบนขนมปังแล้ววางไว้จนน้ำตาลบนขนมปังแข็งตัว 	☐ ร้อนขึ้น ☐ เย็นลง	