

สสารและการเปลี่ยนสถานะ

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ป.5/ _____ เลขที่ _____

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนระบุสถานะของสารต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

แอลกอฮอล์ล้างแผล	อากาศ	น้ำแข็งแห้ง	น้ำตาล	ออกซิเจน
ผงชอล์ก	น้ำเกลือ	นมถั่วเหลือง	ไอน้ำ	น้ำอัดลม



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนอ่านบทความแล้วเติมข้อความให้ถูกต้อง สมบูรณ์

สสารรอบตัวเรามีทั้งสถานะของแข็ง ของเหลวและแก๊ส สสารสามารถเปลี่ยนสถานะจากสถานะหนึ่งไปเป็นอีกสถานะหนึ่งโดย _____ การเปลี่ยนสถานะของสสารจึงเป็นการเปลี่ยนแปลง _____ เช่น อาหารที่เป็นของแข็งอาจมีน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ เป็นองค์ประกอบ เมื่อนำอาหารไปใส่ไว้ในช่องแข็ง ของเหลวในอาหารจะเปลี่ยนเป็นของแข็ง

ถ้าต้องการรับประทานอาหารนั้น เราต้องนำอาหารออกมาวางข้างนอกช่องแข็งสักครู่ หรือเราอาจใช้วิธีตั้งไฟอ่อนๆ เพื่ออุ่นอาหารแช่แข็งนั้น ความร้อนจากไฟจะช่วยให้ของแข็งในอาหารนั้นเปลี่ยนกลับมาเป็น _____ ได้เร็วขึ้น แต่ถ้าเราตั้งไฟไว้นานเกินไปของเหลวนั้นอาจเปลี่ยนสถานะเป็น _____ ลอยไปในอากาศ อาหารที่เราอุ่นไว้ก็จะแห้งและไหม้ในที่สุด แสดงว่าสสารรอบตัวเรา

