

ใบความรู้ เรื่อง สสารและสถานะของสสาร

สิ่งต่าง ๆ รอบตัวที่มีมวลและต้องการที่อยู่ เรียกว่า สสาร สสารมีลักษณะที่เป็นอยู่หรือสถานะต่างกันออกไป ซึ่งสามารถจำแนกสสารเป็นสถานะของแข็ง ของเหลว และแก๊ส

สสารที่มีสถานะเป็นของแข็ง เช่น น้ำแข็ง ดินสอ สำลี ฟองน้ำ มีลักษณะเป็นก้อน หยิบจับได้

สสารที่มีสถานะเป็นของเหลว เช่น น้ำผลไม้ สบู่เหลว น้ำมัน ของเหลวสามารถไหลได้ โดยจะไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ

สสารที่มีสถานะเป็นแก๊ส เช่น อากาศ แก๊สออกซิเจนที่ใช้หายใจ แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่พืชใช้ในการสร้างอาหาร แก๊สมีลักษณะที่ฟุ้งกระจายได้

