

## 1. สิ่งรอบตัวเรา



สิ่งที่มีอยู่รอบตัวเรามีหลายชนิด บางสิ่งเหมือนกัน บางสิ่งแตกต่างกัน

สิ่งรอบตัวเรามีทั้งสิ่งที่มีชีวิตและสิ่งที่ไม่มีชีวิต

ลักษณะสำคัญของสิ่งมีชีวิต คือ สิ่งที่สามารถเคลื่อนที่และเคลื่อนไหวได้ กินอาหารและน้ำได้ ขับถ่ายได้ หายใจได้ เจริญเติบโตได้ สืบพันธุ์และตอบสนองต่อสิ่งเร้าได้

ลักษณะสำคัญของสิ่งไม่มีชีวิต คือ สิ่งที่ไม่สามารถเคลื่อนที่และเคลื่อนไหวได้ กินอาหารและน้ำไม่ได้ ขับถ่ายไม่ได้ หายใจไม่ได้ ไม่มีการเจริญเติบโต สืบพันธุ์และตอบสนองต่อสิ่งเร้าไม่ได้

สิ่งมีชีวิตรอบตัวเรา แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ สิ่งมีชีวิตที่เป็นพืช และสิ่งมีชีวิตที่เป็นสัตว์

สิ่งไม่มีชีวิตรอบตัวเรา สามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ สิ่งไม่มีชีวิตตามธรรมชาติ และสิ่งไม่มีชีวิตที่มนุษย์สร้างขึ้น





## ใบความรู้ที่ 1

### สิ่งต่างๆ รอบตัว

#### สิ่งต่างๆ รอบตัว

รอบตัวเรามีสิ่งต่างๆ มากมาย มีรูปร่างลักษณะและที่อยู่แตกต่างกัน เช่น คน พืช สัตว์ สิ่งของ แก้ว ดินสอ ยางลบ เป็นต้น บางชนิดเคลื่อนที่ได้ บางชนิดเคลื่อนที่ไม่ได้ หายใจได้ กินอาหารได้ เจริญเติบโตได้ บางชนิดมีลักษณะตรงกันข้ามกับที่กล่าวถึง เราจึงแยกสิ่งต่างๆ รอบตัวเราออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ๆ คือ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งไม่มีชีวิต









สิ่งมีชีวิตรอบตัวเรา แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ  
สิ่งมีชีวิตที่เป็นพืช และสิ่งมีชีวิตที่เป็นสัตว์ รวมถึง  
มนุษย์ ซึ่งต้องพึ่งพาอาศัยกัน

### ตัวอย่าง

#### สิ่งมีชีวิตที่เป็นพืช



ชบา

กระดังงา

กุหลาบ



บัว

กล้วย

ข้าวโพด



มะพร้าว

เฟิร์น

มอส

#### สิ่งมีชีวิตที่เป็นสัตว์



ปลา

เหยี่ยว

เป็ด



กิ้ง

ผีเสื้อ

แมลงวัน



แกะ

จระเข้

หมู