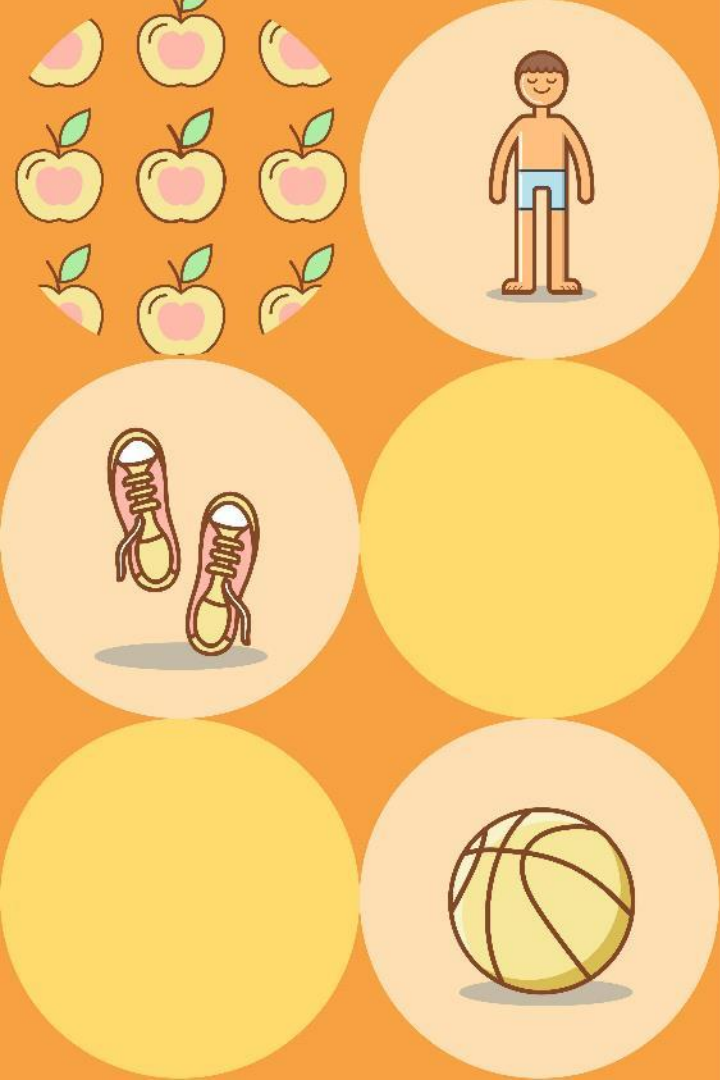




รายวิชากลุ่มบูรณาการ (แกนหลัก สุขศึกษาและพลศึกษา)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ผู้สอน ครูเอื้องฟ้า สุขเมือง

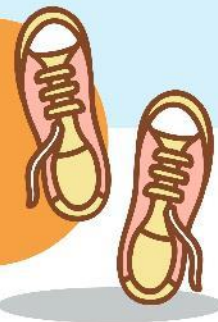
เรื่อง ลักษณะ หน้าทีและวิธีดูแล
อวัยวะภายใน



ลักษณะ หน้าทีและวิธีดูแล
อวัยวะภายใน

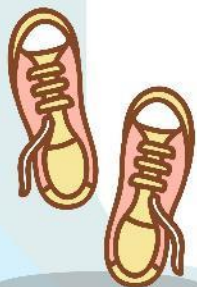


เพลง นี่คืออะไร



นี่คือผม นี่คือน้ำผาก
นี่คือขา นี่คือนิ้วใหญ่
อันแบน ๆ เขาเรียกสะโพก

นี่คือปาก นี่คือนกตา
ยื่นออกไปเขาเรียกว่าแขน
เอาไว้โยก แชมบ้า แชมบ้า



แผนภาพอวัยวะภายใน



ปอด



ตับ



กระเพาะอาหาร



หัวใจ



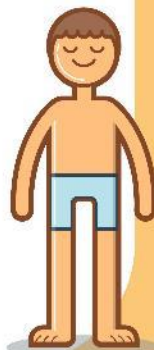
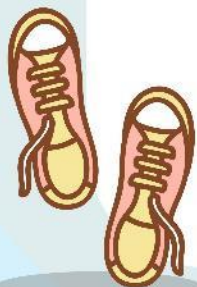
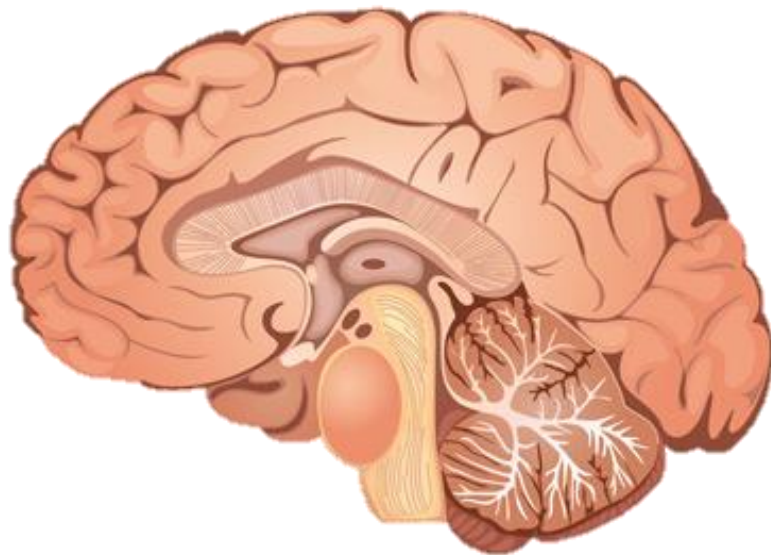
ไต

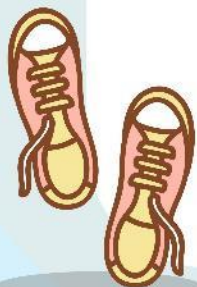
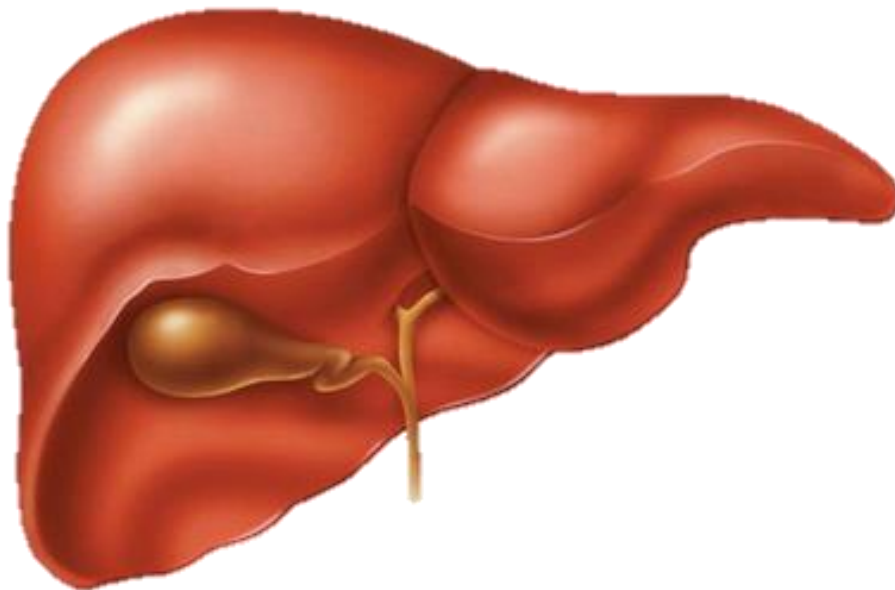


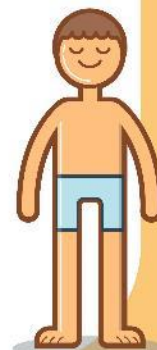
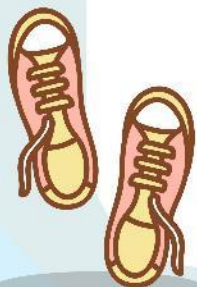
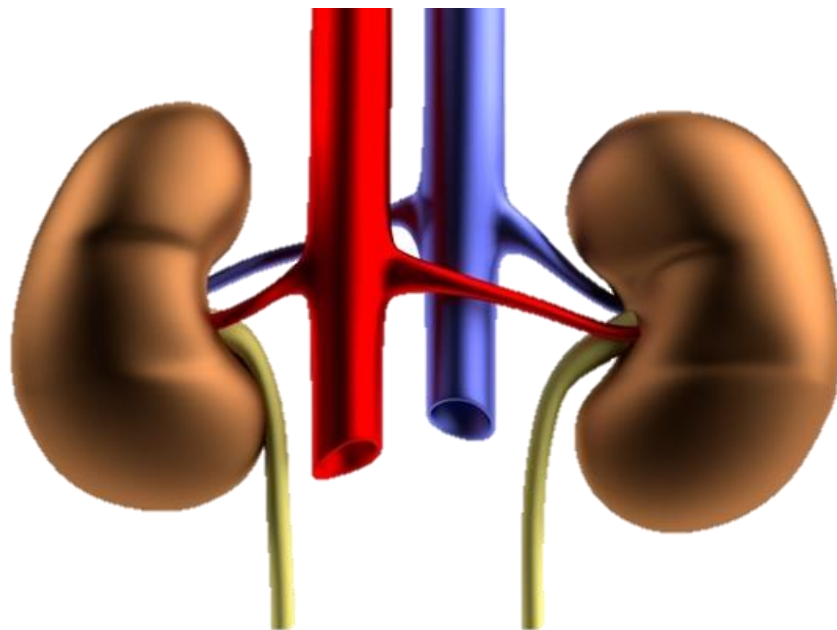
ลำไส้เล็ก

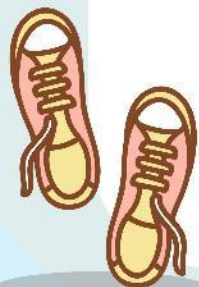
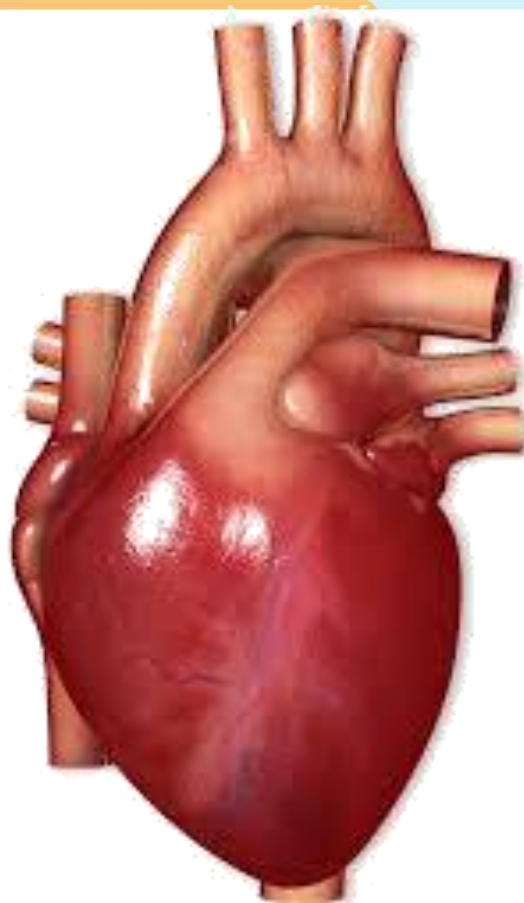


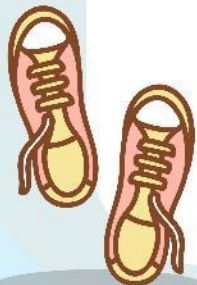
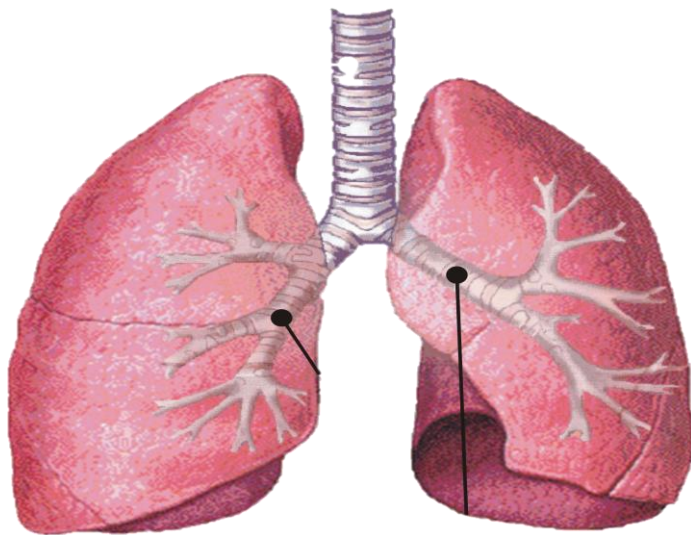
ลำไส้ใหญ่





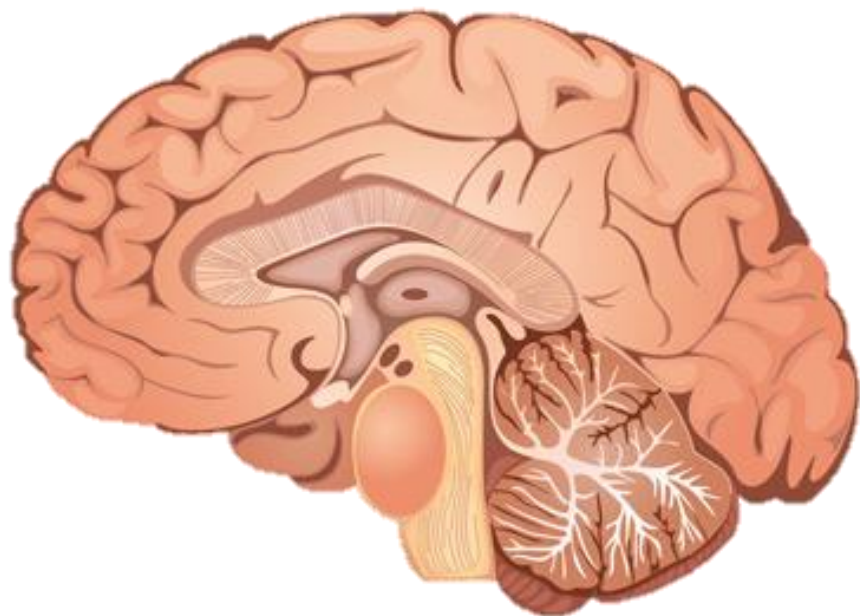






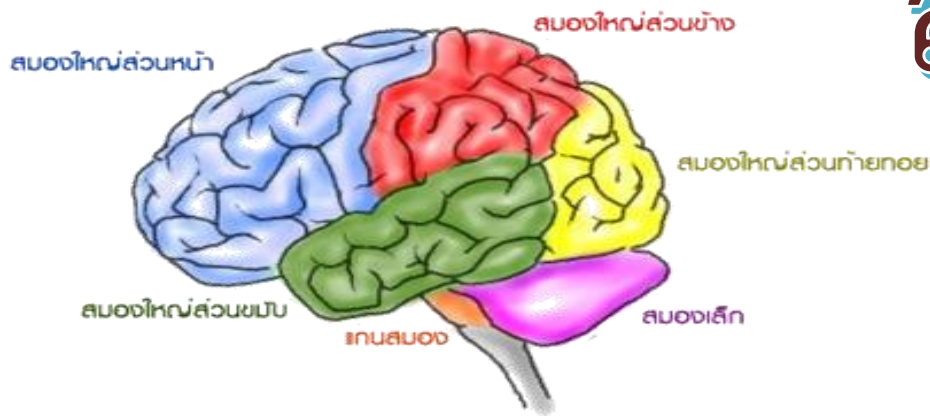


1.สมอง



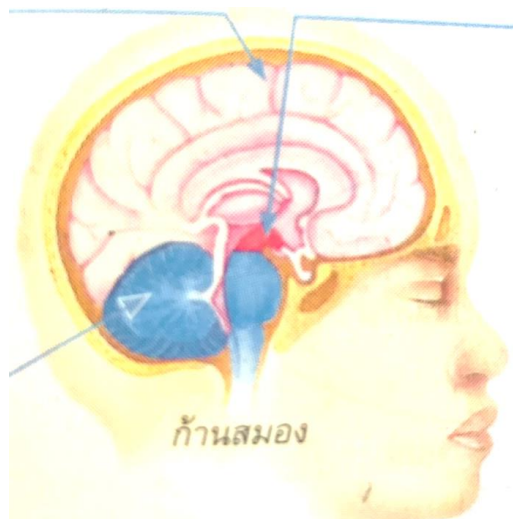


สมอง



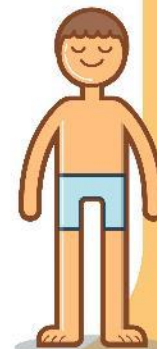
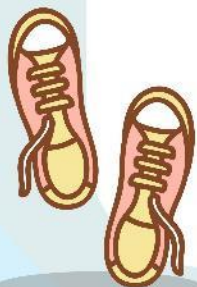
ควบคุมการทำงานของร่างกาย

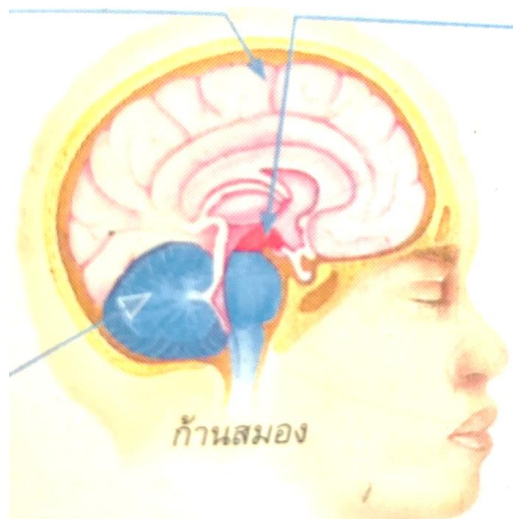




สมองส่วนหน้า

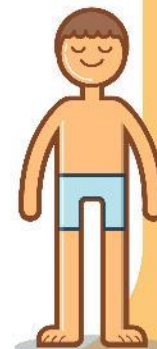
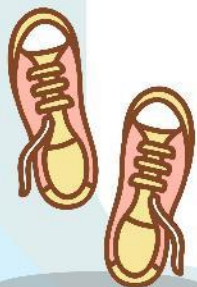
ทำหน้าที่ ควบคุมการเคลื่อนไหว
ความคิด ความจำ สติปัญญา
ความรู้สึก การได้ยิน การมองเห็น
การดมกลิ่น การสัมผัส การพูดและ
การรับรส

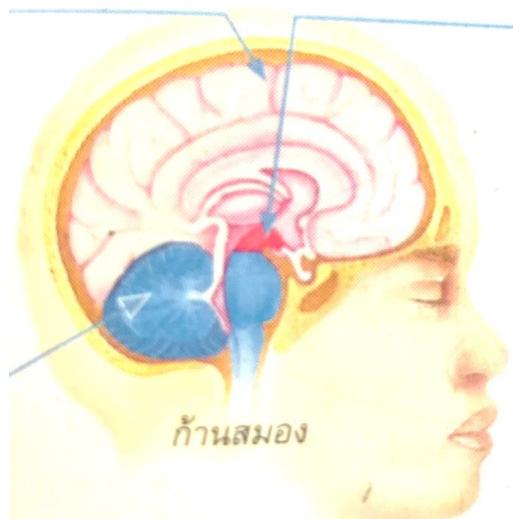




สมองส่วนกลาง

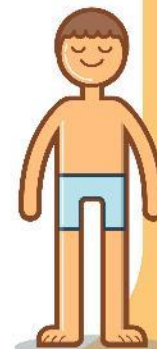
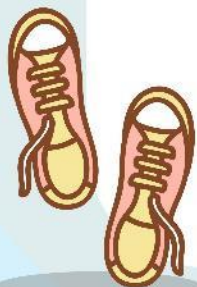
ทำหน้าที่ เป็นสถานีรับ ส่งประสาท
ระหว่างสมองส่วนหน้ากับส่วนท้าย
เกี่ยวกับการมองเห็นและการได้ยิน





สมองส่วนหลัง

ทำหน้าที่ ควบคุมกล้ามเนื้อบริเวณ
ใบหน้า การทำงานเหนืออำนาจจิตใจ
การทำงานของระบบกล้ามเนื้อและ
การทรงตัว



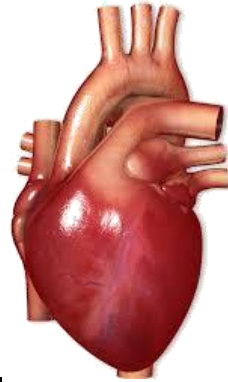


การดูแลรักษาของสมอง

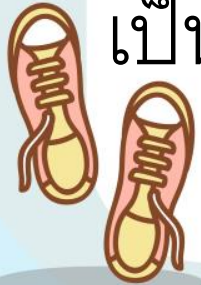




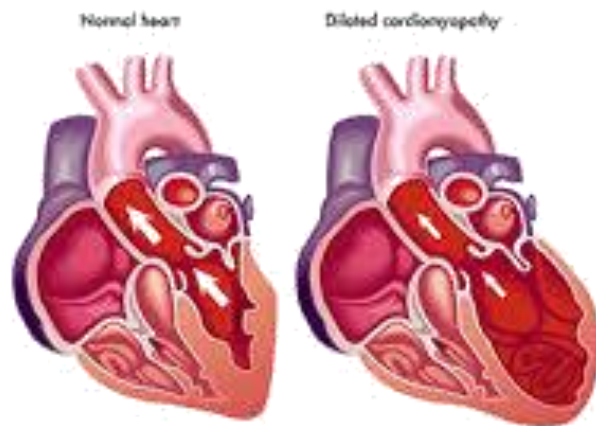
2. หัวใจ



เป็นอวัยวะที่สำคัญที่สุดในระบบไหลเวียนโลหิต



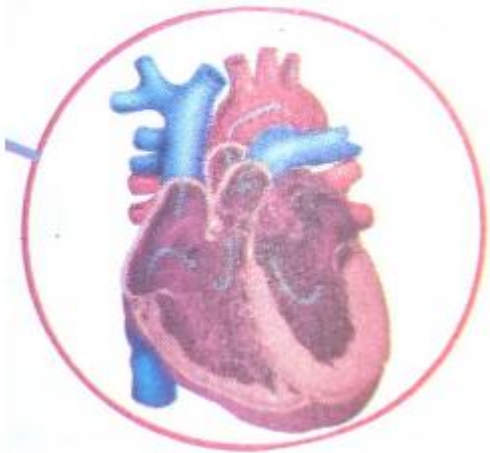
หัวใจ



สูบฉีดโลหิตไปเลี้ยงส่วนต่างๆของร่างกาย



(ด้านหน้า)

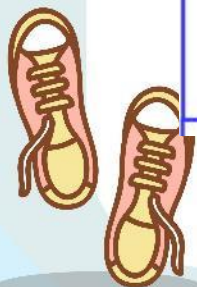


ลักษณะ

คล้ายดอกบัวตูม

แบ่งออกเป็น 4 ห้อง คือ

- หัวใจห้องบนซ้าย
- หัวใจห้องล่างซ้าย
- หัวใจห้องบนขวา
- หัวใจห้องล่างขวา





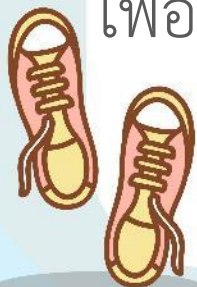
หัวใจสีขาว

รับเลือดส่วนต่างๆ
ของร่างกาย
เพื่อส่งไปฟอกที่ปอด



หัวใจสีซ้าย

รับเลือดจากปอด
เพื่อส่งไปยังส่วน
ต่างๆ ของร่างกาย

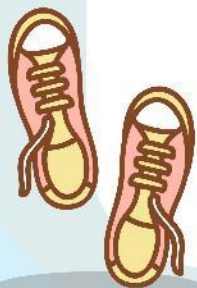
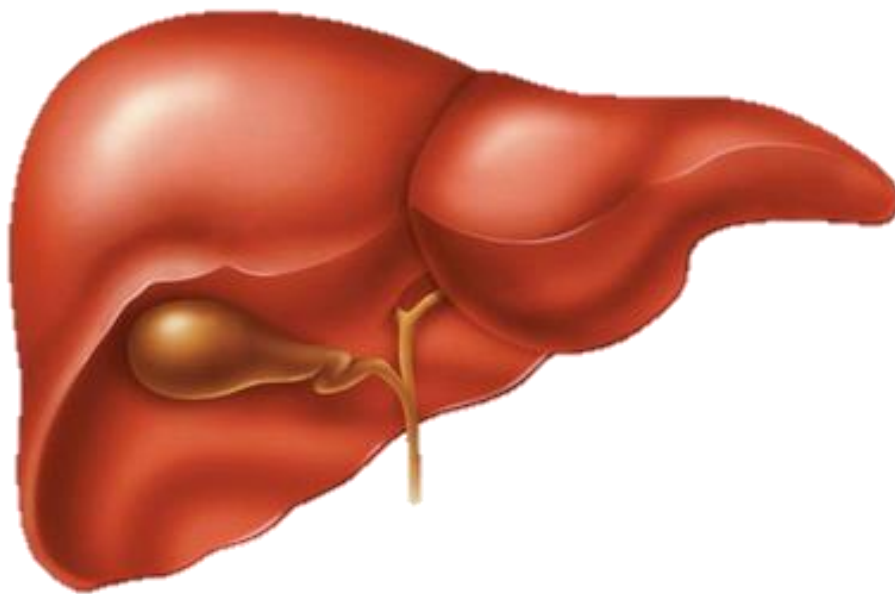


การดูแลรักษาหัวใจ



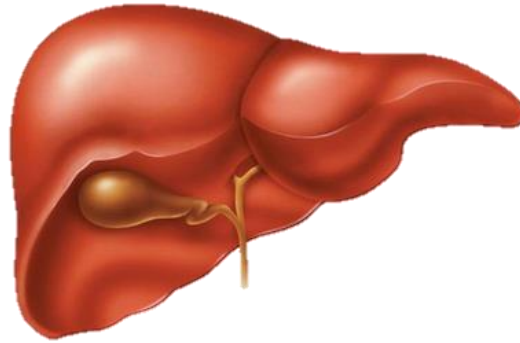


3. ตับ

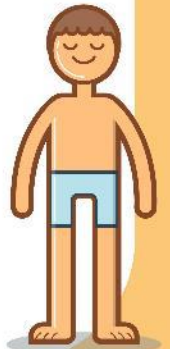
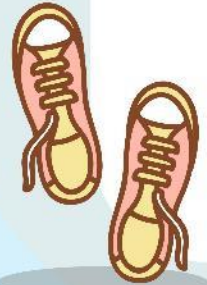


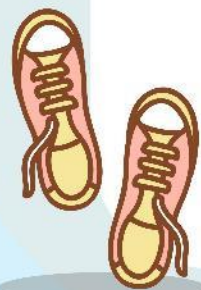
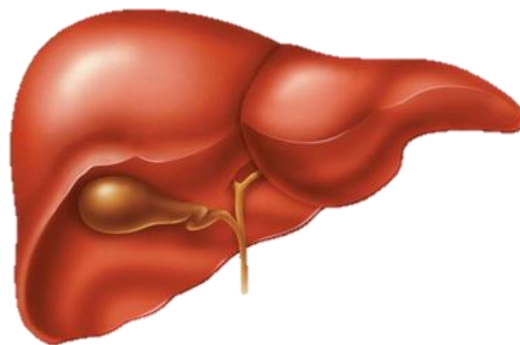


ตับ



ขับสารพิษออกจากร่างกาย และผลิตน้ำดี
ซึ่งมีความสำคัญสำหรับใช้ในการย่อยอาหาร

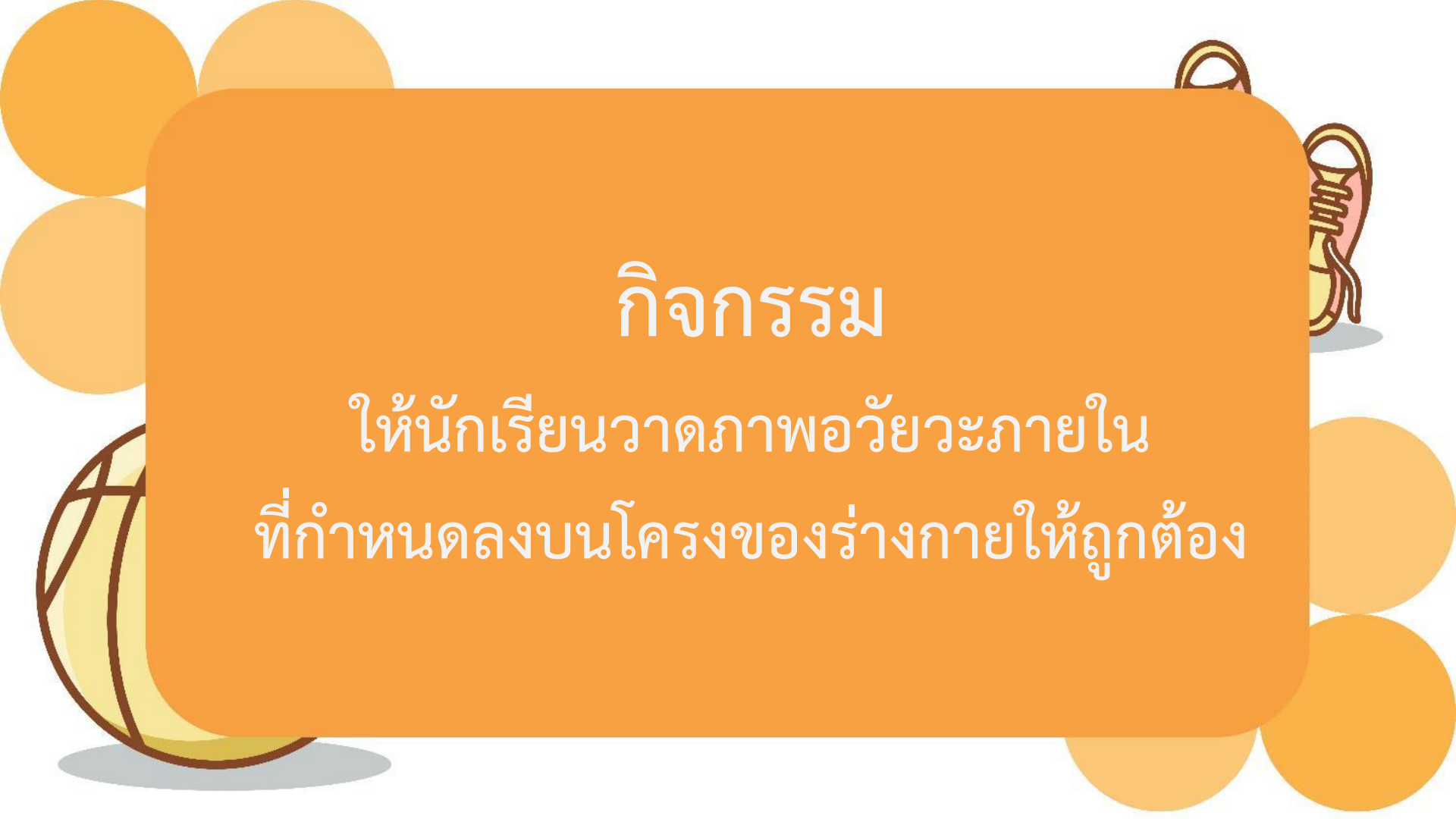




ลักษณะ มีสีน้ำตาลแดง
มีลักษณะเป็น 2 ก้อนขนาดไม่เท่ากัน

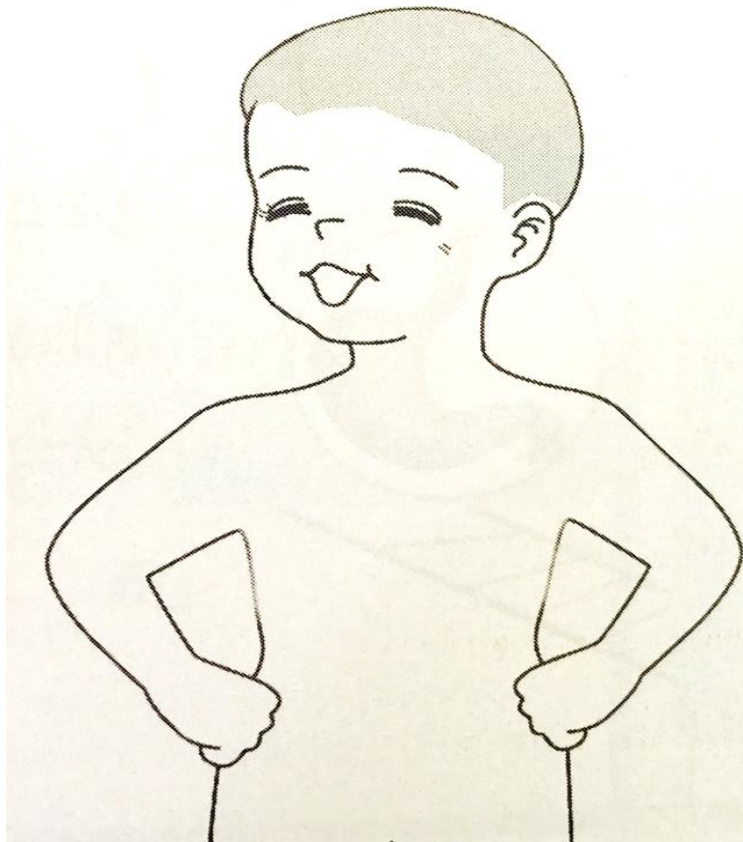
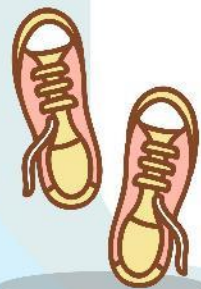
การดูแลรักษาตัว





กิจกรรม

ให้นักเรียนวาดภาพอวัยวะภายใน
ที่กำหนดลงบนโครงของร่างกายให้ถูกต้อง



อวัยวะภายใน

ตับ

ปอด

ลำไส้

หัวใจ

กระเพาะอาหาร

