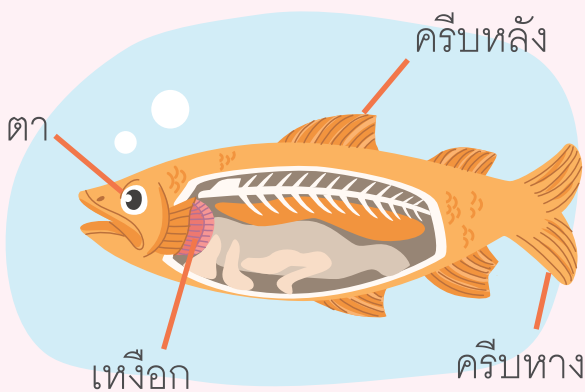




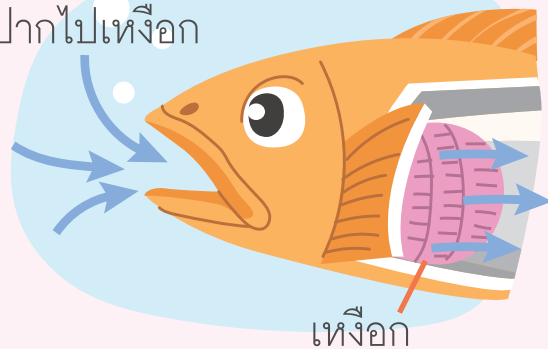
## ชีวิตของปลา

ปลาเป็นสัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำ มีส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตในน้ำ เช่น มีครีบช่วยในการว่ายน้ำ มีเหงือกช่วยในการหายใจในน้ำ ปากของปลาที่อ้าและหุบอยู่ตลอดเวลาทำให้น้ำเข้าสู่ร่างกายซึ่งในน้ำจะมีแก๊สออกซิเจนอยู่ เมื่อน้ำไหลจากปากผ่านเหงือกที่อยู่บริเวณกระพุ้งแก้ม เหงือกจะทำหน้าที่กรองแก๊สออกซิเจนจากน้ำ ทำให้ปลาได้รับทั้งน้ำและแก๊สออกซิเจน ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของปลา



รูป ส่วนต่าง ๆ ของปลา

ทิศทางที่น้ำผ่าน  
จากปากไปเหงือก



รูป ปลาอ้าปากเพื่อนำน้ำและ  
แก๊สออกซิเจนเข้าสู่ร่างกาย

ในทุก ๆ วันปลายังต้องการอาหาร เพื่อให้ร่างกายเจริญเติบโตและดำรงชีวิตได้อย่างปกติ โดยในธรรมชาติปลาแต่ละชนิดต้องการอาหารที่แตกต่าง เช่น ปลาหางนกยูงจะกินสัตว์น้ำขนาดเล็ก ปลานิลจะกินสาหร่าย พืชน้ำหรือซากพืชซากสัตว์ แต่การเลี้ยงปลาส่วนใหญ่เราจะเลี้ยงปลาด้วยอาหารสำเร็จรูป เราจึงควรให้อาหารปลาตามความเหมาะสมกับชนิดและขนาดของปลาด้วย รวมทั้งต้องเลี้ยงปลาในน้ำที่สะอาดมีแก๊สออกซิเจนอย่างเพียงพอสำหรับการหายใจ เพื่อให้ปลาสามารถเจริญเติบโตและดำรงชีวิตอยู่ได้

ที่มา : สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2562. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ป.3 เล่ม 1. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ สกสศ. ลาดพร้าว.