ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตทวีวัฒนา

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบอวัยวะ

ชื่อ – สกุล

รหัสประจำตัวนักศึกษา กลุ่ม



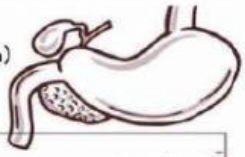
(เสริมความรู้) ต่อมน้ำลาย (Salivary gland) พบบริเวณใต้ลิ้น ใต้ขากรรไกร และข้างกกหู มีหน้าที่สร้างน้ำลาย เมือก และน้ำย่อยอะไมเลส (Amylase)

หลอดอาหาร (Esophagus)



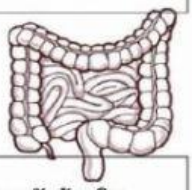
ลักษณะ	เป็นท่อตรง ยาวจากปากถึงกระเพาะอาหาร
หน้าที่	

กระเพาะอาหาร (Stomach)



ลักษณะ	เป็นถุง ผนังด้านในมีลักษณะเป็นคลื่น
หน้าที่	
ย่อยสารอาหารประเภท	
ย่อยโดย	

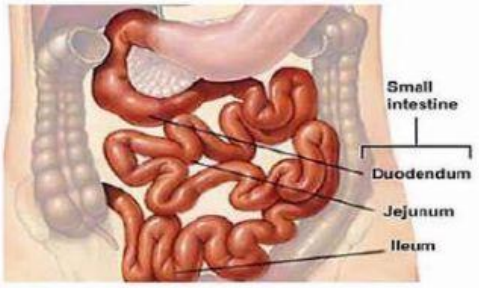
ลำไส้เล็ก (Small Intestine)



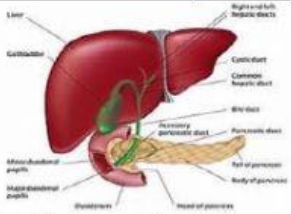
ลักษณะ	เป็นท่อยาวขดไปมา ผนังด้านในตะปุ่มตะป่ำคล้ายนิ้วมือ
หน้าที่	

ย่อยสารอาหารประเภท	
ย่อยโดย	

❤ การดูดซึมอาหารส่วนใหญ่เกิดที่ลำไส้เล็ก มีความยาวมากทำให้มีเวลาดูดซึมได้นาน และมีผนังด้านในมีลักษณะตะปุ่มตะป่ำคล้ายนิ้วมือเป็นการช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารได้มากขึ้น



❤ ถ้าลำไส้เล็กสั้นกว่าเดิม จะมีผลอย่างไรต่อการทำงานของระบบย่อยอาหาร



เสริมความรู้

ตับ (Liver) ทำหน้าที่ สร้างน้ำดี (Bile) ไปเก็บที่ถุงน้ำดีและส่งไปยังลำไส้เล็ก น้ำดีช่วยให้ไขมันแตกตัว

ตับอ่อน (Pancreas) ทำหน้าที่ สร้างเอนไซม์ส่งไปยังลำไส้เล็ก เพื่อย่อยสารอาหาร

- ทั้งตับและตับอ่อนไม่ใช่ทางผ่านของอาหาร

LIVEWORKSHEETS