ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเขตทวีวัฒนา

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่อง ระบบอวัยวะ

ชื่อ – สกุล

รหัสประจำตัวนักศึกษา กลุ่ม



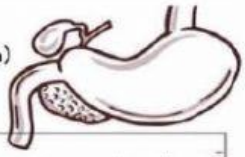

(เสริมความรู้) ต่อมน้ำลาย (Salivary gland) พบบริเวณใต้ลิ้น ใต้ขากรรไกร และข้างกกหู มีหน้าที่สร้างน้ำลาย เมือก และน้ำย่อยอะไมเลส (Amylase)

หลอดอาหาร (Esophagus)



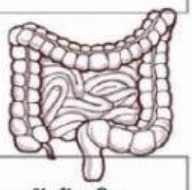

| | |
|---|---|
| ลักษณะ | เป็นท่อตรง ยาวจากปากถึงกระเพาะอาหาร |
| หน้าที่ | |

กระเพาะอาหาร (Stomach)



| | |
|---|---|
| ลักษณะ | เป็นถุง ผนังด้านในมีลักษณะเป็นคลื่น |
| หน้าที่ | |
| ย่อยสารอาหารประเภท | |
| ย่อยโดย | |

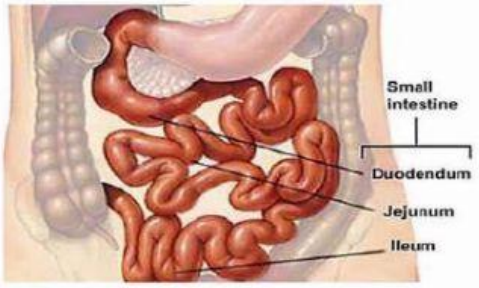
ลำไส้เล็ก (Small Intestine)



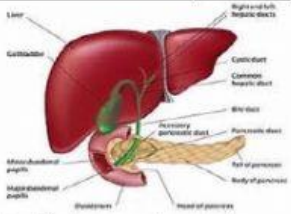
| | |
|---|---|
| ลักษณะ | เป็นท่อยาวขดไปมา ผนังด้านในตะปุ่มตะป่ำคล้ายนิ้วมือ |
| หน้าที่ | |

| | |
|---|---|
| ย่อยสารอาหารประเภท | |
| ย่อยโดย | |

❤ การดูดซึมอาหารส่วนใหญ่เกิดที่ลำไส้เล็ก มีความยาวมากทำให้มีเวลาดูดซึมได้นาน และมีผนังด้านในมีลักษณะตะปุ่มตะป่ำคล้ายนิ้วมือเป็นการช่วยเพิ่มพื้นที่ในการดูดซึมสารอาหารได้มากขึ้น




❤ ถ้าลำไส้เล็กสั้นกว่าเดิม จะมีผลอย่างไรต่อการทำงานของระบบย่อยอาหาร




เสริมความรู้

ตับ (Liver) ทำหน้าที่ สร้างน้ำดี (Bile) ไปเก็บที่ถุงน้ำดีและส่งไปยังลำไส้เล็ก น้ำดีช่วยให้ไขมันแตกตัว

ตับอ่อน (Pancreas) ทำหน้าที่ สร้างเอนไซม์ส่งไปยังลำไส้เล็ก เพื่อย่อยสารอาหาร

- ทั้งตับและตับอ่อนไม่ใช่ทางผ่านของอาหาร

LIVEWORKSHEETS