

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ร่างกายของเรา ใบงานที่ 4 หน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร (1)
 ชั้น – สกุลชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัด 1.2 ป.6/4 สร้างแบบจำลองระบบย่อยอาหาร และบรรยายหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร รวมทั้งอธิบายการย่อยอาหารและการดูดซึมสารอาหาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่อวัยวะและหน้าที่ในระบบย่อยอาหารให้ถูกต้อง



ฟัน
Teeth



ทำหน้าที่ลำเลียงอาหารส่งไปยังกระเพาะอาหาร
อาศัยการบีบตัวของกล้ามเนื้อเรียบ (Peristalsis)



ลิ้น
Tongue



ทำหน้าที่สร้างเอนไซม์ในการย่อยโปรตีน
และลำเลียงอาหารส่งไปยังลำไส้เล็ก



ต่อมน้ำลาย
Salivary Gland



ทำหน้าที่ผลิตเอนไซม์และนำเอนไซม์ที่ส่งมาจาก
ตับอ่อน มาย่อยโปรตีน คาร์โบไฮเดรต และไขมัน



หลอดอาหาร
Esophagus



ทำหน้าที่รับกากอาหารจากลำไส้เล็ก ดูดซึมน้ำและ
เกลือแร่ออกจากกากอาหารและลำเลียงไปยังทวารหนัก



กระเพาะอาหาร
Stomach



ทำหน้าที่ในการจับจ่ายของเสียที่เป็นกากอาหาร
ออกจากร่างกาย



ตับ
Liver



ทำหน้าที่สร้างน้ำดีและลำเลียงไปยังลำไส้เล็ก
เพื่อช่วยให้ไขมันแตกตัว



ตับอ่อน
Pancreas



ทำหน้าที่สร้างเอนไซม์และส่งมายังลำไส้เล็กเพื่อช่วย
ย่อยอาหาร



ลำไส้เล็ก
Small Intestine



ทำหน้าที่บดเคี้ยวอาหารให้มีขนาดเล็กลง
เป็นการย่อยเชิงกล



ลำไส้ใหญ่
Large Intestine



ทำหน้าที่คลุกเคล้าอาหารให้ผสมกับน้ำลาย
เป็นการย่อยเชิงเคมี



ทวารหนัก
Anus



ทำหน้าที่ผลิตน้ำย่อยเอนไซม์อะไมเลสมาย่อยแป้ง
ให้มีขนาดเล็กเป็นน้ำตาลมอลโทส