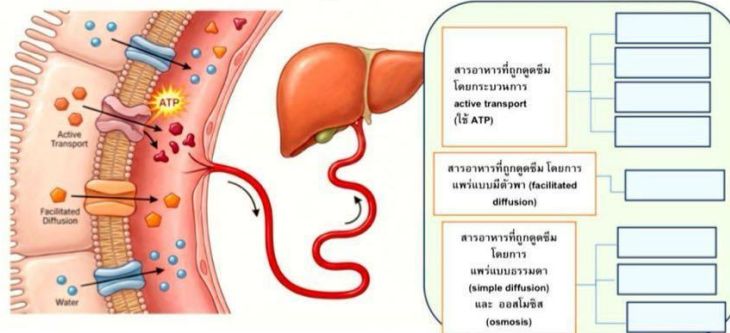


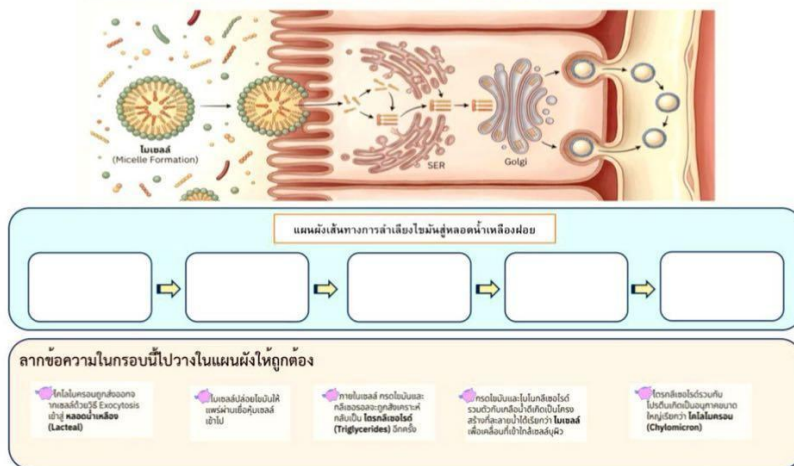
1. การดูดซึมสารอาหารในลำไส้เล็ก (ลากข้อความในกรอบมาวางในช่องรูปภาพที่สอดคล้องกัน)

กรดอะมิโน	แร่ธาตุ	กลูโคส	ไขมันเล็กละเอียด	ฟรักโทส	น้ำ	วิตามิน B, C
-----------	---------	--------	------------------	---------	-----	--------------

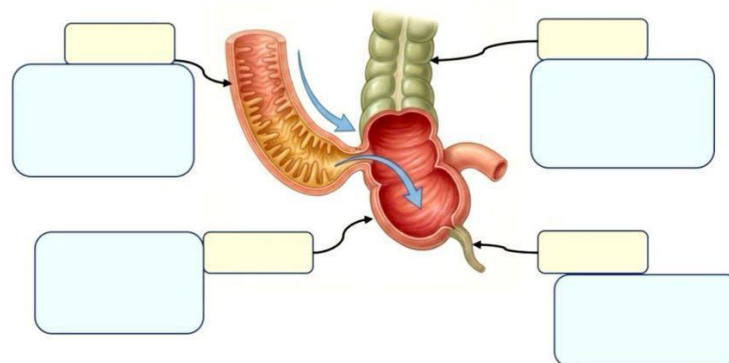
เส้นทางที่ 1: สู่กระแสเลือดและตับ



เส้นทางที่ 2: การเดินทางของไขมันผ่านระบบน้ำเหลือง



2. การดูดซึมสารอาหารในลำไส้ใหญ่ (ลากข้อความในกรอบมาวางในช่องรูปภาพที่สอดคล้องกัน)



พบบริเวณลำไส้ใหญ่ส่วนต้น เป็นท่อปลายตัน เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันและเป็นที่พักจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ให้รอดพ้นจากการทำลายจากยาปฏิชีวนะ	มีการดูดซึมกลับเกลือแร่ และดูดซึมวิตามิน B ₁₂	มีการดูดซึมน้ำส่วนใหญ่และแร่ธาตุบางส่วน ไม่มีการย่อยอาหาร -เป็นที่อยู่ของแบคทีเรียที่มีประโยชน์ (เช่น E. coli) ช่วยหมักกากอาหาร และสังเคราะห์วิตามิน K, B ₁₂ -รวมกากอาหารเพื่อขับออกจากร่างกาย	ไอเลียม (Ileum) ไส้ติ่ง (appendix) ซีกัม (caecum) ลำไส้ใหญ่ (large intestine)	ส่วนที่เชื่อมต่อจากลำไส้เล็กส่วนปลาย มีหน้าที่รับกากอาหารจากลำไส้เล็ก ดูดน้ำ แร่ธาตุ และวิตามินที่ละลายในไขมันกลับเข้าสู่ร่างกาย
---	--	---	--	--