

ผลการเรียนรู้

สืบค้นข้อมูล อธิบาย และเขียนแผนผังสรุปหน้าที่ของฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อและเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน



ต่อมไพเนียล

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

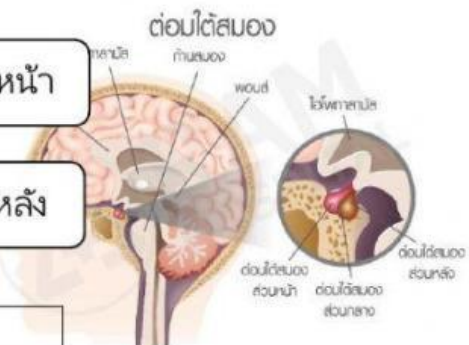
ต่อมใต้สมอง

ต่อมใต้สมองส่วนหน้า

ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

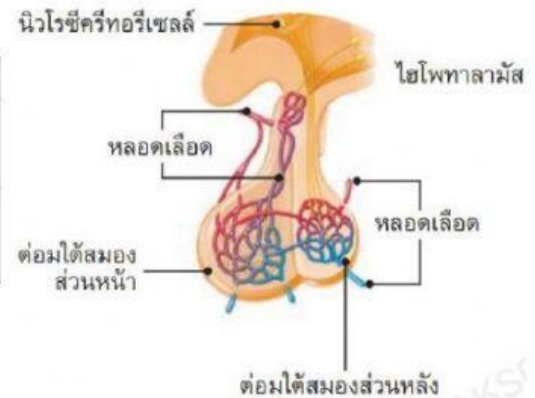
ต่อมใต้สมองส่วนหน้า

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
โหนดโดโรปิน > ปล่อยเซลล์สติมูเลตฮอร์โมน > ปล่อยอินซูลิน	
	ควบคุมการเจริญเติบโตของร่างกาย
ไทรอยด์สติมูเลตฮอร์โมน	
	กระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนที่ต่อมหมวกไตส่วนนอก
เอนดอร์ฟิน	
	กระตุ้นการเจริญเติบโตของต่อมน้ำนม



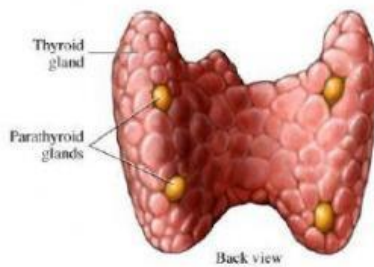
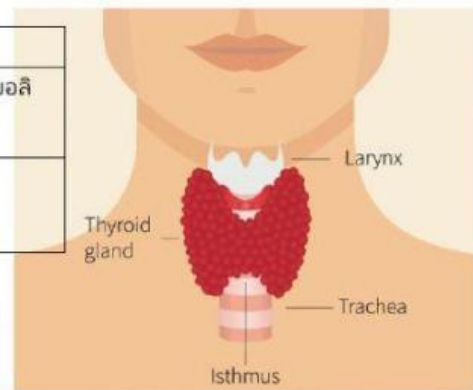
ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
แอนติไดยูเรติก	
	กระตุ้นกล้ามเนื้อดลูกให้บีบตัวขณะคลอด กระตุ้นการหลั่งน้ำนม



ต่อมไทรอยด์

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีธาตุไอโอดีนเป็นหลัก ใช้ควบคุมอัตราเมแทบอลิซึมของร่างกาย
แคลซิโทนิน	

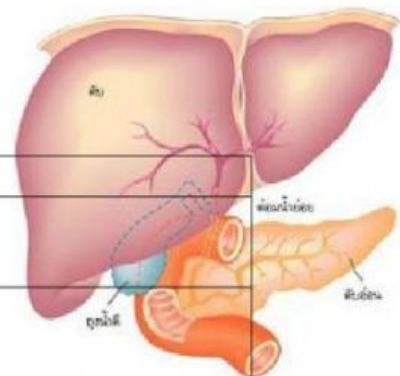


ต่อมพาราไทรอยด์

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ลดการสะสม Ca^{2+} ที่กระดูก เพิ่มการดูด Ca^{2+} กลับที่ท่อหน่วยไตและลำไส้เล็ก

ตับอ่อน

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
กลูคากอน	
อินซูลิน	



ต่อมหมวกไต



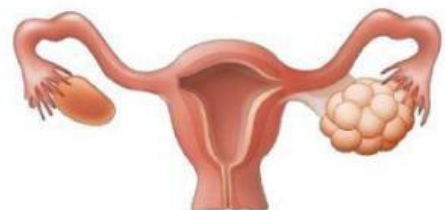
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีคอร์ติซอล เพิ่มน้ำตาลกลูโคสในเลือด
	มีแอลโดสเตอโรน ควบคุมสมดุลน้ำ โซเดียม โพแทสเซียมที่ท่อหน่วยไต

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ทำให้ร่างกายอยู่ในสภาวะตื่นตัว ระดับน้ำตาลในเลือดสูง หัวใจเต้นเร็ว ความดันสูง หายใจหอบ
นอร์อะดรีนาลีน	



อัณฑะในเพศชาย

อวัยวะเพศ



รังไข่ในเพศหญิง

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยับยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศชาย

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยับยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศหญิง
	ยับยั้งการหลั่ง LH ช่วยให้เยื่อบุผนังมดลูกหนาขึ้น

รก



ฮอร์โมนที่สร้าง

หน้าที่

ไทมัส



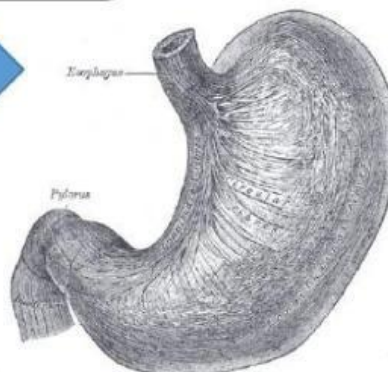
ฮอร์โมนที่สร้าง

หน้าที่

กระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก

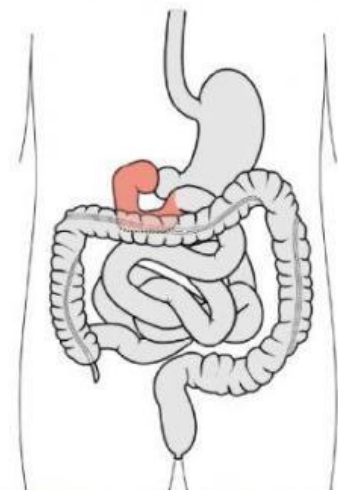
กระเพาะอาหาร

สร้าง



ลำไส้เล็กส่วนต้น

สร้าง



LIVEWORKSHEETS