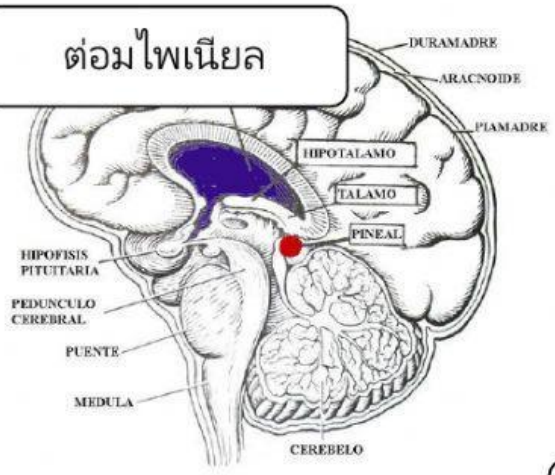
ม.6 หน่วยที่ 3 เรื่อง ต่อมไร้ท่อ

ผลการเรียนรู้

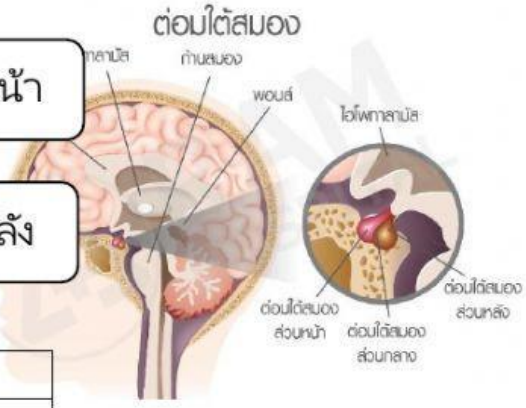
สืบค้นข้อมูล อธิบาย และเขียนแผนผังสรุปหน้าที่ของฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อและเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน

ต่อมไพเนียล



ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

ต่อมใต้สมอง



- ต่อมใต้สมองส่วนหน้า
- ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

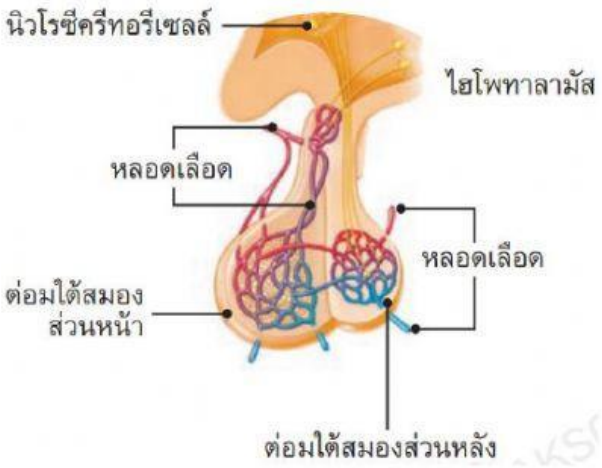
ต่อมใต้สมองส่วนหน้า

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
โทนาโดโทรปิน >ฟอลลิเคิลสติมิวเลติงฮอร์โมน >ลูทีไนซิงฮอร์โมน	
	ควบคุมการเจริญเติบโตของร่างกาย
ไทรอยด์สติมิวเลติงฮอร์โมน	
	กระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนที่ต่อมหมวกไตส่วนนอก
เอนดอร์ฟิน	
	กระตุ้นการเจริญเติบโตของต่อมน้ำนม

LIVEWORKSHEETS

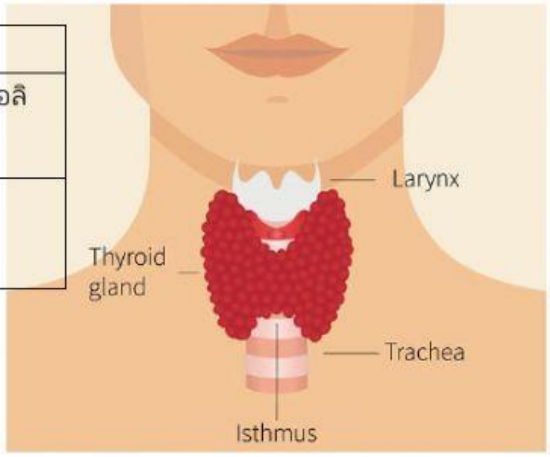
ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

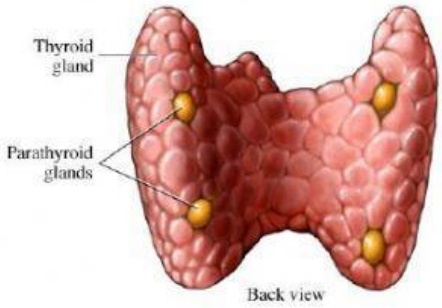
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
แอนติไดยูเรติก	
	กระตุ้นกล้ามเนื้อมดลูกให้บีบตัวขณะคลอด กระตุ้นการหลั่งน้ำนม



ต่อมไทรอยด์

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีธาตุไอโอดีนเป็นหลัก ใช้ควบคุมอัตราเมแทบอลิซึมของร่างกาย
แคลซิโทนิน	



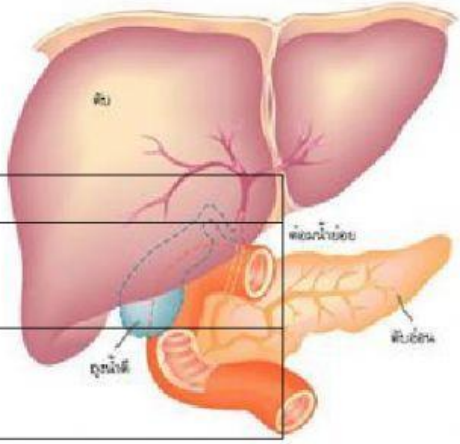


ต่อมพาราไทรอยด์

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ลดการสะสม Ca2+ ที่กระดูก เพิ่มการดูด Ca2+ กลับที่ท่อหน่วยไตและลำไส้เล็ก

ตับอ่อน

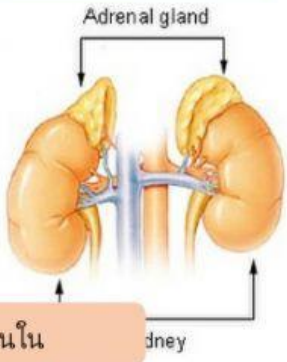
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
กลูคากอน	
อินซูลิน	



LIVEWORKSHEETS

ม.6 หน่วยที่ 3 เรื่อง ต่อมไร้ท่อ

ต่อมหมวกไต



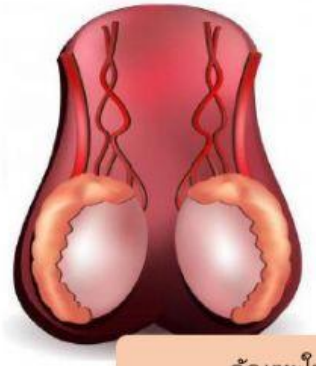
ต่อมหมวกไตส่วนนอก

ต่อมหมวกไตส่วนใน

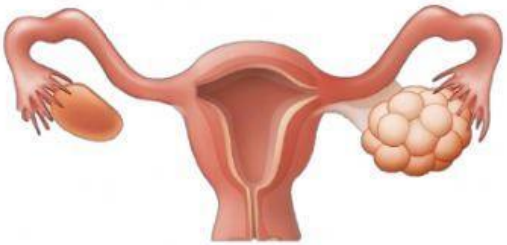
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีคอร์ติซอล เพิ่มน้ำตาลกลูโคสในเลือด
	มีแอลโดสเทอโรน ควบคุมสมดุลน้ำ โซเดียม โพแทสเซียมที่ท่อหน่วยไต

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ทำให้ร่างกายอยู่ในสภาวะตื่นตัว ระดับน้ำตาลในเลือดสูง หัวใจเต้นเร็ว ความดันสูง หายใจหอบ
นอร์อะดรีนาลีน	

อวัยวะเพศ



อัณฑะในเพศชาย



รังไข่ในเพศหญิง

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยังยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศชาย

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยังยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศหญิง
	ยับยั้งการหลั่ง LH ช่วยให้เยื่อบุผนังมดลูกหนาขึ้น

LIVEWORKSHEETS

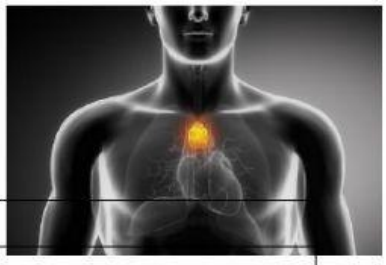
ม.6 หน่วยที่ 3 เรื่อง ต่อมไร้ท่อ

รก



ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

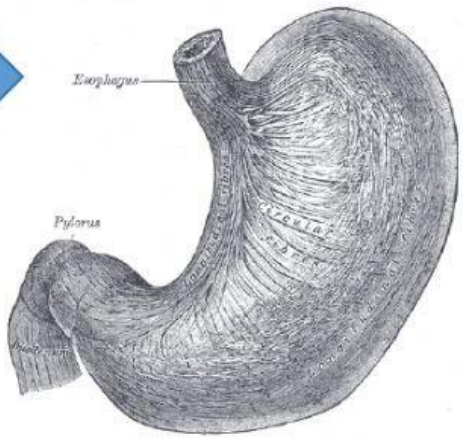
ไทมัส



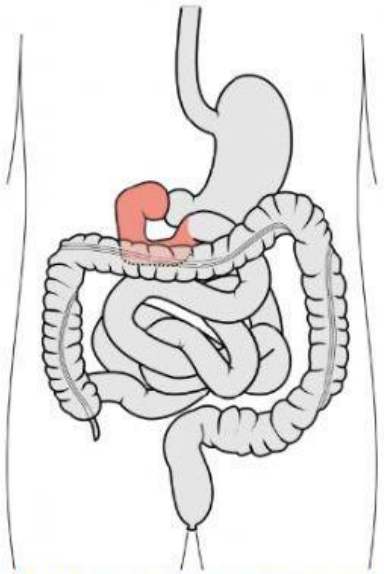
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

กระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก

กระเพาะอาหาร → สร้าง



ลำไส้เล็กส่วนต้น → สร้าง



LIVEWORKSHEETS