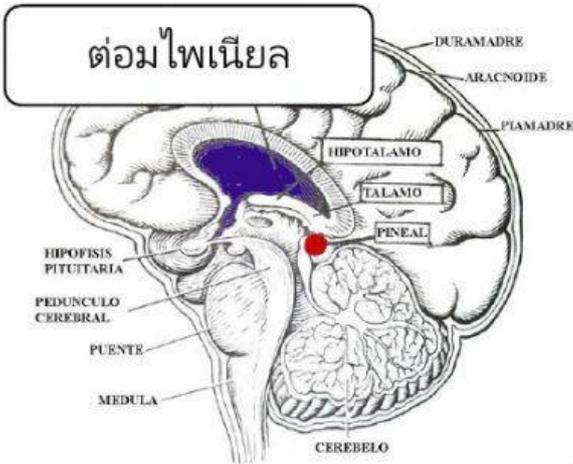


ผลการเรียนรู้

สืบค้นข้อมูล อธิบาย และเขียนแผนผังสรุปหน้าที่ของฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อและเนื้อเยื่อที่สร้างฮอร์โมน



ต่อมไพเนียล

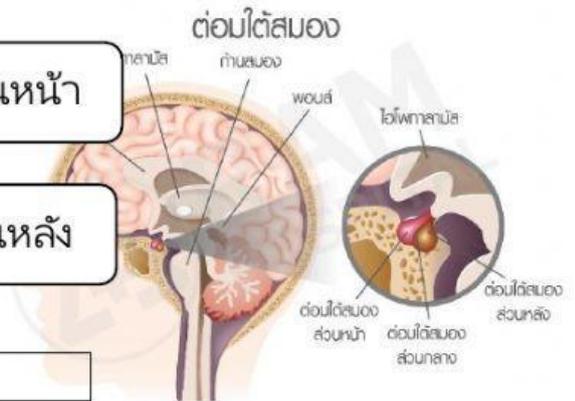
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

ต่อมใต้สมอง

ต่อมใต้สมองส่วนหน้า

ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

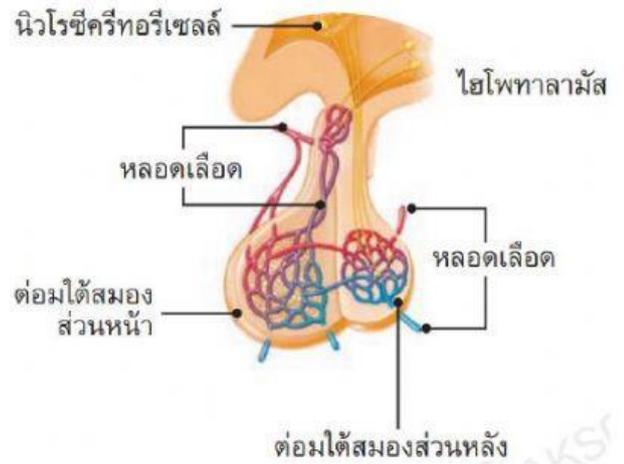
ต่อมใต้สมองส่วนหน้า



ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
โธนาโดโทรปิน > follicle-stimulating hormone > luteinizing hormone	
	ควบคุมการเจริญเติบโตของร่างกาย
ทรอยด์สติมูเลตติ้งฮอร์โมน	
	กระตุ้นการหลั่งฮอร์โมนที่ต่อมหมวกไตส่วนนอก
เอนดอร์ฟิน	
	กระตุ้นการเจริญเติบโตของต่อมน้ำนม

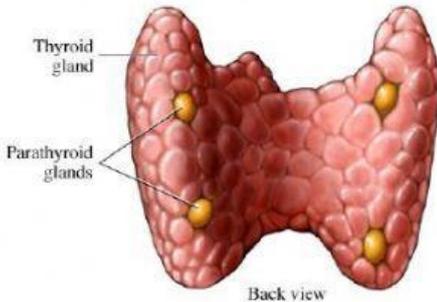
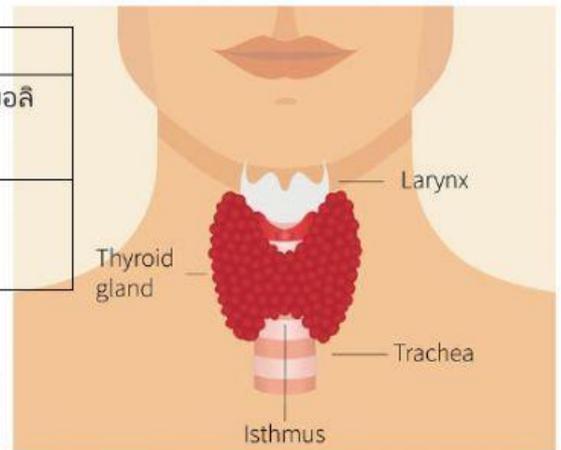
ต่อมใต้สมองส่วนหลัง

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
แอนติไดูเรติก	
	กระตุ้นกล้ามเนื้อดลูกให้บีบตัวขณะคลอด กระตุ้นการหลั่งน้ำนม



ต่อมไทรอยด์

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีธาตุไอโอดีนเป็นหลัก ใช้ควบคุมอัตราเมแทบอลิซึมของร่างกาย
แคลซิโทนิน	

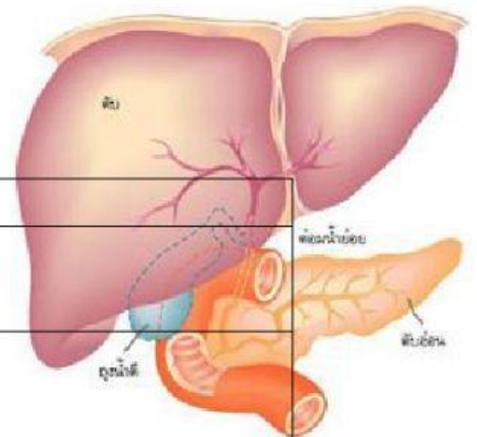


ต่อมพาราไทรอยด์

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

ตับอ่อน

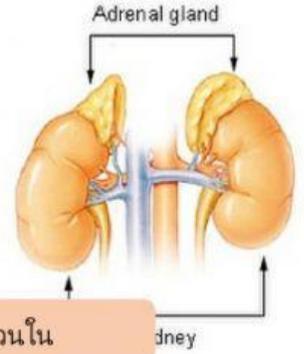
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
กลูคากอน	
อินซูลิน	



ต่อมหมวกไต

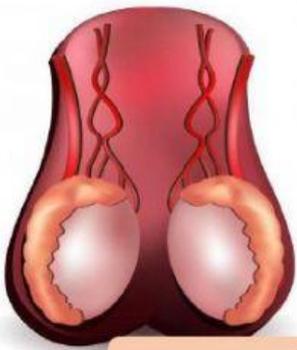
ต่อมหมวกไตส่วนนอก

ต่อมหมวกไตส่วนใน



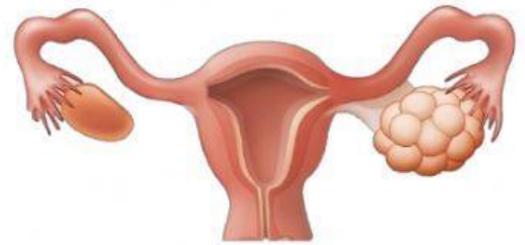
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	มีคอร์ติซอล เพิ่มน้ำตาลกลูโคสในเลือด
	มีแอลโดสเทอโรน ควบคุมสมดุลน้ำ โซเดียม โพแทสเซียมที่ท่อหน่วยไต

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ทำให้ร่างกายอยู่ในสภาวะตื่นตัว ระดับน้ำตาลในเลือดสูง หัวใจเต้นเร็ว ความดันสูง หายใจหอบ
นอร์อะดรีนาลีน	



อัณฑะในเพศชาย

อวัยวะเพศ



รังไข่ในเพศหญิง

ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยับยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศชาย

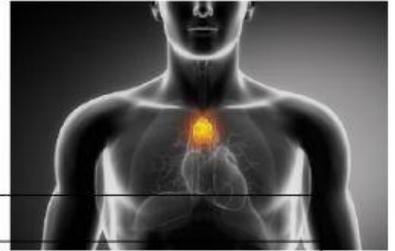
ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่
	ยับยั้งการหลั่ง FSH และ LH ทำให้สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้อย่างปกติ และควบคุมลักษณะต่างๆของเพศหญิง
	ยับยั้งการหลั่ง LH ช่วยให้เยื่อบุผนังมดลูกหนาขึ้น

รก



ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

ไทมัส

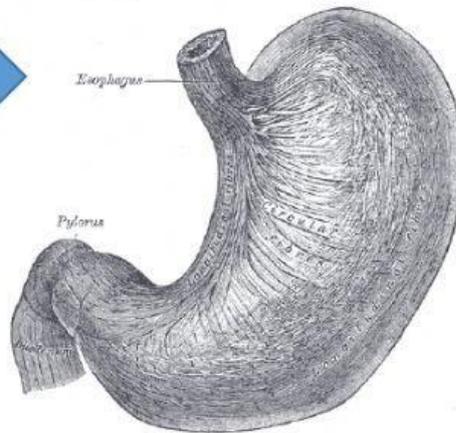


ฮอร์โมนที่สร้าง	หน้าที่

กระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก

กระเพาะอาหาร

สร้าง



ลำไส้เล็กส่วนต้น

สร้าง

