

## ใบกิจกรรม เรื่อง การทำงานของฮอร์โมน 4-5

(ฮอร์โมนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมดุลยภาพของน้ำและแร่ธาตุและอื่น ๆ)

คำชี้แจง ตอบคำถามในช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

แหล่งที่สร้าง	ฮอร์โมน	หน้าที่
	ADH	กระตุ้นการดูดน้ำกลับจากท่อหน่วยไต
		กระตุ้นการดูดน้ำและ Na กลับ
		กระตุ้นการสะสม $Ca^{2+}$
	PTH	กระตุ้นการสลาย $Ca^{2+}$
Pineal gland		ยับยั้งการเข้าสู่วัยเจริญพันธุ์ในวัยเด็ก
		กระตุ้นการหดตัวของผนังมดลูก และต่อมน้ำนม
		กระตุ้นการสร้างน้ำนม
Anterior pituitary gland		ระงับความเจ็บปวด มีฤทธิ์คล้ายมอร์ฟิน

แหล่งที่สร้าง	ฮอร์โมน	หน้าที่
	hCG	กระตุ้นการสร้างคอร์ปัสลูเทียม และสร้างโพรเจสเตอโรนเพิ่มขึ้น
Thymus gland		กระตุ้นการสร้างเซลล์เม็ดเลือดขาว (T-cell)
		กระตุ้นการหลั่งเอนไซม์ และกรดไฮโดรคลอริกในกระเพาะอาหาร
	Secretin	กระตุ้นให้ตับอ่อนหลั่ง โซเดียมไฮโดรเจนคาร์บอเนต
Duodenum		กระตุ้นการหดตัวของถุงน้ำดี
		กระตุ้นการสร้างเซลล์เม็ดเลือดแดง