

สื่อสำหรับครู เรื่องที่ ๑ บัตรคำ รูปภาพโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่อมไร้ท่อ  
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ระบบประสาทและระบบต่อมไร้ท่อที่มีผลต่อวัยรุ่น  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๔ เรื่อง โครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่อมไร้ท่อ  
รายวิชา สุขศึกษา รหัสวิชา พ ๒๑๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ต่อมไร้ท่อส่วนหน้า

ผลิตโกรทฮอร์โมน

**โกรทฮอร์โมน**

**การเจริญเติบโตของร่างกาย**

**ออกซิโทซิน**

กระตุ่นการหลังของน้ำนม

ต่อมไทรอยด์

ควบคุมการเผาผลาญอาหาร

พาราไทรอยด์

ควบคุมระดับแคลเซียม  
และฟอสเฟตในกระแสเลือด

ต่อมหมวกไตส่วนนอก

ควบคุมความสมดุลของน้ำ  
และระดับเกลือแร่

กลูคากอน

กระตุ้นไกลโคเจน  
เปลี่ยนเป็นกลูโคส

**อัญตะ**

**สร้างเซลล์อสุจิ**

**ทดสอบต่อโรน**

การเปลี่ยนแปลงของเพศชาย

รังไข่

ผลิตภัณฑ์ฮอร์โมนเอสโตรเจน  
และโปรเจสเทอโรน