

<u>ALL Hormone</u>	สร้างที่	ไปที่	ทำหน้าที่
ADH	Post - Pituitary gland	ท่อหน่วยไต	- กระตุ้นการดูดน้ำกลับที่ท่อหน่วยไต - รักษาความเข้มข้นของเลือดให้คงที่
Oxytocin	Post - Pituitary gland	นมและมดลูก	- กระตุ้นกล้ามเนื้อเรียบที่มดลูกให้บีบตัว - กระตุ้นกล้ามเนื้อรอบ ๆ คอมน้ำนมให้หดตัวเพื่อปับน้ำนม
GH	Ant - Pituitary gland	กระดูก	- การเจริญเติบโต
FSH	Ant - Pituitary gland	อวัยวะเพศ	- ชาย สร้าง อสุจิ - หญิง สร้าง Estrogen
LH	Ant - Pituitary gland	อวัยวะเพศ	- ชาย สร้าง Testosterone - หญิง สร้าง Progesterone
Prolactin	Ant - Pituitary gland	นม	- กระตุ้นการหลั่งน้ำนม
ACTH	Ant - Pituitary gland	adrenal cortex	- กระตุ้นต่อมหมวกไตส่วนนอกให้หลั่งฮอร์โมนปกติ
TSH	Ant - Pituitary gland	thyroid	- กระตุ้นต่อมไทรอยด์ให้หลั่งฮอร์โมนปกติ
Endorphin	Ant - Pituitary gland	เมื่อออกกำลังกาย	- สารระงับความเจ็บปวด ช่วยเพิ่มความตื่นตัว มีชีวิตชีวาและมีความสุข
MSH	Ant - Pituitary gland	ผิวหนัง	- ให้สีผิวมีการเปลี่ยนสีผิวเข้มขึ้นได้ตามสภาพแวดล้อมพบใน Amphibian, Reptile
Thyroxine	Thyroid	TSH	• กระตุ้น Metabolism
Calcitonin	Thyroid	กระดูกและท่อไต	• ลดระดับ Ca^{2+} ในเลือด
PTH	Parathyroid	กระดูกและท่อไต	• เพิ่มระดับ Ca^{2+} ในเลือด
Thymosin	Thymus	WBC	• กระตุ้น T-lymphocyte
Aldosterone	adrenal cortex		สมดุลของน้ำและแร่ธาตุ
Cortisol	adrenal cortex		ควบคุม metabolism เพิ่มระดับน้ำตาลในเลือด ยับยั้งการอักเสบและกดภูมิคุ้มกันได้
Sex Hormone	adrenal cortex		
Adrenaline	Adrenal Medulla		Flight or Fight
Insulin	Pancreas		• ลดระดับน้ำตาลในเลือด
Glucagon	Pancreas		• เพิ่มระดับน้ำตาลในเลือด
HCG	Placenta		กระตุ้น corpus luteum ให้เจริญต่อไป