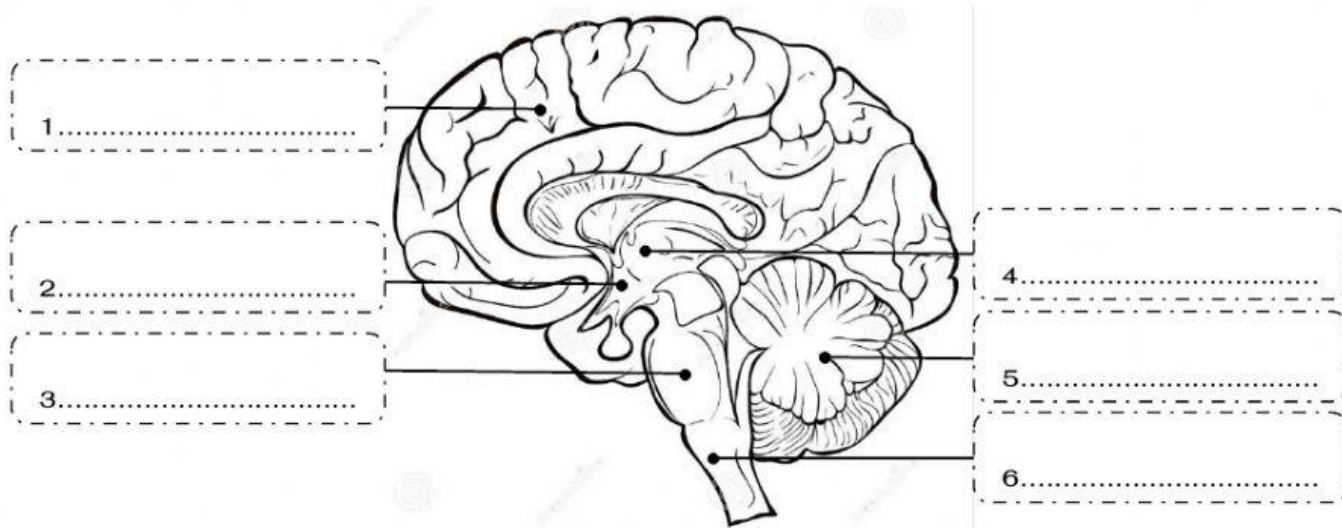
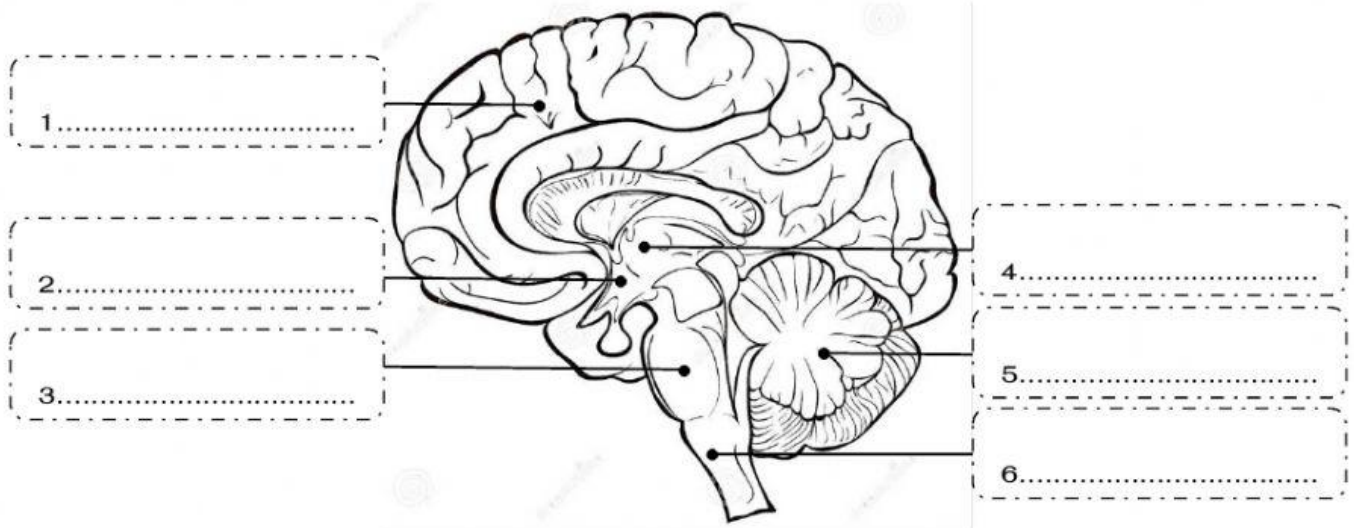




ส่วนประกอบของสมอง	หน้าที่
ซีรีบรัม (Cerebrum) หรือสมองส่วนหน้า	
ทาลามัส (Thalamus)	
ไฮโปทาลามัส (Hypothalamus)	
พอนส์ (Pons)	
เมดัลลา ออบลองกาตา (Medulla oblongata)	
ซีรีเบลลัม (Cerebellum)	
ก้านสมอง (Brain stem) (สมองส่วนกลาง, เมดัลลาออบลองกาตา, พอนส์)	

ภารกิจ... ตามหาสมอง





ส่วนประกอบของสมอง	หน้าที่
ซีรีบรัม (Cerebrum) หรือสมองส่วนหน้า	<ul style="list-style-type: none"> - เกี่ยวกับ ความคิด ความจำ เซอร์วิส ปัญญา - ศูนย์กลางการควบคุมการทำงานด้านต่าง ๆ การรับสัมผัส การพูด การรับรู้ภาษา การมองเห็น การรับรส การได้ยิน การดมกลิ่น การทำงานของกล้ามเนื้อ
ทาลามัส (Thalamus)	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์รวบรวมกระแสประสาทที่ผ่านเข้าออก แล้วแยกกระแสประสาทกลับไปยังสมองที่เกี่ยวข้องกับกระแสประสาทนั้น
ไฮโปทาลามัส (Hypothalamus)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย - ควบคุมการเต้นของหัวใจ และความดันเลือด - ควบคุมความต้องการพื้นฐานของร่างกาย เช่น น้ำ อาหาร การพักผ่อน ความต้องการทางเพศ - สร้างฮอร์โมนประสาทมาควบคุมการหลั่งฮอร์โมนของต่อมใต้สมองส่วนหน้า
พอนส์ (Pons)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการเคี้ยว การหลั่งน้ำลาย การเคลื่อนไหวของใบหน้า - ควบคุมการหายใจ - เป็นทางผ่านของกระแสประสาทระหว่างซีรีบรัมกับซีรีเบลลัม และระหว่างซีรีเบลลัมกับไขสันหลัง
เมดัลลา ออบลองกาตา (Medulla oblongata)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการเต้นของหัวใจ - ควบคุมการหายใจ - ควบคุมความดันเลือด - ควบคุมการกลืน การจาม การสะอึก การอาเจียน
ซีรีเบลลัม (Cerebellum)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานการเคลื่อนไหวของร่างกายให้ราบรื่น สละสลวย และเที่ยงตรง ทำให้สามารถทำงานที่ละเอียดอ่อน - ควบคุมการทรงตัวของร่างกาย
ก้านสมอง (Brain stem) (สมองส่วนกลาง, เมดัลลาออบลองกาตา, พอนส์)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการหายใจ - ควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย ความรู้สึกร้อนหนาว - ควบคุมการเต้นของหัวใจ