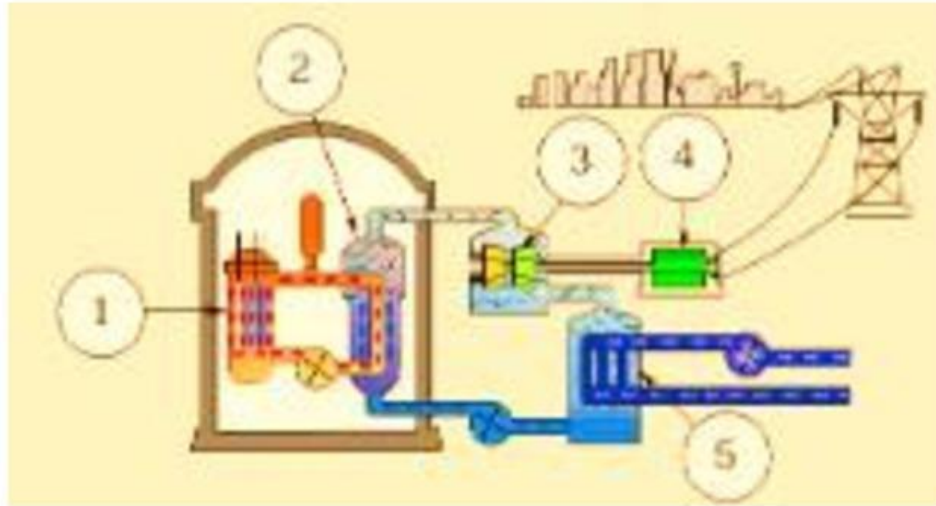


ชื่อ..... เลขที่

แบบฝึกหัด เรื่อง ส่วนประกอบของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์

วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ 2 สำหรับนักเรียนชั้น ม.6

จากภาพด้านล่าง ระบุส่วนประกอบของโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์และหน้าที่ตามหมายเลขที่กำหนด โดยเติมหมายเลขที่สอดคล้องกับหน้าที่ลงในช่องว่าง



-เครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ทำหน้าที่สร้างฟิชชันปฏิกิริยาลูกโซ่ และควบคุมปฏิกิริยาลูกโซ่
-ส่วนแลกเปลี่ยนความร้อนทำหน้าที่ถ่ายโอนความร้อนให้กับน้ำ และทำให้น้ำกลายเป็นไอน้ำ
-กังหันทำหน้าที่หมุนตามแรงดันจากไอน้ำ และทำให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหมุน
-เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำหน้าที่เปลี่ยนพลังงานกลเป็นพลังงานไฟฟ้า
-ระบบระบายความร้อนทำหน้าที่ระบายความร้อนออกสู่ สิ่งแวดล้อม