

1. ให้นักเรียนสืบค้นเกี่ยวกับ พลังงานนิวเคลียร์ แล้วเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง โดยใช้คำศัพท์ต่อไปนี้

Uranium	steam	burn	renewable	atmosphere
reactor	nuclear power	pollution	dangerous	chain reaction

- a. พลังงานนิวเคลียร์ (.....) สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (.....)
- b. โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ใช้ (.....) เป็นเชื้อเพลิง ซึ่งใช้เพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าถ่านหิน เพราะมี (releasing energy) จำนวนมากในเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- c. ปฏิกิริยาลูกโซ่ (.....) ภายใน (.....) จะสร้างความร้อน ซึ่งจะเปลี่ยนน้ำให้กลายเป็นไอน้ำแรงดันสูง (.....) ซึ่งจะไปทำให้ตัวกำเนิดไฟฟ้าผลิตไฟฟ้า
- d. โรงไฟฟ้านิวเคลียร์จะไม่สร้าง (.....) ในชั้นบรรยากาศ (.....) เพราะว่ามันไม่ต้องการการ (.....) สิ่งใด อย่างไรก็ตามของเสียจำนวนเล็กน้อยที่เป็นผลพลอยได้ ออกมานั้นค่อนข้าง (.....) มาก

2. ระบุองค์ประกอบของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ลงให้ถูกต้อง

Cooling tower	reactor	turbine	Control rod	Steam generator
transformer	condenser	Water vapor	pump	generator

