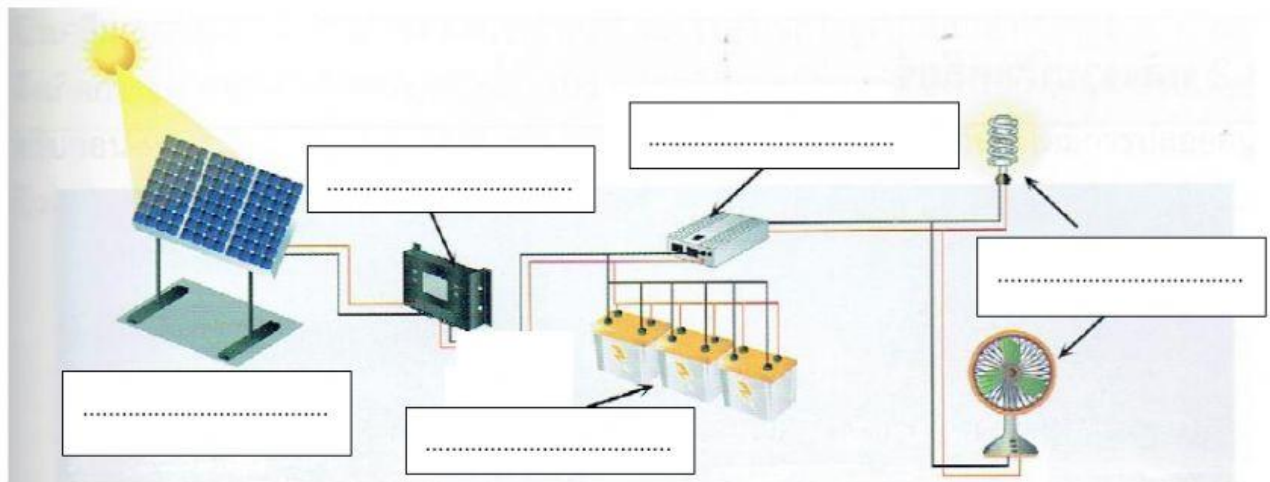


การนำเซลล์สุริยะมาใช้งาน

ไฟฟ้าที่ได้จากเซลล์สุริยะเป็น แต่เมื่อนำมาใช้กับไฟฟ้าภายในบ้าน ซึ่งเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (alternating current, AC) จึงต้องมีการแปลงกระแสไฟฟ้า โดยใช้ หรือ และใช้ เก็บพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้ในช่วงเวลาที่ มีแสงแดด ไปใช้ในเวลาที่ไม่มีแสงแดด โดยใช้ ควบคุมกระแสไฟฟ้าที่ได้ให้มีความสม่ำเสมอ



นักเรียนคิดว่า การใช้เซลล์สุริยะมีส่วนช่วยในการปัญหาด้านพลังงานอย่างไร