

ใบงานที่ 1 เรื่อง การออกแบบบ้านอัจฉริยะ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง พลังงานไฟฟ้า
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง บ้านอัจฉริยะประหยัดพลังงาน
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำกิจกรรมดังนี้

1. ให้นักเรียนออกแบบบ้านอัจฉริยะที่มีความสะดวกสบายและประหยัดพลังงานไฟฟ้า โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและความรู้ที่ได้จากการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับบ้านอัจฉริยะ (นักเรียนสามารถเขียนบรรยายหรือวาดภาพ พร้อมเขียนอธิบายแนวคิดประกอบได้)

[illegible]