



ใบงาน เรื่อง อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์



ชื่อ-สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :

วิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ม.4 บทที่ 5



คำชี้แจง : ศึกษาความรู้เรื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แล้วทำกิจกรรมแต่ละข้อให้ครบถ้วน
โดยเลือก พิมพ์ ลาก จับคู่ และตอบคำถามตามที่กำหนด

1 Textfield (เติมคำตอบ)

ดูภาพ แล้วพิมพ์ชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง



2 Single Choice (เลือกคำตอบเพียง 1 ข้อ)

(เลือกคำตอบเพียง 1 ข้อ)

1. อุปกรณ์ใดใช้สำหรับให้แสงสว่าง?



3 Checkboxes (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

เลือกอุปกรณ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้า”

☐


หลอดไฟ

☐


พัดลม

☐


โต๊ะ

☐


โทรทัศน์

☐


หนังสือ

4 Select (เลือกจากรายการ)

เลือกประเภทของอุปกรณ์ให้ถูกต้อง



เลือกประเภท...

เครื่องใช้ไฟฟ้า
เครื่องเขียน
อุปกรณ์กีฬา

5 Speak (พูดตามที่กำหนด)

ดูภาพ แล้วพูดชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง



6 Drag & Drop (ลากแล้ววาง)

ลากชื่ออุปกรณ์ไปวางใต้ภาพให้ถูกต้อง

ปลั๊กไฟ

หลอดไฟ

พัดลม



7 Join (จับคู่)

จับคู่อุปกรณ์กับหน้าที่ให้ถูกต้อง

อุปกรณ์

หน้าที่



หลอดไฟ

•

• ให้แสงสว่าง



พัดลม

•

• ทำให้อากาศหมุนเวียน



โทรทัศน์

•

• แสดงภาพและเสียง



เตารีด

•

• ใช้รีดผ้า

8 Listening (ฟังแล้วเลือกคำตอบ)

กดฟังเสียงคำอธิบาย แล้วเลือกภาพที่ตรงกับเสียง



“อุปกรณ์ชนิดนี้ใช้สำหรับ
ทำให้อากาศเกิดการหมุนเวียน”


☐
☐
☐
☐

9 Open Answer (ตอบคำถามสั้นๆ)

อธิบายว่า “พัดลม” มีหน้าที่อย่างไร และสามารถนำไปใช้
ในชีวิตประจำวันอย่างไร



.....

.....

.....

10 Link (คลิกลิงก์เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม)

คลิกลิงก์ด้านล่างเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
จากนั้นตอบคำถาม



<https://youtu.be/KAPuQuM7-Pw?si=qq3JqS=nrVy96YjR>

หลังจากศึกษาข้อมูลแล้ว จงยกตัวอย่างอุปกรณ์ไฟฟ้ามา 2 ชนิด

1.

2.

