

ใบงาน เรื่อง

อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

วิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ม.4 บทที่ 5

ชื่อ-สกุล :

ชั้น :

เลขที่ :



คำชี้แจง : ศึกษาความรู้เรื่องอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แล้วทำกิจกรรมแต่ละข้อให้ครบถ้วน
โดยเลือก พิมพ์ ลาก จับคู่ และตอบคำถามตามที่กำหนด

1 เติมคำตอบ (พิมพ์คำตอบ)

ดูภาพ แล้วพิมพ์ชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง

2 เลือกคำตอบเพียง 1 ข้อ

อุปกรณ์ใดใช้สำหรับให้แสงสว่าง?

☐ หลอดไฟ
☐ พัดลม
☐ โทรทัศน์
☐ ลำโพง

3 เลือกอุปกรณ์ที่เป็น “อุปกรณ์ไฟฟ้า” (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ หลอดไฟ

☐ พัดลม

☐ โต๊ะ

☐ โทรทัศน์

☐ หนังสือ

4 เลือกจากรายการ

เลือกประเภทของอุปกรณ์ให้ถูกต้อง

เลือกประเภท...

▼

เครื่องใช้ไฟฟ้า
เครื่องเขียน
อุปกรณ์กีฬา

5 พุดตามที่กำหนด

ดูภาพ แล้วพุดชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง

6 ลากและวาง

ลากชื่ออุปกรณ์ไปวางใต้ภาพให้ถูกต้อง

ปลั๊กไฟ

หลอดไฟ

พัดลม

7 จับคู่

จับคู่ชื่ออุปกรณ์กับหน้าที่ให้ถูกต้อง

อุปกรณ์		หน้าที่
หลอดไฟ	•	• ให้แสงสว่าง
พัดลม	•	• ทำให้อากาศหมุนเวียน
โทรทัศน์	•	• แสดงภาพและเสียง
เตารีด	•	• ใช้รีดผ้า

8 ฟังแล้วเลือกคำตอบ

กดฟังเสียงคำอธิบาย แล้วเลือกภาพที่ตรงกับเสียง

“อุปกรณ์ชนิดนี้ใช้สำหรับ
ทำให้อากาศเกิดการหมุนเวียน”

☐

☐

☐

☐

9 ตอบคำถามสั้นๆ (พิมพ์คำตอบ)

อธิบายว่า “พัดลม” มีหน้าที่อย่างไร และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างไร

.....

.....

.....

10 คลิกลิงก์เพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

คลิกลิงก์ด้านล่างเพื่อศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จากนั้นตอบคำถาม

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

หลังจากศึกษาข้อมูลแล้ว จงยกตัวอย่างอุปกรณ์ไฟฟ้ามา 2 ชนิด

-
-