

ชื่อ.....เลขที่.....

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ใบงานที่ 9

เรื่อง สมบัติของวัสดุ (การนำไฟฟ้า)

คำชี้แจง👉ให้นักเรียนคลิกหลอดไฟใต้ภาพวัสดุที่เมื่อนำมาต่อกับวงจรไฟฟ้าอย่างง่ายแล้ว ทำให้หลอดไฟสว่าง(นำไฟฟ้า)



การนำไฟฟ้า หมายถึง สมบัติของวัสดุที่กระแสไฟฟ้าผ่านได้ วัสดุบางชนิดมีสมบัติการนำไฟฟ้า คือ กระแสไฟฟ้าผ่านได้ เรียกว่า ตัวนำไฟฟ้า แต่วัสดุบาง ชนิดที่กระแสไฟฟ้าผ่านไม่ได้หรือผ่านได้ไม่ดี เรียกว่า ฉนวนไฟฟ้า



ผ้า



ช้อนโลหะ



แก้ว



ไม้



พลาสติก



กระดาษ



กระเบื้อง



ไส้ดินสอ



ยาง



ทองแดง



โฟม



ลวด

