

## ใบงานที่ 2

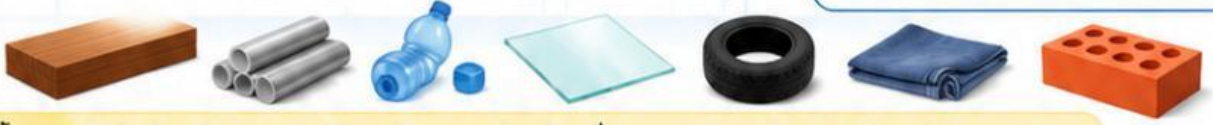
# การเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับงาน

วิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ-สกุล .....

ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... / ..... / .....



คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาสมบัติของวัสดุ และเลือกวัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งาน พร้อมอธิบายเหตุผล

### 1 สมบัติของวัสดุที่ควรรู้

จากที่เรียนมา นักเรียนคิดว่าสมบัติของวัสดุที่สำคัญมีอะไรบ้าง และมีผลต่อการเลือกใช้อย่างไร



### 2 เลือกวัสดุให้เหมาะกับงาน

สิ่งของ	ควรใช้วัสดุอะไร	เพราะเหตุใด
1. ด้ามกระทะ		
2. สายไฟ		
3. ขวดน้ำ		
4. โต๊ะเรียน		
5. หมวกกันน็อก		

### 3 วิเคราะห์

เลือกสิ่งของ 1 ชิ้น แล้วอธิบายว่าหากเปลี่ยนไปใช้วัสดุชนิดอื่น จะเกิดผลดีหรือผลเสียอย่างไร



### 4 สรุปการเรียนรู้

วันนี้นักเรียนได้เรียนรู้อะไรเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ



การเลือกวัสดุที่เหมาะสม ช่วยให้มีผลิตภัณฑ์แข็งแรง ปลอดภัย ใช้งานได้คุ้มค่า และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

