

ใบงานที่ 3.2

เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับวัสดุกับการพัฒนาชิ้นงาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาวัสดุในแต่ละข้อ แล้วบอกสมบัติเด่น และลักษณะการใช้งานวัสดุลงในตาราง โดยให้นักเรียนทำงานลงสมุดส่งท้ายชั่วโมง

วัสดุ	สมบัติเด่น	ลักษณะการใช้งาน
ตัวอย่าง	มีความแข็งแรง ทนทาน มีสภาพเป็นตัวนำ และมีความทนทานต่อการกัดกร่อน	ใช้ทำเป็นเครื่องประดับเพื่อตกแต่งในบ้านเรือนและเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ
1) ทองเหลือง		
2) ดีบุก		
3) เหล็ก		
4) สังกะสี		
5) กัลวาม		
6) หวาย		
7) ยางพารา		
8) ไม้สังเคราะห์		
9) แก้ว		
10) เส้นใยสังเคราะห์		