

วัสดุในชีวิตประจำวัน

นำเสนอเมื่อ : 19 มิ.ย. 2565

วัสดุในชีวิตประจำวัน

วัสดุ หมายถึง สิ่งที่เราใช้ทำสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ ที่อยู่อาศัย และสิ่งก่อสร้าง วัสดุอาจได้มาจากธรรมชาติหรือมนุษย์สังเคราะห์ขึ้น ในชีวิตประจำวันมีการนำวัสดุมาทำสิ่งของเครื่องใช้มากมาย เช่น หนึ่ง นำมาหุ้มเก้าอี้ โขฟา เหล็ก สามารถนำมาทำเป็นรั้วบ้าน ฝา ไม้ตัดทำเป็นเสื่อ กระโปรง ผ้าพันคอ ตุ๊กตา สแตนเลส ใช้ทำหม้อ ซ้อน ส้อม พลาสติกใช้ทำดอกไม้ แก้วพลาสติก กล่องใส่ของ กล่องดินสอ กล่องสบู่ และอื่นๆ

สิ่งของเครื่องใช้ที่เราใช้อยู่ในชีวิตประจำวันอาจทำมาจากวัสดุชนิดเดียว เช่น ยางลบทำจากยาง หรือบางอย่างก็ทำมาจากวัสดุหลายชนิด เช่น กระดาษ ทำมาจากวัสดุ 2 ชนิด คือ โลหะกับพลาสติก เป็นต้น วัสดุที่ใช้ในชีวิตประจำวันนั้นมีสมบัติแตกต่างกัน และสามารถนำไปใช้ทำ สิ่งของได้แตกต่างกัน ดังนั้นจึงควรเลือกใช้วัสดุให้เหมาะสมกับการใช้งาน เพื่อให้ได้ ประโยชน์สูงสุด

ประเภทของวัสดุ

วัสดุธรรมชาติ

ได้มาจากสิ่งที่มีอยู่ในธรรมชาติ ทั้งจากสิ่งมีชีวิต เช่น ไม้ เปลือกหอย ขนสัตว์ ไผ่ไหม ใยผ้า หนังสัตว์ ยาง ธรรมชาติ และจากสิ่งไม่มีชีวิต เช่น ดินเหนียว หินปูน ศิลาแลง กรวด ทราช เหล็ก ซึ่งอาจนำมาใช้โดยตรงหรือนำมาแปรรูป เพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน

วัสดุสังเคราะห์

เป็นวัสดุที่เกิดจากกระบวนการทางเคมี เช่น พลาสติก เส้นใยสังเคราะห์ ยางสังเคราะห์ โฟม กระเบื้อง วัสดุทั้งหลายเหล่านี้นำมาใช้ ทดแทนวัสดุธรรมชาติ ซึ่งอาจมีปริมาณไม่เพียงพอหรือคุณภาพไม่เหมาะสม