

**จุดประสงค์**

1. สืบค้นข้อมูลและอธิบายสมบัติทางกายภาพของวัสดุผสม
2. สืบค้นข้อมูลและยกตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากวัสดุผสม

**วัสดุและอุปกรณ์**

อุปกรณ์ที่ใช้ในการสืบค้น เช่น หนังสือเรียน คอมพิวเตอร์

**วิธีการดำเนินกิจกรรม**

1. เลือกวัสดุผสมที่ต้องการสืบค้นมา 1 ชนิด จากวัสดุผสมดังนี้ คอนกรีตเสริมเหล็ก พลาสติกเสริมใยแก้ว ฟ้าคอมโพสิต
2. สืบค้นข้อมูลในประเด็นดังต่อไปนี้ และบันทึกผล
 - 2.1 องค์ประกอบของวัสดุผสม
 - 2.2 สมบัติของวัสดุที่เป็นองค์ประกอบ
 - 2.3 สมบัติของวัสดุผสม
 - 2.4 การใช้ประโยชน์จากวัสดุผสม