

ใบกิจกรรมที่ 4
เรื่องวัสดุผสมมีคุณสมบัติอย่างไร

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

บันทึกผลการทำกิจกรรม

สมบัติและประโยชน์	ตัวอย่างวัสดุ	
	คอนกรีตเสริมเหล็ก	พลาสติกเสริมใยแก้ว
ส่วนประกอบของวัสดุ		
คุณสมบัติเด่นของวัสดุ		
การนำไปใช้ประโยชน์		
รูปภาพแสดงวัสดุ		

คำถามท้ายกิจกรรม

1. คอนกรีตเสริมเหล็กประกอบด้วยวัสดุชนิดใดบ้างและวัสดุนั้นมีสมบัติอย่างไร
ตอบ

2. เพราะเหตุใดจึงต้องนำเส้นลวดเหล็กมาเสริมคอนกรีต
ตอบ

3. พลาสติกเสริมใยแก้วประกอบด้วยวัสดุชนิดใดบ้างและวัสดุนั้นมีสมบัติอย่างไร
ตอบ

4. เพราะเหตุใดจึงต้องใช้ใยแก้วมาเสริมพลาสติก
ตอบ

5. การนำวัสดุหลายชนิดมาผสมกันเป็นวัสดุใหม่มีวัตถุประสงค์เพื่ออะไร
ตอบ

6. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร
ตอบ