

ใบงานที่ 4 เรื่องสมบัติของวัสดุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง วัสดุรอบตัวเรา
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุได้อย่างไร (1)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ใบงาน เรื่อง สมบัติของวัสดุ

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตสมบัติของวัสดุ

ขีด ✓ ใน ☐ หน้าข้อความที่เลือก
 (เลือกได้มากกว่าหนึ่งคำตอบ)

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ			
1. ช้อน 		☐ ไส่ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ	☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ ☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว	☐ แข็ง ☐ นุ่ม ☐ ขาด ☐ ไม่ขาด	☐ ยึดแล้ว หดได้ ☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยึดไม่ได้

36

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ			
2. จาน 		☐ ไส่ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ	☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ ☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว	☐ แข็ง ☐ นุ่ม ☐ ขาด ☐ ไม่ขาด	☐ ยึดแล้ว หดได้ ☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยึดไม่ได้

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ			
3. ขวดโหล 		☐ ไส่ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ	☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ ☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว	☐ แข็ง ☐ นุ่ม ☐ ขาด ☐ ไม่ขาด	☐ ยึดแล้ว หดได้ ☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยึดไม่ได้

37

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ																				
4. ลูกโป่ง 		<table border="1"> <tr> <td>☐ ไส้</td> <td>☐ ผิวเรียบ</td> <td>☐ แข็ง</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ขุ่น</td> <td>☐ ผิวขรุขระ</td> <td>☐ นุ่ม</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ทึบ</td> <td></td> <td></td> <td>☐ ยึดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวมันวาว</td> <td colspan="2">☐ ขาด</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวไม่มันวาว</td> <td colspan="2">☐ ไม่ขาด</td> </tr> </table>	☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้	☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้	☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้	☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด		☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด	
☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้																			
☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้																			
☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้																			
☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด																				
☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด																				

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ																				
5. ผ้าเช็ดหน้า 		<table border="1"> <tr> <td>☐ ไส้</td> <td>☐ ผิวเรียบ</td> <td>☐ แข็ง</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ขุ่น</td> <td>☐ ผิวขรุขระ</td> <td>☐ นุ่ม</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ทึบ</td> <td></td> <td></td> <td>☐ ยึดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวมันวาว</td> <td colspan="2">☐ ขาด</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวไม่มันวาว</td> <td colspan="2">☐ ไม่ขาด</td> </tr> </table>	☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้	☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้	☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้	☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด		☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด	
☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้																			
☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้																			
☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้																			
☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด																				
☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด																				

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ																				
6. ครก 		<table border="1"> <tr> <td>☐ ไส้</td> <td>☐ ผิวเรียบ</td> <td>☐ แข็ง</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ขุ่น</td> <td>☐ ผิวขรุขระ</td> <td>☐ นุ่ม</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ทึบ</td> <td></td> <td></td> <td>☐ ยึดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวมันวาว</td> <td colspan="2">☐ ขาด</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวไม่มันวาว</td> <td colspan="2">☐ ไม่ขาด</td> </tr> </table>	☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้	☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้	☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้	☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด		☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด	
☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้																			
☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้																			
☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้																			
☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด																				
☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด																				

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ																				
7. ถุงพลาสติก 		<table border="1"> <tr> <td>☐ ไส้</td> <td>☐ ผิวเรียบ</td> <td>☐ แข็ง</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ขุ่น</td> <td>☐ ผิวขรุขระ</td> <td>☐ นุ่ม</td> <td>☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td>☐ ทึบ</td> <td></td> <td></td> <td>☐ ยึดไม่ได้</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวมันวาว</td> <td colspan="2">☐ ขาด</td> </tr> <tr> <td colspan="2">☐ ผิวไม่มันวาว</td> <td colspan="2">☐ ไม่ขาด</td> </tr> </table>	☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้	☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้	☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้	☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด		☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด	
☐ ไส้	☐ ผิวเรียบ	☐ แข็ง	☐ ยึดแล้ว หดได้																			
☐ ขุ่น	☐ ผิวขรุขระ	☐ นุ่ม	☐ ยึดแล้ว หดไม่ได้																			
☐ ทึบ			☐ ยึดไม่ได้																			
☐ ผิวมันวาว		☐ ขาด																				
☐ ผิวไม่มันวาว		☐ ไม่ขาด																				

วัตถุ	ชนิดของวัสดุ	สมบัติของวัสดุ								
8. ไม้ไอศกรีม 		<table border="1"> <tr> <td> ☐ ไส้ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ </td> <td> ☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ </td> <td> ☐ แข็ง ☐ นุ่ม </td> <td> ☐ ยืดแล้ว หดได้ ☐ ยืดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยืดไม่ได้ </td> </tr> <tr> <td> ☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว </td> <td colspan="3"> ☐ ขาด ☐ ไม่ขาด </td> </tr> </table>	☐ ไส้ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ	☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ	☐ แข็ง ☐ นุ่ม	☐ ยืดแล้ว หดได้ ☐ ยืดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยืดไม่ได้	☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว	☐ ขาด ☐ ไม่ขาด		
☐ ไส้ ☐ ขุ่น ☐ ทึบ	☐ ผิวเรียบ ☐ ผิวขรุขระ	☐ แข็ง ☐ นุ่ม	☐ ยืดแล้ว หดได้ ☐ ยืดแล้ว หดไม่ได้ ☐ ยืดไม่ได้							
☐ ผิวมันวาว ☐ ผิวไม่มันวาว	☐ ขาด ☐ ไม่ขาด									

