

เฉลยใบบันทึกกิจกรรมที่ 1.2

เรื่อง สถานะของสาร

กิจกรรมเรื่อง **สถานะของสาร**

สมาชิกในกลุ่ม

1. ประธาน
2. รองประธาน
3.
4.
5.
6. เลข

จุดประสงค์ **เพื่อศึกษาสถานะของสาร**

ปัญหา **สารต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวเรามีสถานะใดบ้าง**

สมมติฐาน **สารต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวเรามีสถานะเป็นของแข็ง ของเหลว และก๊าซ**

บันทึกผลการทำกิจกรรม

สาร	สถานะ		
	ของแข็ง	ของเหลว	ก๊าซ
ออกซิเจน			✓
น้ำแข็ง	✓		
พื้นซีเมนต์	✓		
แก้ว	✓		
น้ำมัน		✓	
น้ำมันเบนซิน		✓	
ไอน้ำ			✓
ไฮโดรเจน			✓

สาร	สถานะ		
	ของแข็ง	ของเหลว	ก๊าซ
น้ำมันพืช		✓	
ดินสอ	✓		
ควันไฟ			✓
อากาศ			✓
หนังสือ	✓		
น้ำหวาน		✓	
ปรอท		✓	

สรุปผลการทำกิจกรรม

สารต่าง ๆ ที่อยู่รอบตัวเรามีมากมายหลายชนิด สารแต่ละชนิดอาจอยู่ในสถานะที่แตกต่างกัน สถานะของสารแบ่งออกได้เป็น 3 สถานะ คือ

1. ของแข็ง ได้แก่ น้ำแข็ง พื้นซีเมนต์ แก้ว ดินสอ หนังสือ
2. ของเหลว ได้แก่ น้ำมัน น้ำมันเบนซิน น้ำมันพืช น้ำหวาน ปรอท
3. ก๊าซ ได้แก่ ออกซิเจน ไอน้ำ ไฮโดรเจน ควันไฟ อากาศ

คำตอบอยู่ในคู่มือพินิจของครูผู้สอน

เฉลยใบงานที่ 1.2

เรื่อง สถานะของสาร

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางให้ตรงกับสถานะของสารที่กำหนดให้

สาร	สถานะของสาร			ลักษณะการจัดเรียงตัวของอนุภาค		
	ของแข็ง	ของเหลว	ก๊าซ	ของแข็ง	ของเหลว	ก๊าซ
1. ดินน้ำมัน	✓			อนุภาคแน่นชิด ติดกัน อัดแน่น เป็นระเบียบ เคลื่อนที่ได้ไม่ได้	อนุภาคอยู่ห่าง กัน ยึดกัน แบบหลวม ๆ เคลื่อนที่ได้	อนุภาคอยู่ห่าง กันมาก ไม่ เป็นระเบียบ เคลื่อนที่ได้ อย่างอิสระ
2. พรอท		✓				
3. น้ำส้มสายชู		✓				
4. ก๊าซออกซิเจน			✓			
5. อากาศ			✓			
6. น้ำตาลทราย	✓					
7. น้ำเกลือ		✓				
8. ก๊าซหุงต้ม			✓			
9. พัดลม	✓					
10. ชาเขียว		✓				

คำตอบอยู่ในดุลยพินิจของครูผู้สอน



เกณฑ์การให้คะแนน

ตอบถูก 1 ข้อ ได้ 1 คะแนน

คะแนนที่ได้.....คะแนน

(ลงชื่อ).....ผู้ประเมิน

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

