ชื่อ..... เลขที่.....

แบบฝึกหัด

เรื่อง ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงของแก๊ส

คำชี้แจง: ให้นักเรียนตอบคำถามและทำกิจกรรมต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

ตอนที่ 1: เติมคำในช่องว่าง

จงนำคำที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เติมลงในช่องว่างให้ได้ใจความที่ถูกต้องสมบูรณ์

ขยายตัว	หดตัว	อนุภาค	พลังงานจลน์	สูงขึ้น
ปริมาตร	เคลื่อนที่เร็วขึ้น	เคลื่อนที่ช้าลง	ลดลง	ใกล้กันมากขึ้น

1. เมื่อสสารในสถานะแก๊สได้รับความร้อน จะทำให้ ..... ของแก๊สมี ..... เพิ่มขึ้น ส่งผลให้อนุภาค ..... และอยู่ห่างกันมากขึ้น ทำให้ ..... ของแก๊สเพิ่มขึ้น เราเรียกการเปลี่ยนแปลงนี้ว่า การ .....
2. เมื่อสสารในสถานะแก๊สสูญเสียความร้อน หรือมีอุณหภูมิ ..... จะทำให้พลังงานจลน์ของอนุภาคลดลง ส่งผลให้อนุภาค ..... และ ..... ทำให้ปริมาตรของแก๊สลดลง เราเรียกการเปลี่ยนแปลงนี้ว่า การ.....

LIVEWORKSHEETS