

ใบงานที่ 1 เรื่อง บรรยากาศของโลกเป็นอย่างไร

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ลมฟ้าอากาศ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ชั้นบรรยากาศ(1)

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งชั้นบรรยากาศตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้วสร้างแบบจำลองตามเกณฑ์นั้น แล้วบันทึกผลลงในใบกิจกรรม และตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

เกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่งชั้นบรรยากาศ คือ.....

แบบจำลองชั้นบรรยากาศ



คำถามท้ายกิจกรรม

1. สมบัติและองค์ประกอบของอากาศที่ห่อหุ้มโลกตั้งแต่ระดับ 0 – 500 กิโลเมตร เหมือนกันโดยตลอดหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

2. เกณฑ์ของตนเองที่ใช้แบ่งบรรยากาศของโลกมีอะไรบ้าง แบ่งออกเป็นกี่ชั้น อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

3. ชั้นบรรยากาศที่แบ่งตามเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิตามความสูง แบ่งออกได้เป็นกี่ชั้น
อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

4. เกณฑ์ของตนเองและเกณฑ์ที่ใช้แบ่งชั้นบรรยากาศตามเกณฑ์การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิตามความสูง เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

5. จากกิจกรรมสามารถสรุปได้ว่าอย่างไร และนักเรียนสามารถอธิบายเหตุการณ์การฟุ้งตกของ
อุกกาบาตสู่พื้นโลกที่ได้อภิปรายก่อนการทำกิจกรรมได้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....