

ใบงาน เรื่อง ชั้นบรรยากาศ

หน่วยที่ 5 บรรยากาศ1 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คะแนน

ตอนที่ 1 : คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ชั้นบรรยากาศและลักษณะสำคัญของชั้นบรรยากาศที่สัมพันธ์กันให้ถูกต้อง



1. เป็นชั้นบรรยากาศที่อยู่ระหว่างโทรโพสเฟียร์และ
สตราโตสเฟียร์เป็นเขตที่แบ่งชั้นที่มีไอน้ำและไม่มีไอน้ำ



2. ส่วนผสมบรรยากาศที่สำคัญ คือ อากาศแตกตัวเป็น
ไอออนสามารถสะท้อนคลื่นวิทยุบางความถี่ได้



3. บรรยากาศที่อยู่ในระดับความสูงจากผิวโลก 500 กิโลเมตรขึ้นไป
ไม่มีแรงดึงดูดของโลกมีแก๊สเบาบางมากจนไม่ถือว่าเป็น
ส่วนหนึ่งของบรรยากาศ



4. ชื่อเรียกบรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์ สตราโตสเฟียร์
และมีโซสเฟียร์ รวมกัน



5. อุณหภูมิลดลงตามระดับความสูงซึ่งมีอุณหภูมิประมาณ -140°C



6. ดาวตกและอุกกาบาตจะเริ่มลุกไหม้ในบรรยากาศชั้นนี้



7. ชั้นบรรยากาศที่มีผลต่อการดำรงชีวิตประจำวันของมนุษย์มากที่สุด



8. ส่วนผสมบรรยากาศที่สำคัญคือ ไอออน



9. อากาศเบาบาง มีเมฆน้อย อากาศไม่แปรปรวน นักบินจึงนำเครื่องบิน
อยู่ในชั้นนี้



10. เป็นชั้นบรรยากาศที่อยู่เหนือสตราโตสเฟียร์จนถึงขอบนอกสุดของ
บรรยากาศ

ก. โทรโพสเฟียร์

ข. สตราโตสเฟียร์

ค. มีโซสเฟียร์

ง. เทอร์โมสเฟียร์

จ. โทรโพออส

ฉ. บรรยากาศชั้นสูง

ช. ไอโอโนสเฟียร์

ซ. ไอโอโนสเฟียร์

ณ. เอกโซสเฟียร์

ญ. ไฮโดรสเฟียร์