ใบงานที่ ๙ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ โรงเรียนเทศบาล ๑ (ขจรเนติยุทธ)
เรื่อง การแบ่งชั้นบรรยากาศ ครูผู้สอนนางสาววิไลรัตน์ จิตธรรม

มาตรฐาน ว๓.๒ม.๑/๑ สร้างแบบจำลองที่อธิบายการแบ่งชั้นบรรยากาศ และเปรียบเทียบประโยชน์ของบรรยากาศแต่ละชั้น

ชื่อ.....**นามสกุล**.....**เลขที่**.....**ชั้น**.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

๑.บรรยากาศ (Atmosphere) หมายถึง

.....

๒. การแบ่งชั้นบรรยากาศใช้เกณฑ์ใดบ้าง

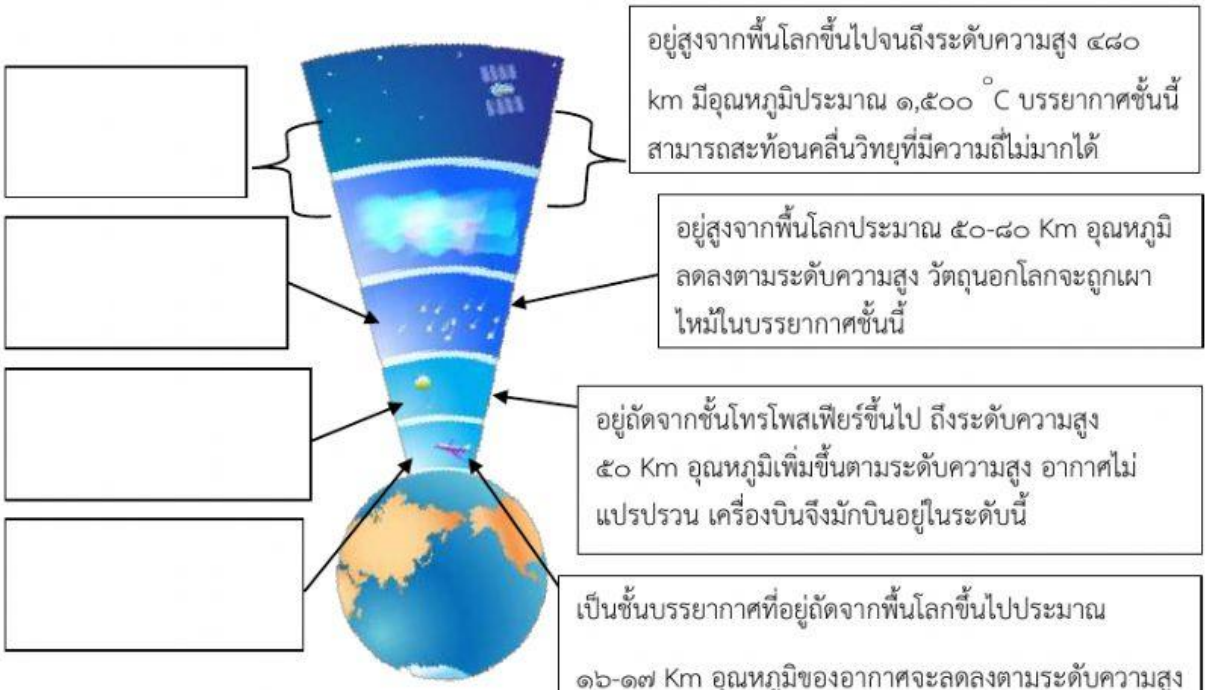
๒.๑. ใช้อุณหภูมิของ.....เป็นเกณฑ์

๒.๒. ใช้สมบัติของ.....เป็นเกณฑ์

๒.๓. ใช้สมบัติทาง.....เป็นเกณฑ์

๓. นำคำหรือข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถกต้อง

มีโซสเฟียร์ โทรโพสเฟียร์ เทอร์โมสเฟียร์(ไอโอโนสเฟียร์) สตราโตสเฟียร์



อยู่สูงจากพื้นโลกขึ้นไปจนถึงระดับความสูง ๔๘๐ km มีอุณหภูมิประมาณ ๑,๕๐๐ °C บรรยากาศชั้นนี้สามารถสะท้อนคลื่นวิทยุที่มีความถี่ไม่มากได้

อยู่สูงจากพื้นโลกประมาณ ๕๐-๘๐ Km อุณหภูมิลดลงตามระดับความสูง วัตถุนอกโลกจะถูกเผาไหม้ในบรรยากาศชั้นนี้

อยู่ถัดจากชั้นโทรโพสเฟียร์ขึ้นไป ถึงระดับความสูง ๕๐ Km อุณหภูมิเพิ่มขึ้นตามระดับความสูง อากาศไม่แปรปรวน เครื่องบินจึงมักบินอยู่ในระดับนี้

เป็นชั้นบรรยากาศที่อยู่ถัดจากพื้นโลกขึ้นไปประมาณ ๑๖-๑๗ Km อุณหภูมิของอากาศจะลดลงตามระดับความสูง ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติต่างๆจะเกิดขึ้นในชั้นนี้

LIVEWORKSHEETS