

ชั้นบรรยากาศทั้ง 5 ของโลก

เอกโซสเฟียร์ (Exosphere)

มีบรรยากาศเบาบางจนไม่นับว่าเป็นหนึ่งในชั้นบรรยากาศ

600 กิโลเมตรขึ้นไป

เทอร์โมสเฟียร์ (Thermosphere)

พบอนุภาคต่างๆ อยู่อย่างเบาบางมาก และแก๊สต่างๆ จะเป็นอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้าหรือที่เรียกว่า ไอออน สามารถสะท้อนคลื่นวิทยุได้

80-600 กิโลเมตร

มีโซสเฟียร์ (Mesosphere)

เริ่มพบการลุกไหม้ของวัตถุนอกโลก หรืออุกกาบาต

50-80 กิโลเมตร

สตราโตสเฟียร์ (Stratosphere)

เป็นชั้นที่ไม่มีเมฆ มักใช้ในการเดินทางทางอากาศ เช่น การเดินทางโดยเครื่องบิน

10-50 กิโลเมตร

โทรโปสเฟียร์ (Troposphere)

เป็นบริเวณที่มีไอน้ำ เมฆ หมอก และพายุ

0-10 กิโลเมตร