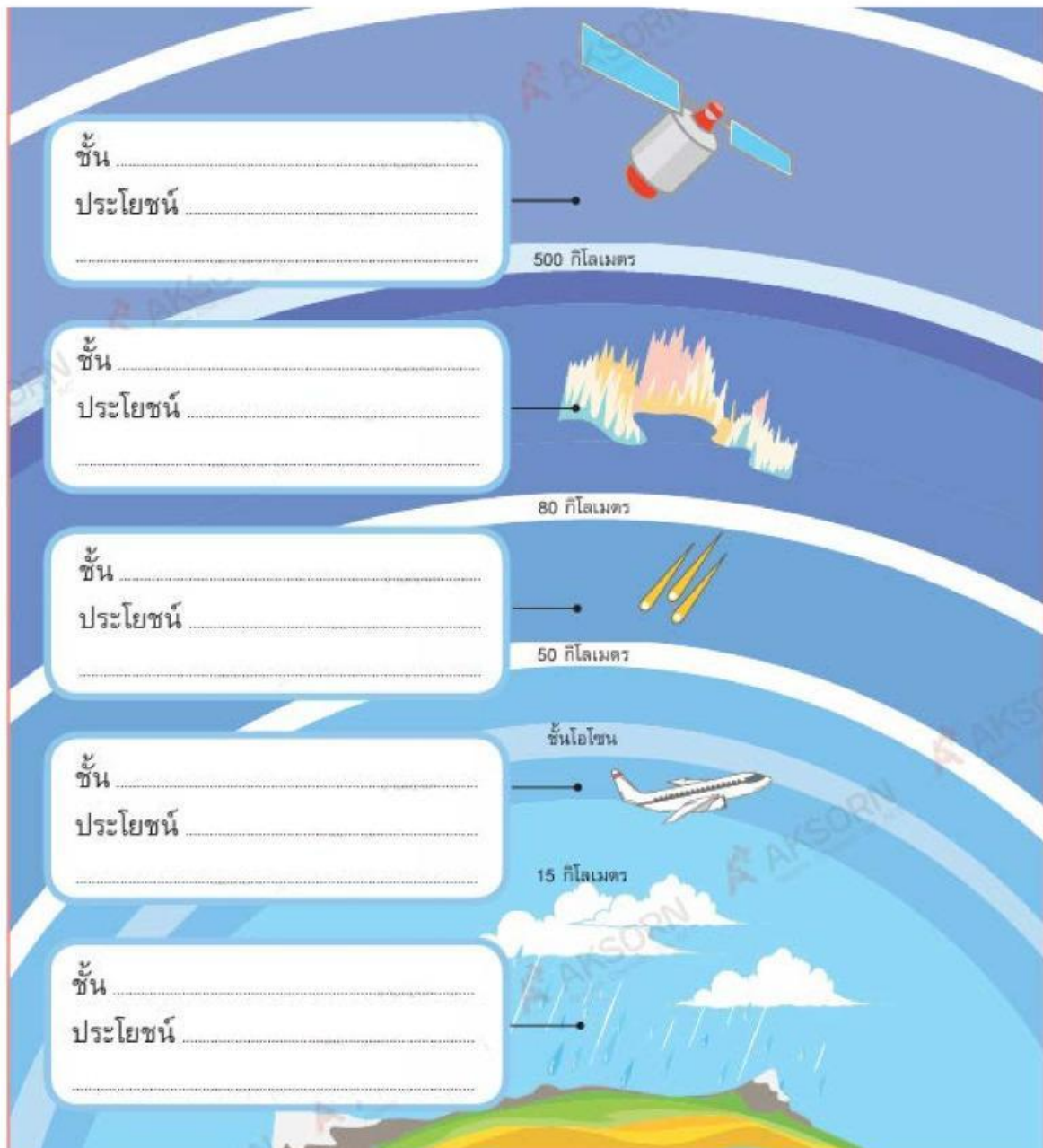




กิจกรรมที่ 5.4 พิจารณาข้อความที่กำหนดให้ แล้วนำไปเติมหน้าข้อที่มีความสัมพันธ์กัน

โทรโพสเฟียร์

สตราโตสเฟียร์

เมโซสเฟียร์

เทอร์โมสเฟียร์

เอกโซสเฟียร์

1. มีความหนาแน่นของไอน้ำและอากาศมากที่สุด มีปรากฏการณ์ เมฆ หมอก ฝน หิมะ ลม และพายุเกิดขึ้นในบรรยากาศชั้นนี้
2. ไม่มีไอน้ำ ทำให้อากาศไม่แปรปรวน เครื่องบินจึงบินที่บรรยากาศชั้นนี้
3. อยู่ถัดจากชั้นโทรโพสเฟียร์ขึ้นไปถึงระดับความสูงประมาณ 50 กิโลเมตร
4. อยู่สูงจากผิวโลกประมาณ 50-80 กิโลเมตร อุณหภูมิของอากาศลดลงตามระดับความสูง

- 5. มีอุณหภูมิประมาณ 1,500 องศาเซลเซียส มีพลังงานมากจนทำให้โมเลกุลของแก๊สต่าง ๆ แตกตัวเป็นไอออน และมีประจุไฟฟ้า
- 6. บรรยากาศชั้นนอกสุดที่ห่อหุ้มโลก
- 7. มีโมเลกุลแก๊สน้อยมาก และเป็นแก๊สเบา เช่น แก๊สไฮโดรเจน แก๊สฮีเลียม เป็นต้น
- 8. เรียกอีกชื่อหนึ่งว่า ไอโอโนสเฟียร์
- 9. มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ ซึ่งอยู่สูงจากพื้นโลกไม่เกิน 15 กิโลเมตร
- 10. สะท้อนคลื่นวิทยุความถี่ต่ำได้ และมีแสงเหนือแสงใต้เกิดขึ้นในบรรยากาศชั้นนี้
- 11. ดาวเทียมที่มีวงโคจรระดับต่ำจะโคจรอยู่ในบรรยากาศชั้นนี้
- 12. อยู่ถัดจากชั้นเมโซสเฟียร์ขึ้นไปถึงระดับความสูง 480 กิโลเมตร
- 13. อุณหภูมิของอากาศลดลงตามระดับความสูง โดยลดลง 6.5 องศาเซลเซียสต่อความสูง 1 กิโลเมตร
- 14. บริเวณตอนบนสุดของชั้นบรรยากาศมีอุณหภูมิต่ำถึง -120 องศาเซลเซียส
- 15. มีแก๊สโอโซนปริมาณมาก ซึ่งช่วยดูดกลืนรังสีอัลตราไวโอเล็ตจากดวงอาทิตย์