

กิจกรรมที่ 1 การแบ่งชั้นบรรยากาศ

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความด้านขวามือ และนำมาเขียนลงในช่องว่าง หรือระบุชื่อชั้นบรรยากาศในแต่ละชั้นให้ถูกต้อง

ความสูงจากผิวโลก 50 กม. ขึ้นไป		ปรากฏการณ์แสงเหนือแสงใต้ (Aurora)
		เหมาะสมในการทำการบิน
		อุทกศาสตร์ ดาวตก จะถูกเผาไหม้ในชั้นนี้
ความสูงจากผิวโลก 80 - 480 กม.		มีแนวไอโซน คอยดูดซับรังสีอัลตราไวโอเล็ต
		เกิดปรากฏการณ์ลมฟ้าอากาศ เช่น พายุ ฝน หมอก เมฆ
ความสูงจากผิวโลก 50-80 กม.		ไม่มีปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น เมฆ พายุ
ความสูงจากผิวโลก 17-50 กม.		มีประจุไฟฟ้ามาก จึงสามารถสะท้อนคลื่นวิทยุที่ใช้ในการสื่อสารได้ดี
		อุณหภูมิจะลดลง 6.4 องศาต่อความสูง 1,000 เมตร
		องค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นแก๊สไฮโดรเจนและฮีเลียม
ความสูงจากผิวโลก จนถึง 8-16 กม.		ไม่มีแรงดึงดูดของโลกในชั้นนี้
		มีการเคลื่อนที่ของอากาศทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

