

ใบงาน หน่วยที่ 4 เรื่อง ระบบสุริยะของเรา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

กิจกรรมที่ 4.3 การเปลี่ยนตำแหน่งของดวงอาทิตย์

จุดประสงค์การเรียนรู้ อธิบายการเคลื่อนที่ปรากฏของดวงอาทิตย์



คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อโลกโคจรไปยังตำแหน่งที่ 1-4 ในลักษณะที่แกนเอียงคงที่ ตำแหน่งการขึ้นและตก และเส้นทางการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

2. การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของเส้นทางการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์ที่ขอบฟ้า รวมทั้งเส้นทางการเคลื่อนที่ปรากฏของดวงอาทิตย์เป็นแบบรูปหรือไม่ เพราะเหตุใด

3. การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของเส้นทางการขึ้นและตกของดวงอาทิตย์ และเส้นทางการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์เกิดจากสาเหตุใด

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

