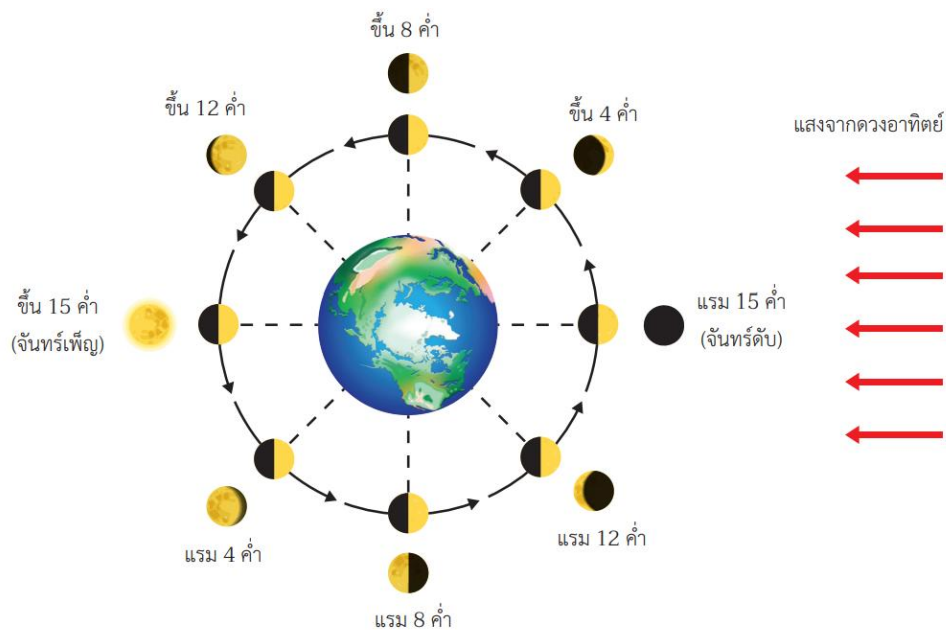


ใบงานที่ 1 เรื่อง การเกิดข้างขึ้น ข้างแรม
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง โลก ดาราศาสตร์ อวกาศ
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง ข้างขึ้น ข้างแรม
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23101 ภาคเรียนที่ 1
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามโดยพิจารณาภาพต่อไปนี้



ภาพที่ 1 ภาพดวงจันทร์ที่ได้รับแสงจากดวงอาทิตย์(วงใน) และภาพที่คนบนโลกมองเห็นดวงจันทร์
 (วงนอก) ขณะที่ดวงจันทร์โคจรรอบโลกไปยังตำแหน่งต่าง ๆ

1. คนบนโลกมองเห็นดวงจันทร์ได้อย่างไร

.....

.....

.....

2. ขณะที่ดวงจันทร์โคจรรอบโลก และโลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ แสงจากดวงอาทิตย์ตกกระทบดวงจันทร์อย่างไร

.....

.....

.....

3. แผนภาพที่ 1 อธิบายเกี่ยวกับการรับแสงของดวงจันทร์และการมองเห็นดวงจันทร์จากโลกได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ข้างขึ้น ข้างแรมคืออะไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....