

ชื่อ-สกุล _____ ขั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____  บ. ๖.๑ / พ. ๑ - ๐๗

กิจกรรมที่ ๒ ดวงจันทร์มีการขึ้นและตกอย่างไร

จุดประสงค์

สังเกตและอธิบายการขึ้นและตกของดวงจันทร์

วัสดุ-อุปกรณ์

วิดีทัศน์เรื่องการขึ้นและตกของดวงจันทร์ใน ๓ วัน



<http://ipst.me/7845>

วิธีทำ

๑. วางแผนกับเพื่อนในกลุ่มเพื่อแบ่งงานการสังเกตตำแหน่งของดวงจันทร์ที่เวลาต่าง ๆ
๒. สังเกตตำแหน่งของดวงจันทร์ในท้องฟ้าที่บ้านของตนเองตามที่วางแผนไว้ ณ เวลา ๑๙.๓๐ น. ๒๐.๓๐ น. ๐๕.๓๐ น. และ ๐๗.๓๐ น. บันทึกผลโดยการวาดรูปตำแหน่งของดวงจันทร์เทียบกับทิศทั้ง ๔ ทิศ บนโลก
๓. สังเกตตำแหน่งของดวงจันทร์ในท้องฟ้า ณ เวลาเดิมเข่นนี้อีกเป็นเวลา ๒ วัน ต่อเนื่องกัน
๔. นำวิดีทัศน์เรื่องการขึ้นและตกของดวงจันทร์ใน ๓ วัน และอภิปรายการขึ้นและตกของดวงจันทร์ บันทึกผล