

กิจกรรม
เสริมประสบการณ์



หน่วย กลางวัน-กลางคืน
เรื่อง ความแตกต่างระหว่างกลางวันและกลางคืน

ทบทวนชวณนิก

พระอาทิตย์



ขอบคุณภาพจาก <http://themindguild.com/sun-going-lose-7-energy-30-years/>

พระจันทร์



ขอบคุณภาพจาก www.theatlantic.com

A bright, sunny day over a lush green field. The sky is a clear, vibrant blue with a few wispy white clouds. The sun is a large, glowing orb in the upper left corner, casting a soft light across the scene.

กลางวัน

A dark, starry night over a green field. The sky is a deep, dark blue-black, filled with numerous small, bright stars. A large, full moon is visible in the upper right corner, showing its characteristic craters and maria. The field below is a dark green, illuminated by the moonlight.

กลางคืน

คำถามชวนคิด

- ☀ ถ้าโลกนี้มีแต่กลางวัน ไม่มีกลางคืน จะเป็นอย่างไร?
- ☀ ถ้าโลกนี้มีแต่กลางคืน ไม่มีกลางวัน จะเป็นอย่างไร?
- ☀ ถ้าโลกเรามีดวงอาทิตย์เพิ่มขึ้นเป็น 2 ดวง จะเกิดอะไรขึ้น?



ขอบคุณภาพจาก bunchbundle / www.shutterstock.com



ขอบคุณภาพจาก Dark ink / www.shutterstock.com



ขอบคุณภาพจาก softpedia-static.com

การเกิดกลางวัน-กลางคืน



ขอบคุณคลิปวิดีโอ Animation of Earth spinning - day and night

จาก www.youtube.com

เผยแพร่เมื่อ 24 ก.พ. 2017 โดย Classics Cast

การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์



การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์

เย็น

บ่าย

เที่ยง

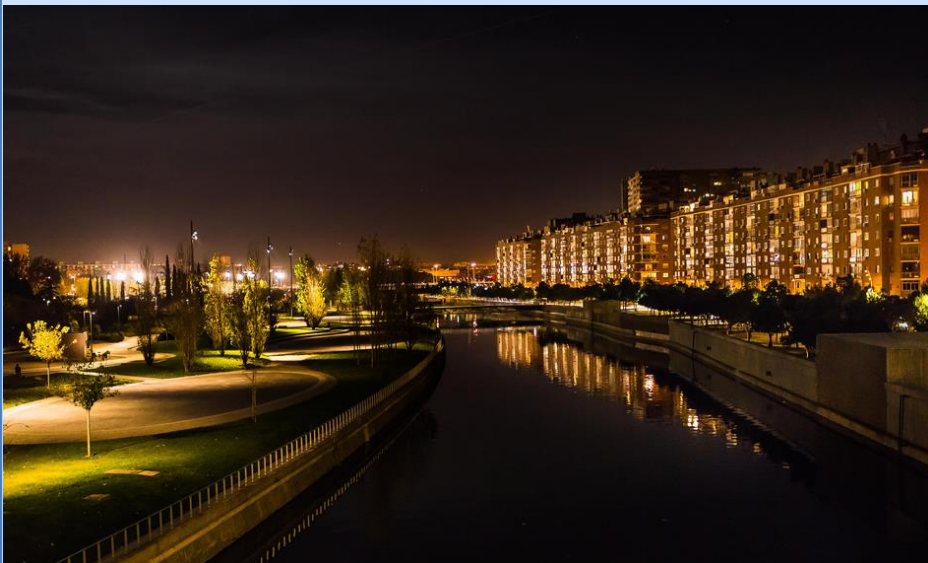
สาย

เช้า

การขึ้นและตกของดวงอาทิตย์



กลางวัน-กลางคืน



ขอบคุณภาพจาก Franco Beccari
www.flickr.com/photos/francobeccari/16237551240



ขอบคุณภาพจาก www.telegrafi.com

เพลงประกอบสาระที่ควรเรียนรู้

เพลงที่ 25

กลางวัน กลางคืน

เพลง กลางวัน-กลางคืน

ขอบคุณคลิปวิดีโอจาก www.youtube.com/watch?v=a9B7o7idjtw

เผยแพร่เมื่อ 15 พ.ย. 2017 โดย LRI Channel สถาบันวิจัยฯ



กิจกรรม
เสริมประสบการณ์

หน่วย กลางวัน-กลางคืน
เรื่อง ความแตกต่างระหว่างกลางวันและกลางคืน