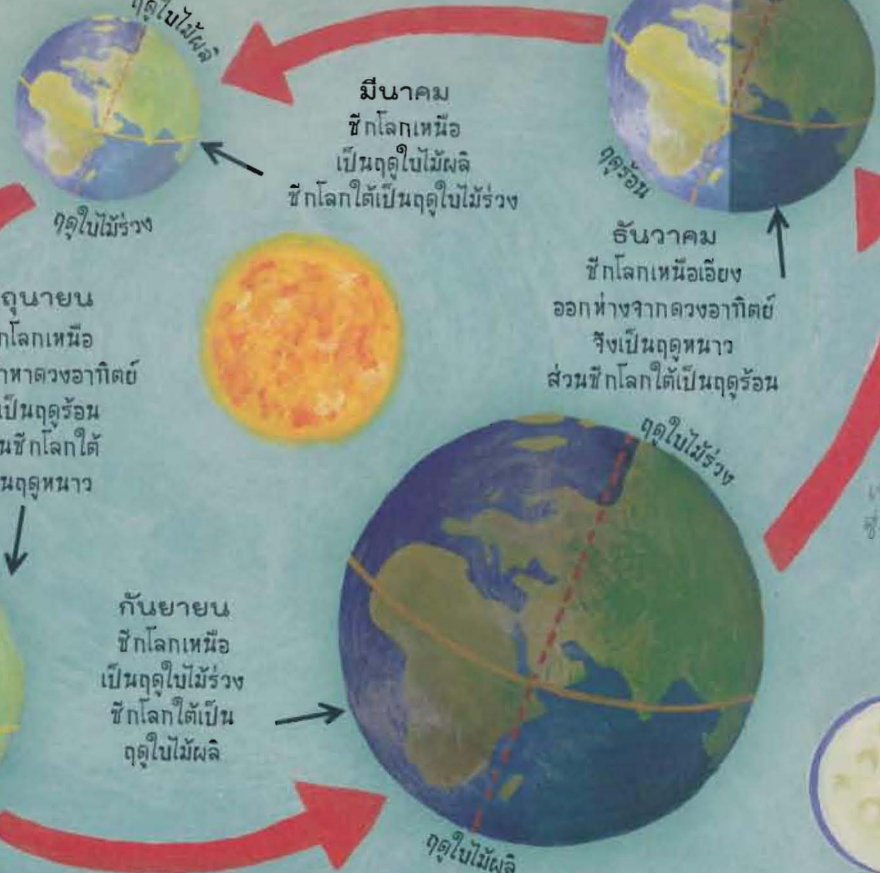


พอ

สนใจติดต่อ "บริการห้องสมุด" : [info@dss.go.th](mailto:info@dss.go.th)

ไม่เคยเห็นไป มีอากาศให้หายใจ

**ฤดูกาล**  
โลกไม่ได้ตั้งอยู่ตรงๆ แต่เป็นเหมือนลูกข่างที่หมุนและเอียงไปด้านหนึ่ง ซึ่งการเอียงเช่นนี้ทำให้เกิดฤดูกาล เพราะในขณะที่โลกโคจรไปรอบดวงอาทิตย์ พื้นที่ต่างๆ ก็จะได้รับแสงอาทิตย์ในปริมาณที่ต่างกัน



เพื่อนบ้านที่อยู่ใกล้เราที่สุดในจักรวาลคือดวงจันทร์ ซึ่งเป็นลูกบอลหินขนาดใหญ่ ดวงจันทร์โคจรรอบโลก ในแต่ละคืนเราจึงเห็นส่วนของดวงจันทร์ที่ได้รับแสงสว่างจากดวงอาทิตย์แตกต่างกันไป จึงดูเหมือนว่าดวงจันทร์บนท้องฟ้าเปลี่ยนรูปร่างได้

**ข้อเท็จจริงเรื่องโลก!**

อายุ: เกือบ 4.6 พันล้านปี  
ความยาวของปี [เวลาที่ใช้โคจรรอบดวงอาทิตย์]: 365 วัน หรืออย่างละเอียดคือ 365 วัน 6 ชั่วโมง 9 นาที กับอีก 9.54 วินาที!  
เส้นผ่านศูนย์กลาง: 12,756 กิโลเมตร (ในฐานะที่เป็นดาวเคราะห์ ถือว่าโลกมีขนาดค่อนข้างเล็กทีเดียว!)

**ห้วงอวกาศ**

สิ่งที่มีโคจรรอบโลก มีทั้งดาวเคราะห์ ดาวเคราะห์น้อย ดาวเคราะห์บริวาร และดวงจันทร์

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1110014506

**อะไรบ้างที่โคจรอยู่รอบๆ...**

- ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เราส่งวัตถุเข้าสู่ห้วงโคจรรอบโลกมากมาย
- ทำไม่ละ?
- ลองหมุนวงล้อเพื่อหาคำตอบดูนะ

**แรงโน้มถ่วง**

หากเราทิ้งสิ่งของบางอย่าง มันจะตกลงพื้น เพราะแรงโน้มถ่วง ซึ่งเป็นแรงที่ดึงดูดทุกสิ่งทุกอย่างในจักรวาลให้เข้ามาหากัน

แรงโน้มถ่วงของโลกดึงดูดสิ่งของไว้และทำให้ตัวเราไม่ล่องลอยออกไปในห้วงอวกาศ นอกจากนี้แรงโน้มถ่วงยังคอยดึงดาวเคราะห์ให้อยู่ในวงโคจรรอบดวงอาทิตย์ และดึงดวงจันทร์ให้อยู่ในวงโคจรรอบโลกด้วย

16/11/55 114902

**ดู**