

ในแต่ละวันเราจะสังเกตเห็นดวงอาทิตย์ขึ้นทางทิศตะวันออกในตอนเช้าจากนั้นดวงอาทิตย์จะเคลื่อนที่ปรากฏไปบนท้องฟ้าจนกระทั่งสังเกตเห็นดวงอาทิตย์กับขอบฟ้าทางทิศตะวันตกในตอนเย็นปรากฏการณ์ดังกล่าวจะเกิดขึ้นหมุนเวียนต่อเนื่องไปทุกๆวันเราเรียกปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นนี้ว่าการขึ้นตกของดวงอาทิตย์