

## ภารกิจพิชิตความรู้ที่ 1



โรงเรียนสุเหร่าใหม่ สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร

รหัสวิชา ว 14101 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้นป.4 เลขที่.....

### ตอนที่ 1 คำถามก่อนทำกิจกรรม

1. คำถามสำคัญในการทำกิจกรรมคืออะไร

2. นักเรียนคิดว่าดวงจันทร์เริ่มปรากฏบนท้องฟ้าเวลาใด และลับขอบฟ้าเวลาใด

ตอนที่ 2 บันทึกผลการทำกิจกรรม

ให้นักเรียนบันทึกวันที่ที่ทำการสำรวจ และลากดวงจันทร์ในช่องวันที่มีดวงจันทร์ในตำแหน่งให้ถูกต้อง

| วันที่                                                                                                                                                                                           | ดวงจันทร์ขึ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดวงจันทร์ตก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>   </div>     | <div>     </div> <div>เวลา 18.30</div>         | <div>     </div> <div>เวลา 5.30</div>         |
| <div></div> <div>   </div> | <div>     </div> <div>เวลา 18.30</div>   | <div>     </div> <div>เวลา 5.30</div>   |
| <div></div> <div>   </div> | <div>     </div> <div>เวลา 18.30</div> | <div>     </div> <div>เวลา 5.30</div> |

### ตอนที่ 3 คำถามหลังทำกิจกรรม

● นักเรียนสังเกตดวงจันทร์ขึ้นฝั่งใด

.....

● นักเรียนสังเกตดวงจันทร์ลับขอบฟ้าทางฝั่งใด

.....

● ผลการสังเกตบริเวณที่ดวงจันทร์ขึ้นและตกในแต่ละวันเหมือนหรือแตกต่างกัน อย่างไร

.....

● สรุปผลการทำกิจกรรมนี้ว่าอย่างไร

.....