

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



บ.๕.๑ / พ.๑.๓-๐๑

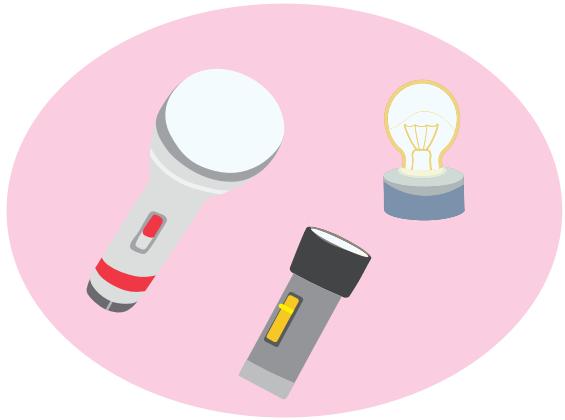
## กิจกรรมที่ ๑ กลางวันดาว hairyไปไหน

### จุดประสงค์

สังเกต สร้างแบบจำลอง และอธิบายสาเหตุที่มองไม่เห็นดาวส่วนใหญ่บนห้องฟ้า ในเวลากลางวัน

### วัสดุ – อุปกรณ์

๑. ไฟฉายระบบօคลีก
๒. ไฟฉายระบบօคิว
๓. หลอดไฟฟ้า



### วิธีทำ

๑. จำลองห้องฟ้าขึ้นในห้องเรียน โดยให้pedanห้องแทนห้องฟ้า ไฟฉายระบบօคิว แทนดาวจันทร์ ไฟฉายระบบօคลีกหลาย ๆ ครอบบokenดาวต่าง ๆ และหลอดไฟฟ้าแทนดาวอาทิตย์
๒. จำลองห้องฟ้าเป็นเวลากลางคืนในห้องเรียน โดยทำให้ห้องมืด แล้วจ้ายไฟฉายทุกรอบบอกขึ้นไปบนpedanห้องตรง ๆ รอบหลอดไฟฟ้า สังเกตการมองเห็นแสงจากไฟฉายแต่ละดวงที่ตกลงบนpedan และบันทึกผล
๓. จำลองห้องฟ้าเป็นเวลากลางวันในห้องเรียน โดยทำให้ห้องสว่าง ขณะที่ยังจ้ายไฟฉายทุกรอบบอกเหมือนเดิม สังเกตการมองเห็นแสงจากไฟฉายแต่ละดวงที่ตกลงบนpedan และบันทึกผล
๔. จำลองห้องฟ้าโดยทำให้ห้องสว่างมากขึ้น สังเกตการมองเห็นแสงของไฟฉายแต่ละดวงที่ตกลงบนpedanบริเวณเดิม และบันทึกผล

ชื่อ-สกุล ..... ขั้น ..... เลขที่ .....  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๓-๐๙

## ใบงาน ๐๑ : การประถมของดาว

### บันทึกผลการทำกิจกรรม

#### ผลการสังเกต

ตาราง การมองเห็นแสงไฟฉายในห้องมีด ห้องสว่างและห้องที่สว่างมากขึ้น

##### ลักษณะห้อง

ห้องมีด

ห้องสว่าง

ห้องสว่างมากขึ้น

##### การมองเห็นแสงของไฟฉายบนเพดานห้อง

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

