

ใบงานที่ 1.1

เรื่อง ผลของแรงโน้มถ่วงของโลก

คำชี้แจง

1. ให้ผู้เรียนศึกษาเรียนรู้ในบทเรียนแล้วตอบคำถาม

การปฏิบัติงาน

ให้ผู้เรียนศึกษาภาพเหตุการณ์ต่อไปนี้เป็นผลของแรงโน้มถ่วงของโลกหรือไม่เพราะเหตุใด

1. โฉ้ย สอยมะม่วงจอยเก็บมะม่วงหล่นลงพื้น

.....
.....



2. เจกกำลังหยอดตา

.....
.....



3. ปอและเพื่อนแข่งชักเย่อ

.....
.....



4. ปลั้มจิต นั่งถือลูกโป่งสวรรค์

.....
.....



5. นัสดาว ฉีดน้ำรดต้นไม้

.....
.....



การวัดและประเมินผล

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> ประเมินการปฏิบัติงานกลุ่ม | <input checked="" type="checkbox"/> ประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล | <input type="checkbox"/> ประเมินตนเอง |
| <input type="checkbox"/> การสัมภาษณ์ | <input type="checkbox"/> แบบสอบถาม | <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบผลงาน |

สรุปคะแนน

- | | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| 1. ประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล | | คะแนน |
| 2. ตรวจสอบผลงาน | | คะแนน |
| - คะแนนรวม | | คะแนน |
| - คะแนนเฉลี่ย | | คะแนน |

ลงชื่อ นักเรียน
(.....)

ลงชื่อ ผู้ประเมิน
(นายชาญณรงค์ เพ็ญโนนยาง)

KruAon KruAon KruAon KruAon KruAon

ใบกิจกรรมที่ 1.1

เรื่อง ผลของแรงโน้มถ่วงของโลก

คำชี้แจง

1. ให้ผู้เรียนจัดกลุ่ม ๆ ละ 6 - 7 คน
2. ให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้จากการศึกษา แล้วสนทนาอภิปรายกลุ่มและสรุป

ชื่อกลุ่ม..... ประกอบด้วยสมาชิกดังนี้

- 1.....เลขที่.....ชั้น..... (หัวหน้า)
- 2.....เลขที่.....ชั้น..... (เลขานุการ)
- 3.....เลขที่.....ชั้น.....
- 4.....เลขที่.....ชั้น.....
- 5.....เลขที่.....ชั้น.....
- 6.....เลขที่.....ชั้น.....
- 7.....เลขที่.....ชั้น.....

การปฏิบัติงาน

1. ให้ผู้เรียนรวบรวมผลของแรงโน้มถ่วงในชีวิตประจำวัน และผลของแรงโน้มถ่วงแล้วนำเสนอหน้าชั้นเรียนต่อไป

☺ ผลของแรงโน้มถ่วงของโลกในชีวิตประจำวัน

.....

.....

.....

.....

☺ ผลดีของแรงโน้มถ่วงของโลก

.....

.....

.....

.....

☺ ผลเสียของแรงโน้มถ่วงของโลก

.....

.....

.....

.....

การวัดและประเมินผล

- ประเมินการปฏิบัติงานกลุ่ม ประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล ประเมินตนเอง
- การสัมภาษณ์ แบบสอบถาม ตรวจสอบผลงาน

สรุปคะแนน

1. ประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล คะแนน
2. ตรวจสอบผลงาน คะแนน
- คะแนนรวม คะแนน
 - คะแนนเฉลี่ย คะแนน

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

(นายชาญณรงค์ เพ็ญโนนยาง)