

ใบงาน เรื่องแรงและพลังงานเพื่อชีวิตและการเคลื่อนที่
รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. ให้ผู้เรียนอธิบายความหมายของคำดังต่อไปนี้

1.1 แรง (force) หมายถึง

.....
.....

1.2 สนามโน้มถ่วง (gravitational field) หมายถึง

.....
.....

1.3 สนามไฟฟ้า (Electric field) หมายถึง

.....
.....

1.4 สนามแม่เหล็ก (Magnetic field) หมายถึง

.....
.....

2. ให้ผู้เรียนอธิบายความหมายของคำต่อไปนี้

2.1 การกระจัด หมายถึง

.....
.....

2.2 ความเร็ว หมายถึง

.....
.....

2.3 ความเร่ง หมายถึง

.....
.....

3. ให้ผู้เรียนวาดรูปภาพการเคลื่อนที่ของสิ่งต่างๆ ในชีวิตประจำวัน อย่างน้อย 3 ภาพ

เกณฑ์การประเมิน (10 คะแนน) พิจารณาจาก

- | | |
|--|---------|
| 1. คำตอบตรงประเด็นชัดเจน | 4 คะแนน |
| 2. การค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งที่อ้างอิงได้ | 3 คะแนน |
| 3. เขียนด้วยลายมือตนเองและอ่านง่าย | 3 คะแนน |
-

ใบงาน เรื่องเทคโนโลยีอวกาศ
รายวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. เทคโนโลยีอวกาศหมายถึง

.....
.....
.....
.....

2. บอกประโยชน์ของเทคโนโลยีอวกาศมีอะไรบ้างอธิบาย

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. โครงการสำรวจอวกาศที่สำคัญได้แก่โครงการสำรวจอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. ดาวเทียมไทยคมของประเทศไทยมีไว้เพื่อประโยชน์อะไร

.....
.....
.....

เกณฑ์การประเมิน (10 คะแนน) พิจารณาจาก

- | | |
|--|---------|
| 1. คำตอบตรงประเด็นชัดเจน | 4 คะแนน |
| 2. การค้นคว้าข้อมูลจากแหล่งที่อ้างอิงได้ | 3 คะแนน |
| 3. เขียนด้วยลายมือตนเองและอ่านง่าย | 3 คะแนน |
-