

## ใบกิจกรรม เรื่อง พลังงานและกฎการอนุรักษ์

1.พลังงานคือ

2.พลังงานศักย์คือ

มีกี่แบบ อะไรบ้าง

3.พลังงานจลน์คือ

4.พลังงานกลคือ

5.พลังงานศักย์โน้มถ่วงจะมีค่ามากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง

6.พลังงานจลน์จะมีค่ามากหรือน้อยขึ้นอยู่กับปัจจัยใดบ้าง

7.ให้นักเรียนพิจารณาจากรูปภาพดังกล่าวว่าแต่ละภาพเป็นพลังงานในรูปแบบใด



ลูกมะม่วงบนต้นไม้



รถยนต์กำลังแล่น



โคมไฟบนเพดาน



เปิดพัดลมให้หมุน

8.กฎการอนุรักษ์พลังงาน (Law of Conservation of Energy) กล่าวว่า

9.ในขณะที่วัตถุกำลังเคลื่อนที่ขึ้นและลง พลังงานกลของวัตถุที่แต่ละตำแหน่ง มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่