

ใบงานที่ 2 พลังงานศักย์โน้มถ่วงและพลังงานจลน์ของวัตถุ

ชื่อ.....เลขที่.....

ปัจจัยที่มีผลต่อพลังงานศักย์.....



- ถ้าปล่อยให้ลูกมะพร้าวที่มีมวลเท่ากันตกลงมาจากต้น ลูกมะพร้าวต้นที่มีความสูง.....
จะมีพลังงานศักย์โน้มถ่วงมากกว่า
- ถ้าปล่อยให้ลูกมะพร้าวที่มีมวลแตกต่างกัน ตกจากความสูงเท่ากัน ลูกมะพร้าวที่มีมวล.....
จะมีพลังงานศักย์โน้มถ่วงมากกว่า

ปัจจัยที่มีผลต่อพลังงานจลน์.....

ให้นักเรียนลากภาพรถคันที่มีพลังงานจลน์มากกว่าไปวางในช่องว่างที่กำหนดให้



ขับ 20 km/hr
มวล 200 kg



ขับ 20 km/hr
มวล 1000 kg



อัตราเร็ว 100 km/hr



อัตราเร็ว 60 km/hr