

กิจกรรมที่ 12 แรงและระยะทางที่วัตถุเคลื่อนที่

วันที่ทำการทดลอง.....

ผู้ทำการทดลอง.....

ผู้ร่วมทำการทดลอง.....

วิธีทำ

ให้ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับแรง ระยะทาง และทิศทางการเคลื่อนที่ จากกิจกรรมต่าง ๆ ต่อไปนี้



1. ผลักตู้ให้เคลื่อนที่บนพื้นห้อง

2. ลูกมะพร้าวกำลังหล่นจากต้น

3. ช้างลากซุง

จุดประสงค์การทดลอง.....

ตัวแปรต้น.....

ตัวแปรตาม.....

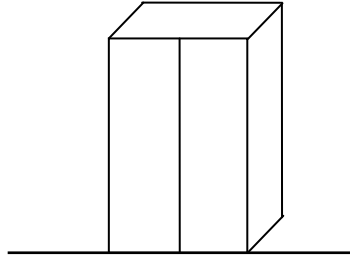
ตัวแปรควบคุม.....

สมมติฐานการทดลอง.....

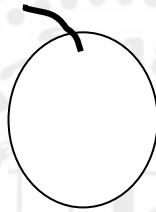
บันทึกผลการทำกิจกรรม

เขียนภาพแสดงกิจกรรมต่างๆ ที่ทำ โดยทิศทางของแรง และทิศทางการเคลื่อนที่ของวัตถุ

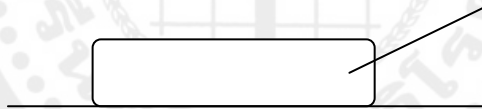
1. ผลักตู้ให้เคลื่อนที่บนพื้นห้อง



2. ลูกมะพร้าวกำลังหล่นจากต้น



3. ช้างลากซุง



สรุปผลการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

.....

คำถามท้ายกิจกรรม

1. มีแรงใดบ้างที่กระทำต่อตุ้ ลูกมะพร้าว และชุง

.....

.....

.....

2. การเคลื่อนที่ของตุ้ ลูกมะพร้าว และชุง มีทิศทางอย่างไร

.....

.....

.....

