ใบงานวิทยาศาสตร์ ป.3
เรื่อง
ผลของแรงที่มีต่อการเปลี่ยนแปลง
การเคลื่อนที่ของวัตถุ

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตัวชี้วัด ว 2.2 ป.3/1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำต่อไปนี้ เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

นิวตัน (N) ออกจาก การเปลี่ยนแปลงไป เข้าหา

แรง คือ สิ่งที่กระทำต่อวัตถุ แล้วทำให้วัตถุเกิด ..... เช่น ทำให้วัตถุเคลื่อนที่ วัตถุหยุดการเคลื่อนที่ วัตถุเปลี่ยนทิศทาง วัตถุเปลี่ยนรูปร่าง

แรง มีหน่วยเป็น .....



ชนิดของการออกแรง มีดังนี้

แรงดึง เป็นการออกแรงกระทำต่อวัตถุ แล้วทำให้วัตถุเคลื่อนที่ ..... ตัวเรา

แรงผลัก เป็นการออกแรงกระทำต่อวัตถุ แล้วทำให้วัตถุเคลื่อนที่ ..... ตัวเรา



กิจกรรม ตรวจสอบความเข้าใจ

เขียนอธิบายผลของแรงที่ทำให้วัตถุเกิดการเปลี่ยนแปลงการเคลื่อนที่จากกิจกรรมที่กำหนดให้ลงในสมุด

1) เจตีลูกวอลเลย์บอลไปให้ฝ่ายตรงข้าม จะเกิดผลอย่างไร .....
2) แมนออกแรงตีลูกกอล์ฟที่วางอยู่บนพื้นหญ้า จะเกิดผลอย่างไร .....
3) ต้นออกแรงดึงเชือกจูงสุนัขที่กำลังวิ่งไปข้างหน้า จะเกิดผลอย่างไร .....

LIVEWORKSHEETS