

ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่



กิจกรรมที่ 5.4 พลังงานจลน์ของวัตถุขึ้นอยู่กับอะไร

▶ กิจกรรมนี้เกี่ยวกับเรื่องอะไร

▶ จุดประสงค์ของกิจกรรมนี้คืออะไร

▶ วิธีดำเนินกิจกรรม

1. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อพลังงานจลน์
2. เลือกศึกษา 1 ปัจจัย พร้อมทั้งคำนวณและสมมติฐาน
3. ระบุตัวแปรต้น ตัวแปรตาม และตัวแปรควบคุม
4. ออกรูปแบบการทดลองเพื่อตรวจสอบสมมติฐาน
5. ลงมือทำการทดลอง บันทึกผล
6. นำเสนอผลการทดลองและอภิปรายร่วมกัน

▶ นักเรียนเลือกปัจจัยใด

▶ คำนวณของนักเรียน คือ

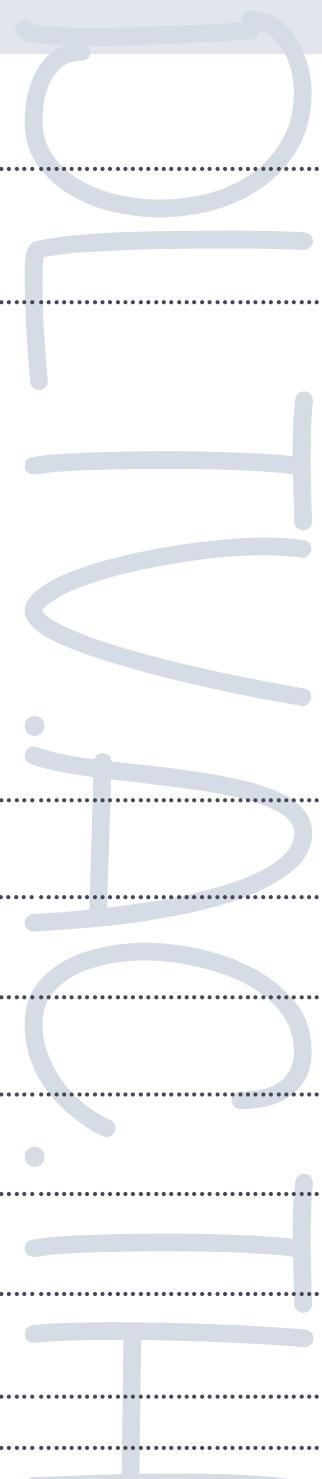
▶ สมมติฐานของนักเรียน คือ

▶ ตัวแปรต้น คือ

▶ ตัวแปรตาม คือ

▶ ตัวแปรควบคุม คือ

▶ นักเรียนจะทำการทดลองอย่างไร



ชื่อ - สกุล ปั้น เลขที่



กิจกรรมที่ 5.4 พลังงานจนนิของวัตถุขึ้นอยู่กับอะไร

- ▶ ตารางบันทึกผลกิจกรรมของนักเรียน

- ▶ អ្នករើយនេះតាមទំនាក់ទំនងនៅក្នុងក្រសួងណា

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

- ▶ ปัจจัยใดบ้างที่มีผลต่อพลังงานจนน์

.....

- ## ▶ พลังงานจน์ คือ

.....

- ## ▶ สูตรแสดงวิธีการคำนวณพลังงานจน



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