

## ใบกิจกรรม เรื่อง แรงไฟฟ้า

วิชาวิทยาศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/.....

สมาชิก

จุดประสงค์ : ทดลองเพื่ออธิบายผลของการเกิดแรงไฟฟ้าที่เกิดจากการนำวัตถุมาขัดถู  
กันได้

ระบุปัญหา : เมื่อนำวัตถุที่ผ่านการขัดถูแล้วเข้าใกล้กัน ผลจะเป็นอย่างไร

สมมุติฐาน :

อุปกรณ์

1. ผ้าแห้ง 2. ผ้าเปียก 3. ลูกโป่ง

บันทึกผลการทดลอง

| การทดลอง                                     | ผลการทดลอง |
|----------------------------------------------|------------|
| 1. ห้อยลูกโป่งห่างกัน 6 เซนติเมตร            |            |
| 2. ใบที่ 1 และ 2 ใช้ผ้าแห้งถู                |            |
| 3. ใบที่ 1 ใช้มือแห้งถู ใบที่ 2 ใช้ผ้าแห้งถู |            |

สรุปผล