



ใบกิจกรรม แรงไฟฟ้า

การประเมินผล	
K	
P	
A	



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น ป.2/_____ เลขที่ _____ กลุ่มที่ _____
ตัวชี้วัด ว 4.1 ป.2/3 ทดลองและอธิบายแรงไฟฟ้าที่เกิดจากการฉุดวัตถุบางชนิดได้



คำชี้แจง ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มปฏิบัติ ดังนี้

1. อ่านวิธีทำกิจกรรมการทดลองให้เข้าใจ
2. ทำกิจกรรมและบันทึกผล
3. ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม



กิจกรรม การขัดสีระหว่างวัตถุ 2 ชนิด

วัสดุอุปกรณ์

1. ไม้บรรทัดพลาสติก 1 อัน
2. ผ้าสักหลาด 1 ผืน
3. เศษกระดาษบาง ๆ ชิ้นเล็ก ๆ

วิธีทำ



1. ให้นักเรียนใช้ผ้าสักหลาดถูกับปลายไม้บรรทัดพลาสติก แล้วนำปลายไม้บรรทัดข้างที่ถูกลงไปใกล้กับเศษกระดาษชิ้นเล็ก ๆ ที่วางไว้ สังเกตและบันทึกผล

2. นำปลายไม้บรรทัดข้างที่ไม่ได้ถูกับผ้าสักหลาดไปใกล้กับเศษกระดาษชิ้นเล็ก ๆ ที่วางไว้ สังเกตและบันทึกผล



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ภาพของไม้บรรทัดที่ถูและไม่ถูกับผ้าสักหลาดเมื่ออยู่ใกล้กับเศษกระดาษ

ภาพปลายไม้บรรทัดที่ถูกับผ้าสักหลาด เมื่ออยู่ใกล้กับเศษกระดาษ	ภาพปลายไม้บรรทัดข้างที่ไม่ได้ถูกับ ผ้าสักหลาดเมื่ออยู่ใกล้กับเศษกระดาษ

สรุปผลการทำกิจกรรม



