



ใบกิจกรรมที่ 2 แรงระหว่างแม่เหล็ก

การประเมินผล	
K	
P	
A	

ชื่อ - สกุล _____ ชั้น ป.2/ _____ เลขที่ _____ กลุ่มที่ _____



ตัวชี้วัด ว 4.1 ป.2/1 ทดลองและอธิบายแรงที่เกิดจากแม่เหล็ก

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านทำความเข้าใจ ปฏิบัติตามขั้นตอนในวิธีทำ บันทึกผลและตอบคำถาม

วัสดุ - อุปกรณ์

แท่งแม่เหล็กรูปสี่เหลี่ยม 2 แท่ง



วิธีทำ

1. ให้นักเรียนนำแท่งแม่เหล็กรูปสี่เหลี่ยม 2 แท่ง มาทำการทดลองดังนี้
 - 1.1 วางขั้วเหนือไว้ใกล้กับขั้วเหนือ
 - 1.2 วางขั้วเหนือไว้ใกล้กับขั้วใต้
 - 1.3 วางขั้วใต้ไว้ใกล้กับขั้วใต้
 - 1.4 วางขั้วใต้ไว้ใกล้กับขั้วเหนือ
2. ให้นักเรียนสังเกตการณ์เปลี่ยนแปลงและบันทึกผล



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางตามผลการทดลอง

ลักษณะการวางแม่เหล็ก	ผลที่เกิดขึ้น	
	แรงดึงดูด	แรงผลัก
▪ วางขั้วเหนือไว้ใกล้กับขั้วเหนือ		
▪ วางขั้วเหนือไว้ใกล้กับขั้วใต้		
▪ วางขั้วใต้ไว้ใกล้กับขั้วใต้		
▪ วางขั้วใต้ไว้ใกล้กับขั้วเหนือ		



สรุปผลการทดลอง

1. แม่เหล็กมีแรงกระทำต่อกันอย่างไร _____

2. จากผลการทดลองแม่เหล็กมีแรงอะไรบ้าง _____
