



## กิจกรรมที่ ๑ แม่เหล็กดึงดูดวัสดุอะไรได้บ้าง

### จุดประสงค์

สังเกตและจำแนกวัตถุโดยใช้การดึงดูดกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์

### วัสดุ-อุปกรณ์

๑. แม่เหล็ก
๒. ไม้บรรทัดเหล็ก
๓. ไม้บรรทัดพลาสติก
๔. ผ้าเช็ดหน้า
๕. กระปองน้ำอัดลม
๖. กระดาษหันสีอพิมพ์
๗. ตะปู
๘. ไม้จิมฟัน
๙. ลวดทองแดง
๑๐. ยางลบ



### วิธีทำ

๑. สังเกตวัตถุแต่ละชนิด อภิปรายเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ทำวัตถุนั้น ๆ บันทึกผล
๒. นำเทงแม่เหล็กเข้าใกล้วัตถุต่าง ๆ สังเกตว่าแม่เหล็กดึงดูดวัตถุนั้นหรือไม่ บันทึกผล
๓. จำแนกวัตถุโดยใช้การดึงดูดกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์ บันทึกผลและนำเสนอ
๔. ร่วมกันอภิปรายและสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุที่แม่เหล็กดึงดูดได้ บันทึกผล และนำเสนอ