

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ.๓.๒ / ผ.๒.๑-๐๑

กิจกรรมที่ ๑ แม่เหล็กดึงดูดวัสดุอะไรได้บ้าง

จุดประสงค์

สังเกตและจำแนกวัตถุโดยใช้การดึงดูดกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. แม่เหล็ก
๒. ไม้บรรทัดเหล็ก
๓. ไม้บรรทัดพลาสติก
๔. ผ้าเช็ดหน้า
๕. กระป๋องน้ำอัดลม
๖. กระดาษหนังสือพิมพ์
๗. ตะปู
๘. ไม้จิ้มฟัน
๙. ลวดทองแดง
๑๐. ยางลบ



วิธีทำ

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