

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



บ. ๓.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

## ใบงาน ๐๑ : แม่เหล็ก

### บันทึกผลการทำกิจกรรม

๑. เขียนชื่อวัสดุที่ใช้ทำวัตถุแต่ละชนิดและทำเครื่องหมาย ✓ ให้ตรงกับผลการสังเกตการดึงดูดวัตถุต่าง ๆ ของแม่เหล็ก

| วัตถุ                 | วัสดุที่ใช้ทำ           | ผลการสังเกต |           |
|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------|
|                       |                         | ดึงดูด      | ไม่ดึงดูด |
| ๑. ไม้บรรทัดเหล็ก     | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๒. ไม้บรรทัดพลาสติก   | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๓. ผ้าเช็ดหน้า        | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๔. กระป๋องน้ำอัดลม    | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๕. กระดาษหนังสือพิมพ์ | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๖. ตะปู               | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๗. ไม้จิ้มฟัน         | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๘. ลวดทองแดง          | .....<br>.....<br>..... |             |           |
| ๙. ยางลบ              | .....<br>.....<br>..... |             |           |

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....



บ. ๓.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

๒. จำแนกวัตถุโดยใช้การตั้งดูกับแม่เหล็กเป็นเกณฑ์ ได้ดังนี้

กลุ่มที่ ๑ วัตถุที่แม่เหล็กดึงดูด ได้แก่ .....

.....  
.....  
.....

วัสดุที่นำมาทำวัตถุเหล่านั้น ได้แก่ .....

.....  
.....

กลุ่มที่ ๒ วัตถุที่แม่เหล็กไม่ดึงดูด ได้แก่ .....

.....  
.....  
.....

วัสดุที่นำมาทำวัตถุเหล่านั้น ได้แก่ .....

.....  
.....

๓. อภิปรายและสืบค้นข้อมูล

วัสดุที่แม่เหล็กสามารถดึงดูดได้ ได้แก่ .....

.....  
.....

เรียกวัสดุเหล่านี้ว่า .....