



ใบบันทึกผลการทดลองที่ 2

เรื่อง แผนภาพเส้นแรงไฟฟ้าและเส้นแรงแม่เหล็ก

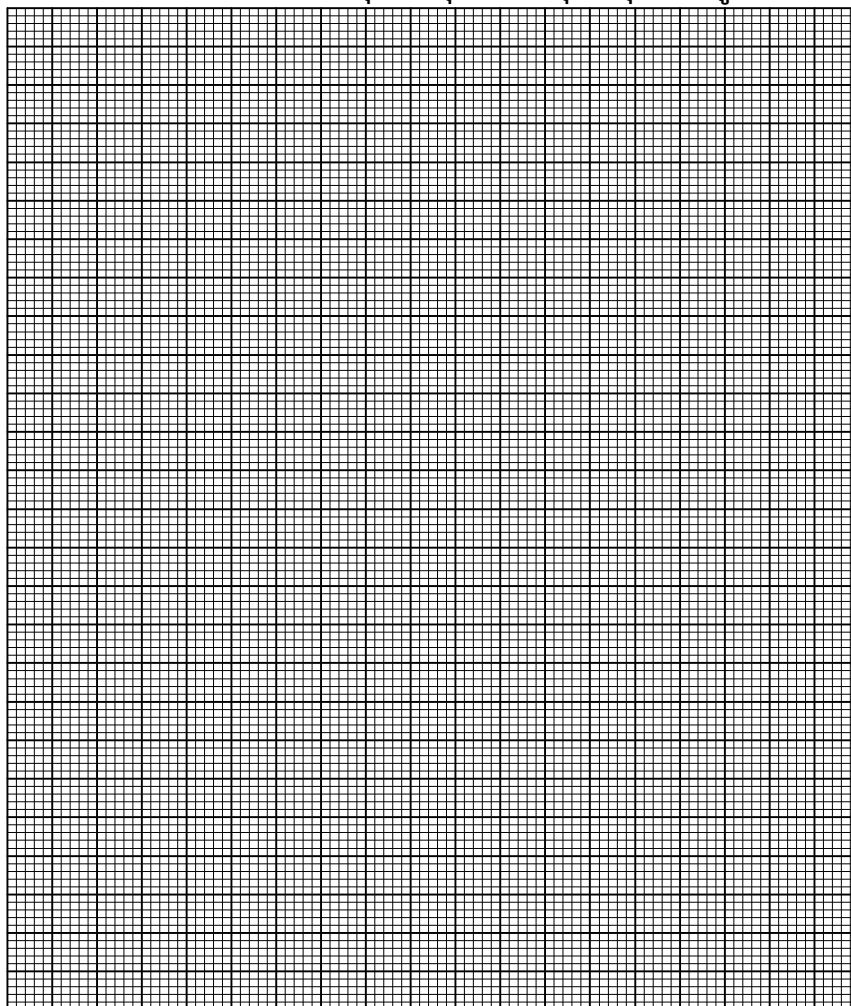
ผู้ทำการทดลอง 1.เลขที่.....กลุ่มที่.....
2.เลขที่.....กลุ่มที่.....
3.เลขที่.....กลุ่มที่.....

สาขาวิชา/ภาค.....ชั้นปี/ห้อง.....

ทำการทดลอง วันที่เดือน.....พ.ศ.....

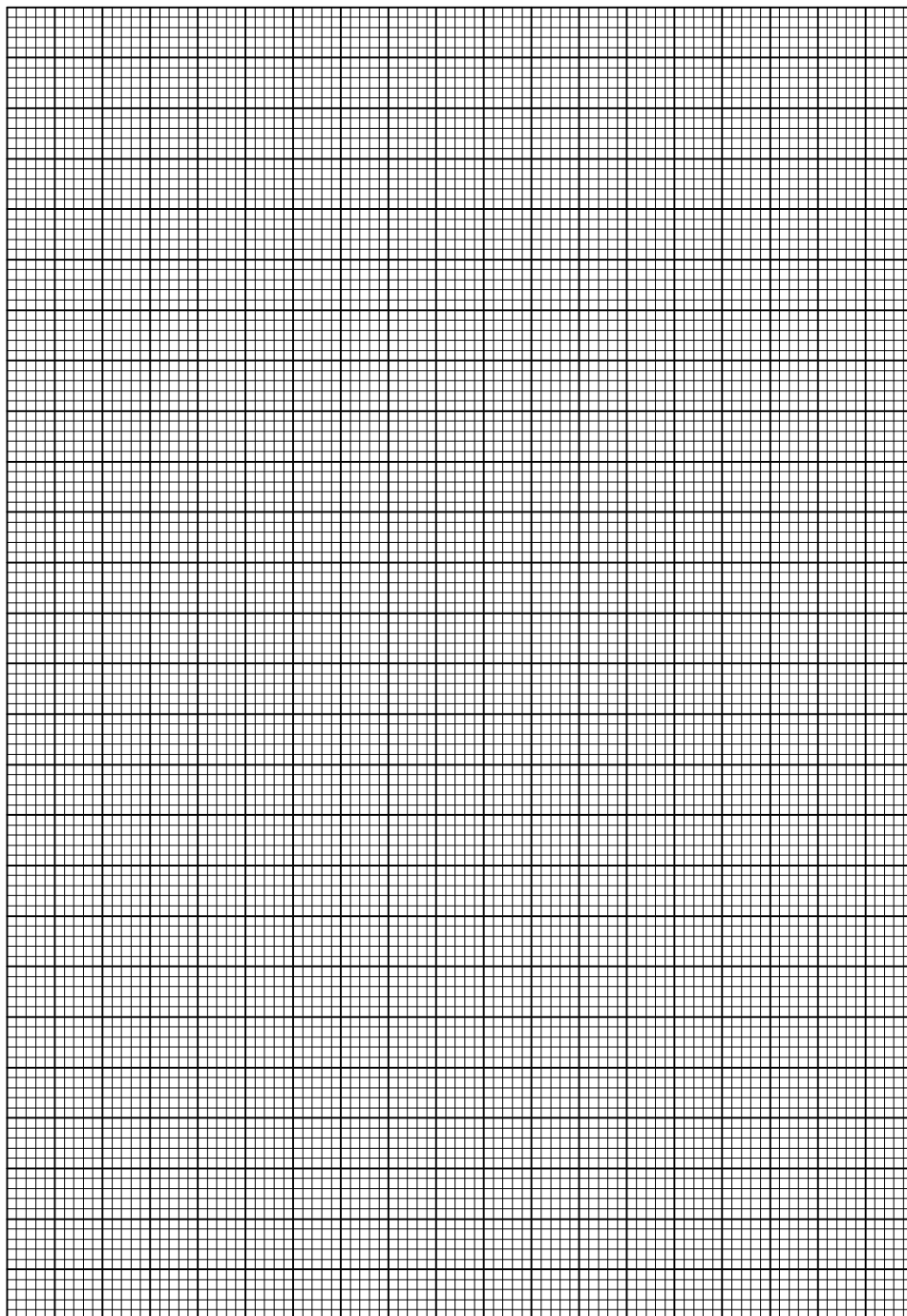
ตอนที่ 1 เส้นแรงไฟฟ้าจากสนามไฟฟ้า

1.1 เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าจากจุดประจุบวกและจุดประจุลบ ที่อยู่ใกล้กัน



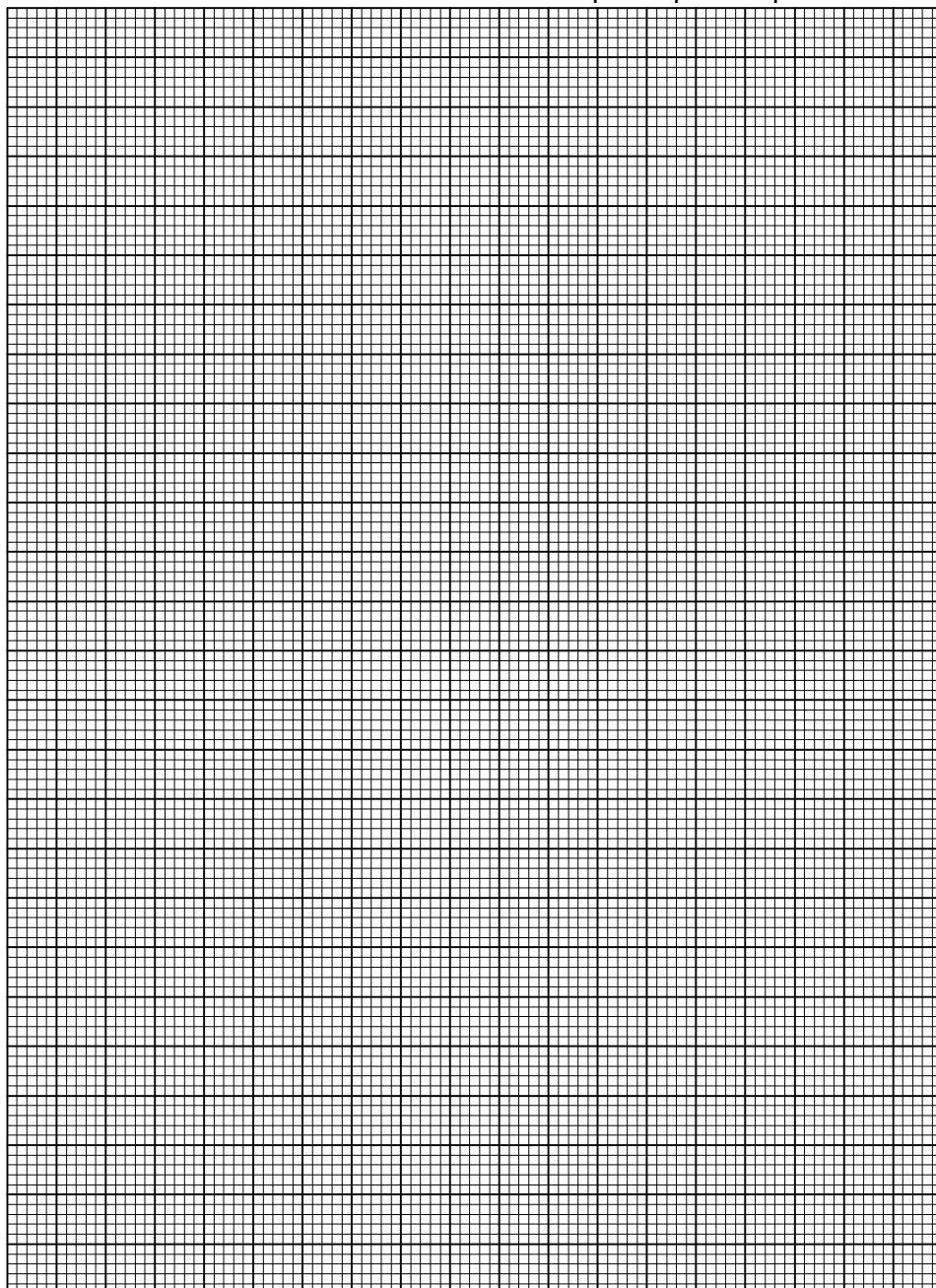


1.2 เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าบริเวณระหว่างแผ่นตัวนำขนานสองแผ่นที่มีประจุต่างชนิดกัน





1.3 เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าบนแผ่นตัวนำกับจุดประจุที่มีประจุต่างชนิดกัน



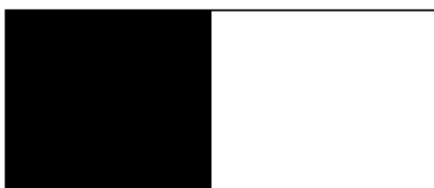


ตอนที่ 2 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็ก

2.1 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็กเดี่ยว



2.2 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวเส้นตรงเดียวกันหัวเหมือนกันอยู่ใกล้กัน





2.3 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวเส้นตรง
เดียวกันชี้ต่างกันอยู่ใกล้กัน



2.4 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวขนานกันชี้
เหมือนกันอยู่ใกล้กัน





2.5 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวขนานกันขั้วต่างกันอยู่ใกล้กัน



..... ,

...../...../.....

อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง