

ใบบันทึกผลการทดลองที่ 8

เรื่อง แผนภาพเส้นแรงไฟฟ้าและเส้นแรงแม่เหล็ก

ผู้ทำการทดลอง กลุ่มที่..... สาขาวิชา/ภาค..... ชั้นปี/ห้อง.....

ชื่อผู้ทดลอง 1.

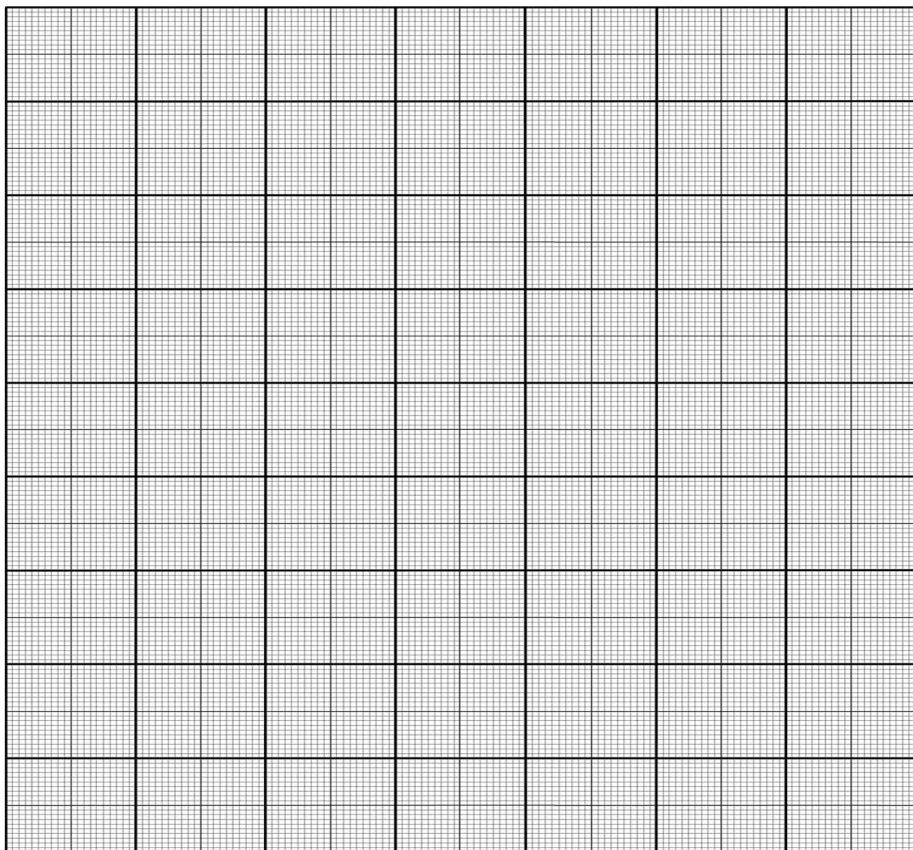
ชื่อผู้ร่วมทดลอง 2.

3.

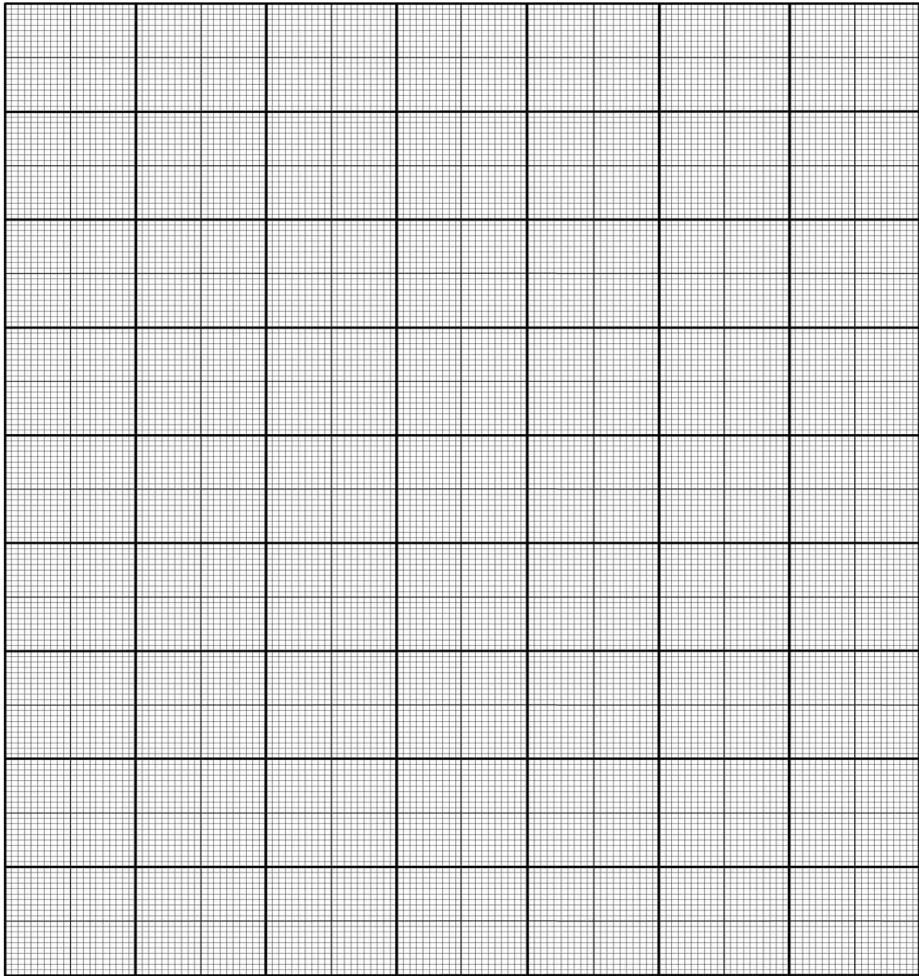
ทำการทดลอง วันที่เดือน.....พ.ศ.

ตอนที่ 1 เส้นแรงไฟฟ้าจากสนามไฟฟ้า

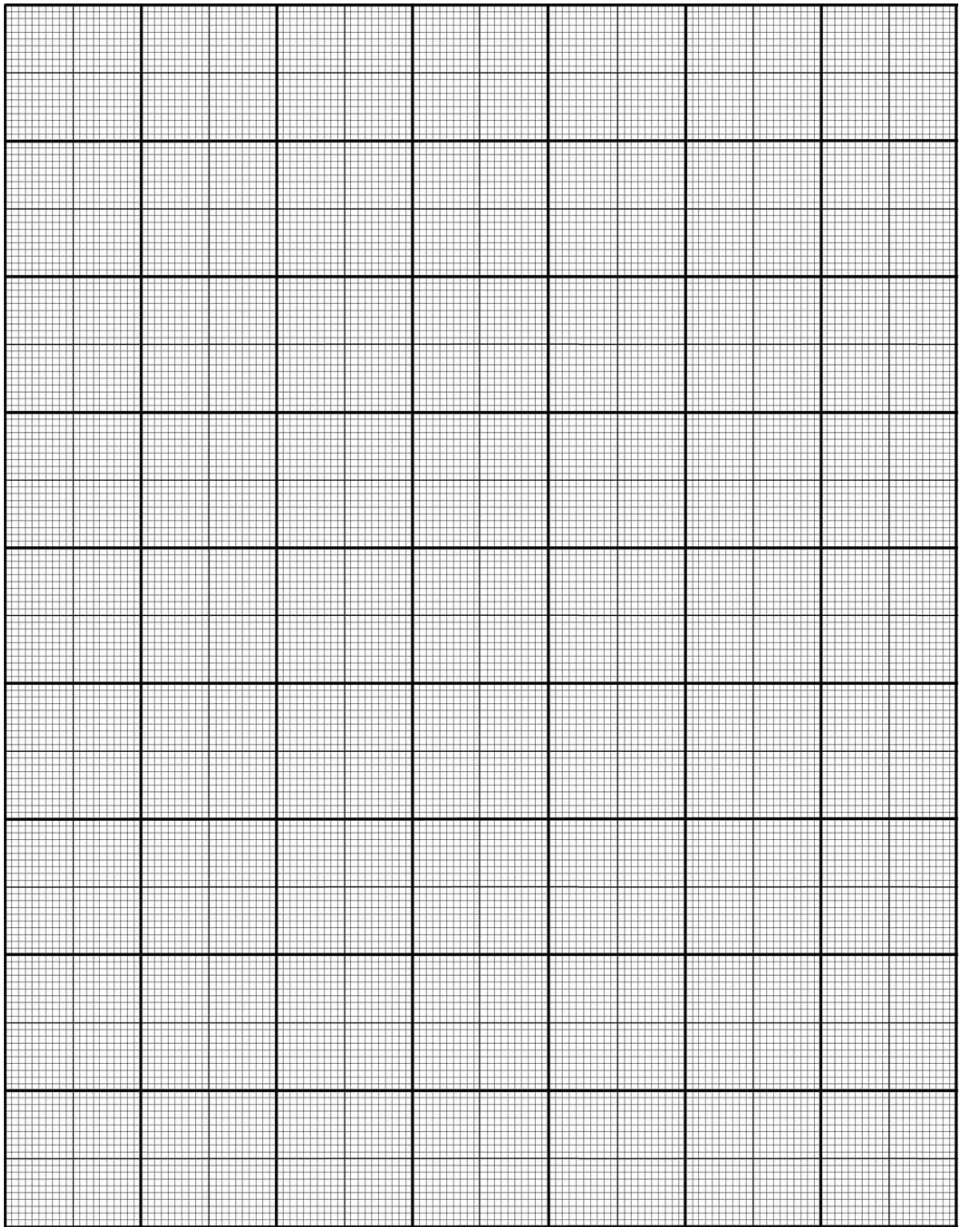
เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าจากจุดประจุบวกและจุดประจุลบ ที่อยู่ใกล้กัน



1.2 เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าบริเวณระหว่างแผ่นตัวนำขนานสองแผ่นที่มีประจุต่างชนิดกัน



1.3 เส้นแรงไฟฟ้าของสนามไฟฟ้าบนแผ่นตัวนำกับจุดประจุที่มีประจุต่างชนิดกัน

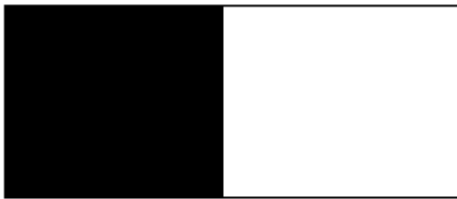


ตอนที่ 2 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็ก

2.1 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็กเดี่ยว



2.2 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวเส้นตรงเดียวกันขั้วเหมือนกันอยู่ใกล้กัน



2.3 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวเส้นตรงเดียวกันขั้วต่างกันอยู่ใกล้กัน



2.4 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวขนานกันขั้วเหมือนกัน
อยู่ใกล้กัน



2.5 เส้นแรงแม่เหล็กของสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็ก 2 แท่งวางในแนวขนานกันขั้วต่างกัน
อยู่ใกล้กัน



.....

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

อาจารย์ผู้ควบคุมการทดลอง