

ใบงานที่ 2.2 เรื่อง สนามแม่เหล็กจากเส้นลวดที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน

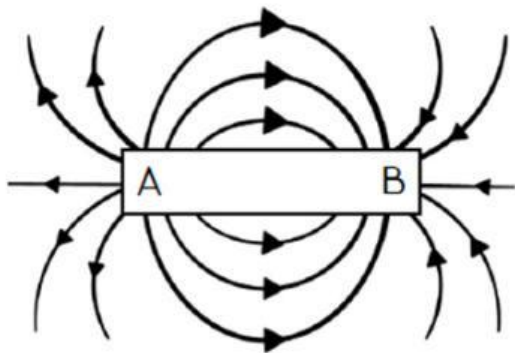
ชื่อ - สกุล ชั้น เลขที่

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ทิศทางของสนามแม่เหล็ก มีลักษณะอย่างไร

.....

2. จงบอกขั้วแม่เหล็ก จากการสังเกตลักษณะเส้นสนามแม่เหล็กที่กำหนดให้



A คือ

B คือ

3. กระแสไฟฟ้าสามารถทำให้เกิดสนามแม่เหล็กอย่างไร และสนามแม่เหล็กที่เกิดขึ้นเหมือนหรือแตกต่างจากสนามแม่เหล็กจากแท่งแม่เหล็กอย่างไร

.....

4. เมื่อมีกระแสไฟฟ้าผ่านเส้นลวดตัวนำ การเรียงตัวของผงเหล็กมีลักษณะอย่างไร

.....

5. ทิศทางของกระแสไฟฟ้าที่ผ่านเส้นลวดตัวนำ มีความสัมพันธ์กับทิศของสนามแม่เหล็กหรือไม่ อย่างไร

.....

