

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จุดประสงค์ทั่วไป / บูรณาการเศรษฐกิจพอเพียง

- 1.1 เพื่อให้รู้และเข้าใจ สัญลักษณ์ และหน่วยทางด้านแม่เหล็กไฟฟ้า
- 1.2 เพื่อให้ผู้เรียนรู้และเข้าใจการหาทิศทางเส้นแรงแม่เหล็ก กฎมือขวา
- 1.3 เพื่อให้ผู้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการคำนวณหาทางด้านแม่เหล็ก จากวงจรแม่เหล็ก
- 1.4 เพื่อให้ผู้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประกอบของเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง รู้จัก

หน้าที่ของส่วนประกอบต่างๆ

2.จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 2.1 อธิบายวิธีการหาขั้วแม่เหล็กได้
- 2.2 อธิบายเกี่ยวกับกฎมือขวาของสกรูได้
- 2.3 อธิบายเกี่ยวกับกฎมือขวาของเฟรมมิ่งได้
- 2.4 บอกส่วนประกอบของวงจรแม่เหล็กและคำนวณค่าต่างๆได้
- 2.5 บอกชื่อส่วนประกอบและหน้าที่ของเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรงได้