

**ใบงานที่ ๑ เรื่อง โรงไฟฟ้าในท้องถิ่นของฉัน**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง งานไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ขั้นพื้นฐาน**  
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ไฟฟ้าเบื้องต้น/วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในงานไฟฟ้า**  
**รายวิชา การงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑**

**คำชี้แจง** ขอให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับโรงไฟฟ้าที่ตั้งอยู่ในภูมิภาคที่นักเรียนอาศัยอยู่ จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ เฟซบุ๊ก หนังสือ วารสาร หรือสอบถามจากผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น แล้วนำข้อมูลมาเขียนสรุปเป็นความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าในท้องถิ่นของฉัน ตามหัวข้อที่กำหนด พร้อมระบุแหล่งข้อมูลที่สืบค้นมาอย่างน้อย 3 แหล่ง

หัวข้อที่กำหนด มีดังนี้ ๑.ชื่อ/ความเป็นมาของโรงไฟฟ้า ๒. ลักษณะการทำงานของโรงไฟฟ้า ๓. อ่างอิง

ชื่อ/ความเป็นมาของโรงไฟฟ้า

ลักษณะการทำงานของโรงไฟฟ้า

อ่างอิง

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

**ใบงานที่ ๒ เรื่อง เครื่องมือที่ใช้ในงานไฟฟ้า**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง งานไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ขั้นพื้นฐาน**  
**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ไฟฟ้าเบื้องต้น/วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในงานไฟฟ้า**  
**รายวิชา การงานอาชีพ ๒ รหัสวิชา ง ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑**

**คำชี้แจง** ขอให้นักเรียนปฏิบัติการใช้เครื่องมือที่ใช้ในงานไฟฟ้า ๓ ชนิด ดังนี้ ๑.การใช้คีมปอกสายไฟฟ้า ๒ การใช้ไขควง ๓. การต่อสายไฟ โดยศึกษาจากตัวอย่างที่ครูนำเสนอและบันทึกข้อมูลในใบงาน ดังนี้

**๑. การใช้คีมปอกสายไฟฟ้า**

วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

๑.

๒.

ขั้นตอนการทำ

๑.

๒.

๓.

๔.

**๒. การใช้ไขควง**

วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

๑.

๒.

ขั้นตอนการทำ

๑.

๒.

๓.

๔.

**๓. การต่อสายไฟฟ้า**

วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

๑.

๒.

ขั้นตอนการทำ

๑.

๒.

๓.

๔.

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