หลักสูตร : ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ.2562 **ระดับ :** ปวช. **สาขาวิชา :** ช่างกลโรงงาน **ท-ป-น :** 2-0-2 **รายวิชา :** วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม **รหัสวิชา :** 20100-1002	**ใบสั่งงาน**	**หน้าที่**
	แผ่นที่ :	

คำชี้แจง : จงเติมคำลงในช่องว่างด้วยข้อความสั้นๆ ให้ได้ใจความ

1. พลังงานไฟฟ้าที่ถูกนำมาใช้งานในปัจจุบันได้จากการเกิดรูปแบบใดบ้าง

……..

2. ตัวอย่างการนำไฟฟ้าสถิตมาใช้งาน คือ (ตอบ 1 ตัวอย่าง)

……..

3. ตัวอย่างไฟฟ้ากระแสสลับใช้งานคือ

……

4. ตัวอย่างอุปกรณ์จ่ายไฟฟ้ากระแสตรง คือ

……

5. หน่วยวัด

ก. แรงเคลื่อนไฟฟ้าคือ ……

ข. กระแสไฟฟ้าคือ .....

ค. ความต้านทานคือ ……

ง. กำลังไฟฟ้าคือ ……

จ. ความถี่คลื่นไฟฟ้าคือ ……..

ฉ. ความจุของแบตเตอรี่คือ ……

ช. ความจุของตัวเก็บประจุ คือ ……..

6. อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นทั้งฟิวส์และสวิตช์ในตัวเดียวกันคือ

……..……

7. รีเลย์ควบคุมการทำงานโดยอาศัยหลักการ

……

8. อุปกรณ์ตัดต่อและขยายสัญญาณที่ทำจากวัสดุกึ่งตัวนำคือ

……..

9. ไดโอด คืออุปกรณ์สำหรับแปลงไฟฟ้ากระแส เป็นกระแส

……

10. มอเตอร์ คืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปลี่ยนพลังงาน เป็นพลังงาน

……...