**แบบฝึกหัดตอนที่ 10**

**เรื่องการคำนวณค่าไฟฟ้า**

**คำชี้แจง**ให้ผู้เรียนเลือกคำตอบ โดยกากบาท (X) ข้อที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1.หน่วยงานใดมีหน้าที่ในการผลิตและส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า

ก. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

ข. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

ค. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ง. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

2. บ้านนายแดง ตั้งอยู่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เกิดหม้อแปลงไฟฟ้าระเบิดทำให้ไฟฟ้าดับ ดังนั้น นายแดง ควรแจ้งเหตุการณ์ต่อหน่วยงานใด

1. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
3. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
4. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

3. นางกาญจน์ ต้องการเปิดร้านอาหารแห่งใหม่ในจังหวัดสมุทรปราการ จะต้องติดต่อหน่วยงานใดเพื่อขอใช้ไฟฟ้าในร้านอาหาร

1. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
2. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
3. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
4. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

4. หน่วยงานใดที่มีหน้าที่กำหนดอัตราค่าไฟฟ้า

ก. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)

ข. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

ค. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ง. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

1. องค์ประกอบค่าไฟฟ้ามีกี่ส่วน
2. 2 ส่วน คือ ค่าไฟฟ้าฐาน และค่าไฟฟ้าผันแปร
3. 2 ส่วน คือ ค่าไฟฟ้าผันแปรและภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. 3 ส่วน คือ ค่าไฟฟ้าฐาน อัตราก้าวหน้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. 3 ส่วน คือ ค่าไฟฟ้าฐาน ค่าไฟฟ้าผันแปรและภาษีมูลค่าเพิ่ม
6. ค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้าเป็นต้นทุนนำมาในการคำนวณค่าไฟฟ้าแบบใด
7. ค่าไฟฟ้าฐาน
8. อัตราก้าวหน้า
9. ภาษีมูลค่าเพิ่ม
10. ค่าไฟฟ้าแปรผัน

7. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับค่าฟ้าผันแปร หรือค่าเอฟที (Ft)

1. ค่าไฟฟ้าส่วนที่ปรับเปลี่ยนเพิ่มขึ้นหรือลดลงไปจากการที่ได้ประมาณการไว้ในค่าไฟฟ้าฐาน
2. เปลี่ยนแปลงตามค่าเชื้อเพลิง
3. เปลี่ยนแปลงตามค่าซื้อไฟฟ้าจากเอกชนและประเทศเพื่อนบ้าน
4. ถูกทุกข้อ

8. ภาษีมูลค่าเพิ่มในใบแจ้งค่าไฟฟ้าคิดอัตราภาษีเท่าใด

1. 5 เปอร์เซ็นต์
2. 7 เปอร์เซ็นต์
3. 10 เปอร์เซ็นต์
4. 12 เปอร์เซ็นต์

9. ค่าไฟฟ้าที่คิดแบบอัตราก้าวหน้าคืออะไร

1. ค่าไฟฟ้าส่วนที่ปรับเปลี่ยนได้
2. ค่าไฟฟ้าที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
3. ถ้ายิ่งใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ค่าไฟฟ้าจะยิ่งสูงขึ้น
4. ค่าไฟฟ้าที่ได้คำนวณมาจากต้นทุนของค่าก่อสร้างโรงไฟฟ้า ระบบสายส่ง และค่าระบบจำหน่าย

10. รีดผ้าด้วยเตารีดไฟฟ้าขนาด 1000 วัตต์ เป็นเวลา 1ชั่วโมง จะใช้พลังงานไฟฟ้าไปกี่หน่วย

ก.0.5 หน่วย

ข. 1 หน่วย

ค. 2 หน่วย

ง. 3 หน่วย

**เฉลยแบบฝึกหัดตอนที่ 10**

**เรื่อง การคำนวณค่าไฟฟ้า**

1. ค. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
2. ข. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
3. ก. การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
4. ง. คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)
5. ง. 3 ส่วน คือ ค่าไฟฟ้าฐาน ค่าไฟฟ้าผันแปร และภาษีมูลค่าเพิ่ม
6. ก. ค่าไฟฟ้าฐาน
7. ง. ถูกทุกข้อ
8. ข. 7 เปอร์เซ็นต์
9. ค. ถ้ายิ่งใช้ไฟฟ้ามากขึ้น ค่าไฟฟ้าจะยิ่งสูงขึ้น
10. ข. 1 หน่วย