**แบบฝึกหัดตอนที่ 2**

**เรื่อง ความจำเป็นของการเรียนรู้เรื่องการใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวันและประโยชน์และผลกระทบของพลังงานไฟฟ้า**

1. ภาคส่วนใดใช้พลังงานไฟฟ้าปริมาณมากที่สุด

ก. เกษตรกรรม

ข. อุตสาหกรรม

ค. บ้านและที่อยู่อาศัย

ง. คมนาคมขนส่ง

2. จากภาพเป็นการนำพลังงานไฟฟ้าไปใช้ในด้านใด



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  ก. ด้านบริการ | ข. ด้านเกษตรกรรม | ค. ด้านคมนาคม | ง. ด้านอุตสาหกรรม |

3. ข้อใดเป็นการใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่ออำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน

ก. การส่งออกสินค้า

ข. การเลี้ยงไก่ระบบปิด

ค. การผลิตอาหารกระป๋อง

ง. การเปิดไฟอ่านหนังสือในเวลากลางคืน

4. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ที่เกิดจากพลังงานไฟฟ้า

ก. ตากขึ้นรถไฟฟ้าไปทำงาน

ข. กล้วยถอนเงินจากตู้ ATM

ค. ปานขึ้นดอยสุเทพด้วยกระเช้าไฟฟ้า

ง. อ้อยเดินทางไปต่างประเทศโดยเครื่องบิน

5. แอนเดินทางไปทำงานโดยรถไฟฟ้า เป็นประโยชน์จากพลังงานไฟฟ้าด้านใด

ก. ด้านบริการ

ข. ด้านคมนาคม

ค. ด้านเกษตรกรรม

ง. ด้านอุตสาหกรรม

6. ข้อใด**ไม่ใช่**ผลกระทบจากการขาดแคลนพลังงานไฟฟ้า

 ก. ตากับยายนั่งรถไฟฟ้าไปหาหมอที่โรงพยาบาล

 ข. ภาคอุตสาหกรรมจะขาดความต่อเนื่องในระบบการผลิตสินค้า

ค. การสัญจรบริเวณสี่แยกติดขัดมากเนื่องจากสัญญาณไฟจราจรดับ

ง. ไก่ตายเนื่องจากขาดพลังงานไฟฟ้าที่จ่ายให้กับโรงเพาะเลี้ยงแบบปิด

7. จากภาพเป็นผลกระทบจากการนำพลังงานไฟฟ้าไปใช้ในด้านใด



ก. ด้านบริการ

ข. ด้านคมนาคม

ค. ด้านเกษตรกรรม

ง. ด้านอุตสาหกรรม

8. ผลกระทบในข้อใดที่เกิดขึ้นจากการขาดพลังงานไฟฟ้าด้านเศรษฐกิจ

ก. ความล่าช้าจากการเดินทาง

ข. การแข่งขันทางด้านการผลิต

ค. ความสะดวกในการดำเนินชีวิต

ง. ขาดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน

9. ผลกระทบในข้อใดที่เกิดขึ้นจากการขาดพลังงานไฟฟ้าด้านคมนาคม

ก. ความล่าช้าจากการเดินทาง

ข. การแข่งขันทางด้านการผลิต

ค. ความสะดวกในการดำเนินชีวิต

ง. ขาดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน

10. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการขาดพลังงานไฟฟ้าในด้านคุณภาพชีวิต

ก. ขาดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน

ข. ขาดความสะดวกสบายในการดำเนินชีวิต

ค. เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

ง. เกิดอันตรายกับผู้ป่วยที่ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าทางการแพทย์

**เฉลยแบบฝึกหัดตอนที่ 2**

 **เรื่อง ความจำเป็นของการเรียนรู้เรื่องการใช้พลังงานไฟฟ้าในชีวิตประจำวันและประโยชน์และผลกระทบของพลังงานไฟฟ้า**

1. ข. อุตสาหกรรม

2. ข. ด้านเกษตรกรรม

3. ง. การเปิดไฟอ่านหนังสือในเวลากลางคืน

4.ง. อ้อยเดินทางไปต่างประเทศโดยเครื่องบิน

5. ข. ด้านคมนาคม

6. ก. ตากับยายนั่งรถไฟฟ้าไปหาหมอที่โรงพยาบาล

7. ก. ด้านบริการ

8. ง. ขาดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน

9. ก. ความล่าช้าจากการเดินทาง

10. ก. ขาดความเชื่อมั่นทางด้านการลงทุน