

## แบบทดสอบบทที่ 1

### เรื่องพลังงานไทย ไปทางไหน? แอบส่องแผนพลังงานแห่งชาติ

#### แบบทดสอบก่อนเรียน

#### คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว
2. แบบทดสอบมีจำนวน 10 ข้อ

\*\*\*\*\*

#### ข้อสอบ

1. เป้าหมายของแผนพลังงานชาติคืออะไร
  - ก. ขายไฟฟ้าให้ต่างชาติ
  - ข. ส่งเสริมการใช้พลังงานฟอสซิล
  - ค. ลดการใช้พลังงานทั้งหมด
  - ง. พลังงานมั่นคงและยั่งยืน
2. แผน EEP มีจุดมุ่งหมายหลักใด?
  - ก. ส่งเสริมการใช้พลังงาน
  - ข. ลดการใช้พลังงาน
  - ค. เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้า
  - ง. ควบคุมการปล่อยรังสี
3. ข้อใดไม่ใช่ผลโดยตรงต่อชีวิตของเราจากแผนพลังงานแห่งชาติ
  - ก. ลดการพึ่งพาพลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
  - ข. สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน
  - ค. ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
  - ง. ส่งเสริมการใช้พลังงานจากไฟฟ้า
4. พลังงานไฟฟ้าส่วนใหญ่ผลิตจากอะไร
  - ก. ลม
  - ข. น้ำมัน
  - ค. ก๊าซธรรมชาติ
  - ง. แสงอาทิตย์

5. การรณรงค์ใช้พลังงานหมุนเวียนมีเป้าหมายใด
- ก. เพิ่มการใช้พลังงานฟอสซิล
  - ข. ลดการนำเข้าพลังงาน
  - ค. ทำให้ค่าไฟเพิ่มขึ้น
  - ง. ส่งเสริมถ่านหิน
6. ข้อใดจัดเป็นพลังงานสะอาด
- ก. ถ่านหิน
  - ข. แสงอาทิตย์
  - ค. น้ำมัน
  - ง. ก๊าซหุงต้ม
7. ข้อใดคือพลังงานหมุนเวียน
- ก. พลังงานแสงอาทิตย์
  - ข. พลังงานลม
  - ค. พลังงานใต้พิภพ
  - ง. ถูกทุกข้อ
8. กกพ. ก่อตั้งขึ้นภายใต้กฎหมายใด
- ก. พระราชบัญญัติพลังงานหมุนเวียน
  - ข. พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
  - ค. พระราชบัญญัติการไฟฟ้า พ.ศ. 2525
  - ง. พระราชบัญญัติควบคุมพลังงาน พ.ศ. 2545
9. กกพ. มีอำนาจในการควบคุมกิจการใด
- ก. การสื่อสารโทรคมนาคม
  - ข. การศึกษา
  - ค. กิจการไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติ
  - ง. การเกษตร
10. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) มีหน้าที่หลักอะไร
- ก. ควบคุมและกำกับกิจการพลังงาน
  - ข. ผลิตพลังงานไฟฟ้า
  - ค. จำหน่ายเชื้อเพลิง
  - ง. พัฒนาการเกษตร