

ใบงาน พลังงานสะอาด

1

คำชี้แจง: ให้นักเรียนอ่านโจทย์แล้วเลือกคำตอบ ถูก หรือ ผิด ลงหน้าข้อความให้ถูกต้อง

1. พลังงานแสงอาทิตย์สามารถผลิตได้ตลอด 24 ชั่วโมงโดยไม่จำเป็นต้องมีแสงแดด
2. พลังงานลมถือเป็นพลังงานหมุนเวียนที่สามารถใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด
3. การผลิตพลังงานน้ำจากเขื่อนอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศในบริเวณแม่น้ำ
4. พลังงานชีวภาพได้จากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ
5. พลังงานใต้พิภพใช้ประโยชน์จากความร้อนที่อยู่ใต้ผิวโลก
6. การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ในพื้นที่เขตร้อนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์
7. กังหันลมสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าได้แม้ในช่วงที่ไม่มีลมพัด
8. พลังงานชีวภาพสามารถผลิตได้จากของเสียทางการเกษตร เช่น แกลบและมูลสัตว์
9. การผลิตพลังงานจากน้ำขึ้นน้ำลงไม่ต้องพิจารณาความเปลี่ยนแปลงของกระแสน้ำ
10. พลังงานลมเหมาะสมที่สุดสำหรับพื้นที่ที่มีลมพัดแรงและสม่ำเสมอ

ใบงาน พลังงานสะอาด

2

11. พลังงานใต้พิภพเป็นแหล่งพลังงานที่สามารถหมดไปได้ภายในช่วงเวลาสั้น ๆ
12. การใช้พลังงานชีวมวลสามารถช่วยลดปริมาณขยะอินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม
13. พลังงานแสงอาทิตย์สามารถเก็บสะสมไว้ในแบตเตอรี่เพื่อใช้ในเวลากลางคืน
14. พลังงานน้ำจากเขื่อนสามารถผลิตได้แม้ในช่วงฤดูแล้งที่มีน้ำน้อย
15. การใช้พลังงานสะอาดช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกในชั้นบรรยากาศ

