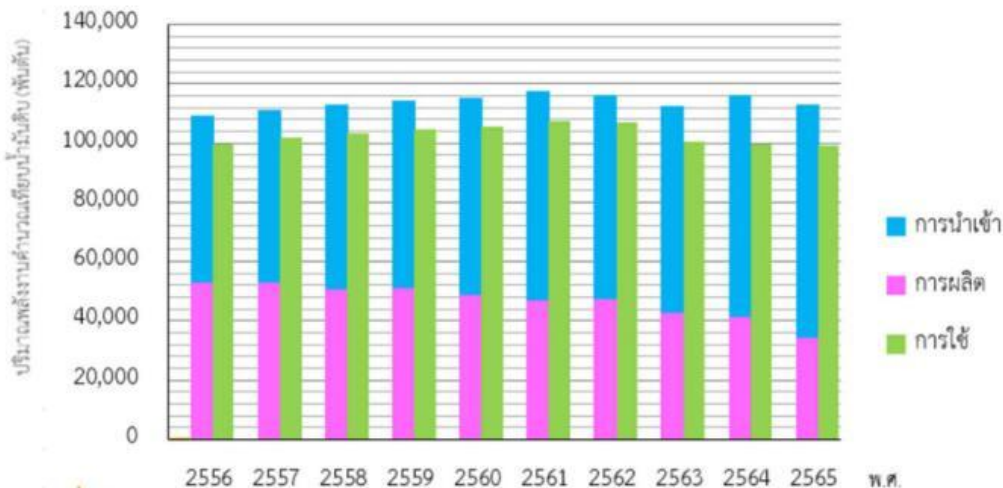


แผนภูมิการเปรียบเทียบการผลิตพลังงาน การนำเข้าพลังงาน
และการใช้พลังงานของประเทศไทย พ.ศ.2556–2565



MATH IS FUN



คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. จากแผนภูมิ พ.ศ. 2556–2565 แนวโน้มการผลิตพลังงานของประเทศไทยเป็นอย่างไร?
- เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทุกปี
 - ลดลงต่อเนื่องทุกปี
 - ทรงตัว—เพิ่มขึ้นเล็กน้อย และมีบางปีลดลง
 - ไม่เปลี่ยนแปลงเลย

ตอบ.....

3. ปีใดที่ช่องว่างระหว่าง “การผลิต” กับ “การใช้” พลังงานมากที่สุด?
- 2556
 - 2558–2561
 - 2563
 - 2565

ตอบ.....

5. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง “การนำเข้า” และ “การใช้พลังงาน” ได้ดีที่สุด?
- การใช้เพิ่ม → การนำเข้าลดลง
 - การใช้ลดลง → การนำเข้าเพิ่มขึ้น
 - การใช้เพิ่ม → การนำเข้าก็เพิ่มตาม
 - การใช้และการนำเข้าไม่เกี่ยวข้องกัน

ตอบ.....

7. ช่วงปี 2562–2565 การใช้พลังงานเปลี่ยนไปอย่างไร?
- เพิ่มขึ้นต่อเนื่องไม่มีลด
 - ลดลงในปี 2563 แล้วเพิ่มขึ้นอีก
 - ลดลงต่อเนื่องทุกปี
 - ไม่เปลี่ยนแปลงเลย

ตอบ.....

9. จากข้อมูล ตัวแปรใดเป็นตัวกำหนดโครงสร้างพลังงานไทยมากที่สุด?
- การส่งออกพลังงาน
 - การผลิตพลังงาน
 - การใช้พลังงาน
 - ปริมาณสำรองน้ำมัน

ตอบ.....

2. จากข้อมูล แสดงว่าประเทศไทยมีการพึ่งพาพลังงานจากต่างประเทศในลักษณะใด?
- พึ่งพาน้อยมาก
 - พึ่งพาปานกลาง
 - พึ่งพาสูง
 - ไม่พึ่งพาเลย

ตอบ.....

4. หากความต้องการพลังงานยังเพิ่มขึ้น ควรใช้มาตรการใดเพื่อรองรับอย่างยั่งยืนที่สุด?
- ลดการผลิตพลังงานภายใน
 - เพิ่มการนำเข้าพลังงาน
 - เพิ่มการผลิตพลังงานหมุนเวียนภายในประเทศ
 - เพิ่มราคาพลังงานสำหรับประชาชน

ตอบ.....

6. หากต้องการลดการนำเข้าพลังงานอย่างน้อย 10% ต่อปี ควรเน้นแนวทางใด?
- ลดการผลิตภายใน
 - เพิ่มการผลิตภายในประเทศ
 - ใช้พลังงานมากขึ้น
 - หยุดใช้พลังงานหมุนเวียนทั้งหมด

ตอบ.....

8. ข้อมูลในแผนภูมิสะท้อนความเสี่ยงด้านพลังงานอย่างไร?
- ไทยผลิตได้มากเกินความต้องการ
 - ไทยมีการนำเข้ามากกว่าการผลิต
 - ไทยไม่ต้องนำเข้าพลังงานเลย
 - ไทยใช้พลังงานลดลงจนเหลือมากเกินไป

ตอบ.....

10. หากต้องการลดการพึ่งพาการนำเข้าภายใน 5 ปี ควรพัฒนาอะไรเป็นหลัก?
- เพิ่มการเผาเชื้อเพลิงฟอสซิล
 - ลดการผลิตพลังงานในประเทศ
 - เพิ่มสัดส่วนพลังงานทดแทน เช่น แสงอาทิตย์ ลม
 - ใช้พลังงานนำเข้ามากขึ้นเพื่อความมั่นคง

ตอบ.....