

## ตอนที่ 3.4

### แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้

#### แบบทดสอบก่อนเรียน

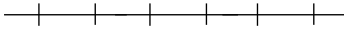
#### หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ถ้าแบ่งแผนที่ตามลักษณะการใช้ แผนที่ภูมิประเทศถือเป็นแผนที่ชนิดใด
  - แผนที่รัฐกิจ
  - แผนที่อ้างอิง
  - แผนที่เฉพาะเรื่อง
  - แผนที่มาตราส่วนขนาดใหญ่
- แนวทิศเหนือบนแผนที่ที่ใช้สัญลักษณ์รูปปลายลูกศรครึ่งซีกใช้แทนอะไร
  - ทิศเหนือ
  - ทิศเหนือจริง
  - ทิศเหนือกริด
  - ทิศเหนือแม่เหล็ก
- ขนาดของมุมแบริงมีค่าเท่าไร
  - ไม่เกิน 90 องศา
  - ไม่เกิน 180 องศา
  - ไม่เกิน 360 องศา
  - มากกว่าหรือเท่ากับ 360 องศา
- แผนที่มาตราส่วน 1:250,000 ถ้าวัดระยะทางในแผนที่ได้ 7.5 เซนติเมตร ระยะทางจริงบนพื้นผิวโลกจะเป็นเท่าไร
  - 17.50 กิโลเมตร
  - 17.75 กิโลเมตร
  - 18.50 กิโลเมตร
  - 18.75 กิโลเมตร

5. ข้อใดคือสัญลักษณ์ของเส้นแบ่งเขตจังหวัดในแผนที่

ก .....

ข 

ค 

ง 

6. เส้นชั้นความสูงที่เรียงอยู่ห่างกันบริเวณยอดแล้วค่อย ๆ ชิดกันบริเวณฐาน แสดงว่าพื้นนั้นมีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบใด

ก ลาดเว้า

ข **ลาดนูน**

ค หน้าผาชัน

ง ภูเขายอดแหลม

7. การโหมแสกภาพของรูปถ่ายทางอากาศคืออะไร

ก การวิเคราะห์รูปถ่ายทางอากาศ

ข **การนำรูปถ่ายทางอากาศมาเรียงต่อกัน**

ค การถ่ายภาพทางอากาศด้วยความรวดเร็วและต่อเนื่อง

ง การนำรูปถ่ายทางอากาศที่ได้มาทั้งหมดมาเก็บรักษาอย่างเป็นระบบ

8. ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรดวงแรกของประเทศไทยมีชื่อว่าอะไร

ก **ดาวเทียมไทยโชต**

ข ดาวเทียมคิวิกเบิร์ด

ค ดาวเทียมไอโคโนส

ง ดาวเทียมจีโออาย-1

9. แผนที่มิประโยชน์ต่อมนุษย์ในด้านต่าง ๆ ยกเว้น ข้อใด

ก **ช่วยในการเลือกสถานที่ท่องเที่ยว**

ข ช่วยในการเลือกเส้นทางในการเดินทาง

ค ช่วยให้เห็นตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ต่าง ๆ

ง ช่วยในการวางแผนและการตัดสินใจในด้านธุรกิจ

10. ข้อใดเป็นประโยชน์ของภาพจากดาวเทียมที่ใช้ในงานด้านป่าไม้

ก วางผังเมือง

ข วางแผนการใช้ที่ดิน

ค พัฒนาสาธารณูปโภค


ง **ประเมินความเสียหายจากไฟป่า**

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แผนที่และเครื่องมือทางภูมิศาสตร์

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

- ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของแผนที่อ้างอิง
  - ใช้สำหรับทำแผนที่ชนิดอื่น
  - มีแผนที่หลายชนิดอยู่ร่วมกัน
  - แสดงลักษณะของพื้นผิวโลก
  - บอกตำแหน่งที่ตั้งของสถานที่ต่าง ๆ
- ถ้านักเรียนเดินทางไปท่องเที่ยวควรเลือกใช้แผนที่ชนิดใด
  - แผนที่รัฐกิจ
  - แผนที่อ้างอิง
  - แผนที่ทางหลวง
  - แผนที่ภูมิประเทศ
- แผนที่มาตราส่วนขนาดใหญ่มีลักษณะอย่างไร
  - มีมาตราส่วนใหญ่กว่า 1:600,000
  - แสดงรายละเอียดได้เฉพาะที่สำคัญ
  - แสดงสิ่งต่าง ๆ ในเขตอำเภอได้ละเอียด
  - มีมาตราส่วนระหว่าง 1:5,000 ถึง 1:500,000
- ทิศเหนือจริงในแผนที่ชุด L7018 ของกรมแผนที่ทหาร ใช้สัญลักษณ์รูปอะไรแสดงอยู่ที่ปลายเส้นแนวทิศเหนือ
  - ดาว
  - วงกลมสีดำ
  - ปลายลูกศรครึ่งซีก
  - ตัวอักษรภาษาอังกฤษ
- ข้อใดอ่านค่ามุมแบริงได้ถูกต้อง
  - มุมแบริงเหนือ 75 องศาใต้
  - มุมแบริงใต้ 135 องศาตะวันออก
  - มุมแบริงตะวันออก 75 องศาเหนือ
  - มุมแบริงเหนือ 75 องศาตะวันออก

6. ถ้าวัดระยะทางในแผนที่มาตราส่วน 1:2,000,000 ได้ 4.5 เซนติเมตร ระยะทางจริงบนพื้นผิวโลกจะเป็นเท่าไร
- ก 50 กิโลเมตร
  - ข 70 กิโลเมตร
  - ค 90 กิโลเมตร
  - ง 110 กิโลเมตร
7.  ใช้แทนอะไรในแผนที่
- ก พื้นที่ชุ่มน้ำ
  - ข พื้นที่ป่าไม้
  - ค พื้นที่เพาะปลูก
  - ง ท่าอากาศยานทะเลทราย
8. เส้นชั้นความสูงบริเวณพื้นที่ที่ลาดชันจะมีลักษณะเป็นอย่างไร
- ก เรียงชิดกันมาก
  - ข เรียงเป็นวงซ้อนกันขึ้นไป
  - ค เรียงห่างกันบริเวณยอดและชิดกันบริเวณฐาน
  - ง เรียงชิดกันบริเวณยอดและห่างกันบริเวณฐาน
9. รูปถ่ายทางอากาศควรมีแนวซ้อนทับกันอย่างไร
- ก แนวตั้งซ้อนทับกันร้อยละ 20
  - ข แนวนอนซ้อนทับกันร้อยละ 60
  - ค แนวนอนซ้อนทับกันร้อยละ 60 และแนวตั้งร้อยละ 20
  - ง แนวนอนซ้อนทับกันร้อยละ 20 และแนวตั้งร้อยละ 60
10. ข้อใดเป็นประโยชน์ที่ได้จากภาพถ่ายดาวเทียมในการเกษตร
- ก การวางแผนเมืองใหม่
  - ข การวางแผนการใช้ที่ดิน
  - ค การประเมินความเสียหายจากอุทกภัย
  - ง การติดตามการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศ

## แบบทดสอบก่อนเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทวีปยุโรป

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ทะเลใดเป็นแนวแบ่งทวีปยุโรป เอเชีย และแอฟริกา
  - ก ทะเลดำ
  - ข ทะเลเหนือ
  - ค ทะเลแคสเปียน
  - ง **ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน**
2. บริเวณใดของทวีปยุโรปมีประชากรหนาแน่นมากที่สุด
  - ก ชายฝั่งฟยอร์ด
  - ข **ที่ราบลุ่มแม่น้ำไรน์**
  - ค คาบสมุทรบอลข่าน
  - ง ที่ราบสูงมาซิฟซองตราล
3. ลมชนิดใดมีอิทธิพลต่อภูมิอากาศของทวีปยุโรป
  - ก **ลมประจำตะวันตก**
  - ข ลมประจำตะวันออก
  - ค ลมมรสุมตะวันตกเฉียงเหนือ
  - ง ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ
4. เขตภูมิอากาศเขตใด *ไม่มี* ในทวีปยุโรป
  - ก กึ่งขั้วโลก
  - ข **ป่าฝนเขตร้อน**
  - ค หุบเขาถึงทะเลทราย
  - ง ภาคพื้นสมุทรชายฝั่งตะวันตก
5. ประเทศฝรั่งเศสมีลักษณะภูมิอากาศแบบใดที่ทำให้ปลูกองุ่นได้ดีที่สุด
  - ก ทุนดรา
  - ข อบอุ่นชื้น
  - ค **เมดิเตอร์เรเนียน**
  - ง ภาคพื้นสมุทรชายฝั่งตะวันตก

6. ลักษณะดินในเขตที่สูงของทวีปยุโรปเหมาะแก่การทำอาชีพอะไรมากที่สุด
  - ก การทำป่าไม้
  - ข การเลี้ยงสัตว์
  - ค การเพาะปลูก
  - ง การทำเหมืองแร่
7. ประเทศใดมีประชากรอยู่ในกลุ่มแอลไพน์
  - ก กรีซ
  - ข โปรตุเกส
  - ค ออสเตรีย
  - ง เดนมาร์ก
8. ข้อใดคือตระกูลภาษาที่นิยมใช้ในทวีปยุโรป
  - ก เซมิติก
  - ข อัลเทอิก
  - ค อินโด-อิหร่าน
  - ง อินโด-ยูโรเปียน
9. บริเวณใดเป็นพื้นที่ที่มีการเลี้ยงโคและแกะเป็นอาชีพหลักอย่างหนึ่งของประชากร
  - ก ยูเครน
  - ข เยอรมนี
  - ค โปรตุเกส
  - ง ฟินแลนด์
10. ทะเลเหนือและทะเลแคสเปียนเป็นบริเวณที่มีแร่ชนิดใดมากที่สุด
  - ก เหล็ก
  - ข ถ่านหิน
  - ค บ็อกไซต์
  - ง น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติ

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทวีปยุโรป

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใด *ไม่ใช่* ลักษณะที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของทวีปยุโรป
  - ก พื้นที่ทั้งหมดตั้งอยู่ในซีกโลกเหนือ
  - ข พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตภูมิอากาศอบอุ่น
  - ค ประเทศส่วนใหญ่ตั้งอยู่ทางตะวันออกของกรีนิช
  - ง อาณาเขตทางทิศตะวันตกติดต่อกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
2. ภูมิภาคทวีปยุโรปและแอฟริกาที่อยู่ใกล้กันมากที่สุดมีน่านน้ำอะไรกันอยู่
  - ก คลองสุเอซ
  - ข ช่องแคบอังกฤษ
  - ค ช่องแคบเมสซีน่า
  - ง ช่องแคบฮิรอลตาร์
3. ภูมิภาคใดของทวีปยุโรปอยู่ในเขตภูเขาหินใหม่
  - ก ยุโรปใต้
  - ข ยุโรปเหนือ
  - ค ยุโรปตะวันตก
  - ง ยุโรปตะวันออก
4. อิทธิพลลมประจำตะวันตกทำให้ภูมิภาคใดของทวีปยุโรปมีฝนตกตลอดปี
  - ก ยุโรปใต้
  - ข ยุโรปเหนือ
  - ค ยุโรปตะวันตก
  - ง ยุโรปตะวันออก
5. บริเวณใดเป็นแหล่งที่มีปลาชุกชุมเหมาะแก่การประมงมากที่สุด
  - ก อ่าวบิสเคย์
  - ข ทะเลบอลติก
  - ค ดอกเกอร์แบงก์
  - ง ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

6. ในเขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียนของทวีปยุโรปปลูกพืชผลชนิดใดมาก
- ก ผลไม้
- ข ข้าวสาลี
- ค ต้นแฟลกซ์
- ง หญ้าเลี้ยงสัตว์
7. ประเทศอะไรผลิตน้ำมันและก๊าซธรรมชาติจากแหล่งทะเลดำ
- ก นอร์เวย์
- ข เยอรมนี
- ค โรมาเนีย
- ง เดนมาร์ก
8. ชาติพันธุ์ดั้งเดิมของทวีปยุโรปกลุ่มใดที่มีรูปร่างสูงใหญ่ ผิวเนียน ผมสีทอง นัยน์ตาสีฟ้า
- ก นอร์ดิก
- ข แอลไพน์
- ค สแกนดิเนเวีย
- ง เมดิเตอร์เรเนียน
9. สินค้าเข้าที่สำคัญของประเทศในทวีปยุโรปได้แก่สินค้าประเภทใด
- ก อาหาร
- ข เคมีภัณฑ์
- ค เครื่องจักร
- ง อุปกรณ์ไฟฟ้า
10. เมืองใดเป็นศูนย์กลางการคมนาคมทางรถไฟในทวีปยุโรป
- ก วอร์ซอ-เจนีวา
- ข ปารีส-ลอนดอน
- ค มาร์แซย์-เบอร์ลิน
- ง เวียนนา-เฮตกาบอร์



## แบบทดสอบก่อนเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทวีปแอฟริกา

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. แหลมใดต่อไปนี้อยู่ทางทิศใต้สุดของทวีปแอฟริกา
  - ก แหลมบง
  - ข แหลมกึ่งโฮป
  - ค **แหลมอะกะดัส**
  - ง แหลมรามาซาฟูน
2. ลักษณะภูมิประเทศโดยส่วนใหญ่ของทวีปแอฟริกาเป็นเช่นไร
  - ก ที่ราบ
  - ข **ที่ราบสูง**
  - ค ที่ราบลุ่มแม่น้ำ
  - ง ภูเขาสูงและธารน้ำแข็ง
3. แหล่งแร่ทองคำที่สำคัญที่สุดในโลกตั้งอยู่ระหว่างแม่น้ำไนล์ในทวีปแอฟริกา
  - ก แม่น้ำไนล์และแม่น้ำคองโก
  - ข แม่น้ำไนล์และแม่น้ำไนเจอร์
  - ค แม่น้ำวาตและแม่น้ำออเรนจ์
  - ง **แม่น้ำวาตและแม่น้ำลิมโปโป**
4. บริเวณชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศแอฟริกาใต้มีลักษณะภูมิอากาศแบบใด
  - ก **อบอุ่นชื้น**
  - ข ป่าฝนเขตร้อน
  - ค ทุ่งหญ้าสะวันนา
  - ง เมดิเตอร์เรเนียน
5. บริเวณใดมีปริมาณฝนน้อยกว่า 250 มิลลิเมตรต่อปี
  - ก เดอะเรนจ์
  - ข ที่ราบสูงกินี
  - ค **ทะเลทรายนามิบ**
  - ง ที่ราบสูงเอธิโอเปีย

6. ประเทศใดเป็นแหล่งผลิตแร่เพชรมากที่สุดแห่งหนึ่งของทวีปแอฟริกา
  - ก กินี
  - ข อียิปต์
  - ค คองโก
  - ง โมซัมบิก
7. บริเวณใดมีประชากรหนาแน่นที่สุดในทวีปแอฟริกา
  - ก กลุ่มน้ำคองโก
  - ข ชายฝั่งอ่าวกินี
  - ค ทะเลทรายสะฮารา
  - ง ที่ราบสูงเอธิโอเปีย
8. คนผิวขาวที่เป็นเผ่าพันธุ์ดั้งเดิมของทวีปแอฟริกาคือชนเผ่าใด
  - ก วาตูชี
  - ข เบอร์เบอร์
  - ค มองโกลอยด์
  - ง เมดิเตอร์เรเนียน
9. พืชชนิดใดนิยมปลูกกันมากในบริเวณชายฝั่งแอฟริกาตะวันออกและกลุ่มน้ำคองโก
  - ก ชา
  - ข โกโก้
  - ค ข้าวฟ่าง
  - ง อินทผลัม
10. แม่น้ำใดในทวีปแอฟริกาที่สามารถใช้เป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งมากที่สุด
  - ก แม่น้ำไนล์
  - ข แม่น้ำคองโก
  - ค แม่น้ำไนเจอร์
  - ง แม่น้ำแซมบีสี

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทวีปแอฟริกา

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. แม่น้ำสายใดยาวที่สุดในทวีปแอฟริกาและยาวที่สุดในโลก
  - ก แม่น้ำไนล์
  - ข แม่น้ำคองโก
  - ค แม่น้ำไนเจอร์
  - ง แม่น้ำแซมบีส
2. ดินแดนใดอยู่ใต้สุดของทวีปแอฟริกา
  - ก แหลมบง
  - ข แหลมเวิร์ด
  - ค แหลมอะกะลัส
  - ง แหลมราสฮาฟูน
3. ที่ราบสูงอะไรอยู่ทางด้านตะวันออกของทวีปแอฟริกา
  - ก ที่ราบสูงกินี
  - ข ที่ราบสูงจอส
  - ค ที่ราบสูงแคเมอรูน
  - ง ที่ราบสูงเอธิโอเปีย
4. เพราะเหตุใดบริเวณชายฝั่งตะวันตกของทางตอนใต้ในทวีปแอฟริกาจึงเกิดลักษณะภูมิประเทศแบบทะเลทราย
  - ก การตัดไม้ทำลายป่า
  - ข การเกิดแนวพัดสอบของลม
  - ค การได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำเย็น
  - ง การเกิดปรากฏการณ์น้ำเกิด-น้ำตาย
5. บริเวณใดมีภูมิอากาศเหมือนกับบริเวณชายฝั่งทางตอนเหนือของประเทศโมร็อกโกและตูนิเซีย
  - ก ทางตอนใต้ของประเทศคองโก
  - ข ทางตอนใต้ของประเทศไนจีเรีย
  - ค ทางตอนกลางของประเทศซูดาน
  - ง ทางตอนใต้ของประเทศแอฟริกาใต้

6. บริเวณใดของทวีปแอฟริกาที่มีภูมิอากาศคล้ายถึงกันมากที่สุด
  - ก ชายฝั่งอ่าวกินี–แหลมกู๊ดโฮป
  - ข กลุ่มน้ำคองโก–ชายฝั่งบาร์บารี
  - ค ชายฝั่งบาร์บารี–แหลมกู๊ดโฮป
  - ง ทะเลทรายสะฮารา–เกาะมาดากัสการ์
7. พืชเศรษฐกิจสำคัญของทวีปแอฟริกาที่ปลูกมากบริเวณลุ่มน้ำคองโกคืออะไร
  - ก ฝ้าย
  - ข โกโก้
  - ค ข้าวฟ่าง
  - ง ข้าวสาลี
8. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับการเพาะปลูกของทวีปแอฟริกา
  - ก เพาะปลูกแบบไร่ขนาดใหญ่
  - ข ผลผลิตไม่เพียงพอต่อการบริโภค
  - ค มีพืชเพาะปลูกที่ไม่แตกต่างกันมากนัก
  - ง ใช้เทคโนโลยีเจริญก้าวหน้าในการเพาะปลูก
9. ตอนเหนือของทะเลทรายสะฮารามีแหล่งแร่ชนิดใด
  - ก เหล็ก
  - ข ทองคำ
  - ค ถ่านหิน
  - ง น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ
10. บริเวณใดของทวีปแอฟริกาที่มีอุปสรรคในการสร้างทางรถยนต์และทางรถไฟมากที่สุด
  - ก ชายฝั่งตะวันตกและภาคใต้
  - ข ชายฝั่งบาร์บารีและทะเลแดง
  - ค ทะเลทรายสะฮาราและลุ่มน้ำคองโก
  - ง ชายฝั่งตะวันตกเฉียงใต้และตะวันออกเฉียงใต้

## แบบทดสอบก่อนเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถานการณ์ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในทวีปยุโรปและแอฟริกา

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรปมีการใช้น้ำลมนเพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในข้อใด
  - ก ดินเสื่อมโทรม
  - ข แหล่งน้ำเป็นพิษ
  - ค ขาดแคลนพลังงาน
  - ง สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง
2. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบที่เกิดจากฝนกรดในทวีปยุโรป
  - ก น้ำท่วมหนัก
  - ข ป่าไม้ถูกทำลาย
  - ค ทะเลสาบเป็นพิษ
  - ง สภาพดินเสื่อมโทรม
3. ประเทศใดในทวีปแอฟริกาที่ประสบกับภาวะภัยแล้งอย่างรุนแรง
  - ก กินี
  - ข เคนยา
  - ค แคเมอรูน
  - ง แอฟริกาใต้
4. การลดลงของหิมะบนยอดเขาคิลิมันจาโรส่งผลกระทบต่อประเทศแทนซาเนียอย่างไร
  - ก น้ำท่วมหนัก
  - ข เกิดความแห้งแล้ง
  - ค ระดับน้ำในแม่น้ำลดลง
  - ง ร้อนจัดเพราะขาดหิมะให้ความเย็น
5. บริเวณใดในทวีปแอฟริกาที่ประสบกับปัญหาพื้นที่ทะเลทรายขยายตัว
  - ก เขตซาเฮล
  - ข เมานต์เคนยา
  - ค ทะเลสาบชาด
  - ง ยอดเขาคิลิมันจาโร

6. เขื่อนอัสวานในประเทศอียิปต์สร้างขึ้นมาเพื่อจุดประสงค์ใด
- ก เพื่อป้องกันปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วม
  - ข เพื่อสร้างแหล่งน้ำไว้สำหรับการประมง
  - ค เพื่อป้องกันดินตะกอนมาทับถมกันมากเกินไป
  - ง เพื่อเป็นสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคมของประเทศ
7. ข้อใดเป็นสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคมที่มีความเกี่ยวข้องกับวิถีการดำรงชีวิตของคนยุโรปโดยตรง
- ก การจ่ายค่าภาษีพลังงาน
  - ข การปลูกข้าวบาร์เลย์ทนแล้ง
  - ค การเลือกใช้น้ำที่ผลิตจากข้าวโพด
  - ง การไม่ใช้ไฟฟ้าในการไล่ช้างออกจากเขตเพาะปลูก
8. ข้อตกลงที่ได้จากการประชุมเรื่องโลกร้อนเมื่อ พ.ศ. 2552 คือข้อตกลงใด
- ก ข้อตกลงเกียวโต
  - ข ข้อตกลงเม็กซิโก
  - ค ข้อตกลงเคนมาร์ก
  - ง ข้อตกลงโคเปนเฮเกน
9. บ้านขุนสมุทรจีน จังหวัดสมุทรปราการของประเทศไทยได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อนอย่างไร
- ก ประสบกับภัยแล้ง
  - ข เกิดโรคระบาดในนาข้าว
  - ค ชายฝั่งถูกกัดเซาะอย่างหนัก
  - ง ถูกพายุไต้ฝุ่นพัดอย่างรุนแรง
10. นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของยุโรปส่งผลกระทบต่อประเทศไทยอย่างไร
- ก ทำให้ไทยมีสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น
  - ข ทำให้ไทยส่งออกสินค้าได้ยากขึ้น
  - ค ทำให้ไทยได้ลิขสิทธิ์สินค้าจากยุโรปมากขึ้น
  - ง ทำให้ไทยถูกกีดกันทางการค้าจากสหรัฐอเมริกา

## แบบทดสอบหลังเรียน

### หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถานการณ์ด้านทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในทวีปยุโรปและแอฟริกา

**คำชี้แจง** เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ประเทศในแถบสแกนดิเนเวียได้รับผลกระทบจากฝนกรดอย่างไร
  - ก สัตว์เลี้ยงล้มตาย
  - ข ทะเลสาบเป็นพิษ
  - ค โบราณสถานถูกทำลาย
  - ง พื้นที่ป่าไม้ 1 ใน 3 ถูกทำลาย
2. ข้อใดไม่ใช่ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาภาวะโลกร้อนในทวีปยุโรป
  - ก คลื่นความร้อน
  - ข พื้นที่ทะเลทรายขยายตัว
  - ค น้ำแข็งบนเทือกเขาละลาย
  - ง ชายฝั่งทะเลถูกกัดเซาะมากขึ้น
3. การลดลงของธารน้ำแข็งบนแมนต์เคนยาส่งผลอย่างไรต่อประเทศเคนยา
  - ก น้ำในแม่น้ำเหือดแห้ง
  - ข เกิดน้ำท่วมอย่างรุนแรง
  - ค ภาวะภัยแล้งและขาดแคลนน้ำลดลง
  - ง แนวชายฝั่งถูกกัดเซาะจนกลายเป็นฟยอร์ด
4. ภาษีคาร์บอนมีจุดประสงค์เพื่ออะไร
  - ก เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมผลิตสินค้าเพื่อสิ่งแวดล้อม
  - ข เพื่อให้ประเทศอุตสาหกรรมหันมาใช้พลังงานนิวเคลียร์
  - ค เพื่อให้ภาคอุตสาหกรรมผลิตสินค้าที่ใช้ต้นทุนการผลิตต่ำ
  - ง เพื่อให้ประเทศอุตสาหกรรมลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
5. ประเทศใดในทวีปแอฟริกาเป็นผู้ริเริ่มพัฒนาข้าวบาร์เลย์ทนแล้ง
  - ก เคนยา
  - ข แอลจีเรีย
  - ค โมร็อกโก
  - ง แอฟริกาใต้

6. ระเบียบใดกำหนดขึ้นเพื่อจำกัดสินค้าที่มีการผลิตที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
  - ก RoHS
  - ข WEEE
  - ค REACH
  - ง Eco-design
7. ข้อใดเป็นเป้าหมายของสหภาพยุโรปหลังจากการประชุมเรื่องภาวะโลกร้อนใน พ.ศ. 2552
  - ก เพิ่มประเทศสมาชิกให้มากขึ้นเป็น 30 ประเทศ
  - ข เพิ่มภาษีพลังงานในกลุ่มประเทศแถบยุโรปตะวันออก
  - ค ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้ได้ถึงร้อยละ 30
  - ง ลดเงินสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาให้แก่ประเทศด้อยพัฒนา
8. เพราะเหตุใดทวีปแอฟริกายังคงต้องได้รับความช่วยเหลือจากนานาชาติในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
  - ก เพราะมีปัญหาความขัดแย้งทางการเมือง
  - ข เพราะมีประเทศที่ไม่รับพิธีสารเกียวโตอยู่มาก
  - ค เพราะประชากรที่มีความรู้และให้ความร่วมมือมีน้อย
  - ง เพราะประเทศมหาอำนาจต้องการทรัพยากรจากทวีปแอฟริกา
9. ข้อใดกล่าวถึงผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับจากภาวะโลกร้อนได้ถูกต้อง
  - ก ใน พ.ศ. 2550 เกิดพายุหมุนมากกว่า 10 ลูก
  - ข เกิดภัยแล้งอย่างมากบริเวณภาคเหนือใน พ.ศ. 2547
  - ค แมลงวันทองระบาดหนักในพื้นที่สวนมะม่วงทางภาคกลาง
  - ง พายุไต้ฝุ่นทิวเรียสร้างความเสียหายให้แก่ประเทศไทยมากที่สุด
10. ระเบียบ WEEE และ RoHS ส่งผลอย่างไรต่อประเทศไทย
  - ก ประเทศไทยลดการใช้พลังงานได้มากขึ้น
  - ข สินค้าที่เป็นอันตรายเข้าประเทศไทยมากขึ้น
  - ค ประเทศไทยได้เปรียบเรื่องการส่งออกมากขึ้น
  - ง ไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อประเทศไทย