


# รายวิชา ส32101 สังคมศึกษา 3 (ภูมิศาสตร์)



ครูพุทธิชาติ คนอยู่



เมื่อนักเรียนได้ยินคำว่า

“ภูมิศาสตร์”

นักเรียนนึกถึงอะไรบ้าง ?



ភ្នំខេង



แม่น้ำ



น้ำตก

# ภูมิ คือ พื้นที่

หรือ การที่เราไปเที่ยว  
ก็คือการไปในที่ที่หนึ่ง

ที่ที่หนึ่งนั้น ไม่ใช่มีแต่พื้นที่เปล่าๆ แต่จะประกอบด้วย  
ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม  
ที่เกิดจากรธรรมชาติ และเกิดจากมนุษย์สร้าง



1. สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



หอไอเฟล ประเทศฝรั่งเศส  
ทวีปยุโรป

2. สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



น้ำตกไนแอการา พรมแดนระหว่างประเทศแคนาดากับสหรัฐอเมริกา  
ทวีปอเมริกาเหนือ



### 3. สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



กรุงริโอ เดอ จาเนโร ประเทศบราซิล

เป็นเมืองที่กล่าวขานกันว่างดงามที่สุดแห่งหนึ่งในโลก  
ทวีปอเมริกาใต้

4.สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



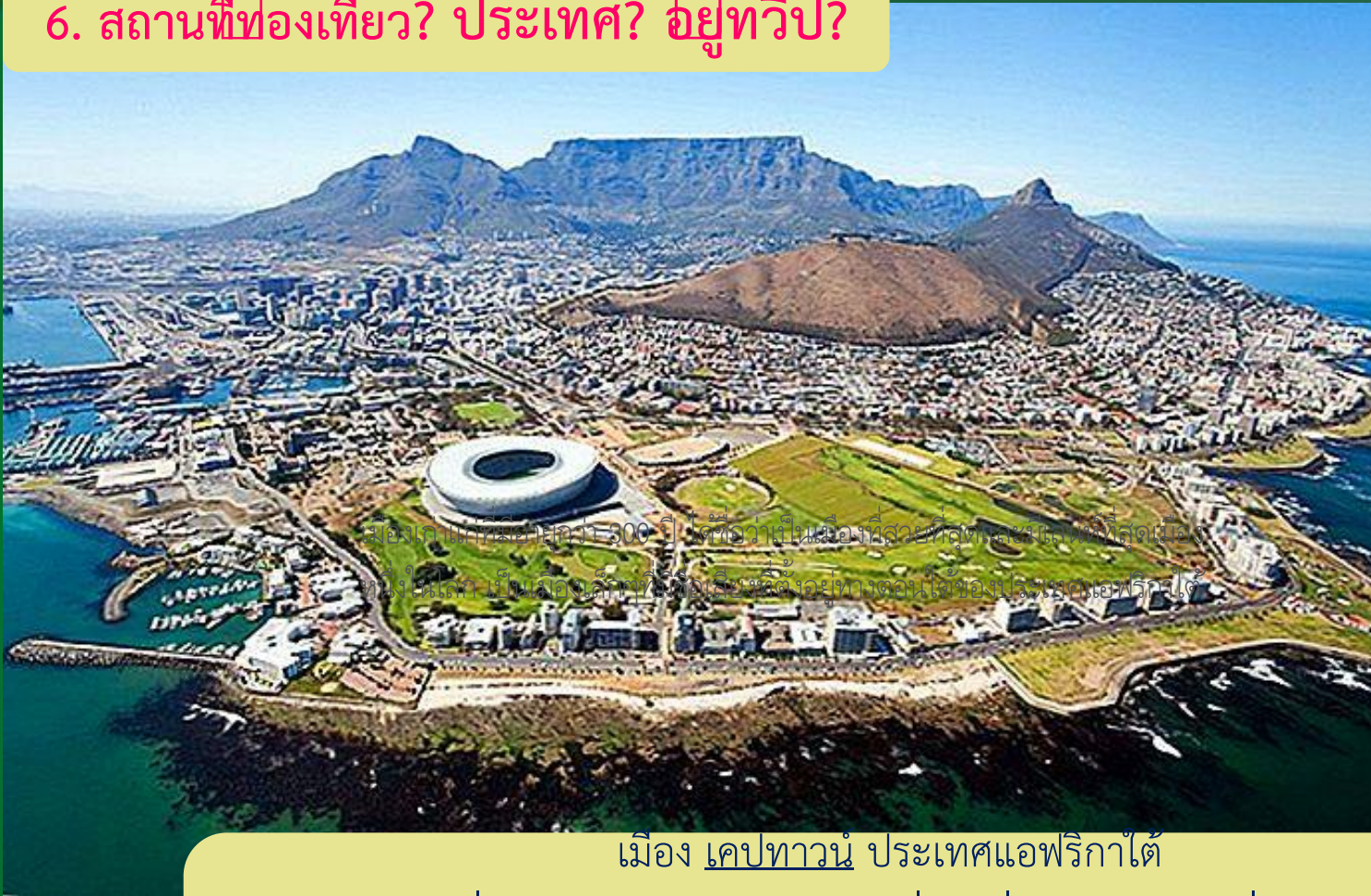
ทิเบต ตั้งอยู่บนเทือกเขาหิมาลัย เป็นที่ราบสูงที่สูงที่สุดในโลก หรือเปรียบได้กับเป็นหลังคาโลก เป็นดินแดนหลังคาโลก เขตปกครองตนเองทิเบตของจีน **ทวีปเอเชีย**

## 5. สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



เดอะ เกรตแบร์ริเออร์รีฟ (The Great Barrier Reef)  
แนวปะการังที่ยาวที่สุดในโลก  
ตั้งอยู่ตลอดแนวชายฝั่งรัฐควีนส์แลนด์ ประเทศออสเตรเลีย  
ทวีปออสเตรเลีย

## 6. สถานที่ท่องเที่ยว? ประเทศ? อยู่ทวีป?



เมืองเก่าแก่ที่มีอายุกว่า 300 ปี ได้ชื่อว่าเป็นเมืองที่สวยงามที่สุดและมีเสน่ห์ที่สุดเมืองหนึ่งในโลก เป็นเมืองหลักที่ตั้งอยู่ทางตอนใต้ของประเทศแอฟริกาใต้

เมือง เคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้

เป็นเมืองเก่าแก่ที่มีอายุกว่า 300 ปี เป็นเมืองที่สวยงามที่สุดและมีเสน่ห์ที่สุดเมืองหนึ่งในโลก  
สัญลักษณ์ที่โดดเด่นอย่าง ภูเขา รูบ์โต๊ะ (Table Mountain) มรดกโลกทางธรรมชาติ  
ทวีปแอฟริกา



# “ภูมิศาสตร์”

หมายถึง?

ภูมิศาสตร์ (Geography) หมายถึง วิชาที่ศึกษา  
พื้นผิวโลกที่เกี่ยวข้องกับภูมิประเทศ ภูมิอากาศ  
ทรัพยากรธรรมชาติ ผลผลิต และคน รวมทั้งการกระจาย  
ของสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ หรือคือวิชาที่ศึกษาถึงความสัมพันธ์  
ระหว่างโลกกับมนุษย์ สิ่งแวดล้อมกับมนุษย์

# “ภูมิศาสตร์”

## MENU

### 1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

- แผนที่ ( มาตราส่วน, เส้นละติจูด , เส้นลองจิจูด )
- รูปถ่ายทางอากาศ , ภาพถ่ายดาวเทียม
- RS ( Remote Sentsing ) , GPS , GIS
- อุปกรณ์ทางภูมิศาสตร์



# MENU

## 2. ภูมิศาสตร์ โลก และไทย

- ภูมิธรณี (หิน), ภูมิลักษณะ
- ภูมิอากาศ



# MENU

## 3. สิ่งแวดล้อม

- ภัยธรรมชาติ ( แผ่นดินไหว, สึนามิ, วาตภัย, อุทกภัย, ภัยแห้ง )
- วิกฤตดิน, น้ำ, ป่า, พลังงาน
- โลกร้อน El Niño, La Nina , ฝนกรด





# MENU

## 3. สิ่งแวดล้อม (ต่อ)

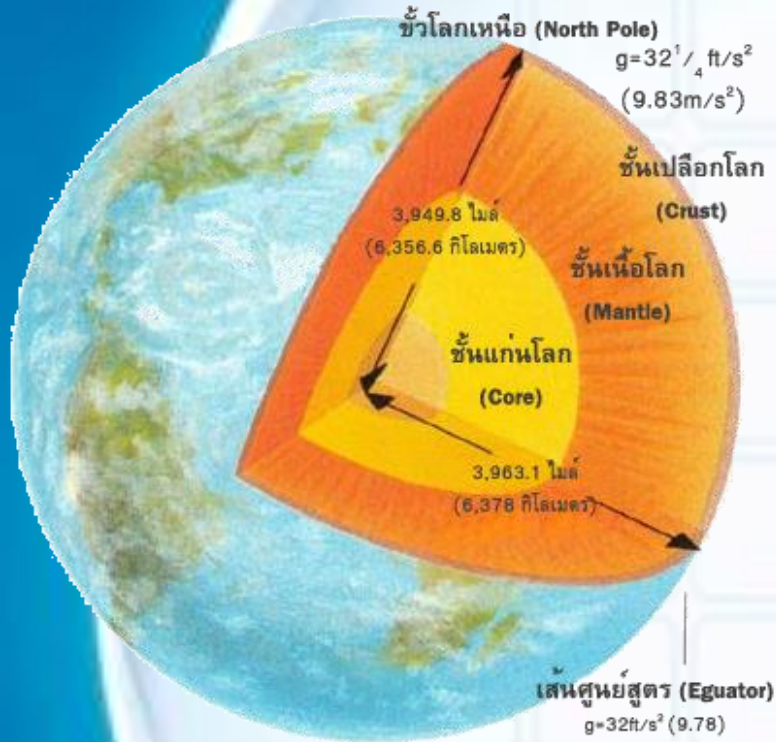
- ความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมโลก
- กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมไทย
- การพัฒนาที่ยั่งยืน
- การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- การไขว่ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมสร้างวัฒนธรรม



# คำถาม ?

1. โลกของเรามีลักษณะอย่างไร ?



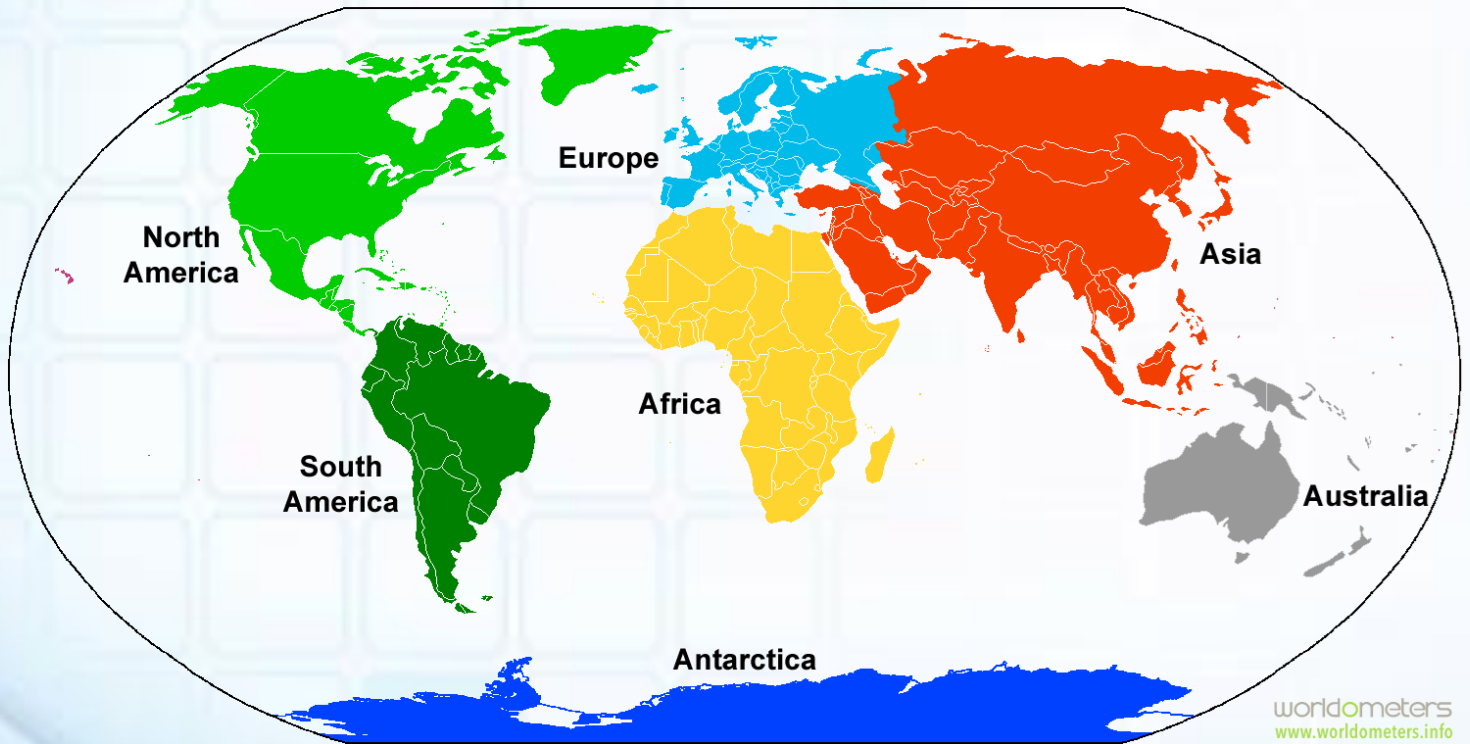


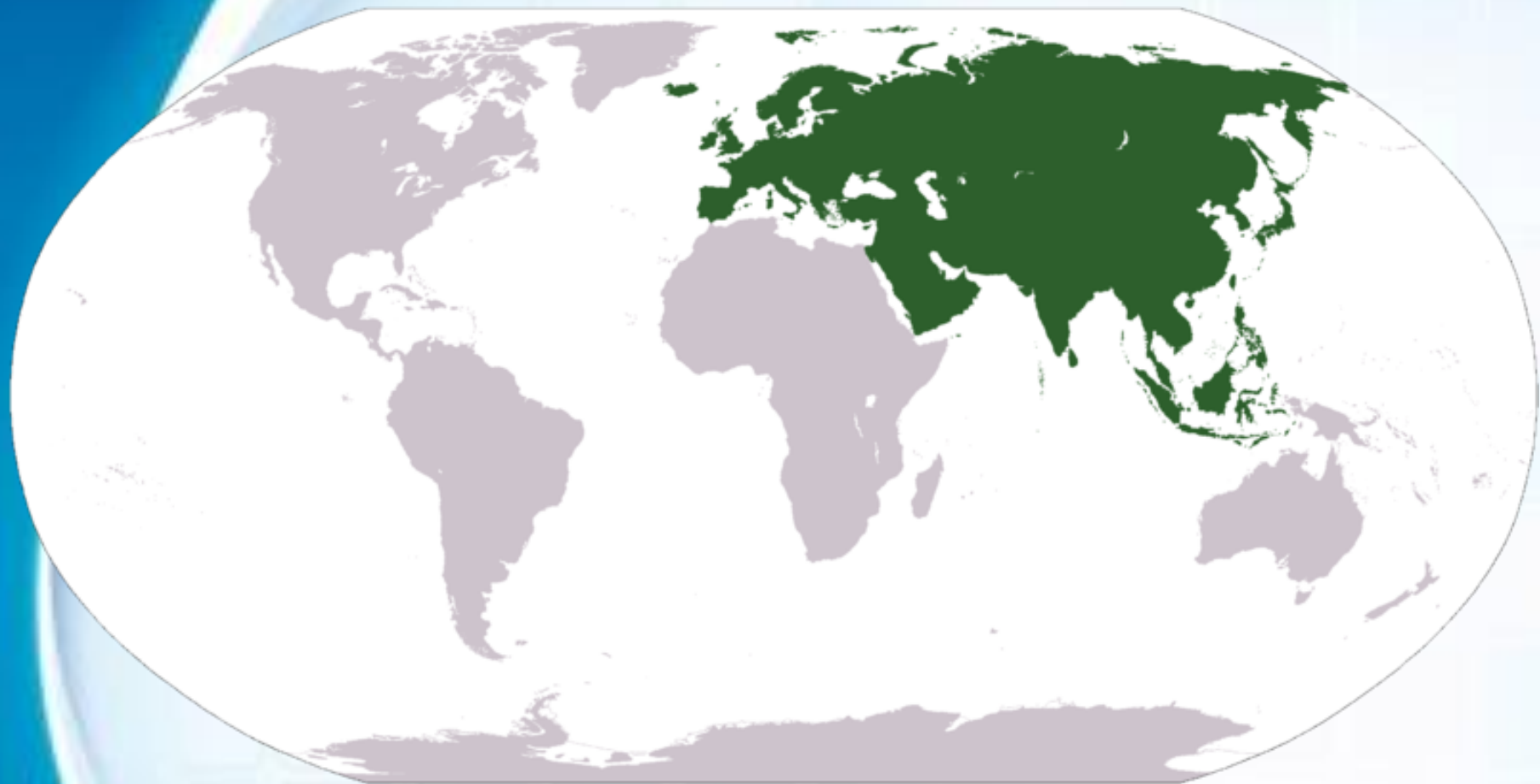
โลกมีรูปร่างเป็นทรงกลมแป้นคล้ายผล  
 ส้มเขียวหวาน มีเส้นผ่านศูนย์กลางในแนวตั้ง  
 จากขั้วโลกเหนือถึงขั้วโลกใต้ ประมาณ 12,711 กิโลเมตร  
 ซึ่งสั้นกว่าเส้นผ่านศูนย์กลางในแนวนอนเล็กน้อย  
 เนื่องจากเส้นผ่านศูนย์กลาง ในแนวนอนประมาณ  
 12,755 กิโลเมตร ลักษณะพื้นผิวโลกนอกของโลก  
 ในที่ต่าง ๆ จะมีลักษณะแตกต่างกัน มีทั้งพื้นดิน พื้นน้ำ  
 ภูเขา และป่าทึบ ส่วนที่เป็นพื้นน้ำมีมากที่สุดประมาณ  
 3 ใน 4 ส่วน หรือ 71% ของพื้นผิวโลก และเป็นพื้นดิน  
 ประมาณ 1 ใน 4 ส่วน หรือ 29% ของพื้นผิวโลก  
 โลกเป็นดาวเคราะห์หินที่ใหญ่ที่สุดในระบบสุริยะ  
 ประกอบด้วย 4 ภาค คือธรณีภาค (lithosphere)  
 คือ ส่วนที่เป็นพื้นดิน หิน แร่ อุทกภาค (hydrosphere)  
 คือ ส่วนที่เป็นน้ำ บรรยากาศ (atmosphere) คือ ส่วนที่  
 เป็นอากาศชีวภาค (biosphere) คือ ส่วนที่เป็นสิ่งมีชีวิต



## 2. โลกของเรามีกี่ทวีป ?

7 Continents



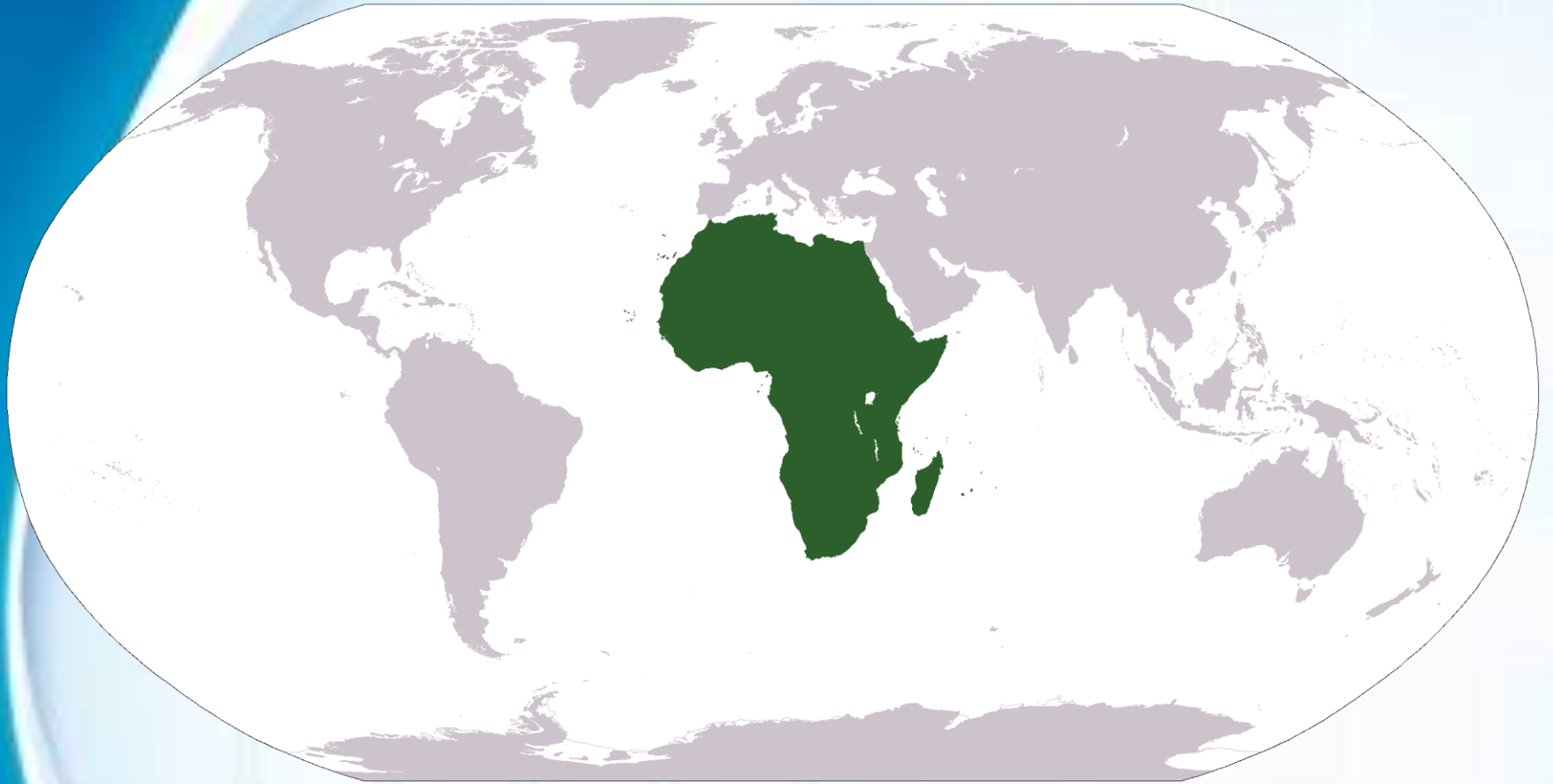


# 1.ทวีปเอเชีย



## 1. ทวีปเอเชีย

เป็นทวีปใหญ่และมีประชากรมากที่สุดในโลก  
พื้นที่ส่วนมากตั้งอยู่ในซีกโลกเหนือและ  
ตะวันออก มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ  
44,579,000 ตารางกิโลเมตร  
ทวีปเอเชียมีประชากรราว 4.5 พันล้านคน  
คิดเป็น 60% ของประชากรโลก  
ทางตะวันออกของทวีปติดกับมหาสมุทร  
แปซิฟิก ทางใต้ติดมหาสมุทรอินเดียและทาง  
เหนือติดกับมหาสมุทรอาร์กติก บริเวณ  
ชายแดนระหว่างเอเชียและยุโรป  
มีประวัติศาสตร์และโครงสร้างวัฒนธรรม  
มากมาย



## 2. แอฟริกา (Africa)

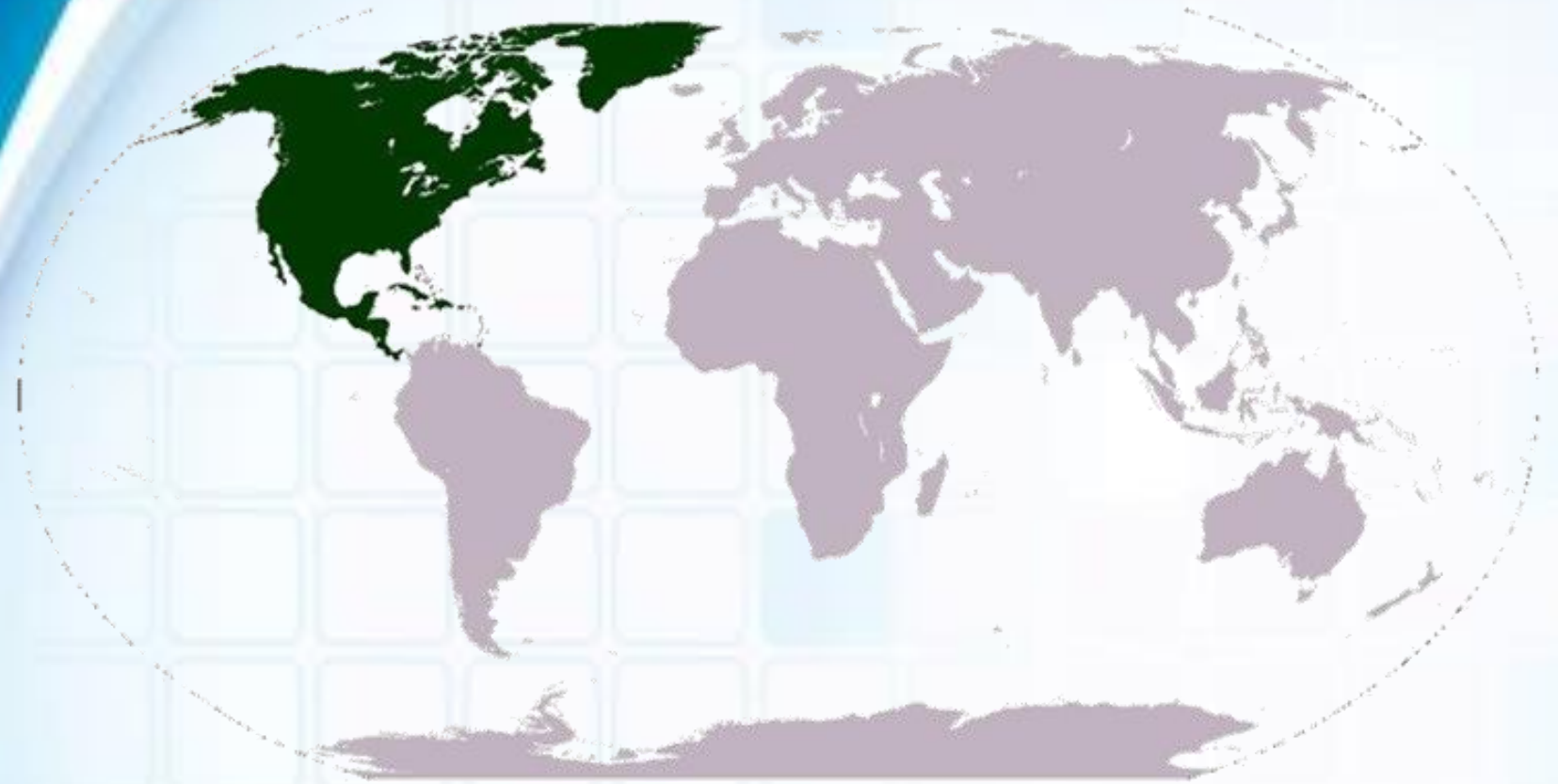




## 2. แอฟริกา (Africa)

เป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่ที่สุดเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากทวีปเอเชีย ทั้งในแง่ของพื้นที่และจำนวนประชากร ด้วยพื้นที่ประมาณ 30.2 ล้านตารางกิโลเมตร (11.7 ล้านตารางไมล์) รวมทั้งเกาะต่าง ๆ ที่อยู่ข้างเคียง ทวีปแอฟริกามีพื้นที่ประมาณร้อยละ 6 ของพื้นผิวโลกทั้งหมด และนับเป็นพื้นที่ประมาณร้อยละ 20.4 ของพื้นดินทั้งหมด

ทวีปแอฟริกาถูกล้อมรอบด้วยทะเลเมดิเตอร์เรเนียนทางตอนเหนือ คลองสุเอซ และทะเลแดง บริเวณคาบสมุทรไซนายทางตะวันออกเฉียงเหนือ มหาสมุทรอินเดียทางตะวันออกเฉียงใต้ และมหาสมุทรแอตแลนติกทางตะวันตก



### 3. ทวีปอเมริกาเหนือ (North America)



### 3. ทวีปอเมริกาเหนือ (North America)

มีพื้นที่ทั้งหมดอยู่ในซีกโลกเหนือและเกือบทั้งหมด  
ในซีกโลกตะวันตก ;

ทางเหนือติดกับมหาสมุทรอาร์กติก

ทางตะวันออกติดมหาสมุทรแอตแลนติก

ทางตะวันตกติดมหาสมุทรแปซิฟิก

ทางใต้ติดกับทวีปอเมริกาใต้และทะเลแคริบเบียน

ทวีปอเมริกาเหนือใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลก

รองจากทวีปเอเชียและทวีปแอฟริกา

และมีประชากรเป็นอันดับ 4 ของโลก

รองจากเอเชีย แอฟริกาและยุโรป



## 4. ทวีปอเมริกาใต้ (North America)



#### 4. ทวีปอเมริกาใต้ (North America)

ทวีปอเมริกาใต้มีพื้นที่กว้างใหญ่เป็นอันดับ 4 รองจากเอเชีย แอฟริกา และอเมริกาเหนือตามลำดับ ส่วนจำนวนประชากรเป็นอันดับ 5 รองจากเอเชีย แอฟริกา ยุโรป และอเมริกาเหนือ

ทวีปอเมริกาใต้ เป็นทวีปที่เส้นศูนย์สูตรโลกพาดผ่านพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในซีกโลกใต้ ขนาบข้างด้วยมหาสมุทรแปซิฟิกและมหาสมุทรแอตแลนติก ในทางภูมิศาสตร์ ทวีปอเมริกาใต้เพิ่งจะเคลื่อนมาบรรจบกับทวีปอเมริกาเหนือไม่นานมานี้ ทำให้เกิดคอคอดปานามา เทือกเขาแอนดีส ที่มีอายุน้อยและไม่หยุดนิ่งพาดผ่านเขตด้านตะวันตกของทวีป ดินแดนทางตะวันออกของเทือกเขาแอนดีส คือแอ่งแม่น้ำแอมะซอน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นเขตป่าดิบชื้น



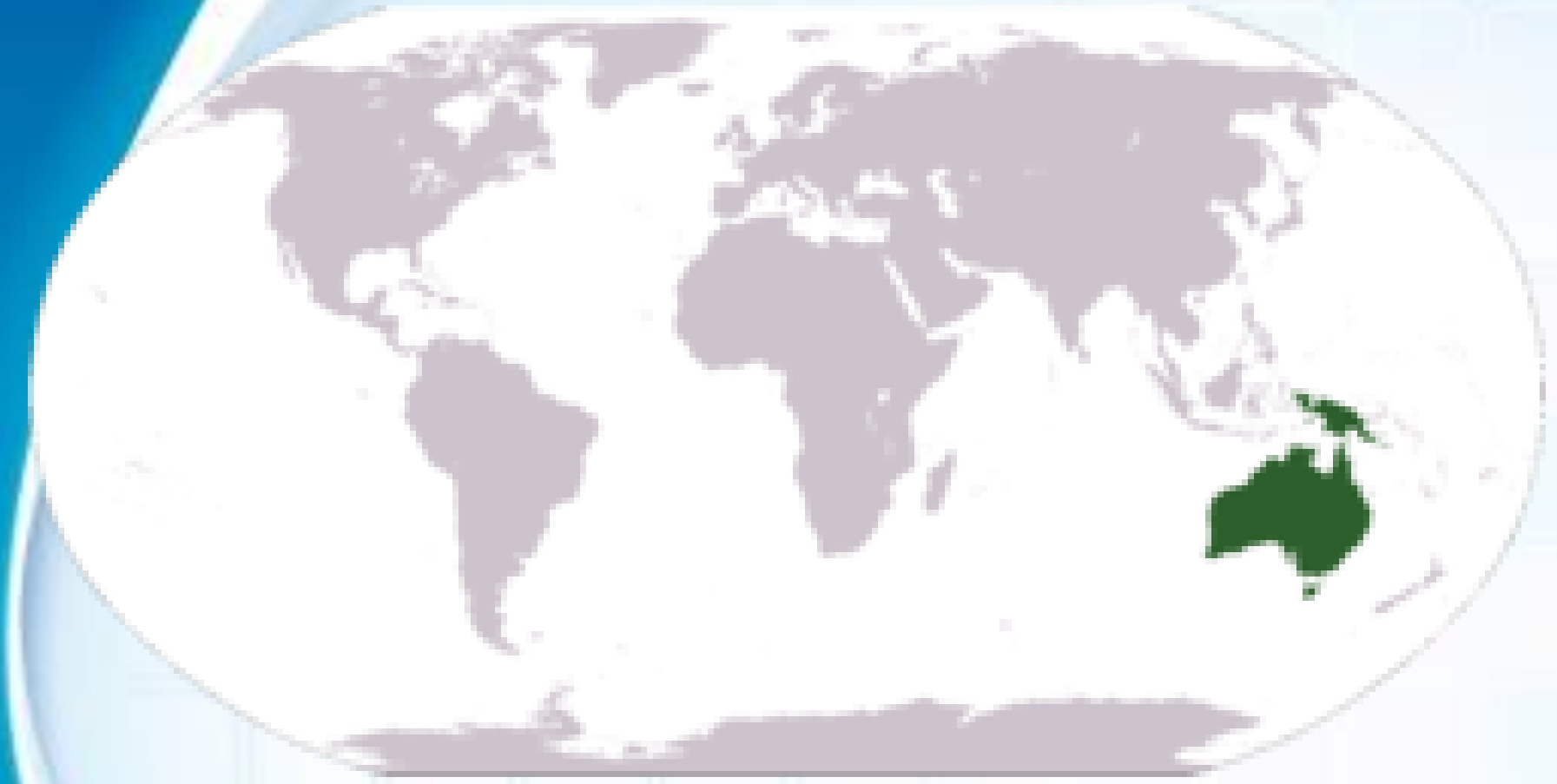
## 5. ทวีปยุโรป (Europe)



## 5. ทวีปยุโรป (Europe)

เป็นทวีปที่ตั้งอยู่ในซีกโลกเหนือและ  
ส่วนมากอยู่ในซีกโลกตะวันออก ทางเหนือ  
ติดกับมหาสมุทรอาร์กติก ทางใต้ติดกับ  
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ทางตะวันออกติดกับ  
ทวีปเอเชีย ทางตะวันตกติดกับมหาสมุทร  
แอตแลนติก

ยุโรปมีพื้นที่ประมาณ 10,180,000 ตาราง  
กิโลเมตร ซึ่งมีรัสเซียเป็นประเทศที่ใหญ่และมี  
ประชากรมากที่สุด โดยกินพื้นที่ทวีปยุโรป 39%



## 6. ทวีปออสเตรเลีย ( AUSTRALIA )



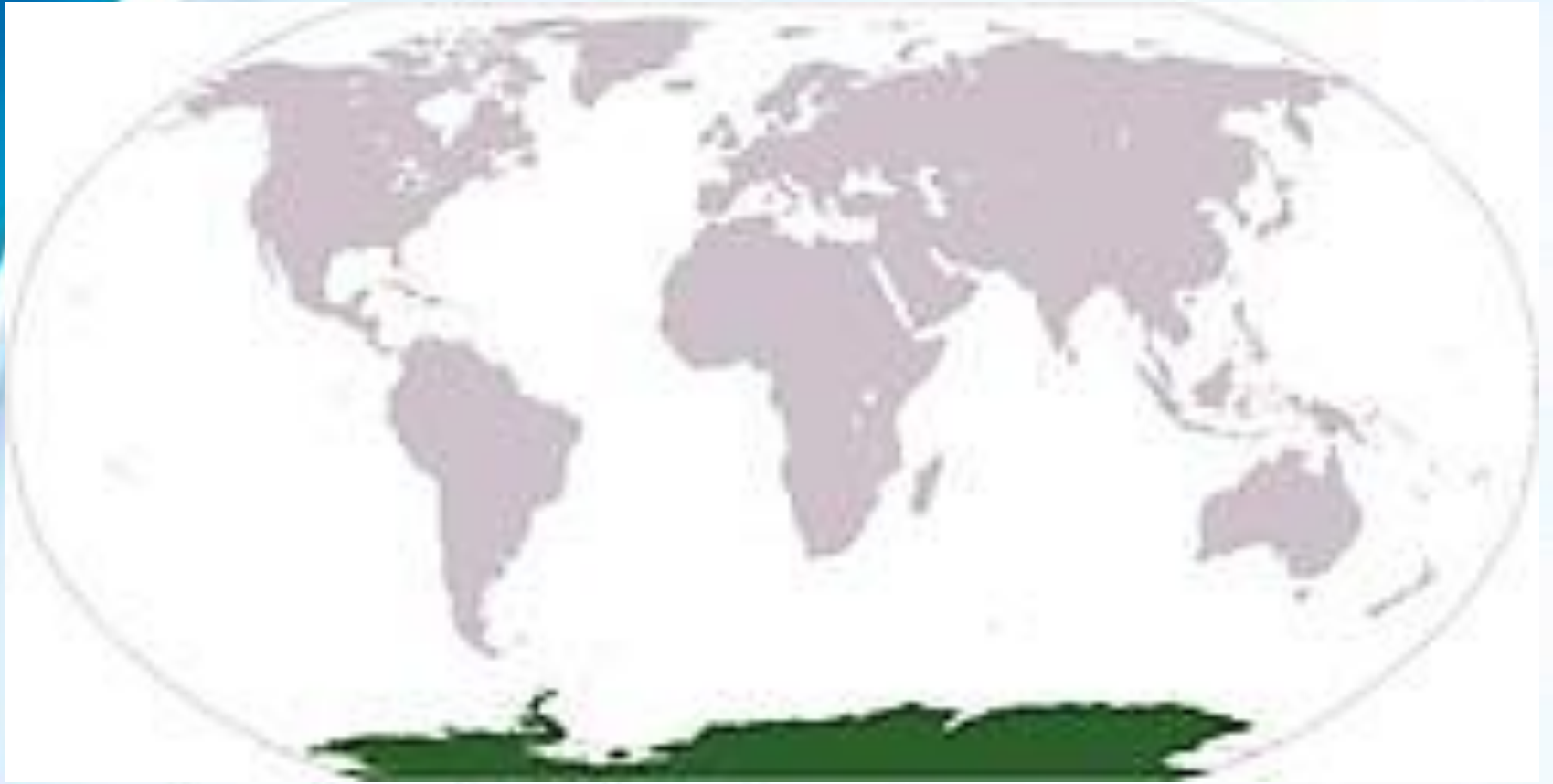


## 6. ทวีปออสเตรเลีย ( AUSTRALIA )

ทวีปออสเตรเลีย เป็นทวีปที่รวมแผ่นดินใหญ่ของ ประเทศออสเตรเลีย นิวกินี แทสมาเนีย และเกาะต่างๆที่อยู่บน ใหญ่ทวีปเดียวกัน ในทางธรณีวิทยาแล้วใหญ่ทวีปถือเป็นส่วน หนึ่งของทวีป ทำให้แผ่นดินที่กระจัดกระจายเหล่านี้ยังคงนับว่า เป็นทวีป สำหรับประเทศนิวซีแลนด์นั้นไม่ได้อยู่บนใหญ่ทวีป เดียวกัน แต่เป็นส่วนหนึ่งของภูมิภาค

ทวีปออสเตรเลียเป็นทวีปที่มีขนาดเล็กที่สุด คือมีเนื้อที่ราว 7.7 ล้านตารางกิโลเมตร ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า ทวีปเอเชีย ถึงราว 6 เท่า

ดินแดนของทวีปออสเตรเลียตั้งอยู่ในมหาสมุทรแปซิฟิก โดยประกอบไปด้วยผืนแผ่นดินที่เป็นที่ตั้ง ของประเทศออสเตรเลีย หมู่เกาะโพลินีเซีย หมู่เกาะไมโครนีเซีย หมู่เกาะเมลานีเซีย อาณาเขต...ทิศเหนือ ติดกับทะเลติมอร์ ทะเลอาราฟูรา และอ่าวคาร์เพนทาเรีย ทิศใต้ ติดกับมหาสมุทรแปซิฟิก ทิศตะวันออก ติดกับทะเลคอรัส ทะเลแทสมัน ทิศตะวันตก ติดกับมหาสมุทรอินเดีย

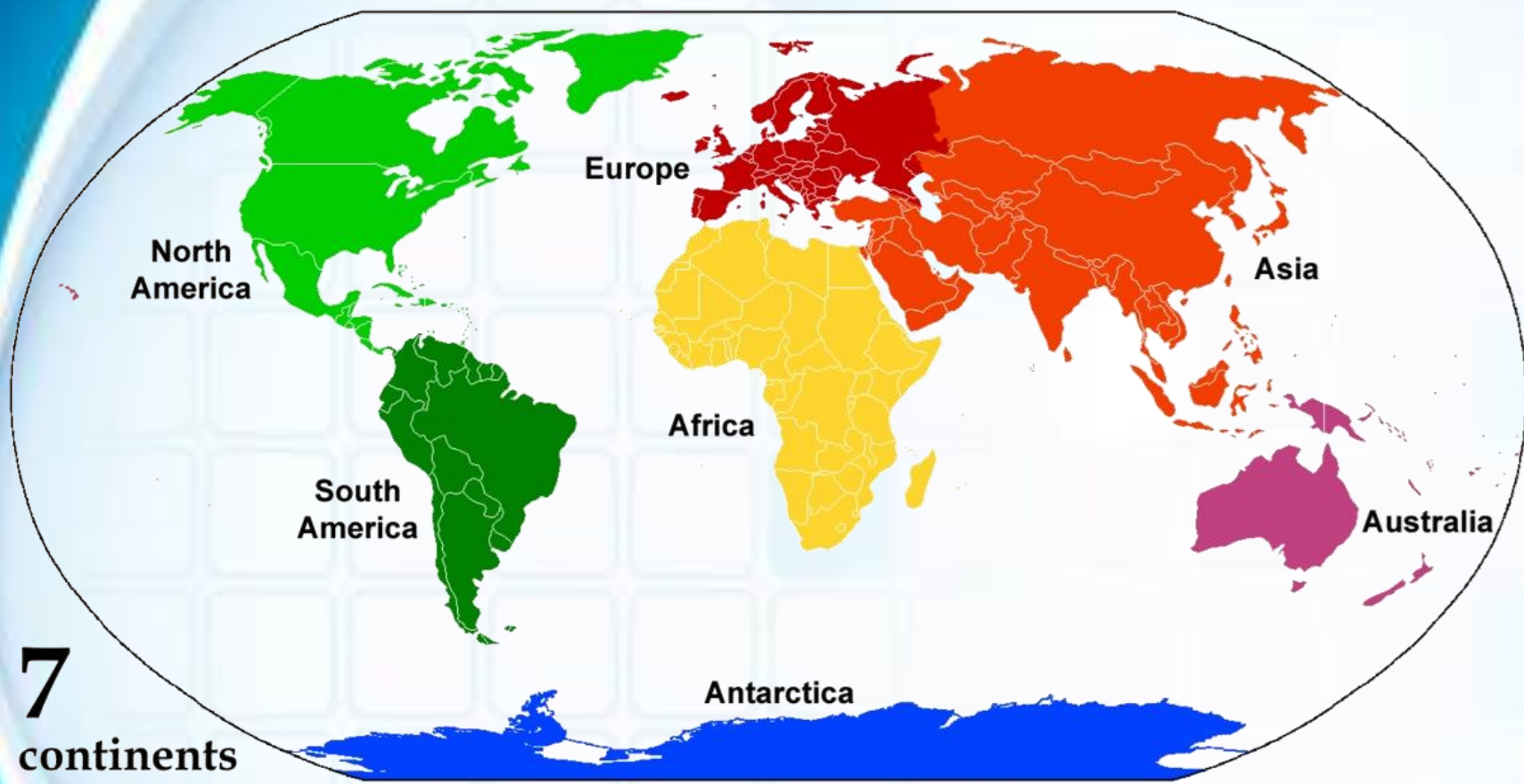


## 7. แอนตาร์กติกา ( Antarctica )



## 7. แอนตาร์กติกา ( Antarctica )

เป็นทวีปที่อยู่ใต้สุดของโลกตั้งอยู่ใน  
ภูมิภาคแอนตาร์กติกในซีกโลกใต้และเป็นที่ตั้ง  
ขั้วโลกใต้ ทางภูมิศาสตร์ เกือบทั้งหมดอยู่ใน  
วงกลมแอนตาร์กติกและล้อมรอบด้วย  
มหาสมุทรใต้ มีพื้นที่ประมาณ 14 ล้านตาราง  
กิโลเมตร เป็นทวีปที่ใหญ่เป็นอันดับ 5 ของโลก  
ใหญ่กว่าทวีปออสเตรเลียถึง 2 เท่า พื้นที่ 98%  
ของทวีปปกคลุมด้วยน้ำแข็งหนาเฉลี่ย  
1.9 กิโลเมตร



**7**  
continents

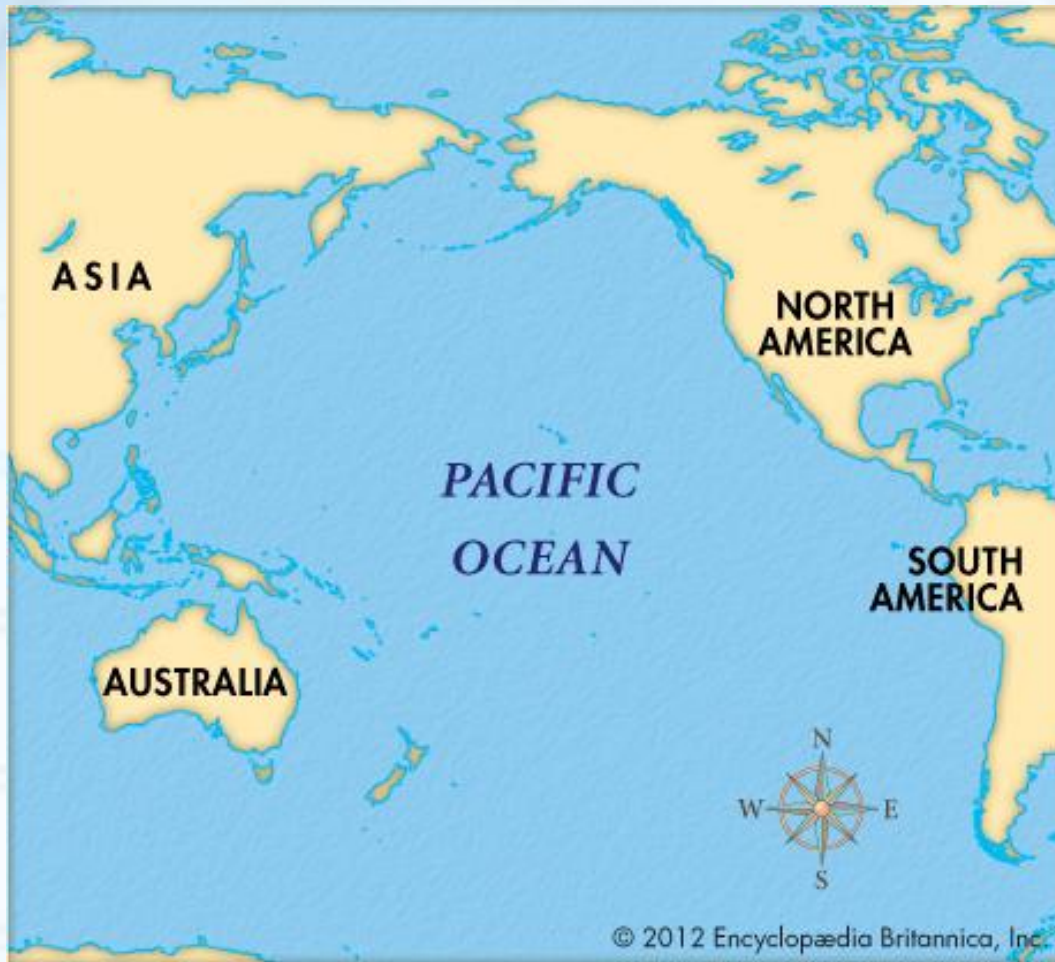
### 3. โลกของเรามีมหาสมุทรกี่แห่ง?

#### 4 มหาสมุทรใหญ่ๆ คือ

1. มหาสมุทรแปซิฟิก
2. มหาสมุทรแอตแลนติก
3. มหาสมุทรอาร์กติก
4. มหาสมุทรอินเดีย

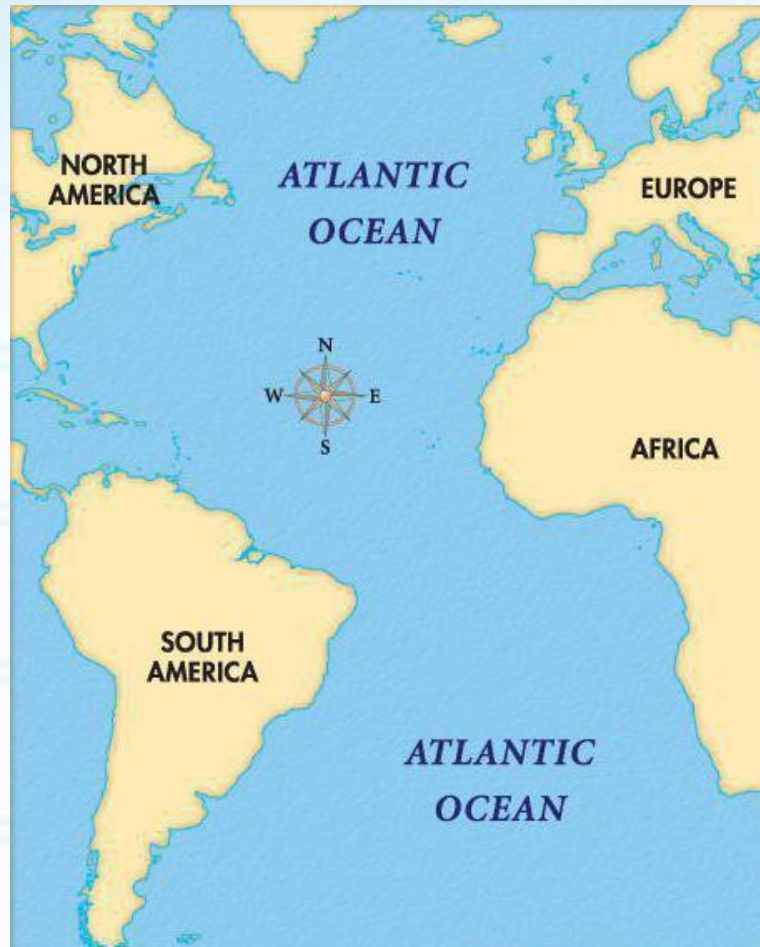






## 1. มหาสมุทรแปซิฟิก

เป็นมหาสมุทรที่ใหญ่ที่สุดในโลกมีเนื้อที่ประมาณ 166,242,000 ตร.กม



## 2. มหาสมุทรแอตแลนติก

ตั้งอยู่ระหว่างทวีปอเมริกาเหนือกับใต้ มีเนื้อที่ประมาณ 86,557,000 ตร.กม. เป็นมหาสมุทรที่ใหญ่เป็นอันดับ2ของโลก





### 3. มหาสมุทรอินเดีย

ตั้งอยู่ระหว่างทวีปแอฟริกากับทวีปออสเตรเลีย มีเนื้อที่ประมาณ 73,427,500 ตร.กม. ใหญ่เป็นอันดับสามของโลก



#### 4. มหาสมุทรอาร์กติก

ตั้งอยู่บริเวณขั้วโลกเหนือ มีเนื้อที่ประมาณ 13,224,000 ตร.กม.

เป็นมหาสมุทรที่เล็กที่สุดในโลก



# ทำแบบทดสอบ

