

ทวีปเอเชีย



ASIA...

- ที.อาร์. เรด นักเขียนชาวอเมริกัน กล่าวว่า คำ "เอเชีย" ต้องมาจากคำ "**asus**" ในภาษาอัสซีเรียที่หมายความว่า ตะวันออก ตรงกันข้ามกับ คำ "ยุโรป" ที่มาจากคำ "**ereb**" ในภาษาเดียวกัน หมายถึง ตะวันตก ส่วนนักภาษาศาสตร์ดักลาส ฮาร์เปอร์(**Douglas Harper**) บันทึกว่า "เอเชีย มาจากภาษาละตินซึ่งมาจากภาษากรีก ว่ากันว่ามาจากคำ **asu** ในภาษาแอคแคด แปลว่า 'ออกไป, ขึ้น' ซึ่งสื่อถึงดวงตะวัน ฉะนั้น เอเชียแปลว่า 'แดนอาทิตย์อุทัย' (**the land of the sunrise**)

ที่ตั้งและอาณาเขต....

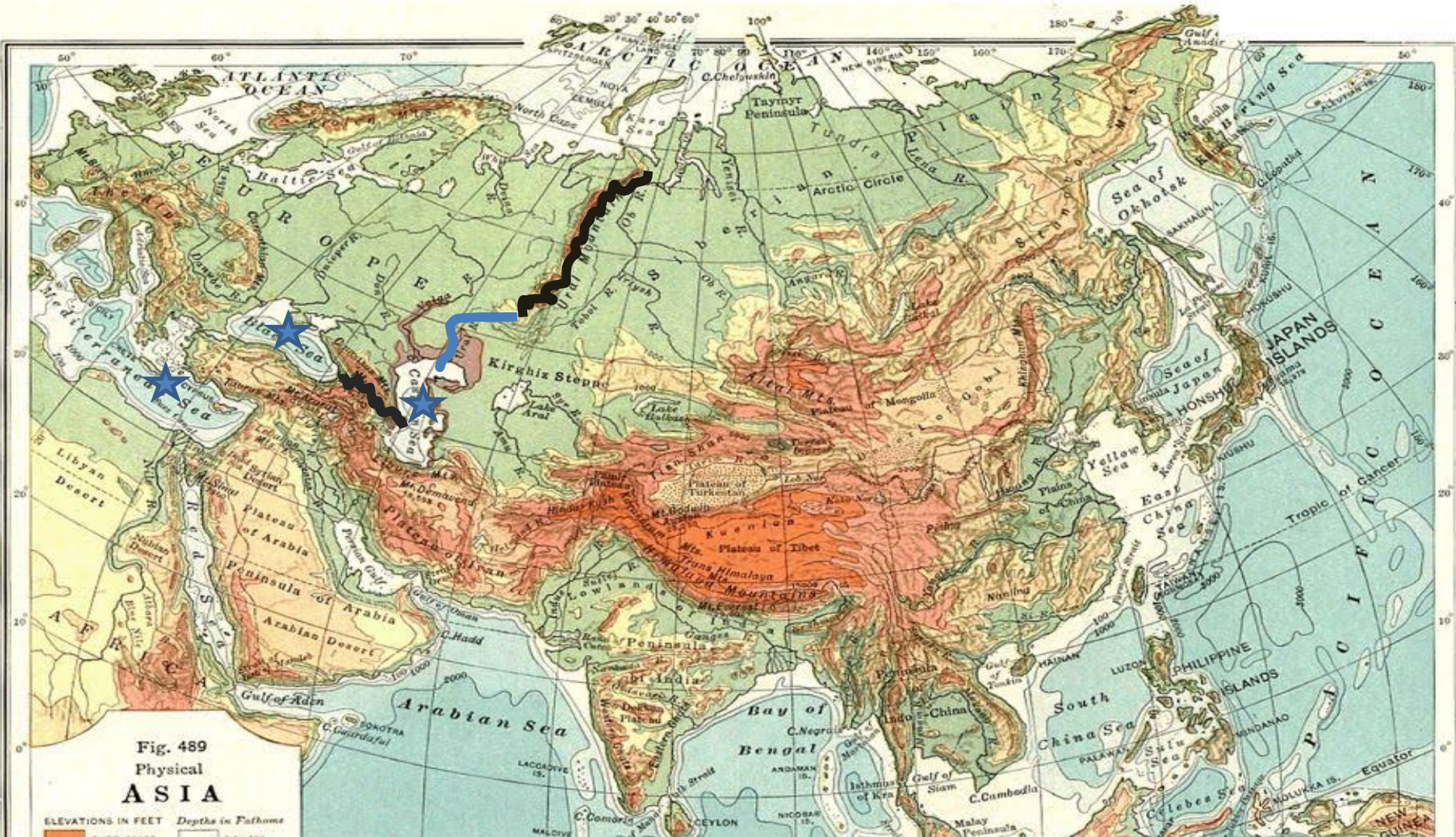
ถ้าไม่นับหมู่เกาะของอินโดนีเซียแล้ว ทวีปเอเชียจะมีดินแดนอยู่ทางซีกโลกเหนือทั้งหมด โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับมหาสมุทรอาร์กติก ในทะเลคารา ทะเลลัปเตฟ และทะเลไซบีเรีย ตะวันออก จุดเหนือสุดอยู่ที่ แหลมซิลยูกิน ประเทศสหพันธรัฐรัสเซีย ที่ละติจูด 77 องศา 45 ลิปดาเหนือ เกาะขนาดใหญ่ทางตอนเหนือ ได้แก่ เกาะเซเวอร์นายาเซมเลีย หมู่เกาะไซบีเรีย และเกาะแรงเจล

ทิศตะวันออก ติดต่อกับมหาสมุทรแปซิฟิก ในเขตทะเลเบริง ทะเลโอค็อตสค์ ทะเลญี่ปุ่น ทะเลเหลือง ทะเลจีนตะวันออก และทะเลจีนใต้ โดยมีคาบสมุทรเบริง คาบสมุทรคามชัตกา และคาบสมุทรเกาหลีเป็นส่วนหนึ่งของแผ่นดินใหญ่ด้านนี้ จุดตะวันออกสุด อยู่ที่ อีสต์เคป ประเทศสหพันธรัฐรัสเซียที่ลองจิจูด 169 องศา 40 ลิปดาตะวันตก เกาะใหญ่ ได้แก่ เกาะซาคาลิน เกาะฮอนชู เกาะฮอกไกโด เกาะชิโซกุ เกาะคิวชู เกาะไต้หวัน และเกาะลูซอน

ทิศใต้ ติดต่อกับมหาสมุทรอินเดีย น่านน้ำทางตอนใต้ ได้แก่ อ่าวเบงกอล ทะเลอาหรับ อ่าวเปอร์เซียและอ่าวเอเดน จุดใต้สุด ของภาคพื้นทวีปอยู่ที่ แหลมปีไอ ประเทศมาเลเซียที่ละติจูด 1 องศา 15 ลิปดาเหนือ ซึ่งอยู่ห่างจากเส้นศูนย์สูตรประมาณ 150 กิโลเมตร เกาะใหญ่ทางทิศใต้ของทวีปเอเชีย ได้แก่ เกาะลังกา เกาะบอร์เนียว เกาะสุมาตรา และเกาะชวา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลแดง คลองสุเอซ ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ทะเลดำ เทือกเขาคอเคซัส ทะเลแคสเปียน และเทือกเขาอูราล จุดตะวันตกสุด อยู่ที่ แหลมบาบา ประเทศตุรกี ที่ลองจิจูด 26 องศา 04 ลิปดาตะวันออก เกาะใหญ่ ได้แก่ เกาะไซปรัส



ลักษณะภูมิประเทศ

- เขตที่ราบต่ำภาคเหนือ
- เขตภูเขาและที่ราบสูง (หินใหม่)
- เขตที่ราบสูงเก่า
- เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ
- เขตหมู่เกาะชายฝั่งด้านตะวันออก และตะวันออกเฉียงใต้

เขตที่ราบต่ำภาคเหนือ

- เขตนี้มีลักษณะเป็นที่ราบขนาดใหญ่ระหว่างแม่น้ำอิบกับแม่น้ำเยนีเซย์ เรียกอีกชื่อหนึ่งว่าที่ราบไซบีเรียตะวันตก มีลำน้ำสาขาซึ่งเกิดจากการละลายของน้ำแข็งและหิมะที่ปกคลุมบริเวณดังกล่าว ในช่วงฤดูหนาวของทุกปี ลำน้ำนี้จะแข็งตัวเป็นน้ำแข็ง การสัญจรทางน้ำหรือการคมนาคมทางน้ำจึงไม่สะดวก ลำน้ำและพื้นที่ใช้ประโยชน์ได้น้อยมาก ดังนั้น บริเวณนี้จึงเป็นบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่เบาบางมาก

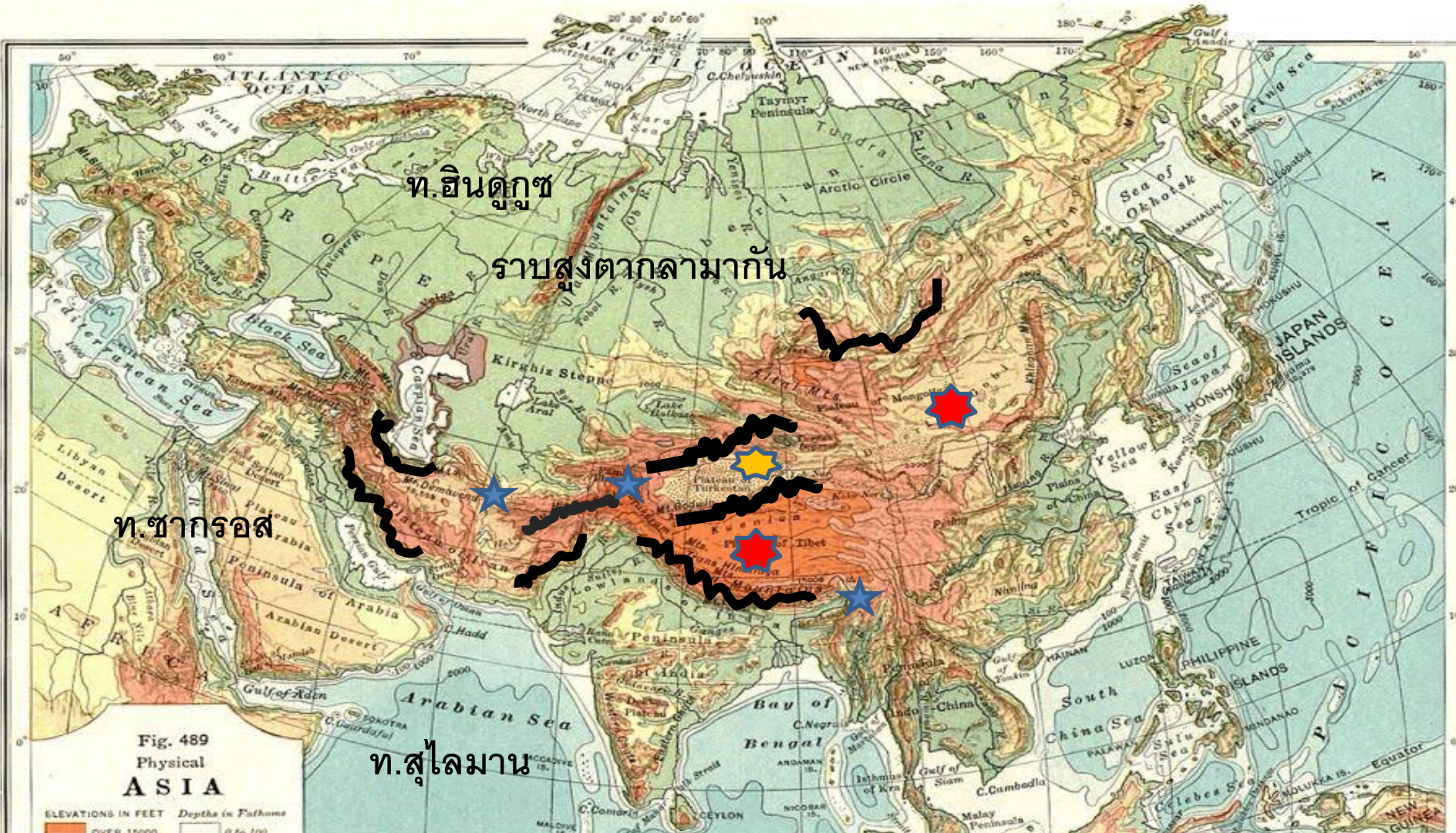
ไซบีเรีย นาทิ 1.00-3.00 น

<https://www.youtube.com/watch?v=VTqPhulLp4>



เขตภูเขาและที่ราบสูง (หินใหม่)

- มีภูมิประเทศที่เป็นภูเขาสูงอยู่เกือบใจกลางทวีป ภูเขาดังกล่าวทำหน้าที่เหมือนหลังคาโลกเพราะเป็นจุดรวมของเทือกเขาสำคัญ ๆ ในทวีปเอเชียจุดรวมสำคัญ ได้แก่ **ปามีร์ นอต ยูนนานนอต และอามีเนียนนอต** เทือกเขาสูง ๆ ของทวีปเอเชียวางแนวแยกย้ายไปทุกทิศทุกทางจากหลังคาโลก เช่น เทือกเขาหิมาลัย เทือกเขาคุนลุน เทือกเขาเทียนชาน เทือกเขาอัลไตต์ก เทือกเขาฮินดูกูช เทือกเขาสุไลมาน ยอดเขาเอเวอร์เรสต์ มีระดับสูง 8,850 เมตร (29,028 ฟุต) เป็นยอดเขาสูงที่สุดในโลกตั้งอยู่บนเทือกเขาหิมาลัย ระหว่างเทือกเขาเหล่านี้มีพื้นที่ค่อนข้างราบแทรกสลับอยู่ ทำให้เกิดเป็นแอ่งแผ่นดินที่อยู่ในที่สูง เช่น ที่ราบสูงทิเบต ที่ราบสูงตากลามากัน ที่ราบสูงมองโกเลีย ที่ราบสูงยูนนาน ลักษณะภูมิประเทศดังกล่าวข้างต้นทำให้บริเวณใจกลางทวีปเอเชียกลายเป็นแหล่งต้นกำเนิดของแม่น้ำสายสำคัญ



ที่สูงในทวีปเอเชีย

- ยอดเขา
- เอเวอเรสต์
สูงที่สุดในโลก



<https://th.wikipedia.org/wiki/%>

บรรยายกาศบทยอดเขาเอเวอเรสต์ ผ่านการบินของนก....

นาที่ ที่3.00-6.00 น

- <https://www.youtube.com/watch?v=j4jqHh7GTgM>

เขตที่ราบสูงยุคหินเก่า

- ที่ราบสูงเก่าของทวีปเอเชียมีโครงสร้างทางธรณีวิทยาเป็นแผ่นดินหินของเปลือกโลกที่มีอายุเก่าแก่ ประกอบด้วยที่ราบสูงเดกกัน (**Deccan Plateau**) ในคาบสมุทรอินเดีย และที่ราบสูงอาหรับ (**Arabian Plateau**) ในคาบสมุทรอาหรับ ลักษณะของที่ราบสูงทั้งสองมีดังนี้
- **ที่ราบสูงเดกกัน** จะอยู่ระหว่างแนวเทือกเขาสูงทางตอนเหนือ คือ หิมาลัย แนวเทือกเขาตะวันออก **Eastern Ghats** และ แนวเทือกเขาตะวันตก คือ **Western Ghats**
- **ที่ราบสูงอาหรับ** เกิดจากการที่หินใต้เปลือกโลกเคลื่อนตัว ทำให้เกิดแนวหุบเหวลึก จนกลายเป็น**ทะเลแดง**ปัจจุบัน นอกจากนี้ยังปรากฏภูมิประเทศแบบทะเลทรายในคาบสมุทรอาหรับ โดยเฉพาะในดินแดนของประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น

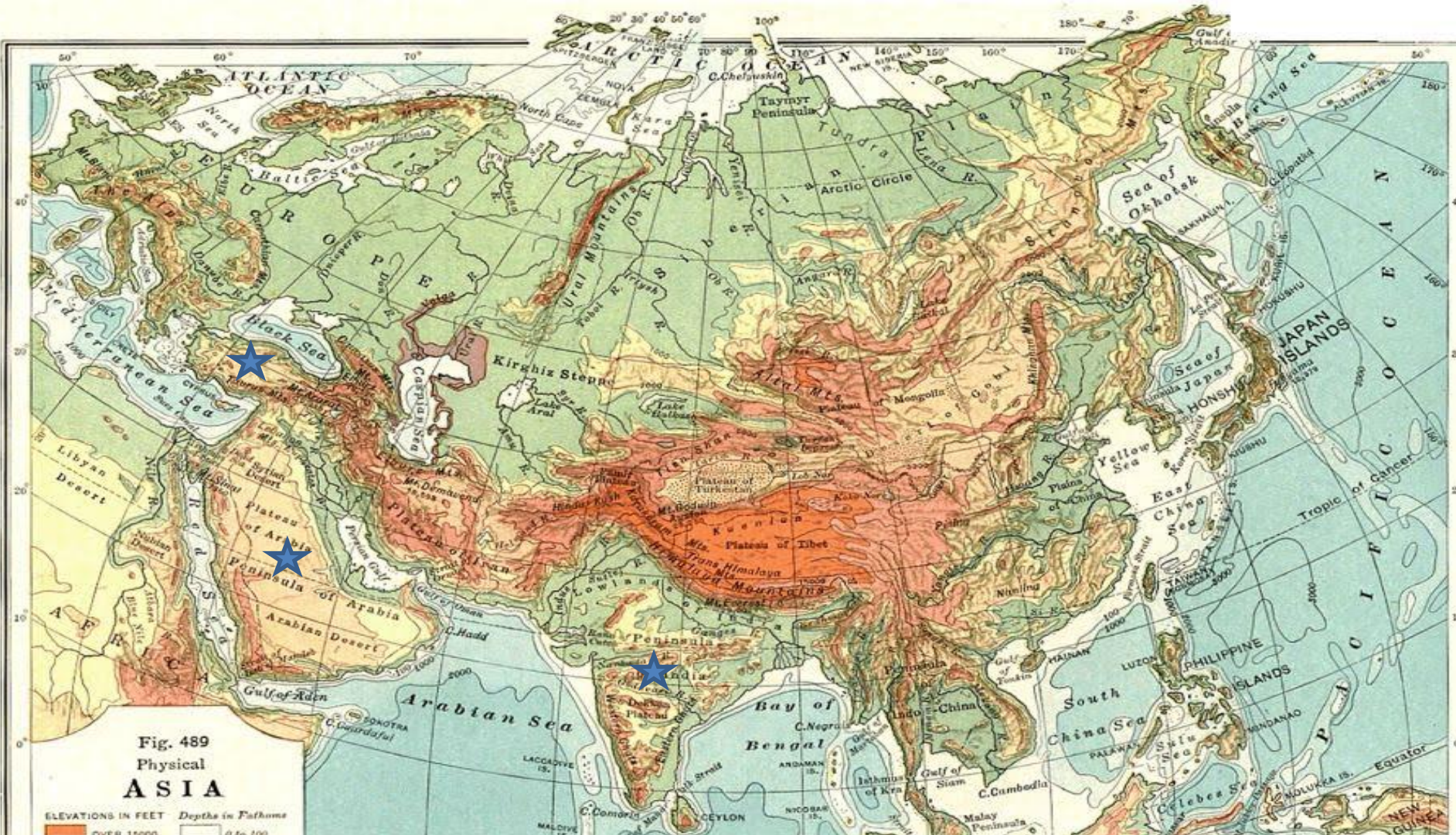


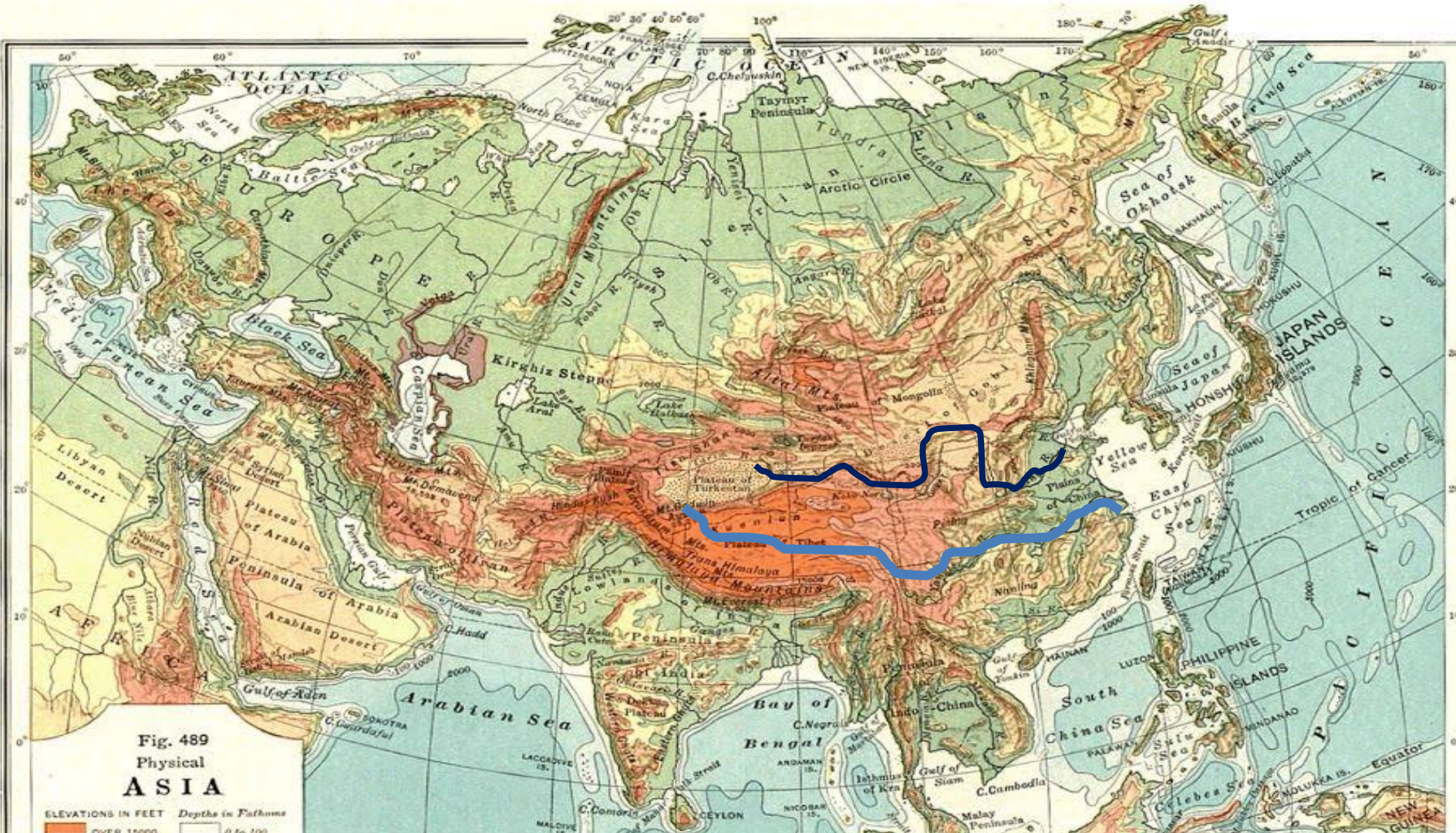
Fig. 489
Physical
ASIA

ELEVATIONS IN FEET Depths in Fathoms

OVER 15000 0 to 100

เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ

- แม่น้ำที่สำคัญของทวีปเอเชีย ได้แก่
- แม่น้ำสายสำคัญของเอเชียตะวันออก ได้แก่ แม่น้ำหวางเหอแม่น้ำแยงซี และแม่น้ำซี (ซีเจียง) ในประเทศจีน
- แม่น้ำสายสำคัญของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ แม่น้ำแดงในเวียดนาม แม่น้ำเจ้าพระยาในไทยแม่น้ำอิรวดีในพม่า แม่น้ำโขงซึ่งพาดผ่านหลายประเทศ ได้แก่ จีน ลาว พม่า ไทย กัมพูชา และเวียดนาม เป็นต้น
- แม่น้ำสายสำคัญของเอเชียใต้ ได้แก่ แม่น้ำคงคาในอินเดีย แม่น้ำสินธุปากีสถาน แม่น้ำพรหมบุตรในบังกลาเทศ เป็นต้น
- แม่น้ำสายสำคัญของเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ ได้แก่ แม่น้ำไทกริส-ยูเฟรติสในประเทศอิรัก



เขตหมู่เกาะชายฝั่งด้านตะวันออก และตะวันออกเฉียงใต้

เขตนี้จะเป็นแนวเปลือกโลกยุคหินใหม่ ที่ต่อเนื่องมาจากเขต
เทือกเขาสูงตอนสูงกลางทวีป ลักษณะเป็นเกาะที่อยู่ชายฝั่งด้าน
มหาสมุทรแปซิฟิก ที่ยังคงมีปรากฏการณ์แผ่นดินไหว และ ภูเขา
ไฟระเบิด เป็นเขตที่มีความอุดมสมบูรณ์เพราะดินดี ซึ่งเป็นดินที่
เกิดจากการระเบิดของภูเขาไฟ



- ทะเลสาบใหญ่ที่สุด: ทะเลสาบแคสเปียน
- อยู่ระหว่างทวีปเอเชียกับทวีปยุโรป มีเนื้อที่ผิวน้ำประมาณ 371,000 ตร.กม. และจุดลึกที่สุดลึกประมาณ 980 เมตร
- ทะเลแคสเปียนมีลักษณะร่วมของทั้งทะเลและทะเลสาบบางครั้งจึงได้ชื่อว่าเป็นทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในโลก อย่างไรก็ตามน้ำในทะเลแคสเปียนกลับไม่ได้เป็นน้ำจืด มีปริมาณเกลือประมาณ 1.2% ซึ่งคิดเป็น 1 ใน 3 ของปริมาณเกลือในน้ำทะเล



- แม่น้ำสายยาวที่สุด: แม่น้ำแยงซี



ทะเลสาบที่ลึกที่สุดในโลก :

ทะเลสาบไบคาล (**Baikal**)

ตั้งอยู่บริเวณตอนใต้ของ

ไซบีเรีย ประเทศรัสเซียเป็น

ทะเลสาบที่ลึกที่สุดในโลก

จุดที่ลึกที่สุดมีความลึกกว่า

1,640 เมตร

<https://th.wikipedia.org/wiki/%>



เปลือกโลกที่ลึกที่สุด :
ทะเลเดดซี หรือ ทะเล
มรณะ เป็นทะเลสาบน้ำเค็ม
ที่มีความเข้มข้นของเกลือ
สูงมาก อยู่ตรงเขตแดน
ประเทศจอร์แดนและ
อิสราเอล ระดับ
น้ำอยู่ต่ำที่สุด

<https://th.wikipedia.org/wiki/>



สรุป ลักษณะภูมิประเทศ

<https://www.youtube.com/watch?v=rg-luTuJVeM>

ทบทวน

1. เทือกเขาสูงในทวีปเอเชียส่วนใหญ่อยู่บริเวณใด

ก. ตอนกลางของทวีป



ข. ตอนเหนือของทวีป

ค. ตอนใต้ของทวีป

ง. ตอนตะวันออกของทวีป

ทะเลสำคัญ



คาบสมุทรสำคัญ



1. คัมชัตกา

2. เกาหลี

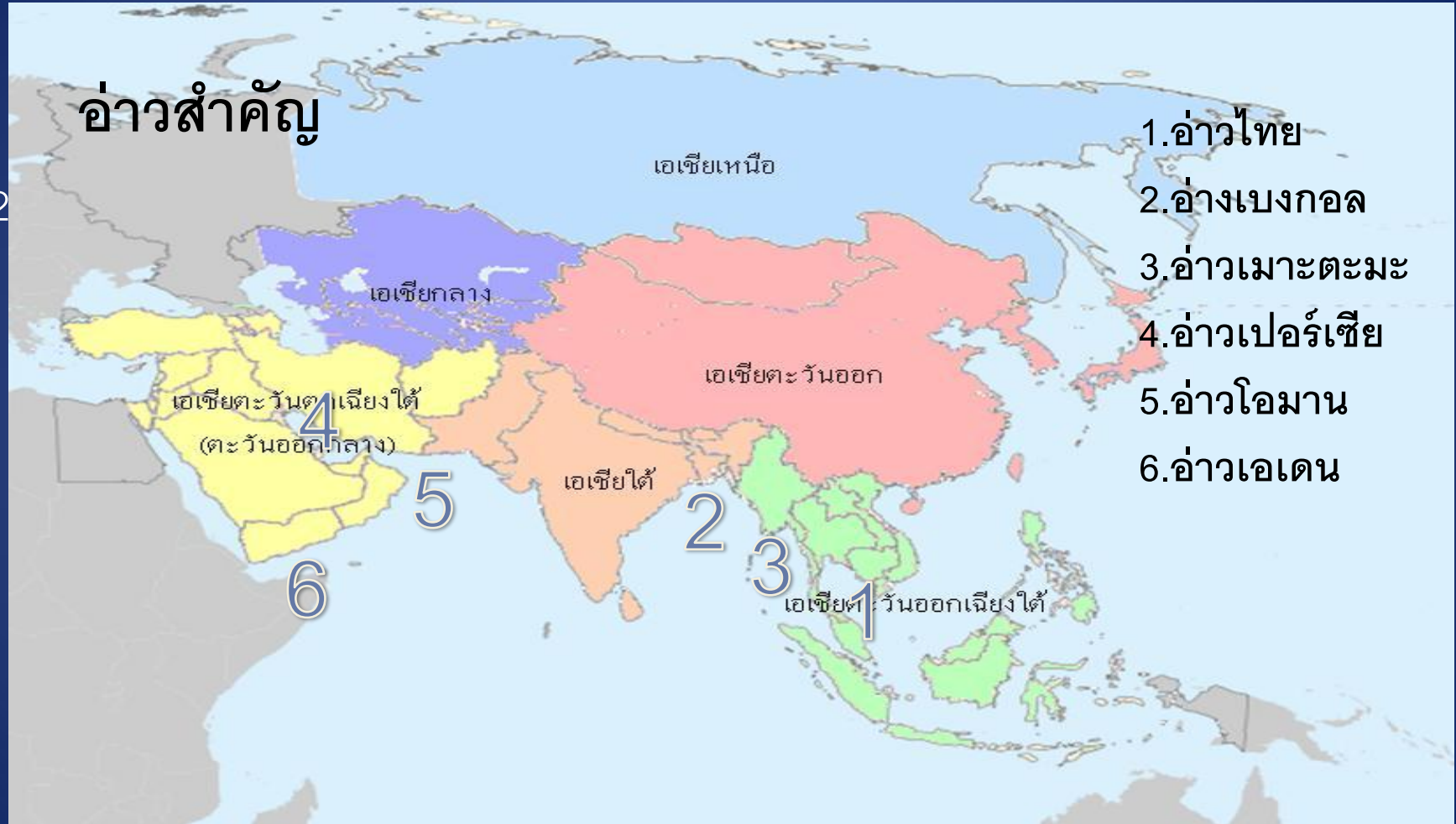
3. อินโดจีน

4. อาหรับ

5. อนาโตเลีย

อ่าวสำคัญ

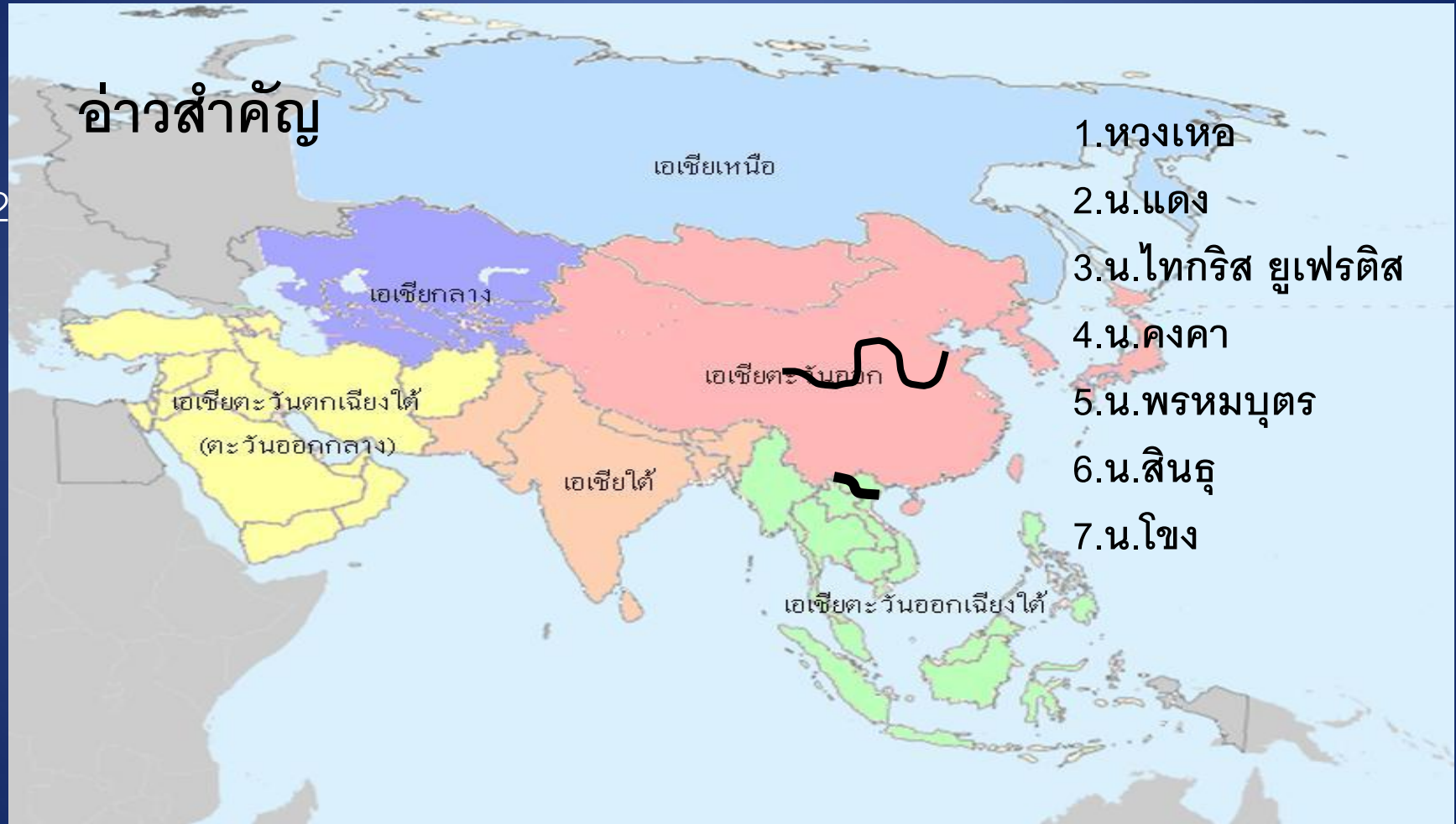
2



- 1.อ่าวไทย
- 2.อ่าวเบงกอล
- 3.อ่าวมะละเกาะ
- 4.อ่าวเปอร์เซีย
- 5.อ่าวโอมาน
- 6.อ่าวเอเดน

อ่าวสำคัญ

2



1. หวงเหอ

2. น.แดง

3. น.ไทกริส ยูเฟรติส

4. น.คงคา

5. น.พรหมบุตร

6. น.สินธุ

7. น.โขง

