

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....

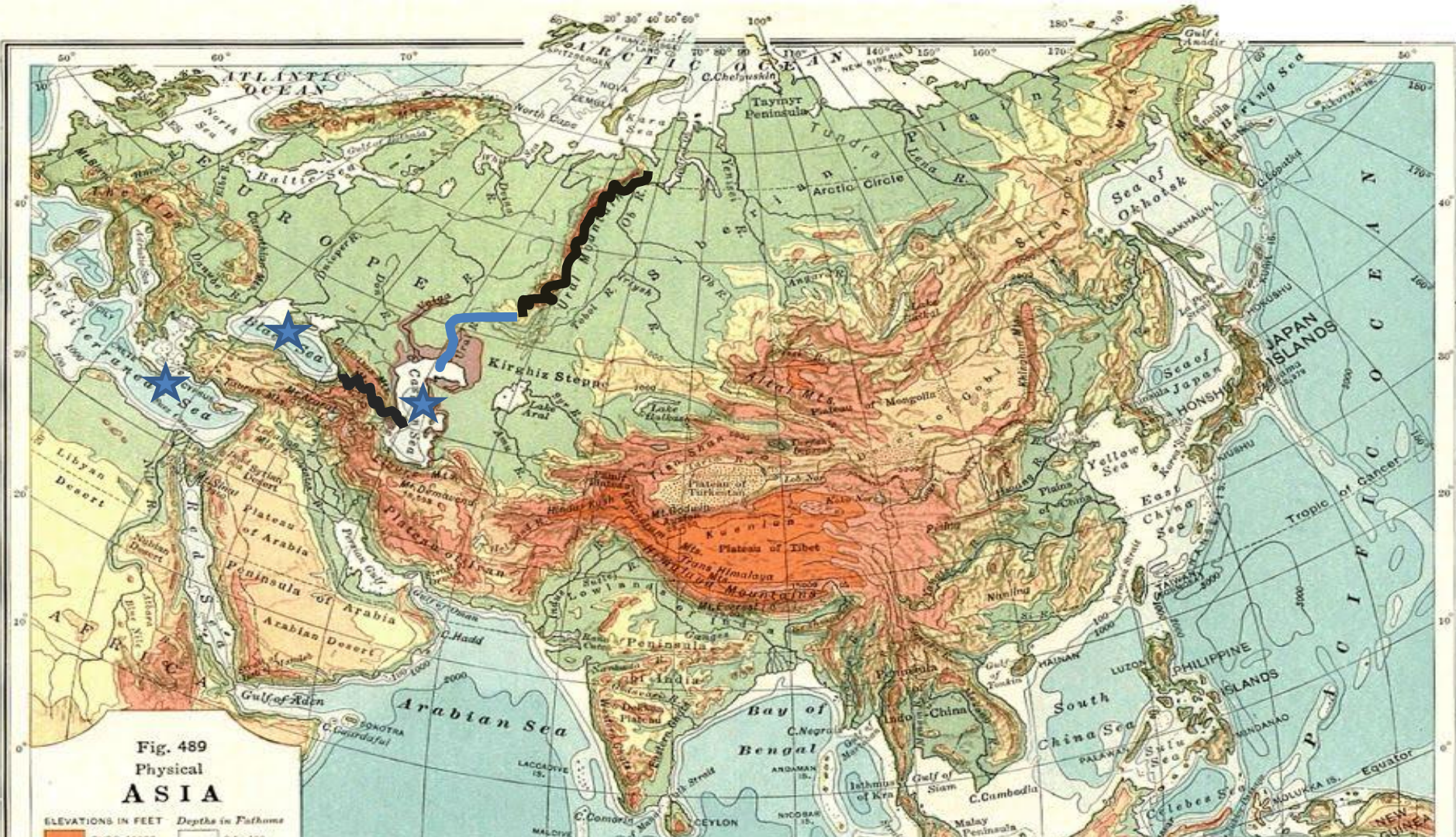
ถ้าไม่นับหมู่เกาะของอินโดนีเซียแล้ว ทวีปเอเชียจะมีดินแดนอยู่ทางซีกโลกเหนือทั้งหมด โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

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

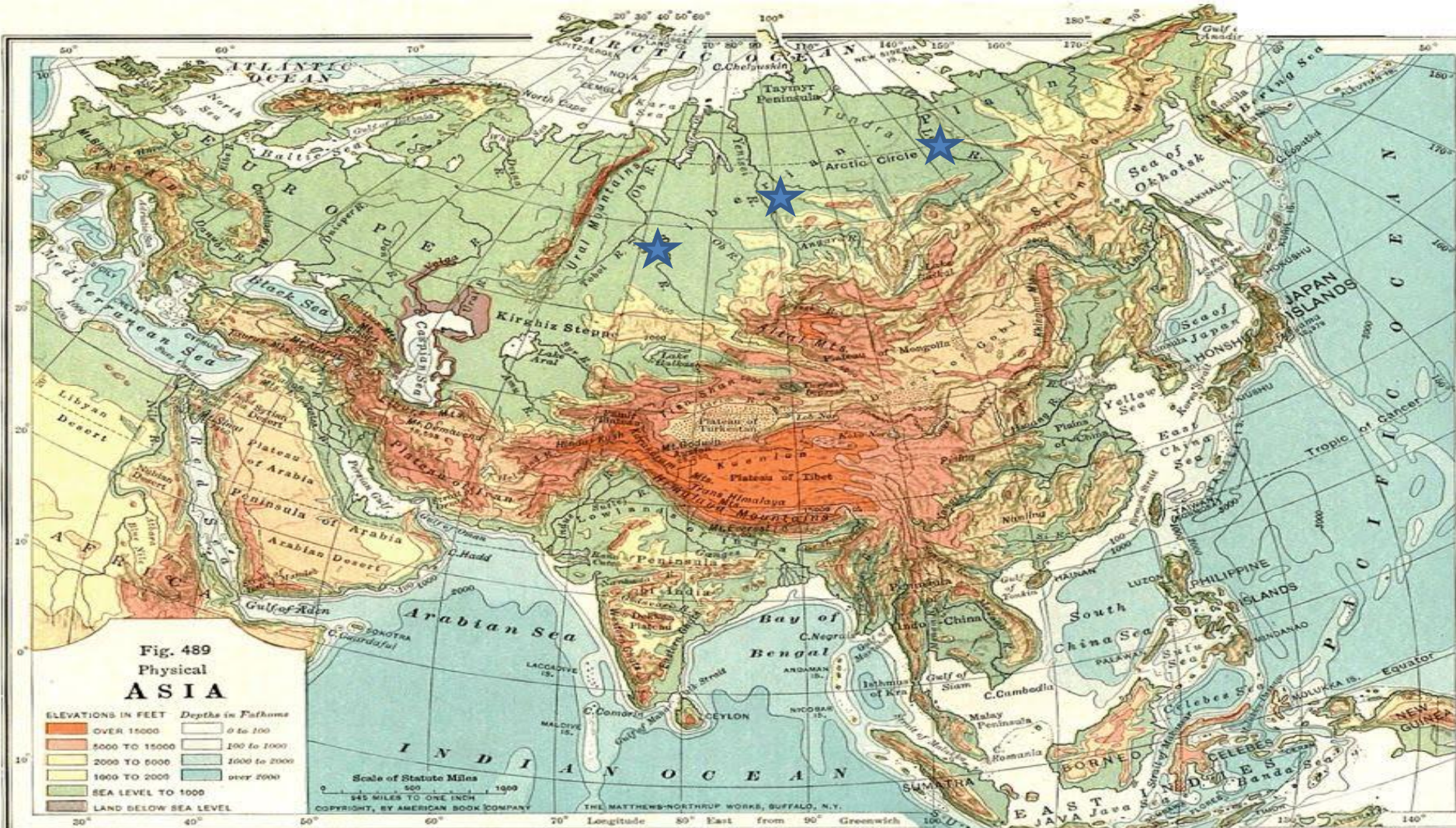
- เขตที่ราบต่ำภาคเหนือ
- เขตภูเขาและที่ราบสูง (หินใหม่)
- เขตที่ราบสูงเก่า
- เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ
- เขตหมู่เกาะชายฝั่งด้านตะวันออก และตะวันออกเฉียงใต้

เขตที่ราบต่ำภาคเหนือ

- เขตนี้มีลักษณะเป็นที่ราบขนาดใหญ่ระหว่างแม่น้ำอิบกับแม่น้ำเยนีเซย์ เรียกอีกชื่อหนึ่งว่าที่ราบไซบีเรียตะวันตก มีลำน้ำสาขาซึ่งเกิดจากการละลายของน้ำแข็งและหิมะที่ปกคลุมบริเวณดังกล่าว ในช่วงฤดูหนาวของทุกปี ลำน้ำนี้จะแข็งตัวเป็นน้ำแข็ง การสัญจรทางน้ำหรือการคมนาคมทางน้ำจึงไม่สะดวก ลำน้ำและพื้นที่ใช้ประโยชน์ได้น้อยมาก ดังนั้น บริเวณนี้จึงเป็นบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่เบาบางมาก

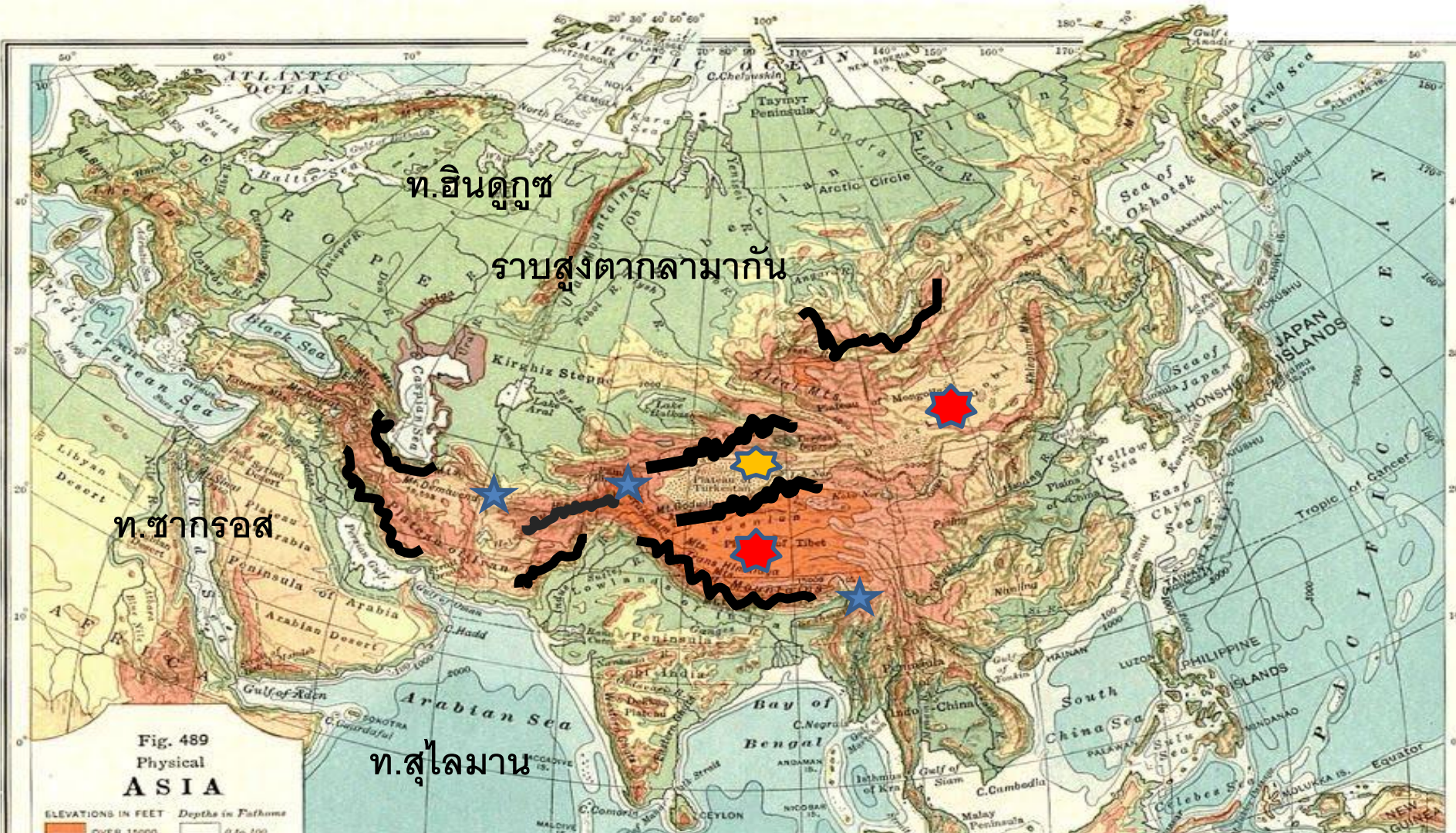
ไซบีเรีย นาทิ 1.00-3.00 น

<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 เทือกเขาอัลไตดัก เทือกเขาฮินดูกูช เทือกเขาสุไลมาน ยอดเขาเอเวอร์เรสต์ มีระดับสูง 8,850 เมตร (29,028 ฟุต) เป็นยอดเขาสูงที่สุดในโลกตั้งอยู่บนเทือกเขาหิมาลัย ระหว่างเทือกเขาเหล่านี้มีพื้นที่ค่อนข้างราบแทรกสลับอยู่ ทำให้เกิดเป็นแอ่งแผ่นดินที่อยู่ในที่สูง เช่น ที่ราบสูงทิเบต ที่ราบสูงตากลามากัน ที่ราบสูงมองโกเลีย ที่ราบสูงยูนนาน ลักษณะภูมิประเทศดังกล่าวข้างต้นทำให้บริเวณใจกลางทวีปเอเชียกลายเป็นแหล่งต้นกำเนิดของแม่น้ำสายสำคัญ



ที่สูงในทวีปเอเชีย

- ยอดเขา
- เอเวอเรสต์
สูงที่สุดในโลก



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 ทำให้เกิดแนวหุบเหวลึกจนกลายเป็น**ทะเลแดง**ปัจจุบัน นอกจากนี้ยังปรากฏภูมิประเทศแบบทะเลทรายในคาบสมุทรอาหรับ โดยเฉพาะในดินแดนของประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น

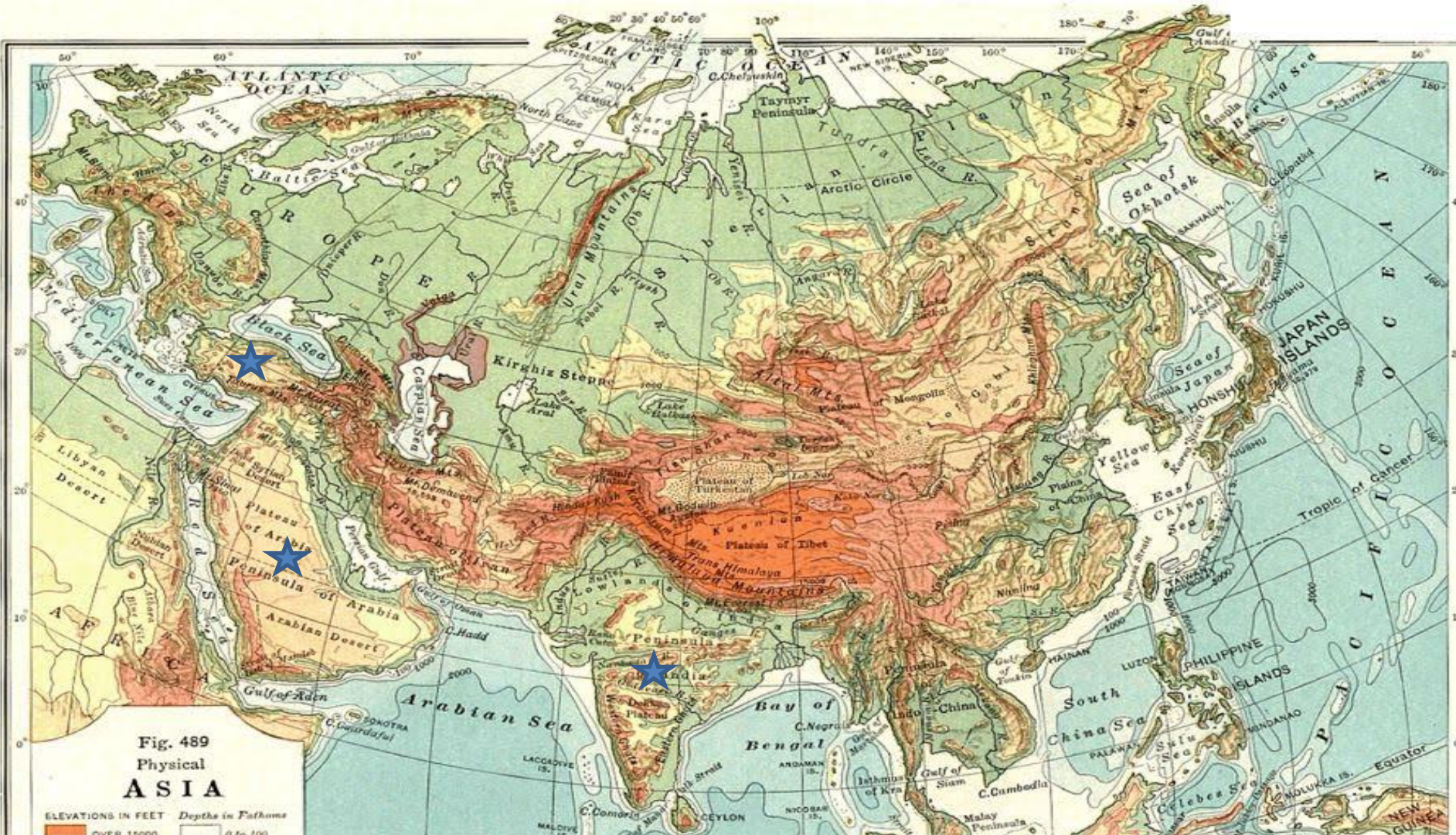


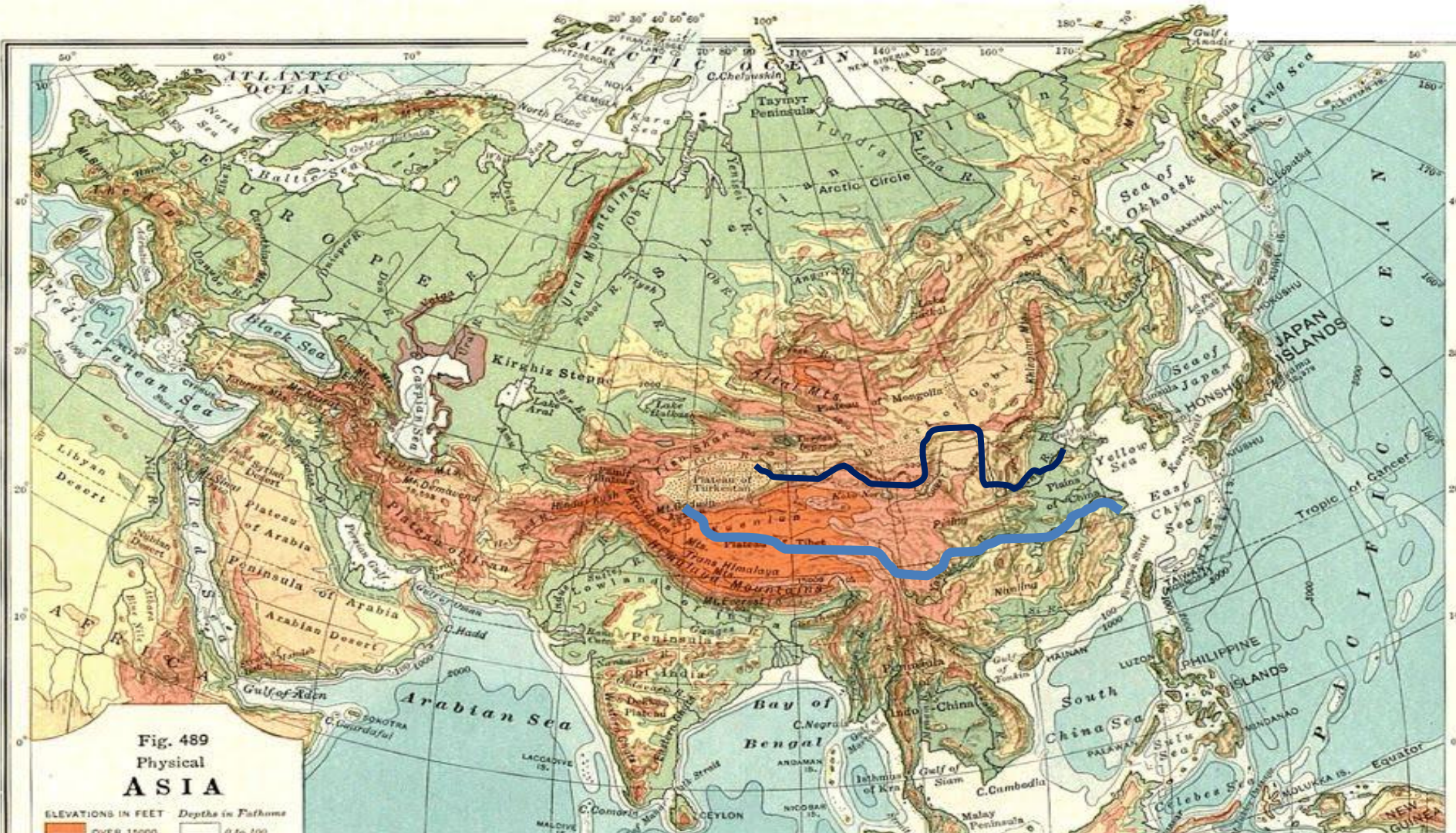
Fig. 489
Physical
ASIA

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

เอเชียเหนือ

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

6

5

2

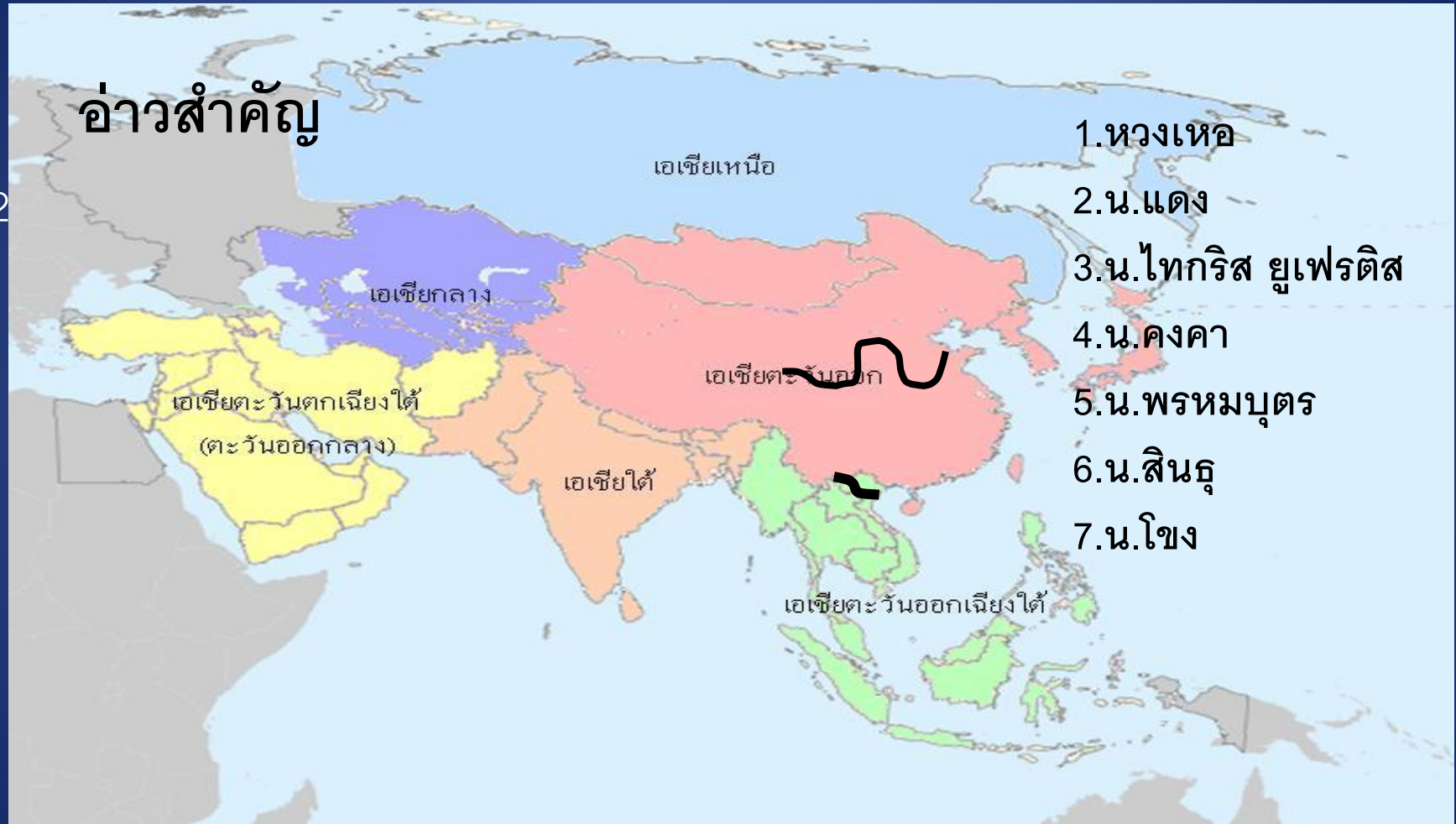
3

1

2

อ่าวสำคัญ

2



1. หวงเหอ

2. น.แดง

3. น.ไทกริส ยูเฟรติส

4. น.คงคา

5. น.พรหมบุตร

6. น.สินธุ

7. น.โขง

ทวีปเอเชีย



ลักษณะภูมิอากาศ

- ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อลักษณะภูมิอากาศของทวีปเอเชีย

ที่ตั้ง

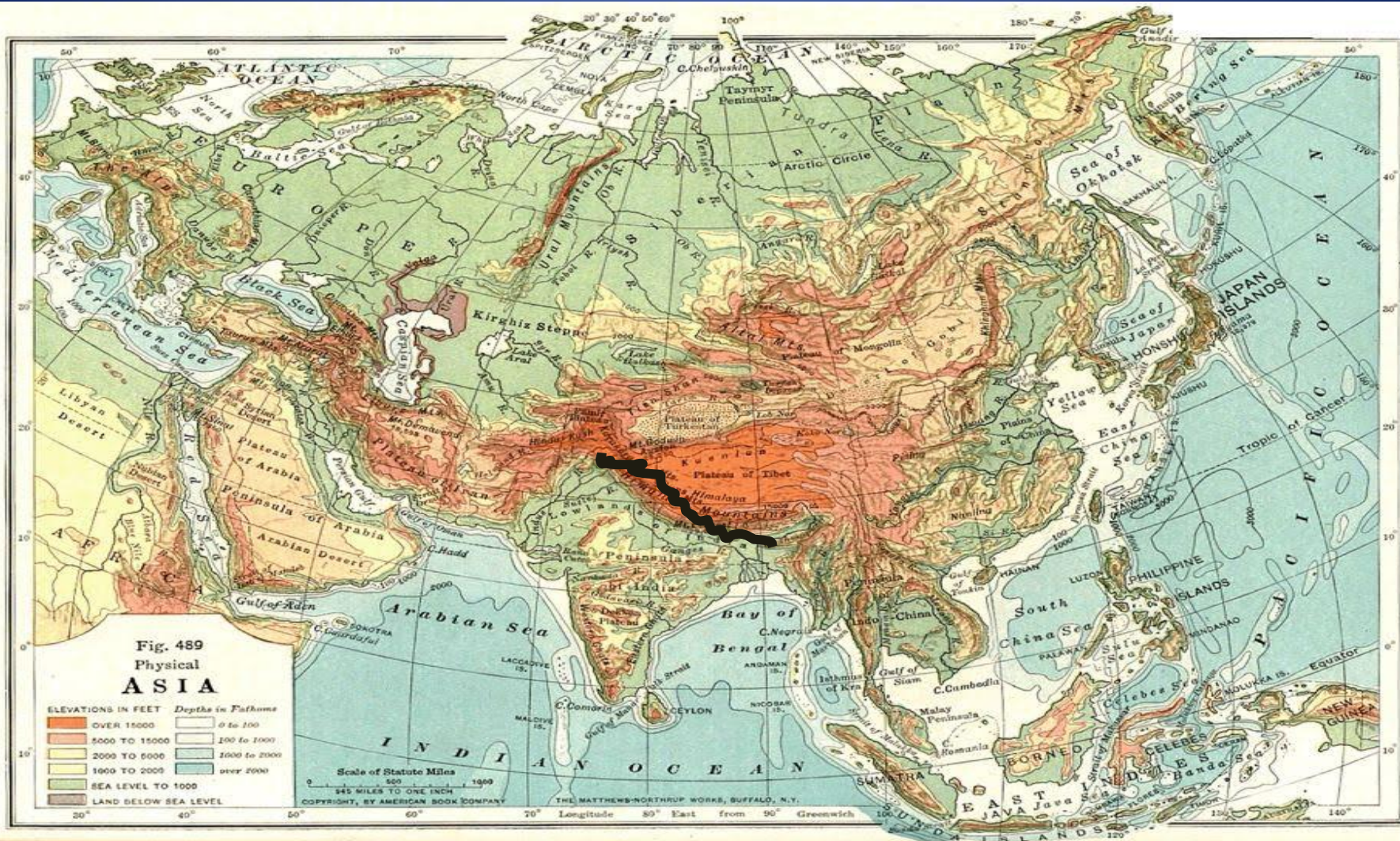
ใกล้-ไกลทะเล

กระแสน้ำ

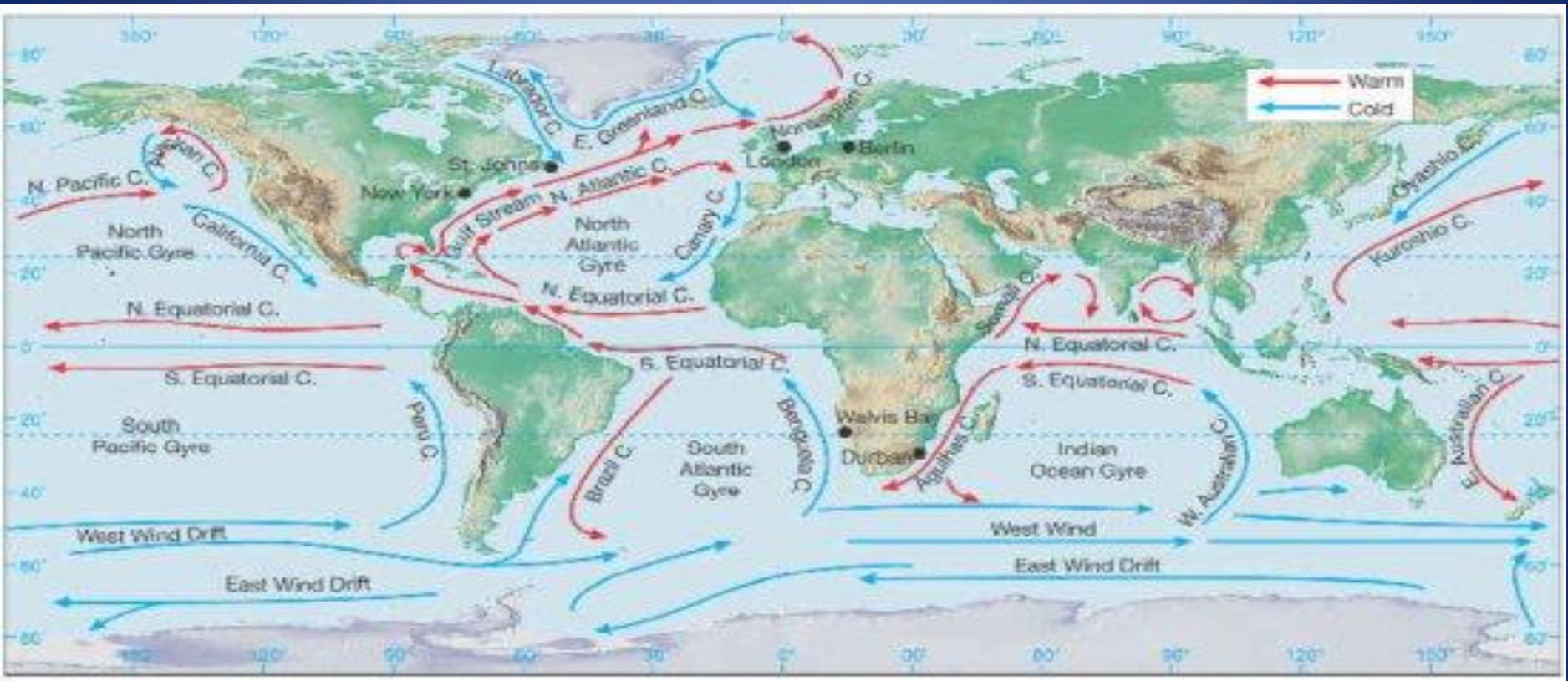
ขนาด

ลมประจำ

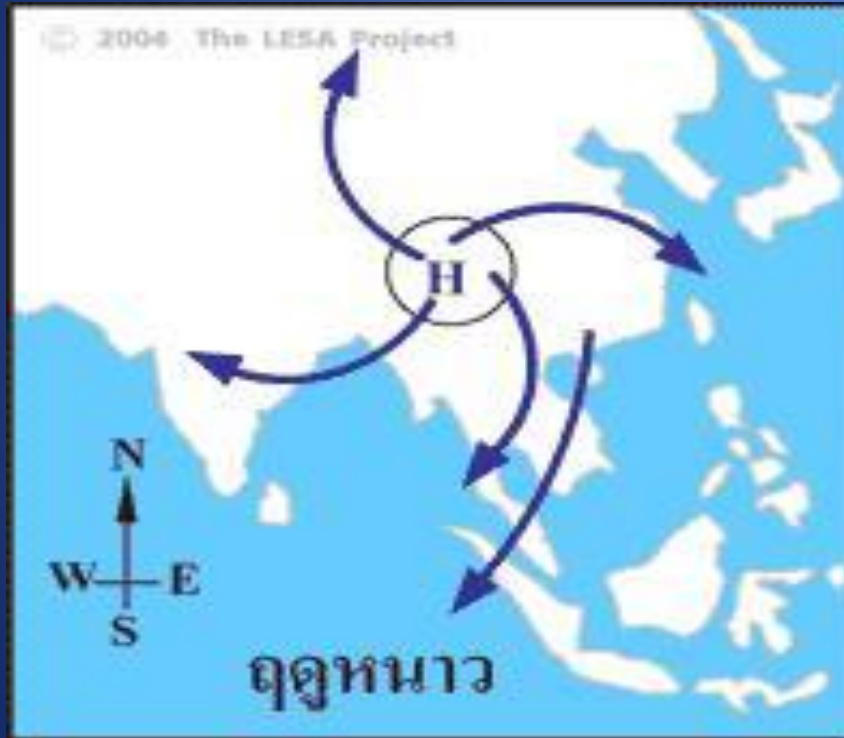
ความสูงต่ำ

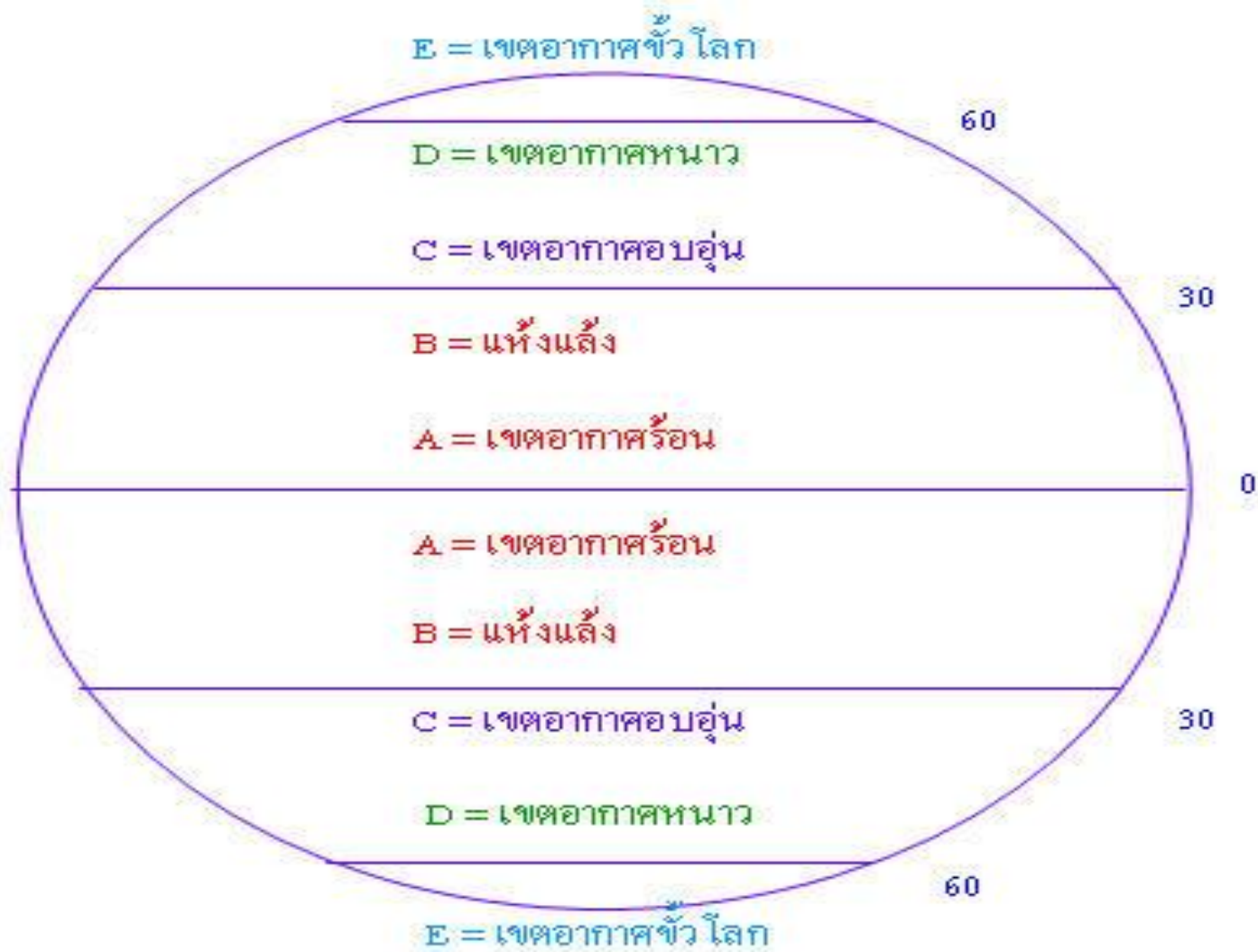


กระแสน้ำ มีผลต่อภูมิอากาศ



ลมประจำ คือ ลมมรสุม





เอเชีย มี ภูมิอากาศ 10 เขต



แหล่งข้อมูล <http://th.wikipedia.org/wiki>



1.เขตอากาศแบบป่า
ดิบชื้น อยู่ระหว่าง
ละติจูด 10 องศา
เหนือ ถึง 10 องศาใต้
ได้แก่ บริเวณภาคใต้
ของประเทศไทย
มาเลเซีย สิงคโปร์
อินโดนีเซีย

2.เขตร้อนชื้นแถบมรสุม

- ภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน หรือเขตร้อนชื้นแถบมรสุม เป็นดินแดนที่อยู่เหนือละติจูด 10 องศาเหนือขึ้นไปจะมีฤดูแล้ง สลับกับฤดูฝนปีละ 6 เดือน ได้แก่บริเวณชายฝั่งบางส่วนของคาบสมุทรอินโดจีน และคาบสมุทรอินโดจีน



พืชพรรณธรรมชาติ จะเป็นไม้ใบกว้างและเป็นไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้สัก ไม้จันทน์ ไม้ประดู่

3.ทุ่งหญ้าเขตร้อน

- ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อน มีลักษณะอากาศคล้ายกับแบบมรสุมเขตร้อน คือ มีฤดูหนึ่งที่แห้งแล้งกับอีกฤดูหนึ่งที่มีฝนตกแต่ปริมาณน้ำฝนน้อยกว่า ได้แก่ บริเวณตอนกลางของอินเดีย พม่า และคาบสมุทรอินโดจีน



พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าโปร่ง
แบบป่าเบญจพรรณ

4.อบอุ่นขึ้น

- ภูมิอากาศแบบมรสุมเขตอบอุ่น มีฝนตกในฤดูร้อน ฤดูหนาวค่อนข้างหนาว ได้แก่ บริเวณตะวันออกเฉียงเหนือของจีน ภาคใต้ของญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ตอนเหนือของอินเดีย ลาว และตอนเหนือของเวียดนาม พืชพรรณชาติได้แก่



ป่าไม้ผสมและป่าไม้ผลัดใบ เช่น โอ๊ก เมเปิ้ล ถ้าขึ้นไปทางเหนือที่มีอากาศหนาว พืชพรรณธรรมชาติ จะเป็นไม้สน ที่มีใบเขียวตลอดปี

5.อบอุ้นชื้นภาคพื้นทวีป

- ภูมิอากาศแบบอบอุ้นชื้นภาคพื้นทวีป ได้แก่บริเวณภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศจีน เกาหลีเหนือ ภาคเหนือของญี่ปุ่น และตะวันออกเฉียงใต้ของไต้หวัน

พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าผสม



ระหว่างป่าไม้ผลัดใบและป่าสน
ลึกเข้าไปเป็น หุบหญ้า สามารถ
ปลูกข้าวโพด ข้าวสาลีได้

6. ทะเลทราย

- ภูมิอากาศแบบทะเลทราย ความแตกต่างระหว่างอุณหภูมิกลางวันกับกลางคืนจะแตกต่างกันมาก ได้แก่บริเวณ**ทะเลทรายโกบี** **ทะเลทรายธาร์** และ**ที่ราบสูงทิเบต** ที่ราบสูงอิหร่าน สำหรับในเขตทะเลทรายบริเวณที่มีน้ำและต้นไม้ขึ้นได้ เรียกว่า **โอเอซิส**



พืชพรรณธรรมชาติ เช่น อินทผลัม
ตะบองเพชร และไม้ประภาพรมีหนาม

7.ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย

- ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย แอบอบอุ่น มีอุณหภูมิสูงมากในฤดูร้อน และมีอุณหภูมิต่ำมากในฤดูหนาว ได้แก่ บริเวณภาคตะวันตกเฉียงเหนือของ คาบสมุทรอาหรับ ตอนกลางของตุรกี ตอนเหนือของอิหร่าน ในมองโกเลีย พืชพรรณธรรมชาติ เป็นทุ่งหญ้าสั้น (Steppe) สาเลี ข้าวฟ่าง ฝ้าย และ เลี้ยงสัตว์ได้ดี



ทุ่งหญ้าบริเวณดังกล่าวบาง
แห่งที่มีการชลประทานเข้าถึง
สามารถเพาะปลูกข้าว

8.เมดิเตอร์เรเนียน

- ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน
ภูมิอากาศซึ่งฤดูร้อนอากาศร้อน
และ แห้งแล้ง มีฝนตกในฤดูหนาว
เนื่องจากได้รับอิทธิพล ของลม
ตะวันตก ได้แก่ **บริเวณชายฝั่งของ
ประเทศตุรกี เลบานอน ซีเรีย
อิสราเอล**



พืชพรรณธรรมชาติ ได้แก่ ไม้
ต้นเตี้ย ไม้พุ่มมีหนาม ต้นไม้
เปลือกหนา พืชที่เพาะปลูก
ได้แก่ ส้ม องุ่น และมะกอก

9. ไทกา

- ภูมิอากาศแบบไทกา (แบบกึ่งขั้วโลก) มีฤดูหนาวยาวนาน และมีอากาศหนาวจัด ส่วนฤดูร้อนจะมีเวลาสั้น ได้แก่ ดินแดนทางภาคเหนือของทวีปบริเวณไซบีเรีย

พืชพรรณธรรมชาติ จะเป็น ป่าสนไม้เนื้ออ่อน ที่เรียกว่า ไทกา หรือป่าสนไซบีเรีย



10.ทุนดรา

- ภูมิอากาศแบบทุนดรา (แบบขั้วโลก) ได้แก่บริเวณชายฝั่งมหาสมุทรอาร์กติกทางตอนเหนือสุดของทวีปเอเชีย จะมีฤดูหนาวที่ยาวนานมาก และอากาศหนาวจัด มีหิมะปกคลุมตลอดปี ไม่มีฤดูร้อน



พืชพรรณธรรมชาติ ได้แก่ พวก
ตะไคร่น้ำ และมอสส์

11.เทือกเขาสูง

- ภูมิอากาศแบบที่สูง ได้แก่
ที่ราบสูงทิเบต เทือกเขา
หิมาลัย เทือกเขาฮินดูกูช
เทือกเขาคุนลุน จะมี
อากาศที่หนาวเย็น และมี
หิมะปกคลุมตลอดปี



ที่สุดในทวีปเอเชีย

ยอดเขา

เอเวอเรสต์ สูง
ที่สุดในโลก..

จะมีอากาศ

แบบ ภูเขาสูง

อุณหภูมิต่ำ

เปลี่ยนไปตาม

ระดับความสูง



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

ทบทวน





1.เขตที่มีดอกจัน เรียกว่าอะไร และ
มีอากาศอย่างไร

ที่ราบไซบีเรีย อากาศแบบกึ่งขั้วโลก
หรือ ไทกา

2.เขตที่มี มีอากาศอย่างไร เพราะเหตุใด



อากาศแบบทะเลทราย เพราะความชื้นเข้าไม่ถึง

พืชที่เป็นไม้พุ่ม มีหนาม เหมาะสำหรับ ส้ม องุ่น มะกอก



3.เขตอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน อยู่บริเวณใด
และสามารถเพาะปลูกพืชชนิดใด

แกรนด์ แบงค์ เกิดจากกระแสน้ำอุ่นกุโรชิโว และ กระแสน้ำเย็นโอยาชิโว ไหลมาบรรจบกัน



4.เขตปลาชุม จะอยู่บริเวณใด เรียกว่าอะไร และเกิดขึ้นได้อย่างไร

5.เขตที่มีการเลี้ยงจามรี หรือ วัวพันธุ์ขนยาว คือบริเวณใด เพราะเหตุใด



ทนอากาศแห้งแล้ว และหนาวเย็นได้ดี

6.เขตที่มีไม้สัก ไม้เต็ง ไม้รัง คือบริเวณใด เพราะเหตุใด



ชอบอากาศแบบทุ่งหญ้าเขตร้อน มีฝนตกเป็นฤดู

8

7.บริเวณเขตรสีเหลือง จะมีอากาศแบบใด

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทะเลทราย/ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย/เมดิเตอร์เรเนียน

8

8. บริเวณเขตสีม่วง จะมีอากาศแบบใด

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทะเลทราย/ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย



8

9. บริเวณเขตสี่ชมพูเข้ม จะมีอากาศแบบใด

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ทะเลทราย/ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย/อบอุ่นชื้น
/อบอุ่นชื้นภาคพื้นทวีป

8

10.บริเวณเขตสี่เขียว จะมีอากาศแบบใด

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ป่าชื้นเขตร้อน/ทุ่งหญ้าเขตร้อน/อบอุ่นชื้น

ทวีปเอเชีย



ลักษณะเศรษฐกิจ

เพาะปลูก

ทรัพยากร

อุตสาหกรรม

เลี้ยงสัตว์

ประมง

ทรัพยากร

ดิน

ดินดี... ตะวันออกเฉียงเหนือของจีน/

ดินตะกอนน้ำพา บริเวณที่ราบดินดอนสาม
เหลี่ยมปากแม่น้ำ.....ปลูกข้าว

ดินภูเขาไฟ... หมู่เกาะญี่ปุ่น/อินโด/ฟิลิปปินส์

~~ดินใน
ทะเลทราย~~

ทรัพยากร

น้ำ

ลุ่มแม่น้ำ-ฮวงโห แวงซี โขง แดง สาละวิน ฯ

ทะเลสาบ-โตนเลสาบ ไบคาล ฯ



ป่าไม้

ป่าสน

ไม้พุ่ม มีหนาม

ป่าไม้เขต
อบอุ่น

ป่าเขตร้อน

Fig. 489
Physical
ASIA



THE MATTHEWS-NORTHROP WORKS, BUFFALO, N.Y.

Longitude 80° East from 90° Greenwich

เศรษฐกิจ

ปิโตรเลียม

ถ่านหิน

ปิโตรเลียม
เลี้ยงสัตว์

เลี้ยงสัตว์

แบบเร่ร่อน

แบบเร่ร่อน

ข้าว

ข้าว

ดินบุก

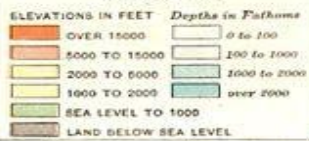
/ยางพารา

ดินบุก

/ยางพารา

ปิโตรเลียม

Fig. 489
Physical
ASIA



Scale of Statute Miles
0 500 1000
345 MILES TO ONE INCH

COPYRIGHT, BY AMERICAN BOOK COMPANY

THE MATTHEWS-NORTHROP WORKS, BUFFALO, N.Y.

Longitude 30° East from 90° Greenwich

- การเกษตร **ในเขตที่ราบ**ที่มีปริมาณฝนเพียงพอ มีการเพาะปลูกพืชอย่างหนาแน่นเพื่อเลี้ยงตนเอง ในเขตภูมิอากาศแบบป่าดิบชื้นซึ่งมีประชากรอาศัยอยู่เบาบางเป็นการเกษตร**แบบไร่เลื่อนลอย** ในเขตทุ่งหญ้า ประชากรมักประกอบอาชีพ**เลี้ยงสัตว์**แต่ถ้ามีการชลประทานดีก็จะเพาะปลูกควบคู่ไปด้วย ส่วนในเขตอากาศหนาวเย็น เขตทะเลทรายและเขตภูเขาสูงเป็นบริเวณที่ไม่สามารถทำการเกษตรได้ พืชเศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่ **ข้าวเจ้า ข้าวโพด มะพร้าว ปาล์มน้ำมัน มะกอก ชา ฝ้าย ปอ ป่าน ยางพารา เป็นต้น**

การเลี้ยงสัตว์ เขตอากาศแห้งแล้งในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้และตอนกลางของทวีปซึ่งเป็นเขตทุ่งหญ้างังทะเลทราย ประชากรมีอาชีพ**เลี้ยงสัตว์แบบเร่ร่อน** สัตว์เลี้ยงได้แก่ ฐู แพะ แกะ โค ม้าและจามรี โดยเลี้ยงเพื่อใช้นมและเนื้อเป็นอาหาร เขตอากาศร้อนชื้นและอบอุ่นชื้นเลี้ยงสัตว์เพื่อการบริโภคและส่งเป็นสินค้าออกสัตว์เลี้ยงได้แก่ สุกร ไก่ เป็ดและปลา ส่วนโค กระบือและม้า ส่วนใหญ่เลี้ยงเพื่อใช้งาน

- การทำป่าไม้ อาชีพป่าไม้แบ่งออกเป็นสองประเภทคือการทำป่าไม้ใน**เขตร้อนและการทำป่าไม้ในเขตหนาว** ป่าไม้ในเขตร้อนเป็นไม้เนื้อแข็ง มีในประเทศพม่า ไทย อินเดีย เวียดนาม ลาว กัมพูชาและในประเทศกลุ่มหมู่เกาะ ผลผลิตที่ได้มักนำไปใช้ในการก่อสร้าง ส่วน**ป่าไม้ในเขตหนาวเป็นป่าสน ผลผลิตที่ได้** นำไปทำกระดาษและลังไม้

ปัญหาเกี่ยวกับการทำป่าไม้ ได้แก่ การตัดโค่นต้นไม้ ขาดวิธีการอนุรักษ์ต้นไม้ เครื่องมือตัดไม้มีประสิทธิภาพสูง ทำให้ตัดไม้ได้มากขึ้น สภาพป่าถูกทำลายเร็วขึ้นทำให้พื้นที่ป่าและจำนวนไม้ลดลงเรื่อยๆ ก่อให้เกิดปัญหาอื่นตามมา เช่น ปัญหาดินพังทลาย ปัญหาน้ำท่วมฉับพลัน ปัญหาสัตว์ป่าขาดที่อยู่อาศัย ปัญหาความแห้งแล้ง ปัญหาระบบนิเวศวิทยา เป็นต้น

- ความก้าวหน้าด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม จีนเป็นประเทศที่มีการพัฒนาทางเศรษฐกิจอย่างยิ่ง รวมทั้ง ญี่ปุ่น และ เกาหลีใต้ สิงคโปร์
- ประเทศอื่นๆ ส่วนใหญ่เป็นแบบหัตถกรรม หรืออุตสาหกรรมขนาดเล็ก กลาง สินค้าที่ผลิตมักเป็นงานฝีมือ หรือของที่ระลึก เช่น การทอผ้า ฝ้าย ผ้าไหม ทอพรม ทำเครื่องโลหะ เครื่องแกะสลัก เครื่องจักสาน เครื่องประดับ เป็นต้น

- เศรษฐกิจของจีนในวันนี้
- <https://youtu.be/YMSUyef2Mew?t=2m45s>

ประชากร

การกระจายของประชากร ย่อมเปลี่ยนแปลงไปตามลักษณะภูมิประเทศและ ภูมิอากาศ กล่าวคือ บริเวณที่ประชากรเบาบางเป็นบริเวณที่แห้งแล้ง และหนาวเย็นเกินไป เช่น ในไซบีเรียและภาคกลางของทวีปหรือเป็นบริเวณที่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน ได้แก่ เขตทะเลทรายในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น ได้แก่ บริเวณชายฝั่งมหาสมุทรและตามลุ่มแม่น้ำต่าง ๆ เช่น ลุ่มแม่น้ำฮวงโห ลุ่มแม่น้ำแยงซีเกียง ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ลุ่มแม่น้ำคงคา ลุ่มแม่น้ำพรหมบุตร ลุ่มแม่น้ำสินธุ เป็นต้น และในเกาะบางเกาะที่มีดินอุดมสมบูรณ์ เช่น เกาะของประเทศฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย และญี่ปุ่น เป็นต้น



เชื้อชาติ

ทวีปเอเชียเป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่และมีประชากรมากที่สุดประกอบด้วยหลายเชื้อชาติด้วยกัน ได้แก่

เชื้อสายมองโกลอยด์ แบ่งออกเป็น 2 พวก คือ

พวกมองโกลอยด์เหนือ เป็นประชากรส่วนใหญ่ของทวีปเอเชีย ได้แก่ ชาวทิเบต ชาวจีน ชาวญี่ปุ่น และชาวเกาหลี

พวกมองโกลอยด์ใต้ อยู่ทางใต้และตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปเอเชีย ได้แก่ ชาวไทย พม่า ลาว เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย รวมทั้งชนกลุ่มน้อยแถบภูเขาในประเทศไทย พม่า ลาว เวียดนาม และชนกลุ่มน้อยในหมู่เกาะของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เชื้อสายคอเคซอยด์ เป็นพวกผิวขาว หน้าตารูปร่างสูงใหญ่อย่างชาวยุโรปแต่ตาและผมมีสีดำ ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้และทางภาคเหนือของอินเดีย ได้แก่ ชาวอาหรับ ชาวปากีสถาน ชาวอินเดีย และประชากรในประเทศเนปาล และภูฏาน

เชื้อสายนิกรอยด์ เป็นชาวเอเชียผิวดำ ได้แก่ ชาวพื้นเมืองทางภาคใต้ของอินเดีย (ดราวิเดียน) และชาวพื้นเมืองที่อาศัยอยู่ในส่วนต่างๆของเอเชีย ได้แก่ พวกเงาะซาไก เซมัง ปาปวน ส่วนใหญ่พวกนี้มีรูปร่างค่อนข้างเล็ก ผมหยิก ได้แก่ประชากรที่อาศัยทางภาคใต้ของอินเดีย ในศรีลังกา ในคาบสมุทรมลายูและในหมู่เกาะต่างๆของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ประชากร



เชื้อสายนิกรอยด์



เชื้อสายคอเคซอยด์

ประเทศที่มีประชากรมากที่สุด ส่วนใหญ่เป็นเอเชีย
<https://www.youtube.com/watch?v=afyj2TdZZWs>

ภาษา

ทวีปเอเชียมีภาษาที่ใช้กัน มีมากมาย ที่ใช้กันมาก คือ

- ภาษาของจีน โดยเฉพาะภาษาแมนดาริน
- ส่วนอินเดียมีภาษาถิ่นมากมายและเคยตกเป็นอาณานิคมของอังกฤษเป็นเวลานาน รัฐบาลจึงให้ใช้ภาษาอังกฤษและภาษาฮินดีเป็นภาษาทางราชการ
- กลุ่มภาษาอินโด-อารยัน เป็นกลุ่มภาษาในเอเชียใต้
- กลุ่มภาษาทิเบต-พม่า ได้แก่ภาษาทิเบต และภาษาของประเทศต่างๆในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สหพันธรัฐรัสเซีย —กลุ่มภาษาสลาวิก/กลุ่มภาษามองโกล

ศาสนา

ศาสนาที่สำคัญของโลกทุกศาสนาต่างเกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ซึ่งมีแหล่งกำเนิด ดังนี้

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้ เป็นต้นกำเนิดของศาสนาฮินดู ศาสนาคริสต์และอิสลาม ศาสนาฮินดู เป็นศาสนาเก่าแก่ที่สุดในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ และเป็นต้นกำเนิดของ ศาสนาคริสต์ ซึ่งเป็นศาสนาที่มีผู้นับถือมากที่สุดในโลกขณะนี้ ศาสนาอิสลาม

เอเชียใต้ เป็นแหล่งกำเนิดศาสนาฮินดูและศาสนาพุทธ ศาสนาฮินดู มีความเชื่อมาจากศาสนาพราหมณ์ ซึ่งเป็นศาสนาเก่าแก่ของโลกเมื่อประมาณ 5000ปี และเป็นแนวทางการดำเนินชีวิตของชาวอินเดีย กระทั่งถึงปัจจุบันนี้ ส่วน พระพุทธศาสนาเกิดก่อนศาสนาคริสต์ประมาณ 500 ปีมีผู้นับถือกันมากในทิเบต ศรีลังกา พม่า ไทย ลาว และกัมพูชา

เอเชียตะวันออก เป็นแหล่งกำเนิดของลัทธิขงจื๊อ เต๋า และชินโต ต่อมาเมื่อพระพุทธศาสนาได้เผยแผ่เข้าสู่จีน ก็ปรากฏว่า หลักธรรมของศาสนาพุทธสามารถผสมผสานเข้ากับคำสอนของขงจื๊อได้ดี ส่วนในญี่ปุ่นพระพุทธศาสนายังมีปัญหากับปรัชญาและความคิดในศาสนาชินโตอยู่บ้าง

ภูมิภาคต่าง ๆ

- เรื่องของเอเชีย แบ่งออกเป็น 6 ภูมิภาค
- <https://www.youtube.com/watch?v=3JnnECAHDGY&t=1s>

1. เอเชียตะวันออก

2. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

3. เอเชียใต้

4. เอเชียตะวันตกเฉียงใต้

5. เอเชียกลาง

6. เอเชียเหนือ

1.เอเชียตะวันออก (**East Asia**) ได้แก่ ประเทศจีน
มองโกเลีย ไต้หวัน เกาหลี
เหนือ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ฮองกง
มาเก๊า



2.เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือ เอเชีย
อาคเนย์ (**Southeast Asia**) ได้แก่
ประเทศไทย ลาว กัมพูชา พม่า เวียดนาม
ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์
บรูไนและติมอร์เลสเต





3. เอเชียใต้ (**South Asia**)

ได้แก่ อินเดีย ปากีสถาน

บังกลาเทศ เนปาล ศรีลังกา ภูฏาน
และมัลดีฟส์



4 . เอเชียตะวันตกเฉียงใต้ (**Southwest Asia**) ได้แก่
ประเทศอัฟกานิสถาน อิหร่าน อิรัก
อิสราเอล จอร์แดน คูเวต
เลบานอน กาตาร์ โอมาน
ซาอุดีอาระเบีย ซีเรีย ตุรกี บาห์เรน
สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ เยเมน และ
ไซปรัส



5 . เอเซียกลาง ได้แก่ ทาจิกิสถาน คาซัคสถาน อุซเบกิสถาน เติร์กเมนิสถาน เคอร์กิสถาน และอยู่ในทวีปยุโรป จอร์เจีย อาร์เมเนีย อาเซอร์ไบจาน

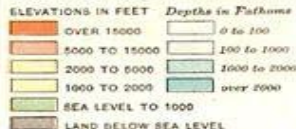
- อ่านเพิ่ม เอเซียตะวันออกเฉียง
- <https://mai2013.wordpress.com/2011/01/10/>

ทบทวน

1.เขตที่มีดาว เรียกว่า อยู่ในภูมิภาคใด

เอเชียเหนือ

Fig. 489
Physical
ASIA



Scale of Statute Miles

0 500 1000

645 MILES TO ONE INCH

COPYRIGHT, BY AMERICAN BOOK COMPANY

THE MATTHEWS-NORTHROP WORKS, BUFFALO, N.Y.

2. เขตที่มี ★ มีประชากรเบาบาง เพราะเหตุใด



พืชที่เป็นไม้พุ่ม มีหนาม เหมาะสำหรับ ส้ม องุ่น มะกอก



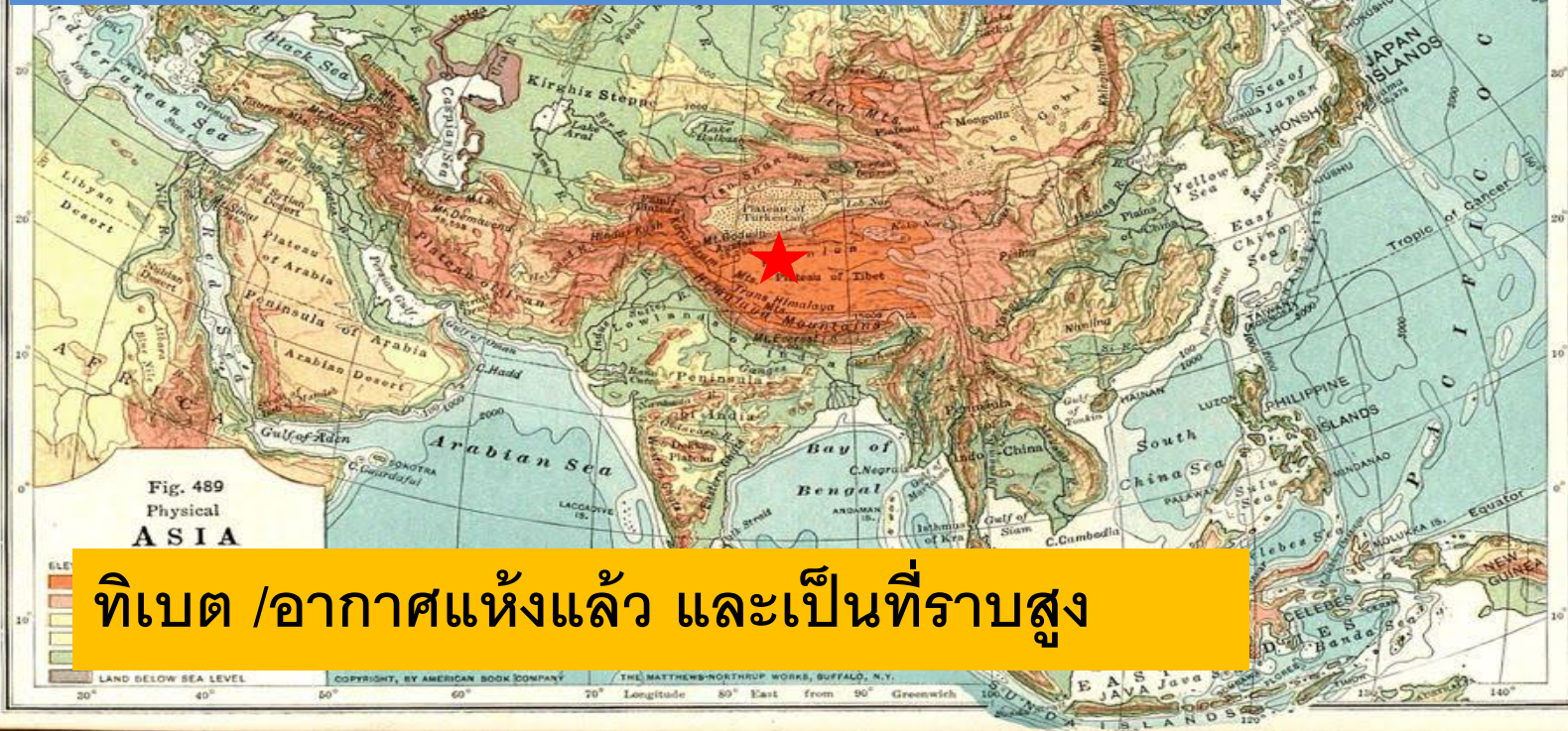
3.เขตอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน อยู่บริเวณใด
และสามารถเพาะปลูกพืชชนิดใด

มีดินภูเขาไฟ / เป็นที่ราบชายฝั่ง/อากาศอบอุ่น



4.เขตนี้ มีประชากรหนาแน่น เพราะเหตุใด

5.เขตนี้เรียกว่าอะไร มีประชากรเบาบาง
เพราะเหตุใด



6.เขตที่มีไม้สัก ไม้เต็ง ไม้รัง คือบริเวณใด
เพราะเหตุใด



8

7.บริเวณเขตสีเหลือง จะมีทรัพยากรสำคัญ คือ

อะไร

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันออก

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

น้ำมันปิโตรเลียม



8

8. ประชากรบริเวณเขตสีม่วง ประกอบ

อาชีพแบบใด

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันออก

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

เลี้ยงสัตว์



8

9. บริเวณเขตสี่ชมพูเข้ม จะมีประเทศใดบ้าง

เอเชียเหนือ

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ประเทศจีน มองโกเลีย ไต้หวัน เกาหลีเหนือ

เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ฮองกง มาเก๊า

8

10.บริเวณเขตสี่เขียว จะมีพืชเศรษฐกิจ

เอเชียเหนือ

อะไรบ้าง

4

เอเชียกลาง

เอเชียตะวันตกเฉียงใต้
(ตะวันออกกลาง)

เอเชียตะวันออก

เอเชียใต้

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ข้าว/ยางพารา/ปาล์มน้ำมัน/มันสำปะหลัง/ข้าวโพด/อ้อย

จบแล้วครับ