

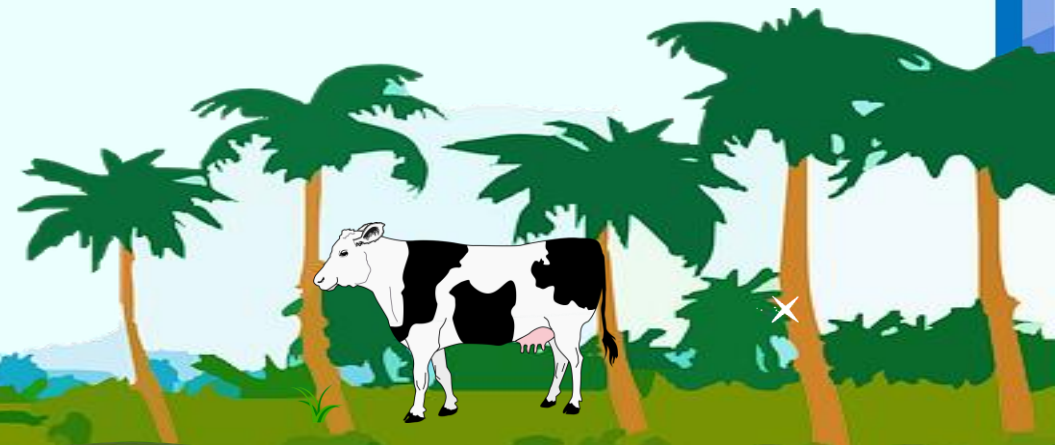
กิจกรรมทางเศรษฐกิจ (เกษตรกรรม)

ครูยงยุทธ์ อ่อนนวล
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
โรงเรียนสาคลีวิทยา



จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1 วิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทเกษตรกรรมและการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ได้ (K)
- 2 เลือกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทเกษตรกรรมและการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ได้ (P)
- 3 สนใจศึกษากิจกรรมทางเศรษฐกิจประเภทเกษตรกรรม และการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เพิ่มมากขึ้น (A)



คำถามประลองสมอง

พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของโลก
มีอะไรบ้าง?



1



ต้นกาแฟ

3



ใบชา

2



ต้นยางพารา

4



ข้าวโพด

5



ฝ้าย

เกษตรกรรม

ประเภทของเกษตรกรรม

เกษตรกรรมแบบยังชีพ



1

การเก็บของป่าและล่าสัตว์

เช่น พวกปิกมี ทวีปแอฟริกา
ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในลุ่มแม่น้ำ
คองโก ดำรงชีวิตด้วยการจับปลา
เก็บของป่า



2

การเลี้ยงสัตว์แบบเร่ร่อน

เป็นการเลี้ยงสัตว์ในเขตทุ่งหญ้า
กึ่งทะเลทรายที่มีหญ้าเฉพาะ
ฤดู ทำให้ต้องพาฝูงสัตว์
ย้ายที่ไปเรื่อย ๆ



3

การเพาะปลูกแบบยังชีพ

เป็นการเพาะปลูกที่ใช้วิธีการง่าย ๆ
ไม่รู้จักใช้ปุ๋ยหรือปลูกพืช
หมุนเวียน มีเฉพาะเครื่องมือ
และวิธีปลูกพืชแบบง่าย ๆ

เกษตรกรรม

ประเภทของเกษตรกรรม

เกษตรกรรมแบบการค้า



การเพาะปลูกแบบเพิ่มผลผลิต (intensive cultivation)

เป็นการเพาะปลูกในพื้นที่ขนาดเล็กแต่ให้ผลผลิตสูง มีการใช้พื้นที่อย่างทั่วถึง มีการเพิ่มพื้นที่โดยระบายน้ำออกจากที่ลุ่ม และมีการชลประทานในพื้นที่แห้งแล้ง



การเพาะปลูกในพื้นที่กว้างขวาง (extensive cultivation)

เป็นการเพาะปลูกในพื้นที่ขนาดใหญ่ มีการใช้เครื่องจักรกลกรรมในการเตรียมพื้นที่ หว่านเมล็ด และเก็บเกี่ยวผลผลิตได้อย่างรวดเร็ว

เกษตรกรรม

ประเภทของเกษตรกรรม

เกษตรกรรมแบบการค้า



การเพาะปลูกแบบผสม (mixed farming)

เป็นการเพาะปลูกควบคู่ไปกับการเลี้ยงสัตว์
ซึ่งใช้เป็นอาหาร เช่น โคเนื้อ โคเนื้อ สุกร เป็ด ไก่
และปลูกพืชที่ใช้เลี้ยงสัตว์ควบคู่กันไป



การเพาะปลูกแบบไร่ขนาดใหญ่ (plantation)

เป็นการเพาะปลูกในพื้นที่ขนาดใหญ่ในเขตร้อน
พืชที่ปลูกในไร่ขนาดใหญ่ เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน
กาแฟ มีการใช้พื้นที่ ตั้งแต่ 250 ไร่ขึ้นไป

เกษตรกรรม

ประเภทของเกษตรกรรม

เกษตรกรรมแบบการค้า



การเลี้ยงสัตว์ในเขตอบอุ่น



การเลี้ยงสัตว์ในเขตร้อนหรือสะวันนา

5

การเลี้ยงสัตว์เพื่อการค้า

มีลักษณะแตกต่างจากการเลี้ยงสัตว์แบบเร่ร่อน
จะเลี้ยงสัตว์ชนิดใดชนิดหนึ่งที่เหมาะสมที่สุดเพียงชนิด
เดียวในแต่ละเขต เลี้ยงเป็นจำนวนมาก



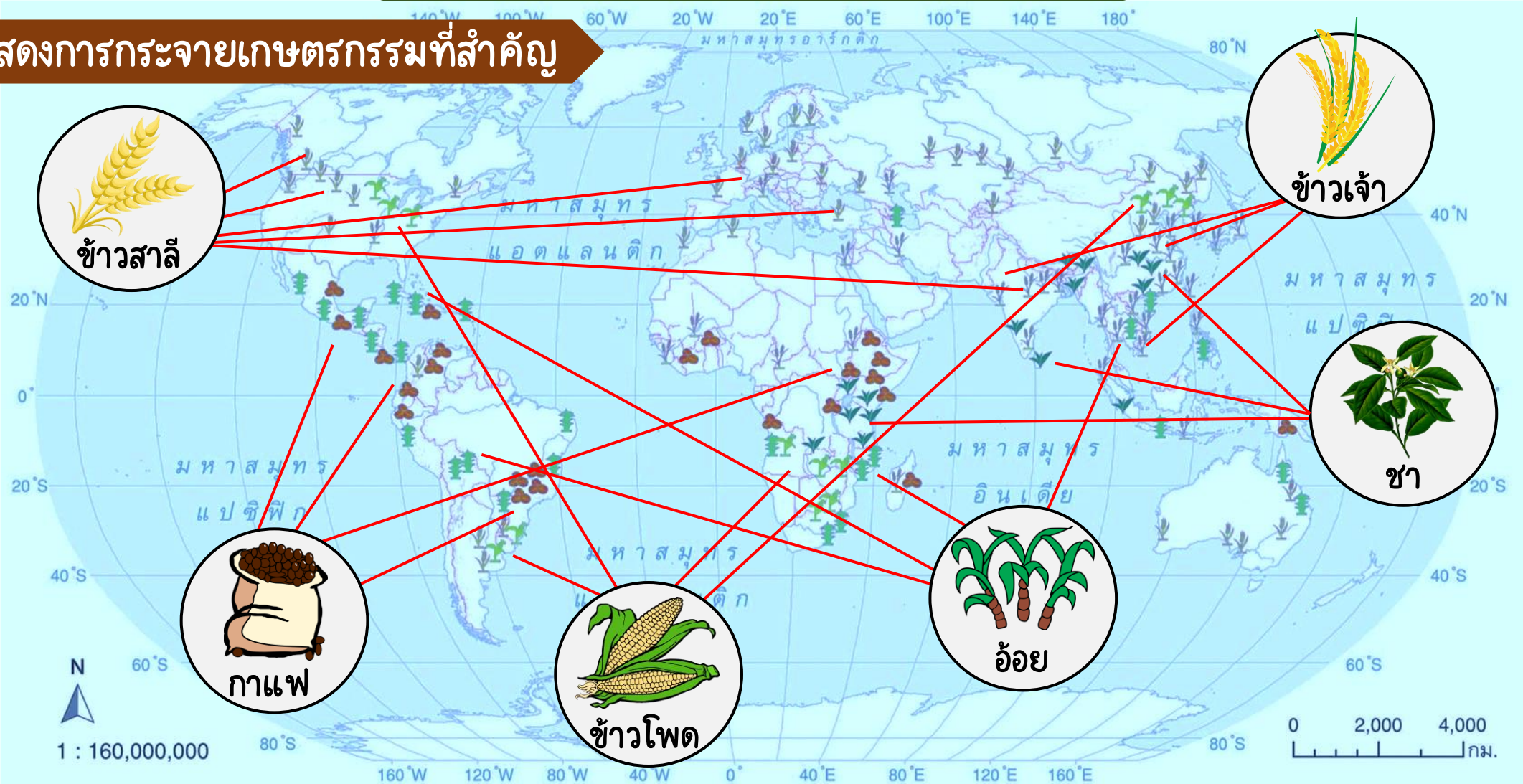
6

การเลี้ยงสัตว์ในไร่แบบผสม

เป็นการเลี้ยงสัตว์ร่วมกับการปลูกพืชต่าง ๆ
และมีการปลูกพืชอาหารสัตว์ เพื่อนำมาใช้เลี้ยง
สัตว์ด้วย ได้แก่ โคนม โคเนื้อ สุกร และสัตว์ปีก

เกษตรกรรม

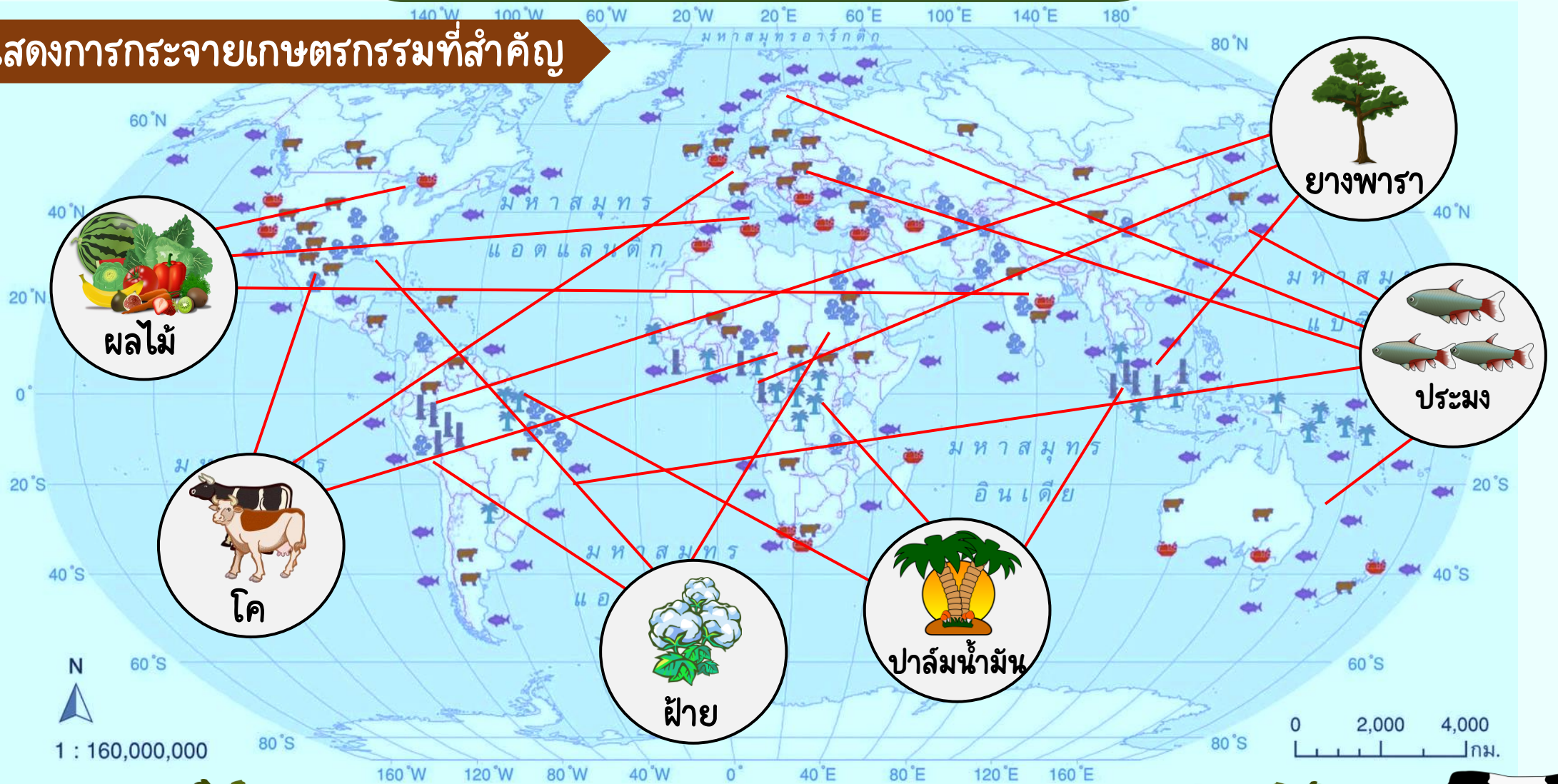
แผนที่แสดงการกระจายเกษตรกรรมที่สำคัญ



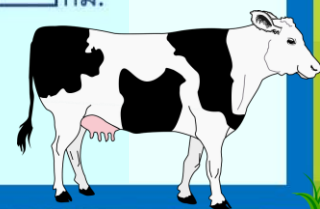
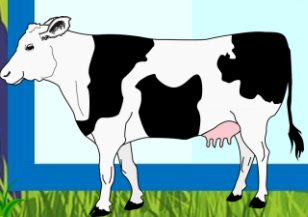
- ข้าวเจ้า
- ข้าวสาลี
- ข้าวโพด
- อ้อย
- ชา
- กาแฟ

เกษตรกรรม

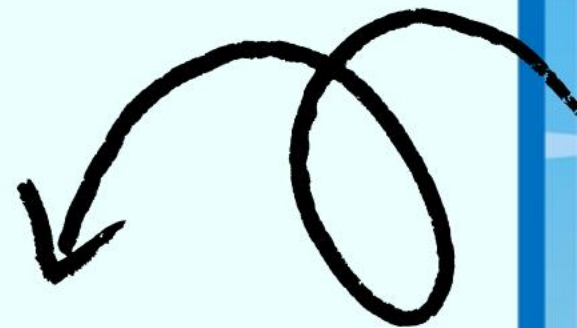
แผนที่แสดงการกระจายเกษตรกรรมที่สำคัญ



- | | | |
|--|---|--|
|  ผลไม้ |  ยางพารา |  โค |
|  ฝ้าย |  ปาล์มน้ำมัน |  ประมงน้ำเค็ม |



กิจกรรม



แฟลชการ์ด
Economic Crops
(พืชทางเศรษฐกิจ)

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ (เกษตรกรรม)
รายวิชาสังคมศึกษา โรงเรียนสาคลีวิทยา



แฟลชการ์ด Economic Crops

คำชี้แจง

ตัวแทนกลุ่มออกมาจับแฟลชการ์ด ECONOMIC CROPS กลุ่มละ 1 ใบ จากนั้นร่วมกันวิเคราะห์ประเด็น ดังนี้

- 1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ที่เหมาะสม
- 2 แหล่งเพาะปลูกที่สำคัญ
- 3 ความสำคัญทางเศรษฐกิจ
- 4 ยกตัวอย่างประเทศที่เพาะปลูก



กิจกรรม

กระดานเกมตรรกกรรม

ให้นักเรียนหาภาพพืชเศรษฐกิจ คนละ 1 อย่าง แล้วอธิบายดังนี้



SCAN ME



ให้นักเรียนหาภาพพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ คนละ 1 อย่าง แล้วอธิบาย

- 1 แหล่งเพาะปลูกที่เหมาะสม
- 2 ความสำคัญทางเศรษฐกิจ



padlet

กิจกรรมทางเศรษฐกิจ (เกษตรกรรม)

ครูยงยุทธ์ อ่อนนวล

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

โรงเรียนสาคลีวิทยา



เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

1. ข้าวเจ้า

พื้นที่ปลูกอยู่ในเขตร้อน

ระหว่างละติจูด 10 - 20 องศาเหนือ

ภูมิอากาศที่เหมาะสม

คือ ภูมิอากาศแบบมรสุม

ปริมาณฝนเฉลี่ย 1,750 มิลลิเมตร อุณหภูมิในฤดูร้อน

ไม่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส

บริเวณที่ปลูก

ที่ราบลุ่มแม่น้ำ และดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำ



5 อันดับ ประเทศที่ผลิตข้าวมากที่สุดในโลก

144,560



จีน

104,800



อินเดีย

35,560



เวียดนาม

34,500



ไทย

28,234



สหรัฐอเมริกา

เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

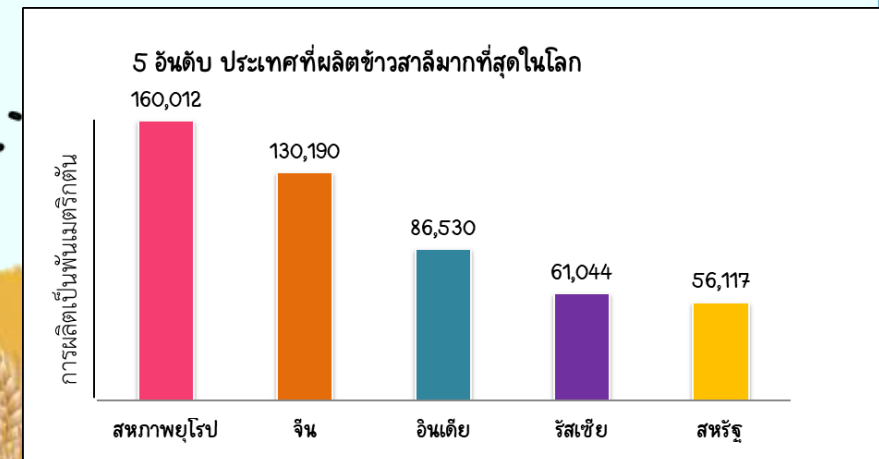


2. ข้าวสาลี

ปลูกได้ในฤดูใบไม้ผลิและฤดูหนาว
ที่มีความแห้งแล้งและหนาวเย็นได้

เขตที่ปลูกข้าวสาลีมี 2 เขต คือ
ระหว่างละติจูดที่ 35 - 55 องศาเหนือ
และ 30 - 40 องศาใต้

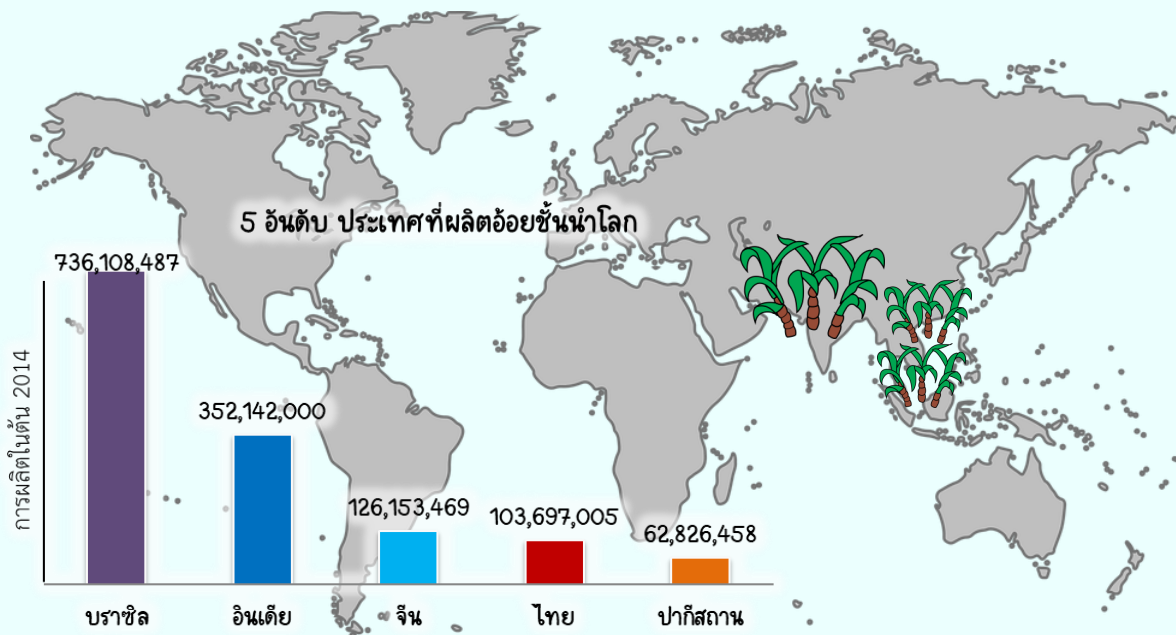
สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม คือ
มีอุณหภูมิที่อบอุ่นพอเหมาะ
ความชื้นประมาณ 12- 40 นิ้ว



เกษตรกรรม

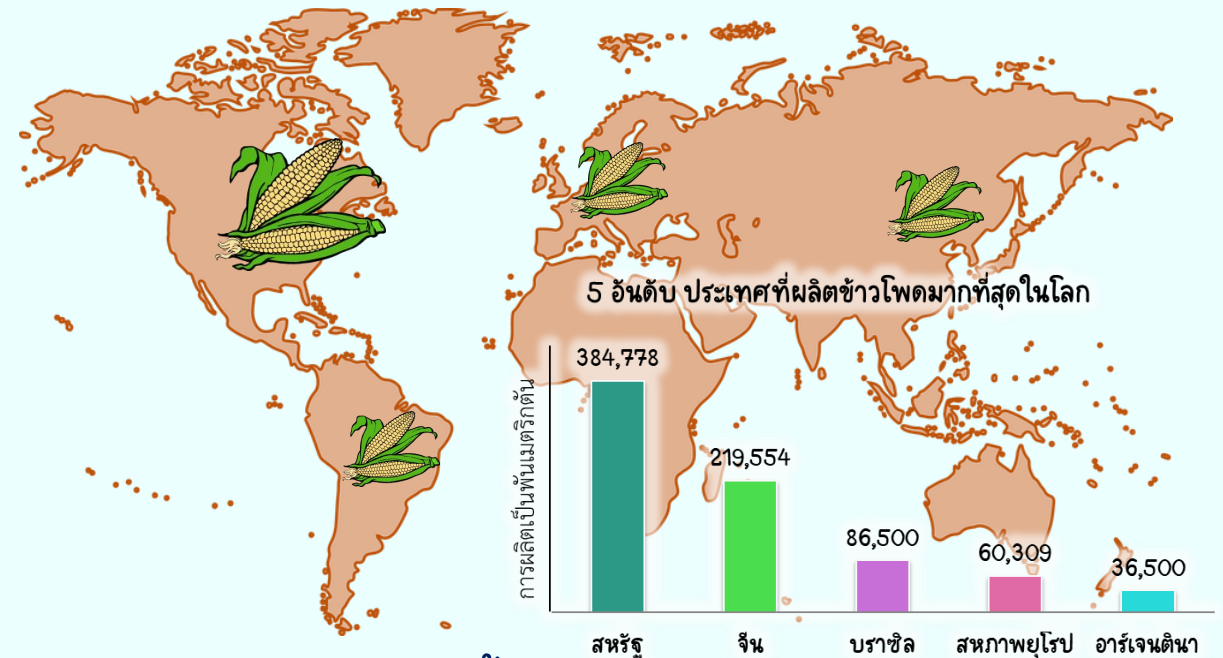
กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

3. อ้อย



ปลูกได้ในเขตร้อนและเขตอบอุ่นค่อนข้างร้อน
ต้นอ้อยต้องการดินชื้นและอุดมสมบูรณ์ แหล่งปลูกอ้อยที่สำคัญ
เช่น บริเวณลุ่มแม่น้ำคงคา ฟิลิปปินส์ ไต้หวัน ไทย คิวบา

4. ข้าวโพด



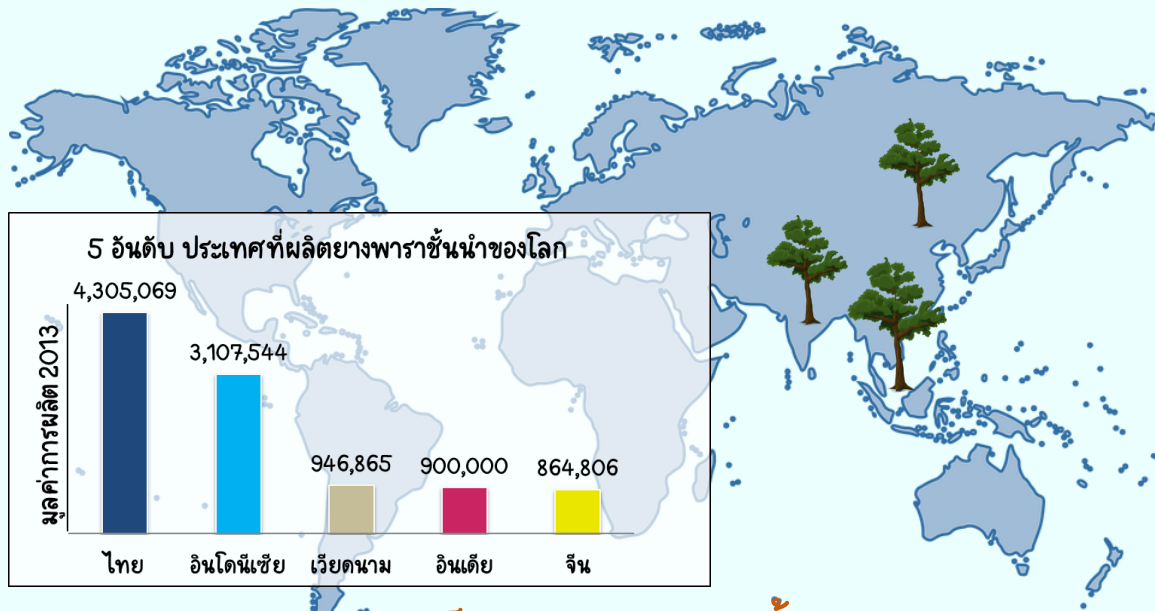
ปลูกได้ตั้งแต่ละติจูด 58 องศา

ผ่านเขตโซนร้อนลงมาถึงประมาณ ละติจูด 35 - 40 องศา
เจริญเติบโตได้ดีบนพื้นที่ที่มีระดับเดียวกับน้ำทะเลจนถึงพื้นที่สูงกว่า
ระดับน้ำทะเลประมาณ 3,000 - 3,900 เมตร
แหล่งเพาะปลูกสำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกา

เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

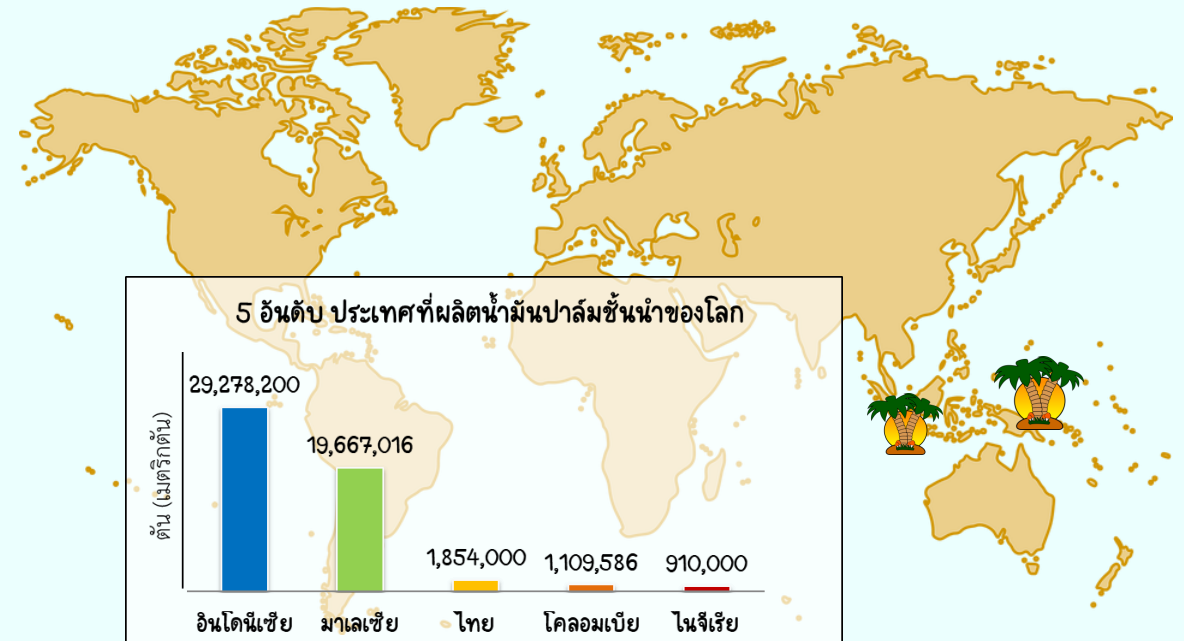
5. ยางพารา



เป็นพืชเขตร้อนชื้น

ขึ้นได้ดีในเขตอุณหภูมิสูงสม่ำเสมอเฉลี่ย 21 - 29 องศาเซลเซียส
ปลูกได้ดีบริเวณเนินเขา หรือที่ราบที่มีดินร่วนและระบายน้ำได้ดี
พื้นที่ปลูกยางพาราส่วนใหญ่เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จีน อินเดีย และศรีลังกา

6. ปาล์มน้ำมัน



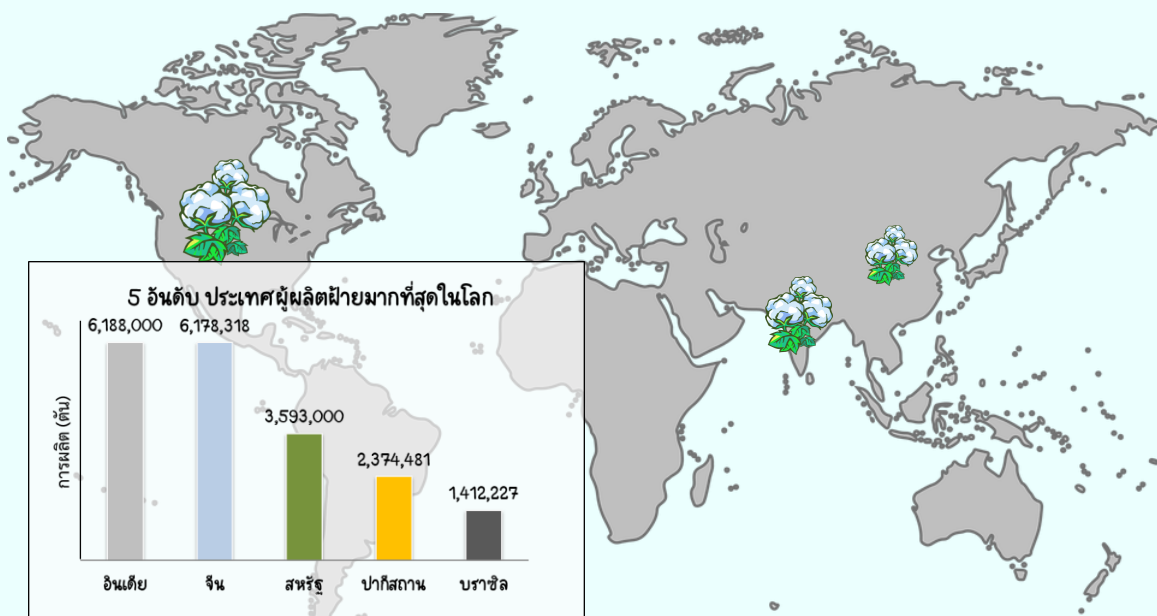
เป็นพืชในเขตร้อนชื้นแถบศูนย์สูตร

ขึ้นได้ดีในเขตที่มีฝนตกชุกสม่ำเสมอตลอดปี
มีความชื้นสูงและแสงแดดจัด ปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ
1,800 - 2,000 มิลลิเมตรต่อปี แหล่งปลูกปาล์มน้ำมันสำคัญ
เช่น ประเทศมาเลเซีย อินโดนีเซีย ไนจีเรีย ภาคใต้ของไทย

เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

7. ฝ้าย

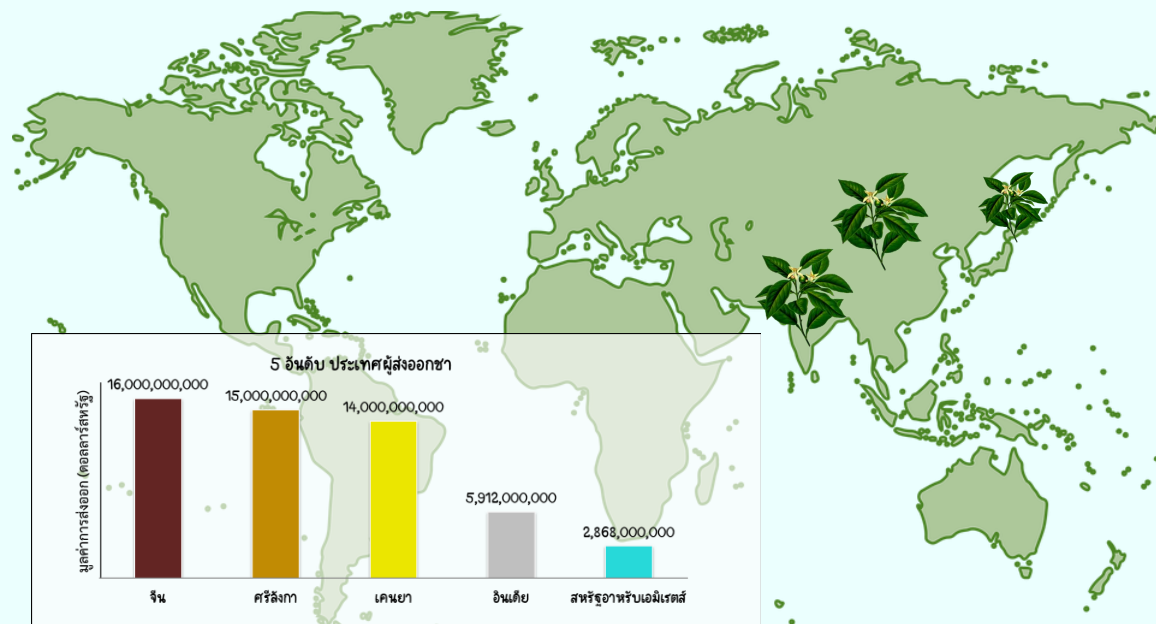


ปลูกได้ในเขตร้อนและเขตอบอุ่น

ที่มีปริมาณฝนเฉลี่ย 500 - 1,020 มิลลิเมตรต่อปี

แหล่งเพาะปลูกสำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกาในเขตพื้นที่ Cotton Belt
ทวีปเอเชียปลูกมากในประเทศอินเดีย และจีน

8. ชา



เป็นพืชที่ปลูกตามเนินเขา

ในเขตร้อนชื้นและเขตอบอุ่นของทวีปเอเชีย

ต้องการปริมาณฝนเฉลี่ย 1,270 - 6,350 มิลลิเมตรต่อปี

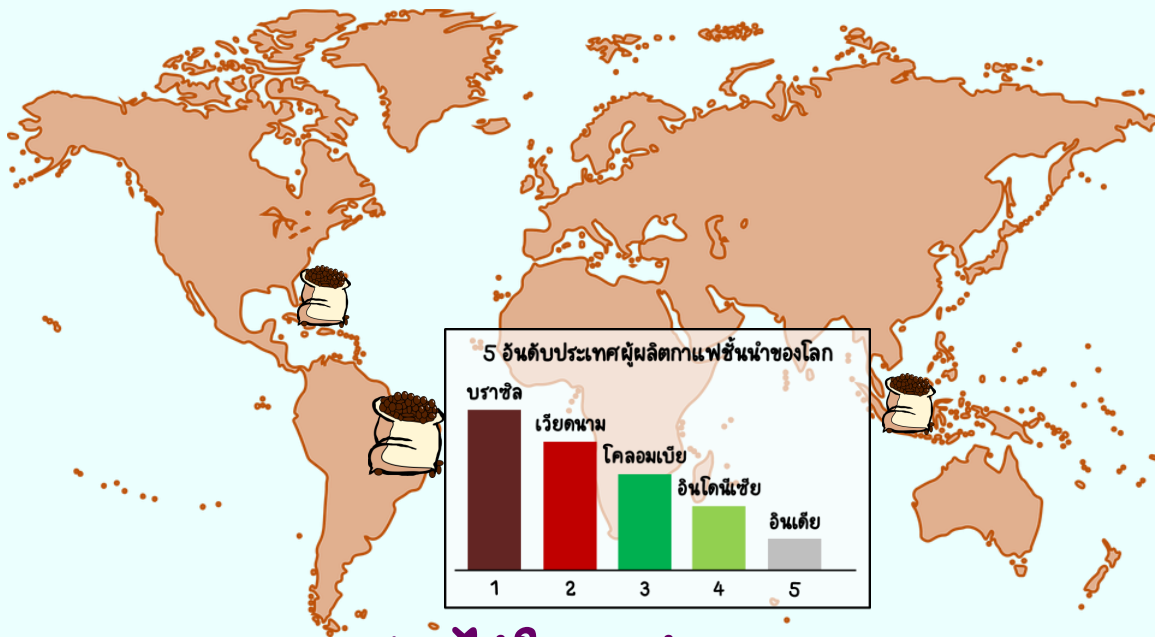
แหล่งเพาะปลูกสำคัญ เช่น อินเดีย ในรัฐอัสสัม

จีน ปลูกได้มากที่สุดในโลก และญี่ปุ่น ศูนย์กลางการผลิตที่ เมืองชิซุโอกะ

เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

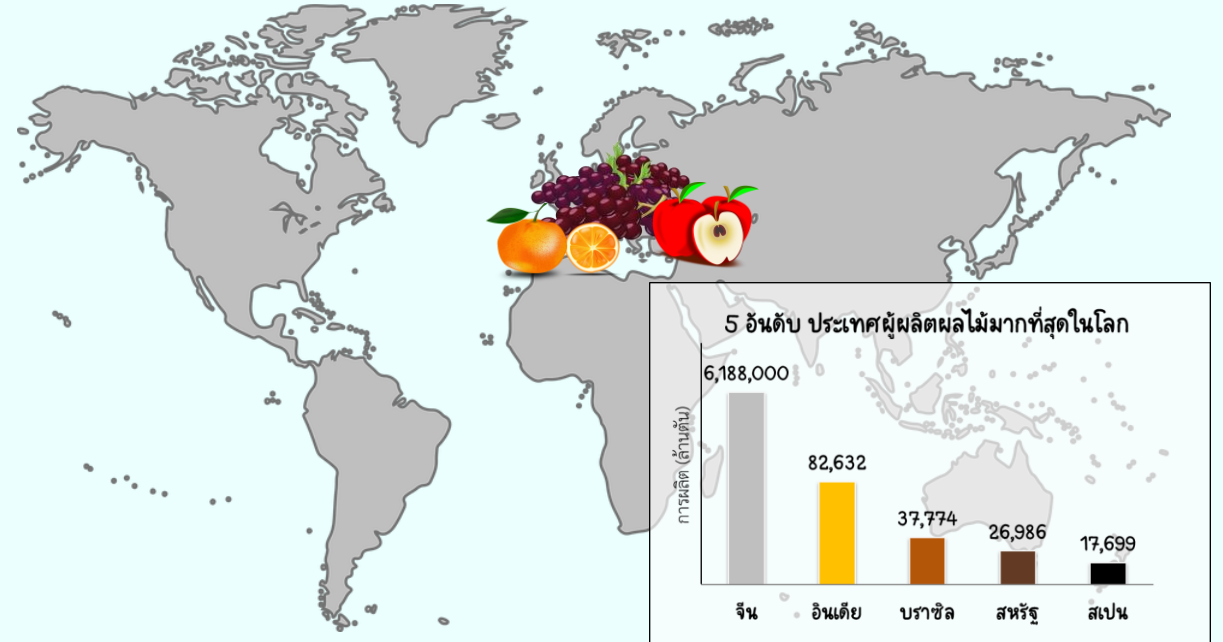
9. กาแฟ



ปลูกได้ในเขตร้อน

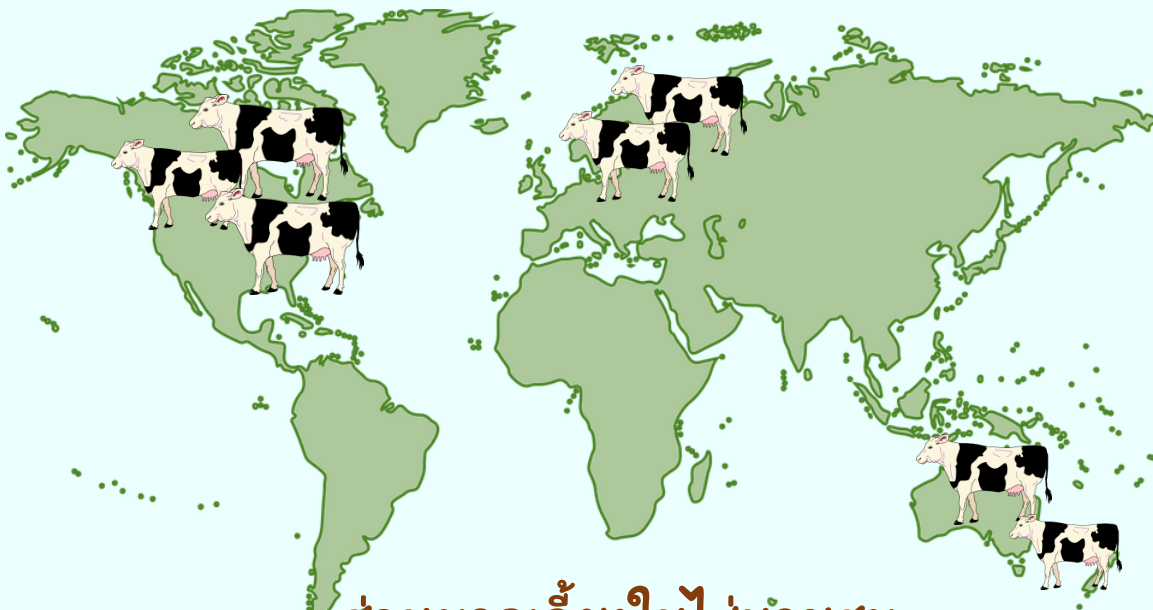
ที่มีปริมาณฝนเฉลี่ย 1,143 - 1,524 มิลลิเมตร
แหล่งเพาะปลูกสำคัญ เช่น ประเทศบราซิล
ปลูกมากทางตะวันออกของประเทศซึ่งเป็นเขตที่ราบสูง

10. ผลไม้



ผลไม้ปลูกได้ดีในเขตภูมิอากาศแบบอบอุ่นและแบบชุ่มชื้น
โดยเฉพาะในเขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน ซึ่งมีอากาศค่อนข้าง
ร้อนแห้ง มีแสงแดดจัดในฤดูร้อน ในฤดูหนาวอากาศอบอุ่นและมีฝนตก
ค่อนข้างชุกได้ชื่อว่าเป็น “ดินแดนสวนผลไม้ของโลก”
(orchard lands of the world)

11. โคนม



ส่วนมากเลี้ยงในไร่นาผสม

เขตเลี้ยงโคนมและผลิตอาหารจากนมโคที่สำคัญ เช่น

ทวีปอเมริกาเหนือ ในของสหรัฐอเมริกาและแคนาดา

ทวีปยุโรป ในเดนมาร์ก เนเธอร์แลนด์ และสวิตเซอร์แลนด์

ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย ในออสเตรเลียและนิวซีแลนด์

12. โคเนื้อ



ส่วนมากใช้เนื้อเป็นอาหาร

หนึ่งใช้ฟอกทำเครื่องใช้ต่าง ๆ

ใช้แรงงานและใช้เป็นสัตว์บรรทุก ประเทศที่เลี้ยงโคเนื้อมาก

เช่น สหรัฐอเมริกา บราซิล อินเดีย จีน

เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

13. ประมงน้ำเค็ม

ลักษณะทางกายภาพ

ลักษณะของพื้น
ทะเลแหล่งที่มีปลาชุกชุม
ได้แก่ พื้นที่ของท้องทะเลนับจาก
บริเวณชายฝั่งไปถึงเขตที่มี
น้ำลึกไม่เกิน 200 เมตร

การผสมกันระหว่าง
น้ำจืดที่ไหลลงทะเล
ทำให้น้ำทะเลได้รับอินทรีย์วัตถุ
ซึ่งเป็นอาหารของสัตว์น้ำ

อุณหภูมิ ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำจะมีฤดูเพาะปลุกสั้น
คนในเขตนั่นจึงต้องทำประมงเพื่อเพิ่มผลผลิตอาหารถ้ามีแหล่งน้ำ

เขตนํ้าตื้น
แสงสว่างส่องลงไปได้น้ำ
ทำให้เกิดแพลงก์ตอนซึ่งเป็นอาหารของปลา

ลักษณะชายฝั่ง
ฝั่งทะเลที่เว้าแหว่งมีอ่าวใหญ่บ่อยและน้ำไม่ลึกมากเป็นที่อาศัย
ของปลาและที่วางไข่ขยายพันธุ์ของสัตว์น้ำ

ลักษณะทางเศรษฐกิจและวัฒนธรรม
เขตประมงอยู่ใกล้เขตประชากรหนาแน่น
เพราะมีแรงงานและใกล้ผู้บริโภค

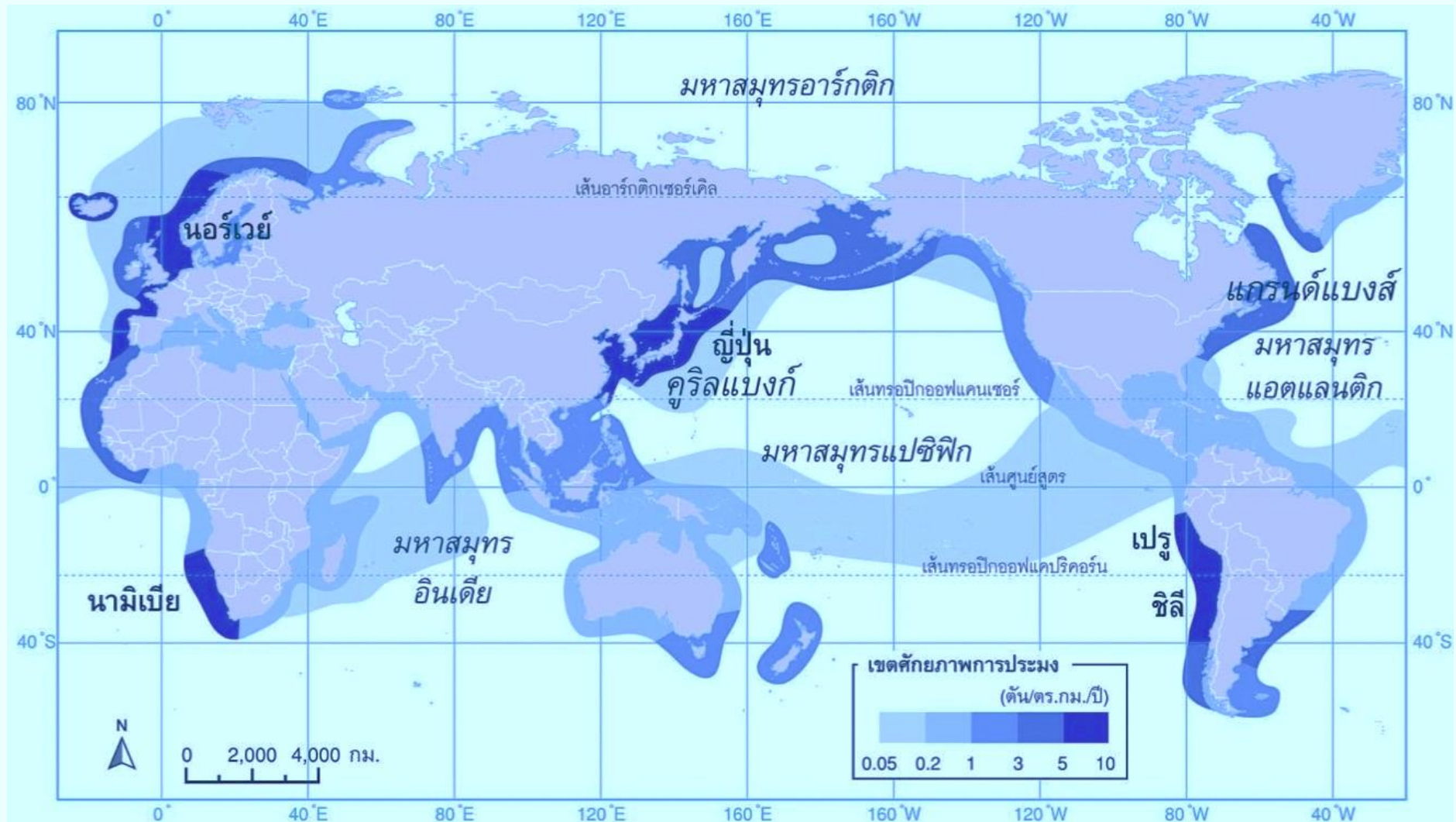
ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี
ทำให้มีเครื่องมือที่ทันสมัยมีอุปกรณ์ติดตามฝูงปลา
ทำให้ออกไปจับปลาในน่านน้ำได้เป็นเวลานาน



เกษตรกรรม

กิจกรรมทางการเกษตรที่สำคัญของโลก

13. ประมงน้ำเค็ม



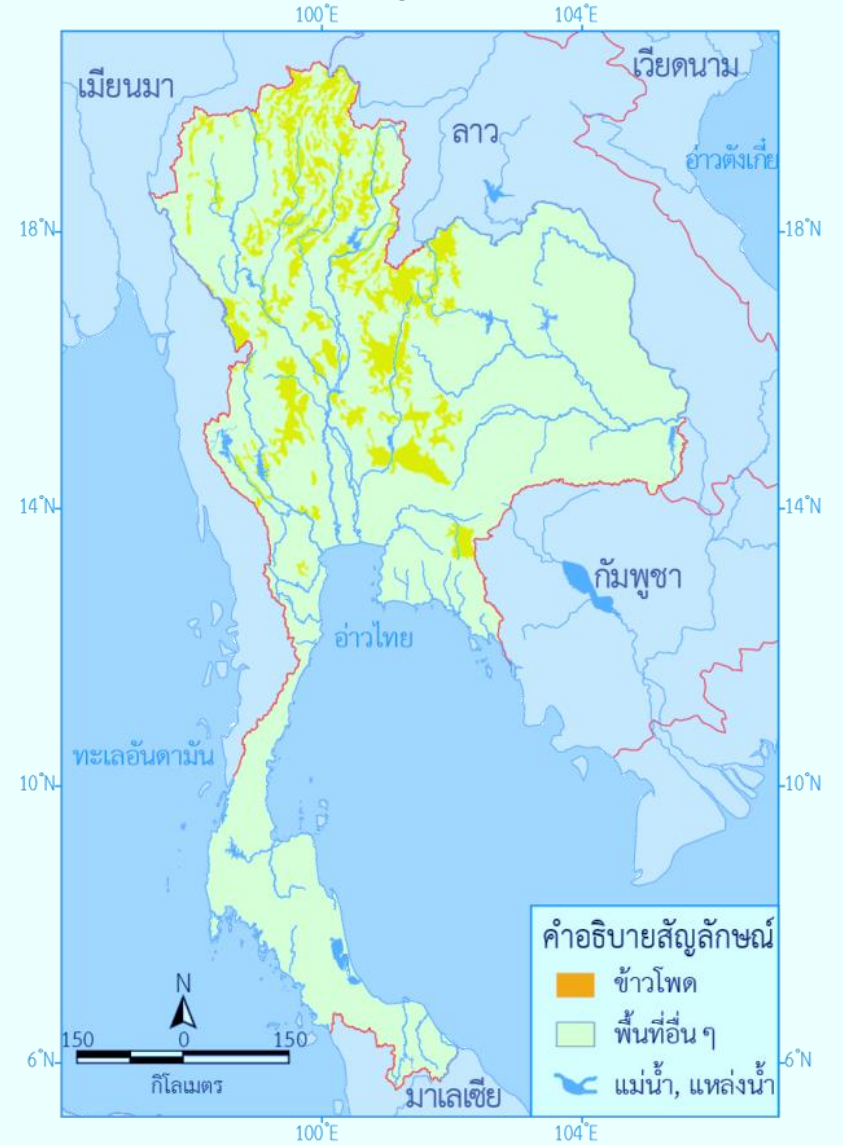
เกษตรกรรม

เกษตรกรรมในประเทศไทย

แผนที่แสดงพื้นที่การปลูกข้าวของประเทศไทย



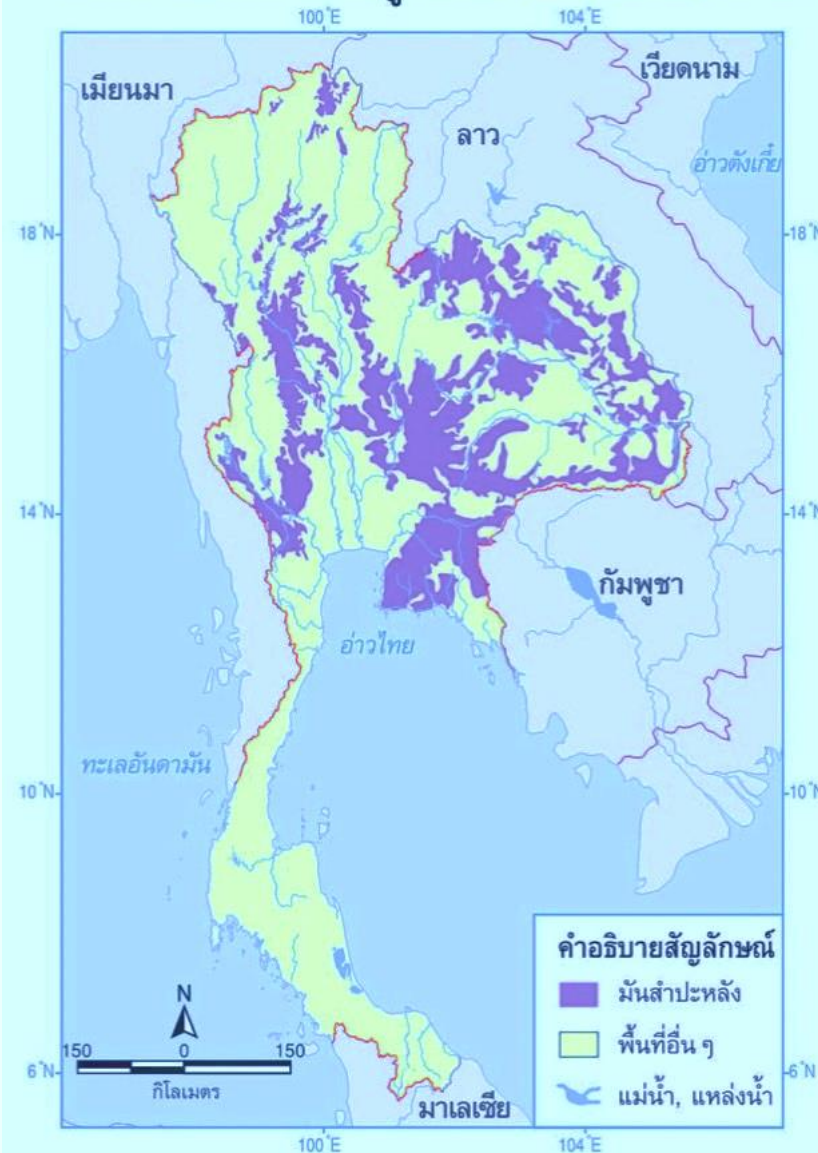
แผนที่แสดงพื้นที่การปลูกข้าวโพดของประเทศไทย



เกษตรกรรม

เกษตรกรรมในประเทศไทย

แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังของไทย



แผนที่แสดงพื้นที่ปลูกอ้อยของไทย



ข้อที่ 1

ข้อใดแสดงถึงความสัมพันธ์กันระหว่างสิ่งแวดล้อม
ทางกายภาพกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

A : ที่ราบสูง การ✓กานาขั้นบันได

B : อากาศร้อนชื้น✗ปลูกสตรอเบอรี่

C : ที่ราบลุ่ม✗ธุรกิจเรือประมง

D : อากาศแห้งแล้ง✗ปลูกข้าวหอมมะลิ

ข้อที่ 2

หากต้องการผลิตปลากระป๋องและอาหารแช่แข็ง
ควรตั้งโรงงานในภูมิภาคใดของประเทศไทย

A : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

B : ภาคใต้

C : ภาคกลาง

D : ภาคตะวันตก

ข้อที่ 3

ถ้าต้องการวัดอุณหภูมิอากาศคุณภาพดีเยี่ยม
ควรเลือกกาแฟจากแหล่งใด

A : ~~มองโกเลีย~~

B : ~~ฮ่องกง~~

C : ~~คิมบา~~

D :  บราซิล

ข้อที่ 4

สภาพภูมิอากาศแบบใด
ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวสาลี

A :

ร้อนชื้น  ฝนตกชุก

B :

เมดิเตอร์เรเนียน 

C :

ที่สูง  หนาว

D :

หนาวเย็น  แห้งแล้ง

ข้อที่ 5

การเลี้ยงสัตว์แบบเร่ร่อนเหมาะสมกับ
สภาพพื้นที่ในประเทศใด

A : มองโกเลีย

B : อาร์เจนตินา

C : เนเธอร์แลนด์

D : ญี่ปุ่น

ข้อที่ 6

เพราะเหตุใดในทวีปแอฟริกา
จึงมีการเลี้ยงโคเนื้อจำนวนมาก

A : มีเทคโนโลยีในการ~~วิจัย~~และเพาะพันธุ์โคสูง

B : เป็นวัฒนธรรมของชาว~~พื้นเมือง~~ที่สืบทอดมาแต่โบราณ

C : มีพื้นที่กว้างขวาง และโคเนื้อ~~สามารถ~~✓สามารถทนสภาพอากาศร้อนได้ดี

D : มีวัวสายพันธุ์~~หลากหลาย~~หลากหลายชนิด

ข้อที่ 7

ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการทำประมงคือข้อใด

A : การสิ้นเปลืองพลังงาน

B : การทำลายระบบนิเวศใต้น้ำ

C : การเพิ่มของอุณหภูมิน้ำทะเล

D : การเปลี่ยนทิศทางกระแสน้ำไหลของน้ำ

ข้อที่ 8

ประเทศที่เป็นศูนย์กลางการผลิตรถยนต์
ควรมีทรัพยากรธรรมชาติใดมาก

A : ยูเรเนียม

B : น้ำมันดิบ

C : แร่เหล็ก

D : ถ่านหิน

ข้อที่ 9

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
ที่ช่วยดึงดูดนักท่องเที่ยวคืออะไร

A : ~~ชิ้นส่วนประกอบรถยนต์~~

B : ~~อุปกรณ์คอมพิวเตอร์~~

C : ~~น้ำมันเชื้อเพลิง~~

D :  อาหารที่เรีจรูป

ข้อที่ 10

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
ที่ช่วยดึงดูดนักท่องเที่ยวคืออะไร

A : มีพื้นที่ชายฝั่งทะเลมาก

B : มีประชากรอาศัยอยู่ในพื้นที่อย่างหนาแน่น

C : มีชายแดนติดต่อกับหลายประเทศ

D : มีความหลากหลายและความสมบูรณ์ในทรัพยากรธรรมชาติ