

สังคมศึกษา

ศาสนา และวัฒนธรรม

ม.3

หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม เศรษฐศาสตร์ และภูมิศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551



ผู้เรียบเรียง

ธีรเวทย์ ลิ้มโกมลวิลาศ

กฤษฎา พรรณราย

รัชพันธุ์ เขยจิตร

ลิรินาด พงษ์ธนุ

130.-

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน

สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม เศรษฐศาสตร์ และภูมิศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ผู้เรียบเรียง

ดร.ธีรเวทย์ ลิ้มโกมลวิลาศ

ผศ. ดร.กฤษฎา พรหมฉาย

ผศ. ดร.รัชพันธุ์ เขยจิตร

สิรินาถ พงษ์ธนู

ผู้ตรวจ

รศ.บรรจบ วงษ์พัฒน์พงษ์

ผศ. ดร.ภาคพิชา แก่นเพชร

สวรินทร์ เลิศวัฒนเรืองชัย

บรรณาธิการ

ผศ.น้อม งามนิสัย

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

ธีรเวทย์ ลิ้มโกมลวิลาศ และคณะ

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3--กรุงเทพฯ : แม็คเอ็ดดูเคชั่น, 2563.
308 หน้า.

1. สังคมศึกษา--การศึกษาและการสอน (มัธยมศึกษา). 2. ศาสนา--
การศึกษาและการสอน (มัธยมศึกษา). 3. วัฒนธรรม--การศึกษาและการสอน
(มัธยมศึกษา). I. ชื่อเรื่อง

300.7

ISBN 978-616-345-197-2

พิมพ์ครั้งที่ 1

จำนวน 9,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ : กุมภาพันธ์ 2563

สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามลอกเลียน ไม่ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งส่วนใด
ของหนังสือเล่มนี้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

จัดทำโดย

MAC EDUCATION

ส่งรษณณัติสั่งจ่าย ไปรษณีย์ลาดพร้าว

ในนาม บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด

9/99 อาคารแม็ค ซอยลาดพร้าว 38 ถนนลาดพร้าว

แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0-2512-0661, 0-2938-2022-7 แฟกซ์ 0-2938-2028

www.MACEducation.com

พิมพ์ที่ : บริษัท พงษ์วารินการพิมพ์ จำกัด



หน่วยการเรียนรู้ที่

1

๓ ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือ

สาระการเรียนรู้

- 1 ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือ
- 2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของทวีปอเมริกาเหนือ
- 3 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับมนุษย์ที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาเหนือ

ตัวชี้วัดชั้นปี

1. วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ โดยเลือกใช้แผนที่เฉพาะเรื่องและเครื่องมือทางภูมิศาสตร์สืบค้นข้อมูล (ส 5.1 ม.3/1)
2. สำรวจและระบุทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ (ส 5.2 ม.3/1)
3. วิเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพและปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลต่อทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ (ส 5.2 ม.3/2)
4. สืบค้น อภิปรายประเด็นปัญหาจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับมนุษย์ที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาเหนือและทวีปอเมริกาใต้ (ส 5.2 ม.3/3)



หากมีโอกาสได้ไปท่องเที่ยว
ในทวีปอเมริกาเหนือ นักเรียนจะเลือก
ไปประเทศไหน เพราะเหตุใด

1. ลักษณะทางกายภาพของทวีปอเมริกาเหนือ



มโนทัศน์สำคัญ

ทวีปอเมริกาเหนือมีพื้นที่ทั้งหมดอยู่ในซีกโลกเหนือ มีมหาสมุทรโอบล้อมถึง 3 มหาสมุทร มีทะเลสาบหลายแห่งอยู่ทางตอนกลางและตอนเหนือของทวีป มีที่ราบกว้างใหญ่ทางตอนกลางและมีภูเขาสูงทางด้านตะวันตก ภูมิอากาศมีความหลากหลายตั้งแต่แบบขั้วโลกไปจนถึงแบบแห้งแล้ง ทะเลทราย และเป็นทวีปที่มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์

อเมริกาเหนือเป็นทวีปที่ตั้งอยู่ในซีกโลกเหนือทั้งหมด เดิมเป็นดินแดนที่ไม่มีใครรู้จัก แต่เมื่อชาวยุโรปค้นพบทวีปนี้จึงได้อพยพเข้าไปตั้งถิ่นฐานอยู่อาศัย และบุกเบิกพัฒนาในทุก ๆ ด้าน จนเป็นดินแดนที่มีความเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในระยะเวลาไม่นานนัก ทั้งนี้เพราะการมีทำเลที่ตั้งเหมาะสม มีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่หลากหลาย มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งเป็นศูนย์รวมของชนหลายเชื้อชาติ โดยเฉพาะที่มาจากทวีปยุโรป ส่งผลให้อเมริกาเหนือเป็นทวีปที่มีความเจริญก้าวหน้าในทุก ๆ ด้าน

1.1 ขนาด ที่ตั้ง และอาณาเขตติดต่อ

ขนาด

ทวีปอเมริกาเหนือมีเนื้อที่ประมาณ 24.2 ล้านตารางกิโลเมตร เป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลก รองจากทวีปเอเชียและทวีปแอฟริกาตามลำดับ มีลักษณะรูปร่างกว้างทางตอนบนและเรียวแคบทางตอนใต้

ที่ตั้ง

ทวีปอเมริกาเหนือตั้งอยู่ระหว่างละติจูดที่ 7 องศา 15 ลิปดาเหนือ ถึง 83 องศา 38 ลิปดาเหนือ และระหว่างลองจิจูดที่ 55 องศา 42 ลิปดาตะวันตก ถึง 172 องศา 30 ลิปดาตะวันออก

● อาณาเขตติดต่อ

ทวีปอเมริกาเหนือมีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ จดมหาสมุทรอาร์กติก จุดเหนือสุดบนแผ่นดินใหญ่คือปลายคาบสมุทรบูเทีย ส่วนจุดเหนือสุดบนเกาะคือแหลมมอริสเจซิปทางเหนือของเกาะกรีนแลนด์

ทิศตะวันออก จดมหาสมุทรแอตแลนติก ประกอบด้วยเกาะสำคัญ ได้แก่ เกาะนิวฟันด์แลนด์ เกาะเบอร์มิวดา และหมู่เกาะบาฮามาส จุดตะวันออกสุดคือทางตะวันออกเฉียงใต้ของคาบสมุทรแลบราดอร์ในประเทศแคนาดา

ทิศใต้ ติดต่อกับประเทศโคลอมเบียในทวีปอเมริกาใต้ มีอ่าวที่สำคัญคืออ่าวปานามา และทะเลที่สำคัญคือทะเลแคริบเบียน

ทิศตะวันตก จดมหาสมุทรแปซิฟิกและช่องแคบเบริง จุดตะวันตกสุดคือแหลมพรินซ์ออฟเวลส์ ในรัฐอะแลสกา สหรัฐอเมริกา

ทวีปอเมริกาเหนือแบ่งออกเป็น 3 ภูมิภาค ได้แก่ อเมริกาเหนือ อเมริกากลาง และหมู่เกาะในทะเลแคริบเบียน แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 22 ประเทศ ดังนี้



แผนที่แสดงเขตประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ

ตารางแสดงชื่อประเทศ พื้นที่ และเมืองหลวงของประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาเหนือ

ชื่อทั่วไป	ชื่อทางการ	พื้นที่ (ตร.กม.)	เมืองหลวง
อเมริกาเหนือ			
1. แคนาดา	แคนาดา	9,976,185	ออตตาวา
2. สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	9,375,720	วอชิงตัน ดี.ซี.
อเมริกากลาง			
1. เบลีซ	เบลีซ	22,915	เบลโมแพน
2. คอสตาริกา	สาธารณรัฐคอสตาริกา	50,899	ซานโฮเซ
3. เอลซัลวาดอร์	สาธารณรัฐเอลซัลวาดอร์	21,393	ซานซัลวาดอร์
4. กัวเตมาลา	สาธารณรัฐกัวเตมาลา	108,889	กัวเตมาลาซิตี
5. ฮอนดูรัส	สาธารณรัฐฮอนดูรัส	112,087	เตกูซิกัลปา
6. เม็กซิโก	สหรัฐเม็กซิโก	1,972,544	เม็กซิโกซิตี
7. นิการากัว	สาธารณรัฐนิการากัว	128,410	มานากัว
8. ปานามา	สาธารณรัฐปานามา	87,177	ปานามาซิตี
หมู่เกาะในทะเลแคริบเบียน			
1. แอนทีกาและบาร์บิวดา	แอนทีกาและบาร์บิวดา	443	เซนต์จอนส์
2. บาฮามาส	เครือรัฐบาฮามาส	13,950	แนสซอ
3. บาร์เบโดส	บาร์เบโดส	430	บริดจ์ทาวน์
4. คิวบา	สาธารณรัฐคิวบา	110,862	ฮาวานา
5. ดอมินีกา	เครือรัฐดอมินีกา	749	โรโซ
6. โดมินีกัน	สาธารณรัฐโดมินีกัน	48,322	ซานโตโดมิงโก
7. กรีนาดา	กรีนาดา	344	เซนต์จอร์เจส
8. เฮติ	สาธารณรัฐเฮติ	27,749	ปอร์โตแปรงซ์
9. จาเมกา	จาเมกา	11,580	คิงส์ตัน
10. เซนต์คิตส์และเนวิส	เซนต์คิตส์และเนวิส	269	บาสแตร์
11. เซนต์ลูเชีย	เซนต์ลูเชีย	616	แคสตรีส
12. เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์	เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์	389	คิงส์ทาวน์

ที่มา : พจนานุกรมชื่อภูมิศาสตร์สากล เล่ม 1 (อักษร A-L) ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2549, พจนานุกรมชื่อภูมิศาสตร์สากล เล่ม 2 (อักษร M-Z) ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2550, ต้นฉบับชื่อประเทศ ดินแดน เขตการปกครอง และเมืองหลวง ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2562

1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

ลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือแบ่งเป็น 4 เขตใหญ่ ๆ ดังนี้



แผนที่แสดงลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาเหนือ



1. เขตเทือกเขาสูงทางตะวันตก เป็นเขตเทือกเขาที่ทอดตัวตามชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก เริ่มตั้งแต่เหนือสุดไปจนถึงใต้สุดของทวีป และยาวต่อเนื่องลงไปถึงเทือกเขาแอนดีส (Andes Mountains) ในทวีปอเมริกาใต้ เขตเทือกเขาสูงทางตะวันตกประกอบด้วยเทือกเขาสูงสลับซับซ้อนหลายแนว เทือกเขาที่สำคัญ ได้แก่ เทือกเขาอะแลสกา (Alaska Range) มียอดเขาสูงที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ คือ **ยอดเขาแมกคินลีย์ (Mount McKinley)** หรือ **ยอดเขาเดนาลี (Mount Denali)** มีความสูง 6,194 เมตร เทือกเขาร็อกกี (Rocky Mountains) เทือกเขาแมกเคนซี (Mackenzie Mountains) เทือกเขาโคสต์ (Coast Mountains) เทือกเขาแคสเคด (Cascade Mountains) เทือกเขาเซียร์ราเนวาดา (Sierra Nevada Mountains) และเทือกเขาเซียร์รามาดรอกซิเดนตัล (Sierra Madre Occidental Mountains) ระหว่างเทือกเขาสูงเหล่านี้มีที่ราบสูงระหว่างเทือกเขาอยู่หลายแห่ง ได้แก่ ที่ราบสูงอะแลสกา (Alaska Plateau) ที่ราบสูงบริติชโคลัมเบีย (British Columbia Plateau) ในประเทศแคนาดา ที่ราบสูงเม็กซิโก (Mexican Plateau) ในประเทศเม็กซิโก ที่ราบสูงเกรตเบซิน (Great Basin Plateau) และที่ราบสูงโคโลราโด (Colorado Plateau) ในสหรัฐอเมริกา โดยเฉพาะที่ราบสูงโคโลราโดที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นโกรกธารหุบเหวลึก และมีหน้าผาสูงชัน เป็นผลมาจากการไหลของแม่น้ำโคโลราโดทำให้เกิดการกัดเซาะของดินและชั้นหิน เกิดเป็นลักษณะภูมิประเทศที่สวยงาม เรียกว่า **แกรนด์แคนยอน (Grand Canyon)** ในรัฐแอริโซนา สหรัฐอเมริกา เขตเทือกเขาสูงทางตะวันตกแยกได้เป็น 3 แนว คือ

1) แนวด้านตะวันออก ได้แก่ เทือกเขาร็อกกี

2) แนวด้านตะวันตก ได้แก่ เทือกเขาแคสเคด เทือกเขาเซียร์ราเนวาดา และเทือกเขาเซียร์รามาดรอกซิเดนตัล

3) แนวเขาสูงเลียบชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกตั้งแต่วะแลสกาไปจนถึงคาบสมุทรแคลิฟอร์เนีย



เทือกเขาร็อกกีทอดตัวยาวพาดผ่านประเทศแคนาดาและสหรัฐอเมริกา รวมความยาวประมาณ 4,800 กิโลเมตร

เขตเทือกเขาสูงทางตะวันตกเกิดจากการเคลื่อนที่ชนกันของแผ่นเปลือกโลกแปซิฟิกมุดตัวลงใต้แผ่นเปลือกโลกอเมริกาเหนือ ทำให้ขอบแผ่นเปลือกโลกอเมริกาเหนือยกตัวขึ้น เกิดเป็นเทือกเขาสูงตลอดแนวการมุดตัว บริเวณนี้พบภูเขาไฟมีพลังหลายลูกและอาจปะทุได้ตลอดเวลา เช่น การปะทุของภูเขาไฟเซนต์เฮเลนส์ (Mount Saint Helens) ในสหรัฐอเมริกาเมื่อ พ.ศ. 2523 การปะทุของภูเขาไฟโคลิมา (Colima volcano) ในประเทศเม็กซิโกเมื่อ พ.ศ. 2558 การปะทุของภูเขาไฟฟูเอโก (Fuego volcano) ในประเทศกัวเตมาลาเมื่อ พ.ศ. 2561



ยอดเขาแมกคินลีย์ ยอดเขาที่สูงที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ



แกรนด์แคนยอน โกรทาร์ที่เกิดจากการกัดเซาะของธารน้ำไหลในอดีตเป็นหุบผาลึกชันและแคบในเขตที่ราบสูงโคโลราโด

2. เขตเทือกเขาทางตะวันออก เป็นเขตเทือกเขาหินเก่าที่มีความสูงไม่มากนัก เพราะผ่านการสึกกร่อนมานาน เทือกเขาสำคัญ ได้แก่ เทือกเขาแอปพาเลเชียน (Appalachian Mountains) ทอดตัวเป็นแนวยาวขนานกับมหาสมุทรแอตแลนติกจากรัฐควิเบก รัฐนิวบรันสวิกของประเทศแคนาดาไปทางตะวันออกของสหรัฐอเมริกา จนถึงตอนกลางของรัฐแอละแบมา เทือกเขาแอปพาเลเชียนประกอบด้วยทิวเขาต่าง ๆ ที่สำคัญ ได้แก่ ทิวเขาไวต์ (White Mountains) ทิวเขากรีน (Green Mountains) ทิวเขาแคตสกีลส์ (Catskill Mountains) ทิวเขาแอลลิเกนี (Allegheny Mountains) ทิวเขาบลูริดจ์ (Blue Ridge Mountains) และทิวเขาคัมเบอร์แลนด์ (Cumberland Mountains) โดยมียอดเขาสูงที่สุด คือ **ยอดเขามิตเชลล์ (Mount Mitchell)** สูง 2,037 เมตร อยู่ในรัฐนอร์ทแคโรไลนา สหรัฐอเมริกา



เทือกเขาแอปพาเลเชียนเป็นเทือกเขาสำคัญทางตะวันออกของทวีปอเมริกาเหนือ

3. เขตที่ราบตอนกลาง เป็นที่ราบขนาดใหญ่ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่เหนือจดใต้ของชายฝั่งมหาสมุทรอาร์กติกบริเวณอ่าวฮัดสันทางเหนือมาจนถึงชายฝั่งอ่าวเม็กซิโกทางใต้ และระหว่างเทือกเขาร็อกกีกับเทือกเขาแอปพาเลเชียน ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นที่ราบลูกคลื่น เป็นบริเวณที่มีทะเลสาบและแม่น้ำตั้งอยู่หลายแห่ง ทั้งนี้สามารถจำแนกตามระดับความสูงได้เป็น 2 เขต คือ

3.1 ที่ราบระดับสูง หรือเกรตเพลนส์ (Great Plains) เป็นเขตที่มีพื้นที่กว้างขวางค่อนข้างแห้งแล้ง เนื่องจากเป็นเขตเงาฝน อยู่ทางตะวันออกของเทือกเขาร็อกกีบริเวณตอนใต้ของประเทศแคนาดาและทางตะวันตกของสหรัฐอเมริกา

3.2 ที่ราบระดับต่ำ เป็นที่ราบที่ลดระดับความสูงลงมาจากที่ราบระดับสูง อยู่บริเวณตอนกลางของประเทศแคนาดาถึงตอนใต้ของสหรัฐอเมริกา มีทะเลสาบขนาดใหญ่ที่เกิดจากอิทธิพลของธารน้ำแข็งที่เคยปกคลุมในอดีต ทะเลสาบที่สำคัญ ได้แก่ ทะเลสาบอีรี (Lake Erie) ทะเลสาบออนแทรีโอ (Lake Ontario) ทะเลสาบฮูรอน (Lake Huron) ทะเลสาบมิชิแกน (Lake Michigan) และทะเลสาบซูพีเรียร์ (Lake Superior) ที่เรียกว่า **เกรตเลกส์ (Great Lakes)** โดยทะเลสาบซูพีเรียร์เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีแม่น้ำเซนต์ลอว์เรนซ์เป็นทางระบายน้ำจากทะเลสาบเหล่านี้ลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติกทางตะวันออก

บริเวณที่ราบลุ่มทะเลสาบเกรตเลกส์เป็นพื้นที่ที่มีการขนส่งทางน้ำภายในทวีปที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น นอกจากนี้ยังมีทะเลสาบอื่นอีก เช่น ทะเลสาบเกรตซอลต์ (Great Salt Lake) ทะเลสาบโอคีชีบี (Lake Okeechobee) ทะเลสาบวินนิเพก (Lake Winnipeg) นอกจากนี้มีทะเลสาบแล้ว ยังมีแม่น้ำหลายสาย เช่น แม่น้ำแมกเคนซี (Mackenzie River) แม่น้ำซัสแคตเชวัน (Saskatchewan River) ไหลจากเกรตเลกส์ไปออกมหาสมุทรแอตแลนติกปากแม่น้ำกว้างคล้ายอ่าว สามารถใช้ในการเดินเรือขนส่งสินค้า แม่น้ำมิสซิสซิปปี (Mississippi River) มีต้นน้ำและสาขาจากภูเขาภาคตะวันตกหลายสายซึ่งมีแนวสำคัญ ได้แก่ แม่น้ำมิสซูรี (Missouri River) แม่น้ำโอไฮโอ (Ohio River) แม่น้ำแพลตต์ (Platte River) แม่น้ำเรด (Red River) และแม่น้ำอาร์คันซอ (Arkansas River) แม่น้ำมิสซิสซิปปีถือเป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ มีความยาว 3,757 กิโลเมตร ทำให้เกิดเขตที่ราบดินตะกอนทับถมเป็นบริเวณกว้าง เรียกว่า **ที่ราบลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี-มิสซูรี** ซึ่งเป็นบริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่นและเป็นเขตอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก เช่น ข้าว อ้อย ฝ้าย



แม่น้ำมิสซิสซิปปี แม่น้ำที่ยาวที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ

4. เขตหินเก่าแคนาดาหรือคะเนเดียนชีลด์ (Canadian Shield) เป็นเขตหินเก่าที่อยู่บริเวณอ่าวฮัดสันลงมาถึงทะเลสาบเกรตเลกส์ บริเวณนี้ถูกธารน้ำแข็งกัดกร่อนเป็นเวลานาน เกิดการครูดเจาะลึกจนกลายเป็นทะเลสาบน้อยใหญ่ ปัจจุบันเป็นเขตแหล่งแร่ที่สำคัญ เช่น ทอง ทองแดง ยูเรเนียม เหล็ก นิกเกิล แต่เป็นเขตที่มีประชากรอาศัยอยู่เบาบางเนื่องจากมีอากาศหนาวเย็น

5. เขตหมู่เกาะในทะเลแคริบเบียนหรือหมู่เกาะเวสต์อินดีส (West Indies) แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ดังนี้

5.1 หมู่เกาะเกรตเตอร์แอนทิลลีส (Greater Antilles) เป็นหมู่เกาะขนาดใหญ่ คิดเป็นพื้นที่ร้อยละ 90 ของเขตหมู่เกาะในทะเลแคริบเบียน ประกอบด้วยประเทศคิวบา เฮติ โดมินีกัน จาเมกา และเครือรัฐเปอร์โตริโก (ดินแดนของสหรัฐอเมริกา)

5.2 หมู่เกาะเลสเซอร์แอนทิลลีส (Lesser Antilles) เป็นหมู่เกาะขนาดเล็กเรียงรายเป็นวงโค้งจากเครือรัฐเปอร์โตริโกไปทางทิศเหนือของทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยประเทศ เซนต์คิตส์และเนวิส แอนทีกาและบาร์บิวดา ดอมินีกา เซนต์ลูเชีย บาร์เบโดส เซนต์วินเซนต์และเกรนาดีนส์ และกรีนดา

5.3 หมู่เกาะบาฮามาส (The Bahamas) เป็นที่ตั้งของประเทศบาฮามาส ตั้งอยู่ระหว่างทางตะวันออกเฉียงใต้ของคาบสมุทรฟลอริดากับทางตอนเหนือของเกาะคิวบา

นอกจากนี้ ในทวีปอเมริกาเหนือยังมีเกาะที่สำคัญ เช่น เกาะกรีนแลนด์ เกาะขนาดใหญ่ซึ่งเป็นดินแดนของประเทศเดนมาร์กที่ปกคลุมด้วยน้ำแข็งตลอดเวลา เกาะแบฟฟิน เกาะวิกตอเรีย เกาะเซาแทมป์ตัน เกาะเอลส์เมียร์ และเกาะนิวฟันด์แลนด์ของประเทศแคนาดา มีมหาสมุทร ทะเล และอ่าวขนาดใหญ่หลายแห่ง เช่น มหาสมุทรแปซิฟิกทางตะวันตก มหาสมุทรแอตแลนติกทางตะวันออก มหาสมุทรอาร์กติกทางเหนือ ทะเลโบฟอร์ต ทะเลแคริบเบียน ทะเลเบริง อ่าวฮัดสัน อ่าวแบฟฟิน อ่าวเซนต์ลอว์เรนซ์ อ่าวเม็กซิโก อ่าวแคลิฟอร์เนีย อ่าวอะแลสกา

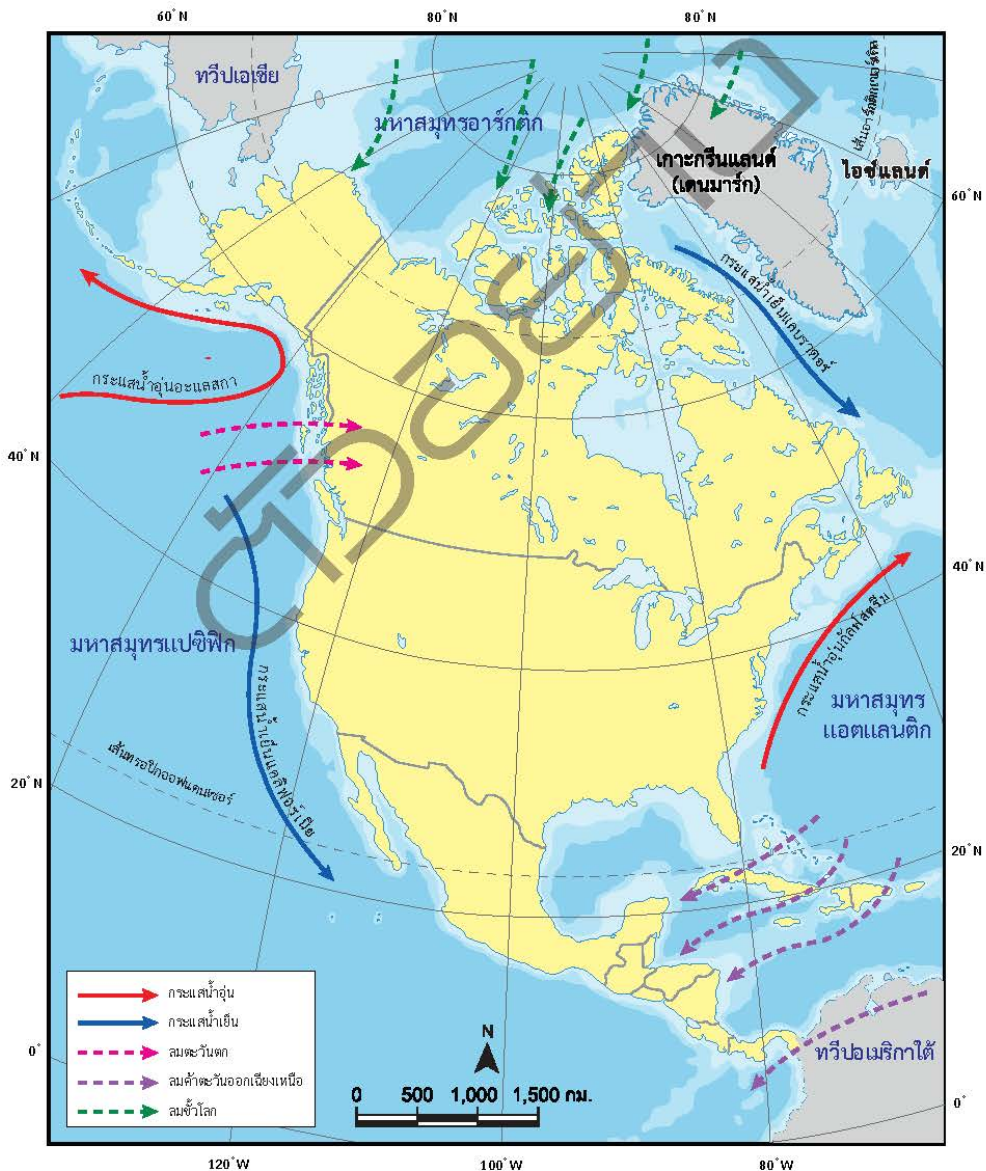
1.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อลักษณะภูมิอากาศ

อเมริกาเหนือเป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่ ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่เส้นศูนย์สูตรไปทางขั้วโลกเหนือ จนถึงขั้วโลกเหนือ จึงปรากฏลักษณะภูมิอากาศตั้งแต่ร้อนไปจนถึงหนาวเย็น และแห้งแล้งแบบทะเลทราย จนถึงฝนตกชุก ซึ่งปัจจัยที่ทำให้เกิดความหลากหลายของภูมิอากาศในทวีปอเมริกาเหนือ มีดังนี้

1. ที่ตั้งตามละติจูด ทวีปอเมริกาเหนือตั้งอยู่ในเขตอากาศร้อนใกล้ศูนย์สูตรจนถึงบริเวณเขตอากาศหนาวใกล้ขั้วโลกเหนือ จึงทำให้มีลักษณะอากาศทั้งเขตหนาว อบอุ่น และเขตร้อน

2. ลักษณะภูมิประเทศ มีแนวเทือกเขาสูงทางตะวันตกที่ทอดตัวยาวในแนวเหนือใต้ จึงเป็นเสมือนกำแพงกั้นทางลมและความชื้นจากมหาสมุทรแปซิฟิก ทำให้พื้นที่ตอนกลางด้านหลังภูเขากลายเป็นเขตเงาฝน (rain shadow) จึงมีลักษณะอากาศค่อนข้างแห้งแล้งจนกลายเป็นทะเลทราย และทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย

3. ลมประจำ ลมที่พัดเข้าสู่ทวีปอเมริกาเหนือจะแตกต่างกันตามช่วงละติจูด คือ ตั้งแต่ละติจูดที่ 40 องศาเหนือขึ้นไปทางทิศเหนือจะได้รับลมตะวันตกที่พัดมาจากมหาสมุทรแปซิฟิกเข้าสู่ชายฝั่งตะวันตกของประเทศแคนาดา รัฐอะแลสกาของสหรัฐอเมริกา ทำให้ฝนตกชุก ส่วนบริเวณใต้เส้นละติจูดที่ 40 องศาเหนือจะได้รับลมค้าตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดมาจากมหาสมุทรแอตแลนติกเข้าสู่ชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของทวีป ทำให้ฝนตกชุกบริเวณชายฝั่งตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศเม็กซิโกและประเทศหมู่เกาะในทะเลแคริบเบียน และยังมีลมชั่วโลกซึ่งเป็นลมเย็นพัดจากบริเวณชั่วโลกเข้าสู่ตอนเหนือของประเทศแคนาดา รัฐอะแลสกาของสหรัฐอเมริกา และเกาะกรีนแลนด์ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศหนาวเย็น



แผนที่แสดงกระแสน้ำและทิศทางลมประจำของทวีปอเมริกาเหนือ



ใบอนุญาตให้ใช้สื่อการเรียนรู้ในสถานศึกษา

เลขที่ ๘๑/๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม หน้าทีพลเมือง
วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม เศรษฐศาสตร์ และภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด สาระภูมิศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) กลุ่มสาระการเรียนรู้
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑
ของ บริษัท แม็คเอ็ดดูเคชั่น จำกัด เรียบเรียงโดย นายธีรเวทย์ ลิ้มโกลมวิลาศ และคณะ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้พิจารณาแล้ว อนุญาตให้ใช้
ในสถานศึกษา ๕ ปี นับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๗

(นายอำนาจ วิชยานุวัติ)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หมายเหตุ

- หลังจากได้รับใบอนุญาตแล้ว หากตรวจพบเหตุที่ทำให้หนังสือที่ได้รับใบอนุญาตนี้มีคุณภาพ
ต่ำกว่ามาตรฐาน ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ออกใบอนุญาตแจ้งเตือนผู้รับใบอนุญาตปรับปรุงแก้ไข
ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้รับใบอนุญาตไม่ดำเนินการให้แล้วเสร็จด้วยเหตุใด
ก็ตามในระยะเวลาที่กำหนดให้นี้ ให้ถือว่าใบอนุญาตนี้สิ้นสุด
- ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้เฉพาะหนังสือเท่านั้น และไม่ให้นำใบอนุญาตนี้ไปพิมพ์ในหนังสือ
เรื่องอื่นที่มีได้รับอนุญาตเป็นอันขาด

หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐาน
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมฯ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓



2433114100

MACEDUCATION

www.MACeducation.com



9 786163 451972

ราคา 130 บาท