

รายวิชา สังคมศึกษาฯ

รหัสวิชา ส23103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูวิชิต ลือยศ

เรื่อง

ลักษณะภูมิอากาศ
ของทวีปอเมริกาเหนือ



ลักษณะภูมิอากาศ ทวีปอเมริกาเหนือ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



จุดประสงค์

1. นักเรียนสามารถบอกลักษณะ
ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ
ของทวีปอเมริกาเหนือได้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557

จุดประสงค์

2. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ปัจจัย
ที่ส่งผลให้ทวีปอเมริกาเหนือ
มีเขตภูมิอากาศที่หลากหลายได้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557

จุดประสงค์

3. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ลักษณะ
ภูมิอากาศของทวีปอเมริกาเหนือ
ที่มีความสอดคล้องกันได้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557

จุดประสงค์

4. นักเรียนสามารถอภิปราย อิทธิพลของลักษณะภูมิอากาศ (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



จุดประสงค์

(ต่อจากข้อ 4)

และพืชพรรณธรรมชาติ
ที่ส่งผลต่อวิถีชีวิตของผู้คน
ในทวีปอเมริกาเหนือได้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



คำถามก่อนบทเรียน

นักเรียนคิดว่าลักษณะภูมิอากาศ
ในทวีปอเมริกาเหนือมีความแตกต่างกัน
หรือไม่ เพราะเหตุใด

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



ขอขอบคุณที่มารูปภาพจาก

ประเสริฐ วิทยาวัตร และคนอื่น ๆ, แผนที่แสดงลักษณะ
ภูมิอากาศทวีปอเมริกาเหนือ, หนังสือเรียนสังคมศึกษา
ส 305 โลกของเรา, 2544, หน้า 54.



ใบงานประจำบทเรียน

ใบงานที่ 2 คำชี้แจง บันทึกข้อมูล
เกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศ
และพืชพรรณ (10 นาที)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557

ใบงานที่ 2 เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของทวีปอเมริกาเหนือ

คำสั่ง ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติให้ถูกต้อง

ลำดับที่	ภูมิอากาศ/ลักษณะภูมิอากาศ	พืชพรรณ	บริเวณ
1			
2		อากาศแห้งแล้งมาก ในฤดูหนาว อากาศหนาวจัด ฝนตกน้อย	
3			ภาคตะวันตกเฉียงใต้ ของสหรัฐอเมริกา และตอนกลาง ของที่ราบสูงเม็กซิโก
4	เมดิเตอร์เรเนียน/อากาศอบอุ่นในฤดูหนาว และร้อนจัดในฤดูร้อน ท้องฟ้าโปร่งตลอดปี มีฝนตกปานกลาง ส่วนใหญ่ตกในฤดูหนาว		
5		ป่าดิบชื้นในเขตอบอุ่น ประกอบด้วย ป่าไม้ผลัดใบผสมกับป่าสน และมีมอสส์ เป็นพืชพื้นดิน	

ใบงานที่ 2 เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของทวีปอเมริกาเหนือ

คำสั่ง ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติให้ถูกต้อง

ลำดับที่	ภูมิอากาศ/ลักษณะภูมิอากาศ	พืชพรรณ	บริเวณ
6			
7			
8		หญ้ามอสส์ ตะไคร่น้ำ ไม่มีพืชพันธุ์ใดๆ ขึ้นได้เลย บริเวณขอบชายทะเลจะมีพืชพรรณจำพวกมอสส์ ตะไคร่น้ำขึ้นได้บ้าง	
9			
10	ที่สูง / แตกต่างกันไปตามระดับความสูง จากน้ำทะเลปานกลาง		

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....



ทวีปอเมริกาเหนือ

มีลักษณะภูมิอากาศ แบ่งได้เป็น

12 เขต ดังนี้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



1

ภูมิอากาศแบบ ป่าดิบชื้น

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



เป็นภูมิอากาศที่มีฝนตกชุก และอุณหภูมิสูงตลอดปี พืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าดิบชื้น

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบ

ชายฝั่งตะวันออกของอเมริกากลาง และบางส่วนของหมู่เกาะอินดีส ตะวันตก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

ภูมิอากาศแบบ ทุ่งหญ้าเมืองร้อน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



เป็นภูมิอากาศที่มีอุณหภูมิ ในฤดูร้อนกับฤดูหนาวแตกต่างกันมาก มีฝนตกปานกลาง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



ส่วนใหญ่ตกในฤดูร้อน และมีฤดูแล้งสลับ ปีละหลายเดือน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าโปร่งสลับทุ่งหญ้า เรียกว่า ทุ่งหญ้าสะวันนา

ขอขอบคุณที่มาจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบ พื้นที่ส่วนใหญ่ ของเม็กซิโกและหมู่เกาะอินดีสตะวันตก ชายฝั่งตะวันตกของอเมริกากลาง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

ภูมิอากาศแบบ

ทะเลทราย

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



เป็นภูมิอากาศ ร้อนแห้งแล้ง พืชพรรณ ธรรมชาติ เป็นพืชจำพวก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



กระบองเพชรและ ไม้ประดับมีหนาม

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบ ภาคตะวันตกเฉียงใต้ ของสหรัฐอเมริกา และภาคเหนือของเม็กซิโก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

ภูมิอากาศแบบ ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



เป็นภูมิอากาศ

เป็นภูมิอากาศร้อนแห้งแล้ง

ฤดูหนาวอากาศหนาวจัด

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



พืชพรรณธรรมชาติ เป็นทุ่งหญ้าสั้น ๆ เรียกว่า ทุ่งหญ้าสเตปป์

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบพบบริเวณ

ชายขอบของทะเลทราย

ทางตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้

ของสหรัฐอเมริกา

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



5

ภูมิอากาศแบบ เมดิเตอร์เรเนียน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



เป็นภูมิอากาศร้อนจัด และแห้งแล้งในฤดูร้อน มีอากาศอบอุ่น มีฝนตกในฤดูหนาว

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



พืชพรรณธรรมชาติ เป็นทุ่งหญ้าสลับป่าไม้พุ่มเตี้ย ๆ หรือเรียกว่า **ป่าแคระ**

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบ

ชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก

ทางตอนกลางของมลรัฐ

แคลิฟอร์เนีย ของสหรัฐอเมริกา

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559

ภูมิอากาศแบบ ภาคพื้นสมุทร ชายฝั่งตะวันตก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



มีอากาศในฤดูร้อนอบอุ่น ถึงค่อนข้างเย็น ฤดูหนาว อากาศไม่หนาวจัด

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าไม้ผลัดใบ ผสมกับป่าสน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



บริเวณที่พบชายฝั่ง มหาสมุทรแปซิฟิก ของสหรัฐอเมริกา และแคนาดา

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Heidi Sadecky. globe-map-north-america.
<https://pixabay.com/photos/globe-map-north-america-1311758/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2559



กิจกรรมประจำบทเรียน

กิจกรรม “ตามล่าหาอากาศ”
ครูกำหนดให้นักเรียนค้นหา
ลักษณะภูมิอากาศ (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



กิจกรรมประจำบทเรียน

ที่เหลืออีก 6 เขต

พร้อมจดบันทึกลงในใบงาน

(ออกมานำเสนอกลุ่มละ 1 เขต)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



ประเด็นการอภิปราย

1. จากที่นักเรียนได้เรียนรู้มา
เกี่ยวกับลักษณะภูมิอากาศ
ในทวีปอเมริกาเหนือ (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



ประเด็นการอภิปราย

(ต่อจากข้อ 1) นักเรียนคิดว่า
ปัจจัยอะไรที่ส่งผลให้เกิดลักษณะ
ภูมิอากาศแบบต่าง ๆ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



ประเด็นการอภิปราย

2. หากนักเรียนเดินทางไปเที่ยวบริเวณ ตอนเหนือของทวีปอเมริกาเหนือ ควรแต่งกายอย่างไร

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557



ประเด็นการอภิปราย

3. นักเรียนคิดว่า สภาพภูมิอากาศส่งผลต่อ การดำเนินชีวิตของผู้คนหรือไม่ อย่างไร

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Free-Photos. manhattan-new-york-city.
<https://pixabay.com/photos/manhattan-new-york-city-407703/>.

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2557