

รายวิชา สังคมศึกษาฯ

รหัสวิชา ส23103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูวิชิต ลือยศ

เรื่อง

การคมนาคม
ของทวีปอเมริกาใต้

การคมนาคม ของทวีปอเมริกาใต้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

จุดประสงค์

1. นักเรียนสามารถอธิบาย

ลักษณะการคมนาคม
ของทวีปอเมริกาใต้ได้ถูกต้อง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

จุดประสงค์

2. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ ประโยชน์ของการคมนาคม (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

จุดประสงค์

(ต่อจากข้อที่ 2) รูปแบบต่าง ๆ

ต่อทวีปอเมริกาใต้

ได้อย่างมีเหตุผล

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

จุดประสงค์

3. นักเรียนสามารถอภิปราย ความสำคัญของการคมนาคม (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

จุดประสงค์

(ต่อจากข้อที่ 3) ที่มีต่อ
ประชากรในทวีปอเมริกาใต้
ได้อย่างมีเหตุผล

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560



ขอขอบคุณที่มาวิดีโอจาก

Railfan Renato Machado. South America Steam

Locomotives Brazil-Tereza Cristina Railways

[https://www.youtube.com/watch?v=mg8Cx8CYFgk.](https://www.youtube.com/watch?v=mg8Cx8CYFgk)

ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561

คำถามก่อนบทเรียน

1. จากวิดีโอทัศน์

นักเรียนเห็นสิ่งใดบ้าง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

คำถามก่อนบทเรียน

2. นักเรียนคิดว่า รถไฟ ในภาพก่อให้เกิดประโยชน์ อย่างไรบ้าง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560

คำถามก่อนบทเรียน

3. นอกจากรถไฟแล้ว

นักเรียนคิดว่ายังมีการคมนาคม

ในรูปแบบใดอีกบ้าง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : VERONIKA BONDARENKO. south america.
<https://www.inman.com/2018/04/05/keller-williams-continues-south-america-expansion-with-new-argentina-branch/>. ลงข้อมูลเมื่อ
วันที่ 5 เมษายน 2560



1

ด้านทางบก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

เส้นทางคมนาคมขนส่ง ทางบกในทวีปอเมริกาใต้ ยังขาดการเชื่อมโยงและ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562



โครงข่ายที่เป็นระบบ การกระจายของเส้นทาง คมนาคมไม่ครอบคลุม ทุกพื้นที่

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

เส้นทางคมนาคมขนส่ง ทางบก แบ่งออกเป็น

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

A background image of a wide, tree-lined street with multiple lanes of traffic. The street is filled with cars, and the trees on both sides create a canopy effect. The image is slightly blurred, giving a sense of motion.

1.1

ทางรถยนต์

ถนนสายหลักในทวีปอเมริกาใต้

คือ ทางหลวงสาย...

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : S. Hermann & F. Richter. locomotion.
<https://pixabay.com/photos/traffic-locomotion-roadway-mobility-3612474/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2561

ทางหลวงสายแพน อเมริกัน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : S. Hermann & F. Richter. locomotion.
<https://pixabay.com/photos/traffic-locomotion-roadway-mobility-3612474/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2561



เป็นเส้นทางเชื่อมต่อ จากประเทศสหรัฐอเมริกา ลงมาถึงตอนใต้ของประเทศชิลี

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : S. Hermann & F. Richter. locomotion.
<https://pixabay.com/photos/traffic-locomotion-roadway-mobility-3612474/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2561



1.2

ทางรถไฟ

ทวีปอเมริกาใต้มีเส้นทางรถไฟ

หนาแน่นและ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Age 65. train.

<https://pixabay.com/photos/locomotive-steam-locomotive-train-222174/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556



และมีการพัฒนาอย่างมาก ในประเทศอาร์เจนตินา อูรุกวัย และบราซิล

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : Age 65. train.
<https://pixabay.com/photos/locomotive-steam-locomotive-train-222174/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556





2

ด้านทางน้ำ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

2.1

ทางแม่น้ำ

โดยแบ่งเป็นทางแม่น้ำ
สายสำคัญของทวีป ดังนี้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556



1. แม่น้ำปารานา

เป็นแม่น้ำที่เป็นพรมแดน ประเทศปารากวัยกับบราซิล

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556



2. แม่น้ำแอมะซอน เป็น แม่น้ำสายใหญ่ที่มีความกว้าง และลึกเรือเดินสมุทร

ขอขอบคุณที่มาจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556



สามารถเล่นได้ถึงเมือง มานาสีในประเทศบราซิล

ขอขอบคุณที่มาจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556



2.2

ทางทะเล

ทวีปอเมริกาใต้สามารถใช้เรือ
เดินสมุทรสำหรับการ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556



คมนาคมขนส่งและติดต่อ กับทวีปอเมริกาเหนือและ ทวีปยุโรปได้สะดวก

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : orythys. fishing. <https://pixabay.com/photos/boat-fishing-tropic-ocean-207129/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2556





3

ด้านทางอากาศ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ทวีปอเมริกาใต้มีลักษณะ ภูมิประเทศเป็นเทือกเขาสูง ทะเลทราย และมีป่ารกทึบ

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ดังนั้น การคมนาคม ทางอากาศจึงมีความจำเป็น อย่างมาก จนมีการพัฒนาทั่วถึง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ใบงานประจำบทเรียน

ใบงานที่ 8 คำชี้แจง ให้ศึกษา เกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคม ของทวีปอเมริกาใต้ (ต่อ)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ใบงานประจำบทเรียน

(ต่อ) ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ
ในประเด็นต่อไปนี้

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ใบงานที่ 8 เรื่อง การคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ
ในประเด็นต่อไปนี้

หัวข้อที่ได้

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมที่ได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ตัวอย่างเส้นทางสำคัญ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 8 เรื่อง การคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ
ในประเด็นต่อไปนี้

3. สาเหตุที่ทำให้เกิดการสร้างเส้นทางคมนาคมรูปแบบนี้ในทวีปอเมริกาใต้

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 8 เรื่อง การคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้

คำสั่ง ให้นักเรียนศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ
ในประเด็นต่อไปนี้

4. การคมนาคมรูปแบบนี้ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทวีปอเมริกาใต้ อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ประเด็นการอภิปราย

1. นักเรียนคิดว่าปัจจัยใดบ้าง ที่ส่งผลให้เกิดรูปแบบ การคมนาคมที่แตกต่างกัน

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ประเด็นการอภิปราย

2. การคมนาคมรูปแบบต่าง ๆ มีความสำคัญอย่างไร (ต่อหน้าถัดไป)

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562

ประเด็นการอภิปราย

(ต่อจากข้อที่ 2)

ต่อประชากรที่อาศัยอยู่ใน
ทวีปอเมริกาใต้บ้าง

ขอขอบคุณที่มาภาพจาก : KELLY FERRIER. amazon.
<https://blog.wholesomeculture.com/want-to-help-save-the-amazon-rainforest-eat-less-meat-heres-why/>. ลงข้อมูลเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562