



รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส๒๓๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้

ครูผู้สอน ครูวิชิต ล้อยศ
ครูศิริพร สิ้นสมุทรไทย





เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้

จุดประสงค์การเรียนรู้



(ด้านความรู้)

- นักเรียนสามารถอธิบายลักษณะการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ได้อย่างถูกต้อง

(ด้านทักษะ กระบวนการ)

- นักเรียนสามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของการคมนาคมรูปแบบต่าง ๆ กับลักษณะทางภูมิศาสตร์ของทวีปอเมริกาใต้ได้

จุดประสงค์การเรียนรู้



(ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์)

- ใฝ่เรียนรู้
- มุ่งมั่นในการทำงาน

(คุณลักษณะเฉพาะ)

- นักเรียนเห็นถึงความสำคัญของลักษณะภูมิศาสตร์ที่ส่งผลต่อการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ได้จากการทำใบงาน

กิจกรรมก่อนบทเรียน



กิจกรรมกลุ่ม : เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนรับชมวิดีโอทัศน์ จากนั้นจงวิเคราะห์และตอบคำถามที่ครูกำหนดให้ดังนี้ “จากการรับชมวิดีโอทัศน์นักเรียนเห็นอะไรบ้าง รวมทั้งนักเรียนคิดว่าการรถไฟในวิดีโอทัศน์ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร และนอกจากรถไฟแล้ว ยังมีการคมนาคมขนส่งในรูปแบบใดอีกบ้าง”

หมายเหตุ : ทั้งนี้จะมีการเรียกนักเรียนออกนำเสนอทุกกลุ่ม



Plataforma 4
Estudantes
Linha Linha 11 Coral

 **Luz**

 **Luz**

Est. Sa

สื่อวีดิทัศน์นี้ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

Crowds of people during rush hour at train station in Brazil

เผยแพร่โดย LADbible Extra

เผยแพร่วันที่ ๑๙ มี.ค. ๒๕๖๔

ที่มา <https://www.youtube.com/watch?v=๗DjDECFycfg>

การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้

การคมนาคมทางบก ได้แก่

- ทางรถยนต์ ถนนสายหลักในทวีปอเมริกาใต้ คือ ทางหลวงสายแพนอเมริกา เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อตั้งแต่มลรัฐอะแลสกา ประเทศสหรัฐอเมริกา ลงมาถึงเมืองซันติอาโกทางภาคใต้ของประเทศชิลี โดยมีเส้นทางตัดเชื่อมไปยังเมืองหลวงและเมืองใหญ่ของประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาใต้มากกว่า ๑๗ เมือง

- **ทางรถไฟ** ทางรถไฟในทวีปอเมริกาใต้
ส่วนใหญ่มีระยะทางสั้น ๆ เชื่อมเมือง
ใหญ่ ๆ หรือเมืองท่าระหว่างชายฝั่งกับ
ที่ราบภาคใต้ **ประเทศที่มีการพัฒนา**
เส้นทางขนส่งทางรถไฟเจริญก้าวหน้าใน
ทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ ประเทศบราซิล
และอาร์เจนตินา



การคมนาคมทางน้ำ ได้แก่

- แม่น้ำและลำคลอง เป็นเส้นทางที่ใช้ในการคมนาคมขนส่งทางน้ำภายในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ แม่น้ำปารานา ซึ่งไหลผ่านแหล่งเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญของทวีปอเมริกาใต้ กับทั้งมีปริมาณน้ำที่สามารถเดินเรือบรรทุกสินค้าขนาดใหญ่ได้

- ทะเลและมหาสมุทร ทวีปอเมริกาใต้สามารถเดินเรือสมุทร เพื่อ การขนส่งสินค้ากับทวีปอเมริกาเหนือและยุโรป ได้สะดวก ซึ่งมี เมืองท่าเรือใหญ่ ๆ ด้านชายฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติกหลาย เมือง เช่น เมืองเบลลง และเรซีเฟ สำหรับด้านชายฝั่งมหาสมุทร แปซิฟิกในทวีปอเมริกาใต้มีท่าเรือใหญ่ ๆ หลายเมือง เช่น เมือง กายาโอ ประเทศเปรู

การคมนาคมทางอากาศ

ทวีปอเมริกาใต้มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าทึบภูเขาสูงและทะเลทราย ประกอบด้วยแหล่งที่มีประชากรหนาแน่นอยู่ห่างไกลกัน การคมนาคมขนส่งทางอากาศจึงมีความสำคัญกับทวีปนี้มาก...



...ทุกประเทศในอเมริกาใต้จึงพยายามพัฒนาการคมนาคมทางอากาศให้
ทั่วถึง แต่เป็นวิธีการที่ต้องลงทุนสูง ประเทศบราซิลและอาเจนตินาซึ่งมี
ภาวะเศรษฐกิจค่อนข้างดี จึงมีการคมนาคมขนส่งทางอากาศมาก และมี
ท่าอากาศยานภายในและภายนอกประเทศที่ทันสมัยอยู่หลายแห่ง...

...ส่วนประเทศอื่น ๆ มีการใช้เครื่องบินน้อยกว่า แต่การคมนาคมทางอากาศก็ยังมีความสำคัญอยู่ ดังนั้นเมืองหลวงทุกประเทศในทวีปอเมริกาใต้จึงเป็นเมืองศูนย์กลางคมนาคมขนส่งทางอากาศด้วย



กิจกรรมประจำบทเรียน

กิจกรรมรายบุคคล : เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๒๑ เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้ โดยให้ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ ประกอบด้วย การคมนาคมทางบก น้ำและอากาศ

หมายเหตุ : นักเรียนแต่ละคนสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเพื่อนได้ อย่างอิสระ ทั้งนี้จะมีการสุ่มเรียกนักเรียนออกนำเสนอ

ตัวอย่างเอกสาร

ใบงานที่ ๒๑ เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ หลากสีสันอเมริกาใต้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๐ เรื่อง การคมนาคมใน
ทวีปอเมริกาใต้

ใบงานที่ ๒๑ เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ หลากสีสันอเมริกาใต้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๐ เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส ๒๓๑๐๓
ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำใบงานที่ ๒๑ เรื่อง การคมนาคมในทวีปอเมริกาใต้ โดยให้ศึกษาเกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมของทวีปอเมริกาใต้ ตามหัวข้อที่นักเรียนได้รับ ประกอบด้วย การคมนาคมทางบก น้ำและอากาศ

หัวข้อที่ได้

1. ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับรูปแบบการคมนาคมที่ได้รับ

.....
.....
.....

2. ตัวอย่างเส้นทางสำคัญ

.....
.....
.....

3. สาเหตุที่ทำให้เกิดการสร้างเส้นทางคมนาคมรูปแบบนี้ในทวีปอเมริกาใต้

.....
.....
.....

4. การคมนาคมรูปแบบนี้ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทวีปอเมริกาใต้ อย่างไรบ้าง

.....
.....
.....

ชื่อ - นามสกุล ชั้น เลขที่

ฝากถึงครูและนักเรียนปลายทาง



- เอกสารที่ใช้ประกอบในการเรียนการสอน รวมทั้งการรับชมเทปบันทึกภาพย้อนหลัง คุณครูสามารถเข้าไปดาวน์โหลดและรับชมได้ที่ www.dltv.ac.th และหากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมสามารถส่งข้อความผ่านทางอินบ็อกซ์ของ **Page Facebook** มุลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ DLTV

ฝากถึงครูและนักเรียนปลายทาง



- **บทเรียนครั้งต่อไป** : เรื่อง สถานที่ท่องเที่ยวในทวีปอเมริกาใต้
- **สิ่งที่ต้องเตรียม** : ใบงานที่ ๒๒ และกระดาษ A๔ ตามจำนวนกลุ่ม
- **สำหรับนักเรียน** : ให้นักเรียนค้นหาและนักเรียนปลายทางไปศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับ **สถานที่ท่องเที่ยวในทวีปอเมริกาใต้** มาเบื้องต้นก่อน

