

แบบฝึกทักษะ

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

เรื่อง ทวีปอเมริกาใต้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



นางสาวปิยริดา วงศ์ประสิทธิ์
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ: ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ่อคำวิทยาคม อำเภอเมือง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากำแพงเพชร
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

เอกสารประกอบการเรียนรู้ แบบฝึกเสริมทักษะสังคมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ฉบับนี้ ทางผู้ศึกษาได้พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งมีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีการจัดทำเนื้อหาและแบบฝึกใบงานพร้อมเฉลยให้สามารถศึกษาได้เอง เอกสารประกอบการเรียนรู้เล่มนี้ได้รวบรวมเรียบเรียงสาระสำคัญโดยสังเขปชัดเจน เนื้อหาที่ได้บรรจุในเอกสารประกอบการเรียนรู้เล่มนี้ได้มาจากการศึกษาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาแกนกลางเพื่อให้มีความเหมาะสมกับนักเรียน

ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ เพื่อนครู ครูผู้อาวุโส ครูชำนาญการ และผู้อำนวยการโรงเรียนที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องของแบบฝึกเสริมทักษะสังคมศึกษา เรื่องทวีปอเมริกาใต้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ฉบับนี้ด้วยดี และขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการเรียนและช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดบางประการจนทำให้เอกสารฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหากมีความผิดพลาดข้อบกพร่องขอเสนอแนะ คำติชมใดพึงมีถือเป็นการสร้างกุศลยิ่งแก่แวดวงวิชาการผู้เขียนขอน้อมรับด้วยความยินดี

นางสาวปิยธิดา วงศ์ประสิทธิ์

ผู้จัดทำ



คำแนะนำสำหรับครูการใช้แบบฝึกเสริมทักษะ

การนำแบบฝึกทักษะสังคมศึกษาฉบับนี้ ไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ครูควรให้คำแนะนำในการเรียนรู้ พร้อมทำข้อตกลงในการเรียน และปฏิบัติดังนี้

1. ครูผู้สอนควรให้คำแนะนำขั้นตอนการใช้แบบฝึกเสริมทักษะสังคมศึกษา เรื่องทวีปอเมริกาใต้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาแก่นักเรียนอย่างละเอียด เพื่อให้นักเรียนแต่ละคนเข้าใจตรงกัน รวมทั้งการให้คะแนนทั้งการทดสอบก่อนเรียนหลังเรียน และคะแนนจากแบบฝึกเสริมทักษะแต่ละกิจกรรม
2. แบบฝึกเสริมทักษะฉบับนี้ นอกจากการใช้สอนตามแผนการจัดการเรียนรู้แล้ว ยังสามารถนำใช้สอนเสริมนอกเวลาเรียนปกติ หรือตามความเหมาะสม
3. ครูผู้สอนต้องอธิบายขั้นตอนการใช้แบบฝึกเสริมทักษะนี้กับนักเรียนทีละขั้นตอน โดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนศึกษาเนื้อหาและทำแบบฝึกเสริมทักษะครูจะต้องบันทึกคะแนนทุกครั้งไว้ด้วย
4. ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนตามความเหมาะสม โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา เป็นสื่อในการจัดการเรียนรู้
5. ครูผู้สอนให้นักเรียนศึกษาองค์ความรู้ ที่อยู่ในแบบฝึกเสริมทักษะโดยศึกษา ทำความเข้าใจอธิบายซักถาม ประกอบแล้วจึงให้นักเรียนทำแบบฝึกเสริมทักษะในแต่ละกิจกรรม
6. ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยให้นักเรียนทำแบบฝึกทักษะตั้งแต่ต้นจนจบตามลำดับในแผนการจัดการเรียนรู้
7. ครูผู้สอนตรวจแบบฝึกเสริมทักษะที่นักเรียนได้ทำไปกิจกรรมพร้อมบันทึกคะแนนทุกครั้งให้เรียบร้อยให้ทำแบบทดสอบหลังเรียน
8. ครูผู้สอนดำเนินการตรวจแบบฝึกทักษะ แบบทดสอบ และสังเกตพฤติกรรมการร่วมกิจกรรมของนักเรียน บันทึกคะแนน และแจ้งผลการประเมินแก่นักเรียนเป็นรายบุคคล



คำแนะนำสำหรับนักเรียนการใช้แบบฝึกเสริมทักษะ

เอกสารประกอบการเรียนรู้ แบบฝึกเสริมทักษะ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาที่สร้างขึ้นนี้ จัดทำขึ้นเป็นนวัตกรรมสำหรับจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาด้วยตนเองและมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทวีปอเมริกาใต้ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนใช้ได้ถูกต้อง โดยมุ่งเน้นให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ ถึงความสำคัญในการศึกษาค้นคว้าและเป็น ดังนั้นเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการจัดการเรียนรู้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

1. ให้นักเรียนอ่านคำแนะนำสำหรับนักเรียนก่อนลงมือศึกษาเอกสารประกอบ การเรียนรู้เล่มนี้ทุกครั้ง
2. นักเรียนควรอ่านและทำแบบทดสอบก่อนเรียนตามที่กำหนดไว้ในแบบฝึกเสริมทักษะให้ครบทุกกิจกรรม
3. นักเรียนควรตั้งใจศึกษาและทำความเข้าใจคำชี้แจง และคำสั่งก่อนที่จะลงมือปฏิบัติกิจกรรมในแบบฝึกเสริมทักษะต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในแบบฝึกเสริมทักษะ
4. นักเรียนควรอ่านบททวนแบบฝึกเสริมทักษะแต่ละแบบฝึกที่ทำทุกครั้งก่อนส่งครู เพื่อตรวจทานความถูกต้อง
5. นักเรียนควรสำรวจตนเองว่าทำคะแนนในแบบฝึกเสริมทักษะในแต่ละแบบฝึกและแบบประเมินต่างๆ ผ่านเกณฑ์อยู่ในระดับใด เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องและพัฒนาตนเองให้มีความสามารถมากขึ้น
6. ให้นักเรียนตั้งใจทำแบบทดสอบหลังเรียนด้วยความตั้งใจและเต็มความสามารถ เพราะคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบหลังเรียนจะเป็นคะแนนเก็บที่ใช้ในการประเมินผลของนักเรียน
7. หากนักเรียนมีข้อสงสัยหรือไม่เข้าใจในเนื้อหาของเอกสารประกอบการเรียนรู้ เล่มนี้และต้องการทบทวนเนื้อหาใหม่อีกครั้งหรือต้องการใช้เอกสารประกอบการเรียนรู้เป็นตัวอย่างในกรณีศึกษาเพิ่มเติม นักเรียนสามารถยืมเอกสารประกอบการเรียนรู้เล่มนี้ได้แต่ต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีและไม่สูญหาย



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	1
คำแนะนำสำหรับครูการใช้แบบฝึกเสริมทักษะ	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียนการใช้แบบฝึกเสริมทักษะ	3
แบบทดสอบก่อนเรียน	4
ใบความรู้	5
ใบงานที่ 1	6
ใบงานที่ 2	7
ใบงานที่ 3	8
ใบงานที่ 4	9
ใบงานที่ 5	10
ใบงานที่ 6	11
แบบทดสอบก่อนเรียน	12
แบบบันทึกคะแนน	13





ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. บริเวณใดของทวีปอเมริกาใต้ที่มีเทือกเขาเป็นแนวยาวขนานกับทวีป ก. ด้านใต้ ข. ด้านเหนือ ค. ด้านตะวันตก ง. ด้านตะวันออก 2. เพราะเหตุใดบริเวณที่ราบลุ่มน้ำแอมะซอนจึงเป็นบริเวณที่มีความหลากหลายทางชีวภาพมากที่สุดของโลก ก. มีพื้นที่กว้างขวาง มีต้นไม้ขึ้นปะปนกันอย่างหนาแน่น ข. มีแม่น้ำสายสำคัญหลายสายไหลผ่าน พื้นที่เป็นที่ราบลุ่มอุดมสมบูรณ์ ค. เป็นบริเวณที่ราบลุ่มที่มีภูมิอากาศร้อนชื้น จึงทำให้มีต้นไม้ขึ้นเป็นจำนวนมาก ง. เป็นบริเวณที่มีอากาศร้อนชื้น ทำให้มีพืชพรรณเป็นป่าดิบชื้นมีต้นไม้ขึ้นปะปนกันอย่างหนาแน่น 3. เพราะเหตุใดบริเวณที่ราบยาโนสจึงเป็นเขตที่มีการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์มากแห่งหนึ่งของทวีปอเมริกาใต้ ก. เป็นที่ราบกว้างใหญ่จึงเหมาะแก่การประกอบอาชีพเกษตรกรรม ข. เป็นบริเวณที่ราบลุ่มมีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน และมีภูมิอากาศเหมาะสม ค. เป็นบริเวณที่เกิดจากการตกตะกอนของแม่น้ำโอรีโนโกทำให้พื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์ ง. เป็นบริเวณที่ราบชายฝั่งทะเล มีลมฝนนำความชุ่มชื้นมาให้จึงเหมาะแก่การเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์	4. ปัจจัยในข้อใดที่ทำให้บริเวณทางตอนใต้ของประเทศบราซิลมีอากาศไม่หนาวจัดในฤดูหนาว และมีอากาศอบอุ่นในฤดูร้อน ก. อยู่ในบริเวณเขตอบอุ่น ข. อยู่ในเขตตอนกลางของทวีป ค. ได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำอุ่น ง. พื้นที่ล้อมรอบไปด้วยทิวเขาและที่ราบสูง 5. บริษัทโกลด์ต้องการไปตั้งโรงงานผลิตน้ำมันมะกอกในทวีปอเมริกาใต้ บริเวณพื้นที่ในข้อใดมีความเหมาะสมกับความต้องการดังกล่าว ก. ตอนกลางของประเทศชิลี ข. ทางตะวันออกของประเทศบราซิล ค. ทางตอนใต้ของประเทศเวเนซุเอลา ง. ทางตอนเหนือของประเทศอาร์เจนตินา 6. จอห์นและเพื่อนต้องการสำรวจและวิจัยเกี่ยวกับพรรณไม้ในป่าเซลวาส เขาควรเดินทางไปในประเทศใดของทวีปอเมริกาใต้ ก. ทางตะวันตกของชิลีและเปรู ข. ทางตอนใต้ของอาร์เจนตินาและชิลี ค. ทางตอนใต้ของเปรูและตอนเหนือของชิลี ง. ทางตะวันออกของโคลอมเบียและพื้นที่ส่วนใหญ่ของบราซิล
--	---

กระดาษคำตอบ

เรื่องทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ.....เลขที่.....

ทดสอบก่อนเรียน

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนที่ได้ _____ คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ใบความรู้



ทวีปอเมริกาใต้ (South America)

ทวีปอเมริกาใต้มีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางซีกโลกใต้ เป็นดินแดนที่อุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรธรรมชาติหลายชนิด พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่ราบสูง มีที่ราบเฉพาะเขตชายฝั่งและลุ่มแม่น้ำ ภูมิอากาศมีทั้งเขตร้อนและเขตอบอุ่น ซึ่งเหมาะแก่การดำรงชีวิต จึงเป็นทวีปที่มีประชากรอาศัยอยู่มากแห่งหนึ่งของโลก แต่เนื่องจากความแตกต่างทางด้านสังคม การเมือง และปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของประชากร ทำให้การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ ยังไม่เจริญก้าวหน้าเท่าที่ควร ทั้งๆที่อยู่ใกล้ชิดติดต่อกับทวีปอเมริกาเหนือ ซึ่งเป็นทวีปที่พัฒนาและเจริญก้าวหน้ามากในทุกๆด้าน

ทวีปอเมริกาใต้ เป็นทวีปที่มีพื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางซีกโลกใต้ โดยมีเส้นศูนย์สูตรและเส้นทรอปิกออฟแคปริคอร์นลากผ่าน ซึ่งแสดงว่าทวีปอเมริกาใต้มีลักษณะภูมิอากาศทั้งเขตร้อนและเขตอบอุ่น ทวีปอเมริกาใต้เป็นที่ทวีปที่มีความแตกต่างกันทางด้านกายภาพมากแห่งหนึ่งของโลก กล่าวคือ เป็นดินแดนที่มีระบบภูเขาซึ่งมีแนวต่อเนื่องกันยาวที่สุดในโลก และมีที่ราบลุ่มแม่น้ำที่ปกคลุมด้วยป่าดิบชื้นที่กว้างขวางที่สุดในโลก ขณะที่ดินแดนบางส่วนของทวีปนี้มีอากาศแห้งแล้งมาก นอกจากนี้ประชากรในทวีปอเมริกาใต้ ยังมีความหลากหลายในด้านเชื้อชาติและการดำเนินชีวิต คือ มีทั้งชาวอินเดียน ซึ่งเป็นชนเผ่าพื้นเมืองดั้งเดิมชาวสเปนและโปรตุเกสซึ่งเป็นพวกผิวขาว พวกผิวดำชาวแอฟริกา พวกผิวดำเชื้อสายเอเชีย ซึ่งเป็นผู้อพยพเข้ามาอยู่ใหม่ และพวกเมติโซซึ่งเป็นเผ่าพันธุ์เลือดผสม ส่วนวิถีการดำเนินชีวิต มีตั้งแต่สภาพความเป็นอยู่ตามธรรมชาติแบบเก่าแก่ดั้งเดิม จนกระทั่งการมีชีวิตที่ทันสมัยแบบชาวเมืองยุโรป

ลักษณะทางกายภาพ

1.ที่ตั้ง ทวีปอเมริกาใต้ตั้งอยู่ระหว่างละติจูดประมาณ 12-56 องศาใต้ และลองจิจูดประมาณ 34-81 องศาตะวันตก พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ทางซีกโลกใต้ มีพื้นที่ส่วนน้อยที่อยู่ทางซีกโลกเหนือ

2.อาณาเขต ทิศเหนือ ติดต่อกับทวีปอเมริกาเหนือ ทะเลแคริบเบียน และมหาสมุทรแอตแลนติก เกาที่สำคัญทางตอนเหนือของทวีป ได้แก่ เกาตรินิแดด เกาโตเบโก ทิศตะวันออก ติดต่อกับมหาสมุทรแอตแลนติก ทิศใต้ ติดต่อกับช่องแคบเดรก (Drake Passage) ซึ่งเป็นน่านน้ำที่คั่นทวีปอเมริกาใต้กับทวีปแอนตาร์กติกา เกาใหญ่ทางใต้สุด คือ เกาเตียร์ราเดลฟวโก (Tierra del Fuego) โดยมีช่องแคบแมกเจลแลนคั่นกับแผ่นดินใหญ่ เกาฟอล์กแลนด์ของอังกฤษ ซึ่งเป็นเกาที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์ ทิศตะวันตก ติดต่อกับมหาสมุทรแปซิฟิก และคลองปานามา เกาสำคัญทางตะวันตก ได้แก่ หมู่เกาะกาลาปากอส

3.ขนาด ทวีปอเมริกาใต้มีพื้นที่ประมาณ 17,819,647 ตารางกิโลเมตร เป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่เป็นอันดับที่ 4 ของโลกรองจากทวีปเอเชีย แอฟริกาและอเมริกาเหนือ มีความยาววัดจากทิศเหนือสุดถึงทิศใต้สุดได้ประมาณ 7,360 กิโลเมตร และมีความกว้างที่สุดวัดจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตกได้ประมาณ 5,180 กิโลเมตร ทวีปอเมริกาใต้มี

รูปร่างคล้ายคลึงกับทวีปอเมริกาเหนือ คือ มีลักษณะเป็นรูปสามเหลี่ยมที่มีฐานกว้างอยู่ทางทิศเหนือ และมียอดแหลมอยู่ทางทิศใต้

ทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วย	
1.เฟรนช์เกียนา	1.กายเณ
2.ซูรินาเม	2.ปารามาเรีย
3.กายอานา	3.จอร์จทาวน์
4.หมู่เกาะฟอล์กแลนด์	4.สแตนลีย์ (อังกฤษ)
5.อูรุกวัย	5.มอนเตวิเดโอ
6.ชิลี	6.ซานติอาโก
7.เอกวาดอร์	7.กีโต
8.ปารากวัย	8.อะซุนซิออน
9.โบลิเวีย	9.ลาปาซ
10.เวเนซุเอลา	10.คารากัส
11.โคลัมเบีย	11.โบโกตา
12.บราซิล	12.บราซิเลีย
13.เปรู	13.ลิมา
14.อาร์เจนตินา	14.บูเอโนสไอเรส

4.ลักษณะภูมิประเทศ แบ่งออกเป็น 3 เขต ได้แก่

1) เขตเทือกเขาทางตะวันตก ทางด้านตะวันตกของทวีปซึ่งติดต่อกับชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก มีเทือกเขาแอนดิส ซึ่งเป็นเทือกเขาที่มีภูเขาไฟที่ยังทรงพลังอยู่หลายลูก ทอดเป็นแนวยาวขนานกับชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก จากเหนือสุดลงมาใต้สุด ตั้งแต่ปานามาเกาะเตียร์ราเดลฟิวโก แนวเทือกเขานี้มีความยาวประมาณ 7,200 กิโลเมตร นับเป็นเทือกเขาที่ยาวที่สุดในโลก และเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำโอริโนโค และแม่น้ำแอมะซอน ซึ่งเป็นแม่น้ำสายสำคัญในทวีปอเมริกาใต้ มียอดเขาที่สูงที่สุด ชื่อ อะคอมคากัว (Acomagua) สูงประมาณ 6,960 เมตรในประเทศอาร์เจนตินา เป็นยอดเขาที่สูงที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือและใต้ ในเขตเทือกเขาแอนดิสช่วงที่เทือกเขาแยกตัวออกเป็น 2 แนว มีที่ราบสูงโบลิเวีย ซึ่งเป็นที่ราบสูงขนาดใหญ่ที่มีความสูงจากระดับมากเป็นที่สองของโลกรองจากที่ราบสูงทิเบต และบนที่ราบสูงมีทะเลสาบสำคัญ ชื่อ ทะเลสาบติติกากา เป็นทะเลสาบน้ำจืดขนาดใหญ่ที่ใช้เดินเรือได้ อยู่สูงที่สุดในโลก (3,810 เมตร)

2) เขตที่ราบลุ่มแม่น้ำ ประกอบด้วย

-ที่ราบลุ่มแม่น้ำโอริโนโค อยู่ทางตอนเหนือสุด มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาแอนดิส ไหลผ่านที่ราบในเขตประเทศโคลัมเบีย และเวเนซุเอลา ลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติก

-ที่ราบลุ่มแม่น้ำแอมะซอน เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำที่ใหญ่และมีปริมาณน้ำมากที่สุดในโลก มีเนื้อที่ประมาณ 7 ล้านกิโลเมตร มีความยาวประมาณ 6,437 กิโลเมตร ยาวเป็นอันดับ 2 รองจากแม่น้ำไนล์ เป็นแม่น้ำที่ได้รับน้ำจากหลายสาขาที่มีต้นน้ำเกิดจากเทือกเขาแอนดิส ที่ราบสูงกิอานาและที่ราบสูงบราซิล และไหลลงสู่มหาสมุทรแอตแลนติกในเขตประเทศบราซิล

-ที่ราบลุ่มแม่น้ำปารานา-ปารากวัย-อูรุกวัย อยู่ทางใต้ของที่ราบลุ่มแม่น้ำแอมะซอน ในเขตประเทศปารากวัย อูรุกวัยและอาร์เจนตินา บริเวณที่แม่น้ำทั้ง 3 ไหลมาบรรจบกันมีลักษณะเป็นอ่าวใหญ่ เรียกว่า ริโอเดลาปลาตา (Rio de la Plata)

3) เขตที่ราบสูงภาคตะวันออก ประกอบด้วย

-ที่ราบสูงกิอานา อยู่ในเขตประเทศเวเนซุเอลา เฟรนช์เกียนา ซูรินาม กายอานาและภาคเหนือของประเทศบราซิล

-ที่ราบสูงบราซิล อยู่ทางด้านตะวันออกของทวีปในเขตประเทศบราซิล ระหว่างลุ่มแม่น้ำแอมะซอนกับลุ่มแม่น้ำปารานาและปารากวัย เป็นที่ราบสูงที่มีอาณาเขตกว้างใหญ่มาก

-ที่ราบสูงโตกรอสโซ อยู่ทางตะวันตกของที่ราบสูงบราซิลในเขตประเทศบราซิลและโบลิเวีย

-ที่ราบสูงปาตาโกเนียเป็นที่ราบสูงเชิงเขาแอนดิส อยู่ทางตอนใต้ของประเทศอาร์เจนตินา

ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศของทวีปอเมริกาใต้ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่อไปนี้

1.ที่ตั้ง พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่ในเขตละติจูดต่ำ ดังนั้นเกือบทุกประเทศอยู่ในเขตร้อน ยกเว้น อูรุกวัย อาร์เจนตินา ชิลีที่อยู่ในเขตละติจูดกลาง หรืออยู่ในเขตอบอุ่น

2.ลักษณะภูมิประเทศ มีเทือกเขาแอนดิสวางตัวอยู่แนวเหนือ-ใต้ขนานกับชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก จึงเป็นกำแพงขวางกั้นความชื้นและลมประจำที่พัดจากทะเล ทำให้ดินแดนภายในทวีปบางบริเวณมีอากาศแห้งแล้ง เป็นเขตทุ่งหญ้าและทะเลทราย ประเทศที่ตั้งอยู่ในเขตละติจูดต่ำมีอากาศร้อน ยกเว้นบริเวณเทือกเขาและที่ราบสูงจะมีอุณหภูมิลดลงจะมีอากาศอบอุ่น เช่น โบโกตา เมืองหลวงของประเทศโคลัมเบีย ลาปาซ เมืองหลวงของประเทศโบลิเวีย

3.ลมประจำ พื้นที่ส่วนใหญ่ของทวีปอเมริกาใต้อยู่ในเขตลมสงบบริเวณศูนย์สูตร และเขตอิทธิพลของลมสินค้าตะวันออกเฉียงเหนือและลมสินค้าตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้ชายฝั่งตะวันออกของทวีปมีฝนตกชุก แต่ลมนี้ไม่ได้นำความชื้นเข้าสู่พื้นที่ภายในทวีป



4. กระแสน้ำ กระแสน้ำเย็นเวสต์วินด์ ไหลมาจากแถบขั้วโลกผ่านเลียบชายฝั่งตะวันตกของทวีปอเมริกาใต้ คือ ชายฝั่งทะเลของประเทศชิลีและเปรูเรียกว่า กระแสน้ำเย็นฮัมโบล์ต หรือกระแสน้ำเย็นเปรู ทำให้ชายฝั่งด้านนี้ในฤดูร้อนไม่ร้อนมากนัก ทางด้านตะวันออกมีกระแสน้ำอุ่นบราซิลและกระแสน้ำเย็นฟอล์กแลนด์ไหลผ่าน

ลักษณะภูมิอากาศของอเมริกาใต้ แบ่งออกเป็น 8 เขต

1. เขตภูมิอากาศแบบป่าดิบชื้น (Tropical Rainforest Climate) เป็นเขตที่มีอากาศร้อนและชุ่มชื้นตลอดปี พบในบริเวณเขตร้อนเขตร้อนแถบลุ่มแม่น้ำแอมะซอนและชายฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือของบราซิล พืชพรรณธรรมชาติ เป็น ป่าดิบ เรียกว่า ป่าเซลวาส (Selvas)

2. เขตภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อนหรือสะวันนา (Savanna Climate) เป็นเขตที่มีอากาศร้อนตลอดปี มีฤดูแล้งสลับกับฤดูฝนพบในบริเวณลุ่มแม่น้ำโอริโนโคในประเทศโคลัมเบียและเวเนซุเอลา ที่ราบสูงกีอานาในประเทศเวเนซุเอลา ที่ราบสูงบราซิล พืชพรรณธรรมชาติ เป็น ทุ่งหญ้าและป่าโปร่งทุ่งหญ้าในเขตลุ่มแม่น้ำโอริโนโคและที่ราบสูงกีอานา เรียกว่า ทุ่งหญ้ายาโนส (Llanos) ทุ่งหญ้าในเขตประเทศบราซิล เรียกว่า ทุ่งหญ้าแคมโปส ทุ่งหญ้าทางตอนใต้ของบราซิล ปารากวัยและตอนเหนือของอาร์เจนตินา เรียกว่า ทุ่งหญ้ายากรันชาโก

3. เขตภูมิอากาศแบบทะเลทราย (Desert Climate) มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยน้อยกว่า 10 นิ้วต่อปี ได้แก่ ทะเลทรายอะตากามา ทางชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกในเขตประเทศเปรู และตอนเหนือของชิลี และทะเลทรายในเขตที่ราบสูงปาตาโกเนียทางตะวันออกของเทือกเขาแอนดีสในเขตประเทศอาร์เจนตินา

4. เขตภูมิอากาศแบบกึ่งทะเลทราย (Steppe Climate) ซึ่งอยู่ระหว่างเขตทะเลทรายกับเขตอบอุ่น มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยน้อยกว่า 15 นิ้วต่อปี พบบริเวณตะวันออกของอาร์เจนตินาถึงที่ราบสูงปาตาโกเนียทางตอนใต้ พืชพรรณธรรมชาติ ทุ่งหญ้าสั้นๆ หรือทุ่งหญ้าสเตปป์

5. เขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน (Mediterranean Climate) มีอากาศร้อนแห้งแล้งในฤดูร้อน และมีความอบอุ่นในฤดูหนาวพบบริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิกตอนกลางของชิลี พืชพรรณธรรมชาติ ไม้พุ่มมีหนาม ใบแหลมเรียวเล็ก เป็นมันเปลือกหนา เพื่อป้องกันการคายน้ำในฤดูร้อน

6. เขตภูมิอากาศแบบอบอุ่นชื้น (Humid Subtropical Climate) มีอากาศอบอุ่นชุ่มชื้น ปริมาณน้ำฝนปานกลาง ประมาณ 750-1,500 มิลลิเมตรต่อปี ได้รับอิทธิพลจากลมประจำที่พัดผ่านนานน้ำนำกระแสน้ำอุ่นเข้าสู่ฝั่ง พบบริเวณชายฝั่งตะวันออกของทวีป พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าผลัดใบ และบริเวณภายในมีปริมาณน้ำฝนน้อยลง พืชพรรณเป็นทุ่งหญ้ายาวเรียกว่า ทุ่งหญ้ายาปามปัส (Pampas) มีความสำคัญทางการเกษตรของประเทศปารากวัย อุรุกวัย และอาร์เจนตินา

7. เขตภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่งตะวันตก (Marine Westcoast Climate) มีอากาศอบอุ่นชุ่มชื้นตลอดปี เพราะได้รับอิทธิพลจากลมประจำตะวันตก ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 5,000 มิลลิเมตรต่อปี พบบริเวณทางตอนใต้ของเขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียนในประเทศชิลี พืชพรรณธรรมชาติ ป่าผลัดใบกับป่าสน



8.เขตภูมิอากาศแบบภูเขาสูง มีอากาศเปลี่ยนแปลงไปตามความสูงของพื้นที่พบบริเวณแถบเทือกเขาแอนดิส

ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม

ทวีปอเมริกาใต้เป็นแหล่งอารยธรรมดั้งเดิมของชาวอินเดียนเผ่าอินคา เมื่อประมาณพุทธศตวรรษที่ 19 มีอาณาจักรครอบคลุมพื้นที่ของประเทศเอกวาดอร์ เปรู โบลิเวียและทางตอนเหนือของประเทศชิลีในปัจจุบัน อาณาจักรนี้มีความเจริญสูงสุดประมาณตอนกลางของพุทธศตวรรษที่ 20 สิ่งที่แสดงถึงอารยธรรมของพวกอินคา ได้แก่ การนำหินมาปูถนน การทำสะพานแขวนด้วยเชือกเพื่อทอดข้ามลำธาร แม่น้ำและหุบเขาแคบๆ การสกัดหินภูเขาออกมาเป็นแท่งๆ เพื่อนำไปก่อสร้างที่อยู่อาศัย การปรับพื้นที่เนินเขาให้เป็นขั้นบันไดเพื่อใช้เพาะปลูกการขุดคลองเพื่อส่งน้ำเพื่อการเกษตร ใน พ.ศ.2075 อาณาจักรอินคาต้องตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของสเปน สเปนจึงมีอำนาจปกครองดินแดนอันกว้างใหญ่ที่อุดมสมบูรณ์นี้ การที่สเปนเข้ามามีอิทธิพลในทวีปอเมริกาใต้ ทำให้มีคำเล่าลือว่าทวีปอเมริกาใต้เป็นแหล่งที่อุดมสมบูรณ์ด้วยทองคำ เงินและโลหะอื่นๆ ซึ่งเป็นดึงดูดใจให้ผู้คนในประเทศสเปนและโปรตุเกสพากันเดินทางเข้ามาแสวงโชคกลางในทวีปนี้มากขึ้น ดังนั้นทุกภูมิภาคในทวีปอเมริกาใต้จึงตกเป็นอาณานิคมของสเปน ยกเว้นบราซิลเป็นอาณานิคมของโปรตุเกส ปลายพุทธศตวรรษที่ 25 ชาวอาณานิคมได้ต่อสู้จนได้รับเอกราช และได้สถาปนาเป็นประเทศเอกราชเกือบทั้งหมด ยกเว้นเฟรนช์เกียนาเป็นอาณานิคมของฝรั่งเศสและเกาะฟอล์กแลนด์เป็นดินแดนในปกครองของอังกฤษ

ลักษณะทางด้านประชากร

1.เชื้อชาติ ประกอบด้วยกลุ่มชน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มชาวอินเดียน กลุ่มชาวมิซาวและกลุ่มชาวมิซาดา

1.1 กลุ่มอินเดียน เป็นชนเผ่าดั้งเดิม ที่สร้างสรรค์อารยธรรมในทวีปอเมริกาใต้เมื่อประมาณ 5,000 ปี ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในแถบที่สูงของเทือกเขาแอนดิส และบางส่วนอาศัยอยู่ในเขตที่ราบลุ่มแม่น้ำแอมะซอนและชายฝั่งทะเลแคริบเบียน เมื่อชาวมิซาวได้เข้ามามีอิทธิพลในทวีปอเมริกาใต้ก็บังคับให้ชาวอินเดียนทำงานในไร่และเหมืองแร่ของตน ต่อมาเมื่อผู้หญิงอินเดียนจำนวนมากได้แต่งงานกับคนมิซาว ทำให้มีลูกเลือดผสมเรียกว่า เมสติโซ ซึ่งปัจจุบันกลายเป็นประชากรส่วนใหญ่ในทวีปอเมริกาใต้ ส่วนชาวอินเดียนเลือดบริสุทธิ์ปัจจุบันมีอยู่จำนวนน้อยในบางประเทศ เช่น เปรู โบลิเวีย เอกวาดอร์ บราซิล

1.2 กลุ่มมิซาว ซึ่งอพยพเข้าไปตั้งหลักแหล่งเมื่อประมาณ พ.ศ.2400 ได้แก่ ชาวสเปน โปรตุเกส อิตาลี เยอรมัน และโปแลนด์ ต่อมาหลังสงครามโลกครั้งที่ 1 ชาวยุโรป เป็นพวกผิวเหลืองได้อพยพเข้าสู่ทวีปอเมริกาใต้เป็นจำนวนมาก

1.3 กลุ่มมิซาดา จากทวีปแอฟริกาได้อพยพเข้ามาในฐานะใช้แรงงานในไร่และเหมืองแร่ของพวกมิซาวในประเทศบราซิลและโคลัมเบีย ต่อมาคนมิซาดาได้แต่งงานกับคนมิซาว และมีลูกเลือดผสมเรียกว่า มูแลตโต ส่วนใหญ่อยู่ในประเทศบราซิลและโคลัมเบีย

2.ภาษา ประเทศต่างๆในทวีปอเมริกาใต้ ใช้ภาษาสเปนเป็นภาษาราชการ ยกเว้นประเทศบราซิลใช้ภาษาโปรตุเกส ประเทศกายอานา ใช้ภาษาอังกฤษ เฟรนช์เกียนา ใช้ภาษาฝรั่งเศส และซูรินาเม ใช้ภาษาดัตช์

3.ศาสนา ประชากรร้อยละ 90 ของทวีปอเมริกาได้นับถือศาสนาคริสต์นิกายโรมันคาทอลิก ที่ชาวสเปนและโปรตุเกสเป็นผู้นำเข้ามาเผยแพร่ ส่วนนิกายโปรเตสแตนต์มีผู้นับถือน้อย

4.การศึกษา ประเทศที่มีการศึกษาพัฒนามากที่สุดในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ อาร์เจนตินา ชิลี กายอานา อูรุกวัย และซูรินาเม ประชากรของประเทศเหล่านี้มีอัตราการอ่านเขียนได้สูง เพราะเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจค่อนข้างดี จึงสามารถจัดการศึกษาบังคับแบบให้เปล่าได้ทั่วถึง ส่วนประเทศอื่นๆ มีประชากรอ่านออกเขียนได้ในอัตราที่ต่ำกว่านี้

5.การกระจายและความหนาแน่นของประชากร ทวีปอเมริกาใต้มีประชากรทั้งหมด 331 ล้านคน (พ.ศ.2541) เฉลี่ยความหนาแน่นของประชากร 18.6 คนต่อตารางกิโลเมตร จัดเป็นทวีปที่มีประชากรอาศัยอยู่เบาบาง บริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่เบาบาง

- บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำแอมะซอน ซึ่งเป็นเขตป่าดิบที่มีการคมนาคมติดต่อกันได้ยากลำบาก มีอุทกภัยเกิดขึ้นเสมอและมีสัตว์ป่าที่เป็นอันตรายและโรคภัยไข้เจ็บชุกชุม

- บริเวณที่ราบสูงทั้งในเขตร้อนและอบอุ่น มีอากาศแห้งแล้งเป็นทะเลทราย หรือทุ่งหญ้าเขตร้อนมีดินไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์ บริเวณที่มีประชากรอาศัยอยู่หนาแน่น เป็นบริเวณที่มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติเหมาะแก่การดำเนินชีวิต มีทรัพยากรธรรมชาติอุดมสมบูรณ์และการคมนาคมขนส่งสะดวก ได้แก่

- บริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติกตั้งแต่ปากแม่น้ำแอมะซอนจนถึงปากอ่าวริโอเดอลาพลาตา

- เขตที่ราบสูงของเทือกเขาแอนดีสในประเทศโคลัมเบีย เอกวาดอร์ และเปรู

- เขตเมืองหลวงและเมืองใหญ่ของประเทศต่างๆในทวีปอเมริกาใต้

อาชีพและทรัพยากรธรรมชาติ

1.การเพาะปลูก ที่สำคัญได้แก่

- กาแฟ ประเทศที่ผลิตกาแฟในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ บราซิล โคลัมเบีย เอกวาดอร์ โดยเฉพาะบราซิล เป็นประเทศที่ส่งกาแฟออกจำหน่ายมาร้อยละ 50 ของโลก

- โกโก้ ได้จากเมล็ดกาแฟ ใช้ทำช็อกโกแลต เครื่องดื่ม และขนมหวาน เป็นพืชพื้นเมืองของอเมริกาใต้ ประเทศที่ผลิตได้มาก คือ บราซิลและเอกวาดอร์

- ข้าวโพด เป็นพืชที่ปลูกมากและส่งออกของประเทศบราซิล รองลงมาได้แก่ อาร์เจนตินา เวเนซุเอลา เปรู และโคลัมเบีย

- ข้าวสาลี ประเทศที่ผลิตได้มาก คือ อาร์เจนตินา บราซิล ชิลี

- อ้อย ปลูกมากในประเทศบราซิล



- กล้วย ปลูกมากในประเทศเอกวาดอร์
- ฝ้าย ปลูกมากในประเทศบราซิลและอาร์เจนตินา

2. การเลี้ยงสัตว์ ทวีปอเมริกาใต้เป็นทวีปที่มีทุ่งหญ้าอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ ทุ่งหญ้ายาโนส ทุ่งหญ้าแคมโปสและทุ่งหญากรันชาโก ส่วนทุ่งหญ้าปามปัสอยู่ในเขตประเทศอาร์เจนตินา อุรุกวัยและตอนใต้ของบราซิล สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่

- โคเนื้อ ประเทศที่เลี้ยงโคเนื้อมาก คือ อาร์เจนตินา อุรุกวัย และบราซิล
- แกะ ประเทศที่เลี้ยงมากคือ อุรุกวัย เลี้ยงมากเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากออสเตรเลีย
- สุกร ประเทศที่เลี้ยงมาก คือ เปรู บราซิล

3. ป่าไม้และผลผลิตจากไม้ แหล่งป่าไม้เนื้อแข็งที่มีอยู่อย่างอุดมสมบูรณ์และกว้างขวาง คือ ป่าเซลวาสในบริเวณแม่น้ำแอมะซอน แต่มีการนำมาใช้น้อย เพราะการคมนาคมขนส่งไม่สะดวกควินิน (Quinine) ใช้ทำเป็นยาป้องกันโรคมาลาเรีย ได้จากต้นชิงโคนา ยูคาลิปตอล (Eucalyptol) จากต้นยูคาลิปตัส ใช้เป็นส่วนผสมของยาแก้ไอ ยางพารา เป็นพืชดั้งเดิมของอเมริกาใต้ ยางไม้ (Chicle) ใช้ทำหมากฝรั่ง ยางบาลาตา (Balata) ใช้หุ้มสายเคเบิลใต้น้ำ และหุ้มลูกกอล์ฟ ฝาด (Tannin) ใช้ฟอกหนัง บราซิลนัต (Brazil nut) ใช้เป็นอาหาร ประเทศที่ผลิตไม้และผลผลิตจากป่าไม้ที่สำคัญ คือ บราซิล โคลัมเบีย และเปรู

4. การประมง บริเวณทางชายฝั่งตะวันตกด้านมหาสมุทรแปซิฟิก บริเวณประเทศเปรูและชิลี เป็นแหล่งที่มีปลาซุกชุมแห่งหนึ่งของโลก เพราะเป็นบริเวณที่กระแสน้ำเย็นเปรูหรือกระแสน้ำเย็นฮัมโบลต์กับกระแสน้ำอุ่นใต้เส้นศูนย์สูตรไหลบรรจบกัน

5. การทำเหมืองแร่ อเมริกาใต้มีแร่ธาตุที่สำคัญหลายชนิด ได้แก่

- ทองแดง ประเทศที่ผลิตทองแดงได้เป็นอันดับ 1 ของโลก คือ ประเทศชิลี อยู่ในแคว้นชูคีตมาตานนอกจากนี้ ยังมีประเทศเปรูและ บราซิล
- เหล็ก ประเทศที่ผลิตได้มากเป็นอันดับ 2 ของโลก คือ บราซิล นอกจากนี้ยังประเทศเวเนซุเอลาโบลิเวียและชิลี
- ดีบุก ประเทศที่ผลิตได้มากเป็นอันดับ 2 ของโลกรองจากมาเลเซีย คือ โบลิเวีย อยู่ในเขตที่ราบสูงอัลติปลานโน
- สังกะสี ผลิตได้มากในประเทศเปรู อาร์เจนตินา บราซิล
- ทองคำ ประเทศที่ผลิตได้มาก คือ ประเทศบราซิล
- น้ำมันปิโตรเลียม ประเทศที่ผลิตได้มาก คือ เวเนซุเอลา อยู่บริเวณรอบๆ ทะเลสาบมาราไคโบ นอกจากนี้ยังมีในประเทศ บราซิล เอกวาดอร์ โบลิเวีย แต่มีปริมาณไม่มาก

6.การอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมในทวีปอเมริกาใต้ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมเบา เป็นแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เช่น การผลิตน้ำตาล อาหารกระป๋อง ประเทศที่มีอุตสาหกรรมเจริญก้าวหน้าและมีอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ได้แก่ บราซิลและอาร์เจนตินา เช่น การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า การกลั่นน้ำมันและปิโตรเคมี การผลิตรถยนต์ และอุตสาหกรรมส่วนใหญ่อยู่ในเขตเมืองใหญ่หรือเมืองหลวง เช่น เซาเปาโล ริโอเดจาเนโร บัวโนสไอเรส ฯลฯ

7.การค้าขาย สินค้าออก ส่วนใหญ่ของประเทศต่างๆในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ วัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร ที่สำคัญคือ กาแฟ เนื้อสัตว์ ข้าวโพด ถั่ว โกโก้ ฝ้าย น้ำมัน สินแร่เหล็กและทองแดง สินค้าเข้า ส่วนใหญ่เป็นเครื่องจักรและเครื่องยนต์สำหรับการเกษตร ยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า เคมีภัณฑ์และสิ่งทอ ในการค้ากับต่างประเทศเกือบทุกประเทศเสียดุลการค้าตลอดมา ยกเว้นประเทศบราซิล เพราะเป็นประเทศที่อุดมสมบูรณ์ด้วยทรัพยากรธรรมชาติ และมีการพัฒนาอุตสาหกรรมเกือบทุกประเภท จนมีผลผลิตส่งเป็นสินค้าออก ส่วนเวเนซุเอลาเป็นประเทศที่ส่งน้ำมันดิบเป็นสินค้าออกรายใหญ่รายหนึ่งของโลก ประเทศคู่การค้าสำคัญของประเทศต่างๆในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา เยอรมนี ญี่ปุ่น ฝรั่งเศส สหราชอาณาจักรและประเทศในทวีปอเมริกาใต้ด้วยกัน

8.การคมนาคมขนส่ง แม้ทวีปอเมริกาใต้จะมีอาณาเขตติดต่อเป็นผืนแผ่นดินเดียวกันกับทวีปอเมริกาเหนือ แต่ระบบการคมนาคมขนส่งในทวีปยังล้าหลังอยู่มาก และกระจายไม่ทั่วถึงทุกส่วนของทวีป เพราะประเทศส่วนใหญ่เป็นประเทศยากจนและด้อยพัฒนา ประกอบกับการมีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่เป็นอุปสรรคต่อการคมนาคมขนส่งอยู่ทุกภูมิภาค กล่าวคือ มีภูเขาสูงที่ทึบกันดาร มีภูมิอากาศแห้งแล้งเป็นทะเลทราย บริเวณที่มีการคมนาคมขนส่งสะดวกจึงกระจายอยู่เป็นหย่อมๆ ในเขตที่มีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์ มีสภาพ ภูมิอากาศที่ไม่ร้อนหรือแห้งแล้งเกินไป ประกอบด้วย

1.ทางบก ประกอบด้วย

1.1 ทางรถยนต์ ทวีปอเมริกาใต้มีถนนสายหลักที่ใช้ติดต่อเชื่อมประเทศต่างๆ คือ ทางหลวงสายแพนอเมริกัน (Pan-American Highway) เป็นเส้นทางที่เชื่อมต่อจากประเทศสหรัฐอเมริกาลงมาถึงตอนใต้ของประเทศชิลี โดยมีเส้นทางตัดเชื่อมไปยังเมืองหลวงของประเทศต่างๆกว่า 17 เมือง ส่วนประเทศที่มีการพัฒนาเส้นทางรถยนต์อยู่ในระดับดี ได้แก่ อาร์เจนตินา บราซิล และชิลี

1.2 ทางรถไฟ ทางรถไฟในทวีปอเมริกาใต้ส่วนใหญ่เป็นสายสั้นๆ เชื่อมเมืองใหญ่หรือเมืองท่าระหว่างชายฝั่งกับที่ราบภาคใต้ ประเทศที่มีการพัฒนาเส้นทางคมนาคมขนส่งทางรถไฟได้เจริญก้าวหน้ามาก ได้แก่ บราซิล อาร์เจนตินา เมืองที่เป็นศูนย์กลางทางรถไฟในทวีปอเมริกาใต้ ได้แก่ ริโอเดจาเนโร เซาเปาโล ในประเทศบราซิล เมืองมอนเตวิเดโอในประเทศอุรุกวัย บัวโนสไอเรส ในประเทศอาร์เจนตินา

1.3 ทางน้ำ ทางแม่น้ำลำคลอง ที่ใช้ในการคมนาคมขนส่งได้ดี คือ แม่น้ำปารานา ซึ่งสามารถเดินเรือติดต่อระหว่างเมืองบัวโนสไอเรสในประเทศอาร์เจนตินากับเมืองต่างๆ ที่ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำ แม่น้ำแอมะซอนแม้จะกว้างและลึกพอที่จะให้เรือเดินทะเลขนาดใหญ่แล่นเข้าไปได้ภายในทวีปได้ไกลถึงเมืองมานาัส ซึ่งอยู่ห่างจากปากแม่น้ำประมาณ 1,600 กิโลเมตร แต่ก็ไม่ค่อยได้



ประโยชน์มากนัก เพราะในเขตลุ่มแม่น้ำนี้มีประชากรอาศัยอยู่เบาบางมาก และมีความสำคัญทางเศรษฐกิจน้อย

2.ทางทะเล ทวีปอเมริกาใต้สามารถใช้เรือเดินสมุทร ติดต่อกับทวีปอเมริกาเหนือและทวีปยุโรปได้สะดวก โดยอาศัยเมืองท่าด้านชายฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติก เช่น เมืองเบแลง เรซิเฟ ริโอเดจาเนโร ในประเทศบราซิล เมืองมอนเตวิเดโอ ในประเทศอุรุกวัย เมืองบูเอโนสไอเรส ประเทศอาร์เจนตินา และเมืองคารากัส ในประเทศเวเนซุเอลา ส่วนเมืองท่าทางด้านชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก ได้แก่ เมืองคายาโอ ในประเทศเปรู เมืองวัลพาไรโซ ประเทศชิลี

3.ทางอากาศ ทวีปอเมริกาใต้มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นป่าทึบ ภูเขาสูงและทะเลทราย ประกอบแหล่งที่มีประชากรหนาแน่นอยู่ห่างไกลกัน การคมนาคมขนส่งทางอากาศจึงมีความสำคัญมาก ทุกประเทศพยายามพัฒนาการขนส่งทางอากาศให้ทั่วถึง ประเทศที่มีการคมนาคมขนส่งทางอากาศมาก ได้แก่ ประเทศบราซิลและอาร์เจนตินา มีท่าอากาศยานภายในประเทศและระหว่างประเทศที่ทันสมัยอยู่หลายแห่ง เพราะเป็นประเทศที่มีภาวะเศรษฐกิจค่อนข้างดี



เทือกเขาแอนดิสเป็นเทือกเขาที่มีความยาวที่สุดในโลกและเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสายสำคัญของทวีปอเมริกาใต้



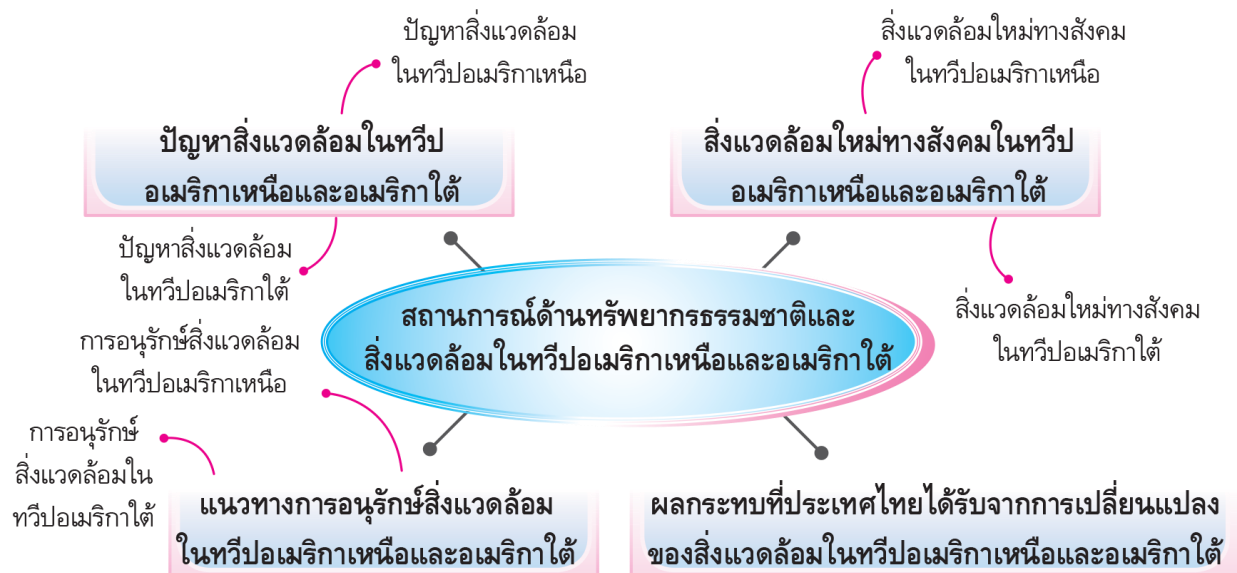
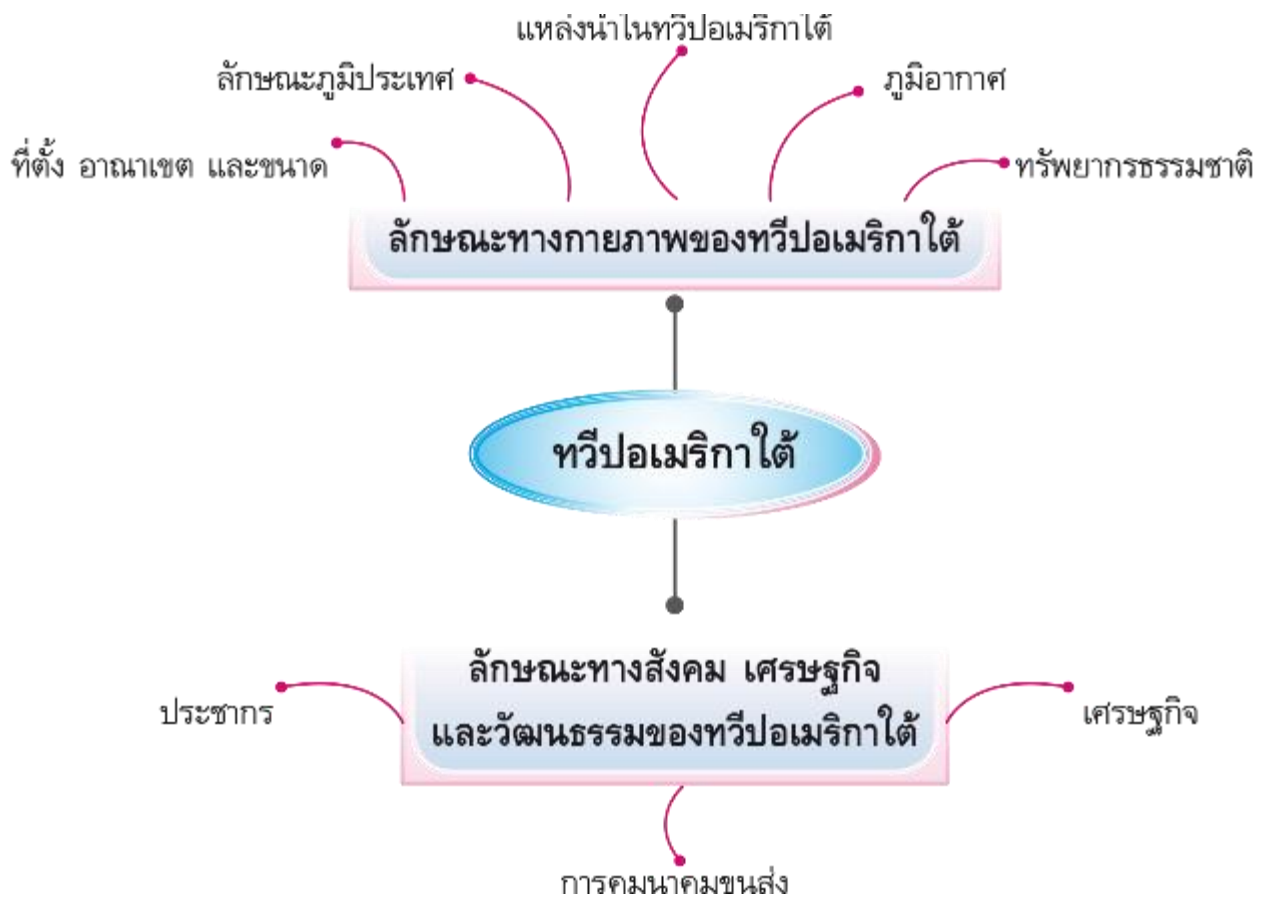
ที่ราบสูงอัลติปลานอเป็นที่ราบสูงในเขตเทือกเขาแอนดิสที่มีประชากรอาศัยอยู่มาก



ลำน้ำขนาดเล็กรวมกันเป็นแม่น้ำแอมะซอนซึ่งมีที่ราบลุ่มแม่น้ำและอาณาเขตกว้างใหญ่เป็นแหล่งป่าไม้เขตร้อนที่สำคัญของประเทศบราซิล



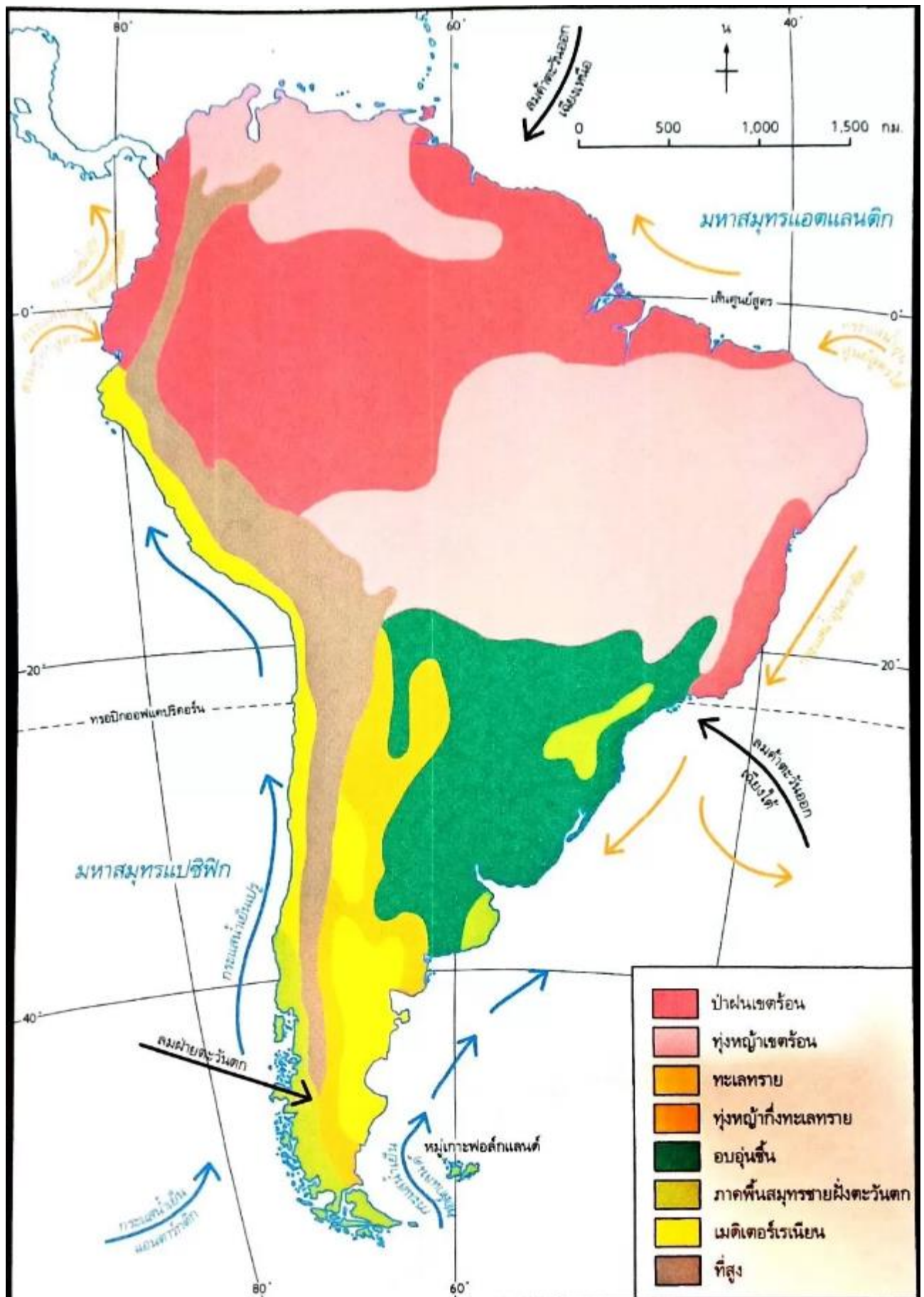
น้ำตกเอนเจลสูงที่สุดในโลกอยู่บนที่ราบสูงกิอานา ประเทศเวเนซุเอลา



เขตภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ ในทวีปอเมริกาใต้

@ สังคมสายเขียว.





ใบงานที่ 1 ทำเลที่ตั้ง ขนาด อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาแล้วตอบคำถาม

บริษัททัวร์สายรุ่ง เป็นบริษัทชั้นนำในการพานักท่องเที่ยวไปเที่ยวในดินแดนต่าง ๆ ของทวีปอเมริกาใต้ ในทุกวันจะมีลูกค้าสนใจสอบถามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวและเรื่องทั่วไปเกี่ยวกับทวีปอเมริกาใต้ โดยมี พลอยใส ซึ่งเป็นประชาสัมพันธ์ของบริษัทเป็นผู้ให้ข้อมูล

วันนี้ฝน เมฆ และดาว มีความสนใจโปรแกรมทัวร์ท่องเที่ยวทวีปอเมริกาใต้ จึงได้มาติดต่อกับพลอยใสที่ บริษัททัวร์สายรุ่ง

ฝน : สวัสดีค่ะดิฉันเป็นตัวแทนของชมรมนักท่องเที่ยว พวกเราตั้งใจว่าจะไปท่องเที่ยวเพื่อชมภูมิประเทศในทวีปอเมริกาใต้ เราต้องการไปในจุดที่สำคัญ ๆ เพื่อวางแผนโปรแกรมการท่องเที่ยวกันเอง แต่จะให้บริษัททัวร์สายรุ่ง เป็นผู้พาคณะของเราเดินทางไปตามสถานที่เหล่านั้นค่ะ

พลอยใส : ทุกท่านคงพอจะทราบข้อมูลเบื้องต้นกันมาบ้างแล้ว แต่ดิฉันขออนุญาตอธิบาย

เกี่ยวกับทำเลที่ตั้ง อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาใต้เพิ่มเติมนะคะ โดยทวีปอเมริกาใต้ตั้งอยู่ทาง _____

ดาว : แล้วถ้าพวกเราอยากไปเที่ยวทางตะวันตกของทวีป พวกเราจะได้พบภูมิประเทศในเขตใด และมีสถานที่ท่องเที่ยวอะไรบ้างคะ

พลอยใส : _____

เมฆ : ผมทราบว่าในเขตเทือกเขาสูงด้านทิศตะวันตกมีลักษณะพื้นที่ที่แตกต่างกัน ไม่ทราบว่ามีลักษณะพื้นที่แบบใดบ้างครับ

พลอยใส : _____

ฝน : แล้วในทวีปอเมริกาใต้มีที่ราบสำคัญอะไรบ้างคะ

พลอยใส : _____

ดาว : แล้วถ้าพวกเราอยากไปเที่ยวภูมิประเทศที่มีทั้งทะเล สัตว์ป่า และสัตว์น้ำนานาชนิด ควรไปที่ใดดีคะ

พลอยใส : _____

ฝน : พวกเราจะนำข้อมูลที่ได้วันนี้ไปประกอบการตัดสินใจเดินทางท่องเที่ยว แล้วพบกันนะคะ ขอบคุณค่ะ

เฉลย ใบงานที่ 1 ทำเลที่ตั้ง ขนาด อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษาแล้วตอบคำถาม

บริษัททัวร์สายรุ่ง เป็นบริษัทชั้นนำในการพานักท่องเที่ยวไปเที่ยวในดินแดนต่าง ๆ ของทวีปอเมริกาใต้ ในทุกวันจะมีลูกค้าสนใจสอบถามข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวและเรื่องทั่วไปเกี่ยวกับทวีปอเมริกาใต้ โดยมีพลอยใส ซึ่งเป็นประชาสัมพันธ์ของบริษัทเป็นผู้ให้ข้อมูล

วันนี้ฝน เมฆ และดาว มีความสนใจโปรแกรมทัวร์ท่องเที่ยวทวีปอเมริกาใต้ จึงได้มาติดต่อกับพลอยใสที่บริษัททัวร์สายรุ่ง

ฝน : สวัสดีค่ะดิฉันเป็นตัวแทนของชมรมนักท่องเที่ยว พวกเราตั้งใจว่าจะไปท่องเที่ยวเพื่อชมภูมิประเทศในทวีปอเมริกาใต้ เราต้องการไปในจุดที่สำคัญ ๆ เพื่อวางแผนโปรแกรมการท่องเที่ยวกันเอง แต่จะให้บริษัททัวร์สายรุ่งเป็นผู้พาคณะของเราเดินทางไปตามสถานที่เหล่านั้นค่ะ

พลอยใส : ทุกท่านคงพอจะทราบข้อมูลเบื้องต้นกันมาบ้างแล้ว แต่ดิฉันขออนุญาตอธิบาย

เกี่ยวกับทำเลที่ตั้ง อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาใต้เพิ่มเติมนะคะ โดยทวีป

อเมริกาใต้ตั้งอยู่ทางซีกโลกตอนใต้ มีดินแดนต่อเนื่องมาจากทวีปอเมริกาเหนือ มีคอคอดปานามาเชื่อมพื้นที่ทั้งสองทวีป มีมหาสมุทรแอตแลนติกอยู่ทางด้านตะวันออกและมหาสมุทรแปซิฟิกอยู่ทางด้านตะวันตก ประกอบด้วยลักษณะภูมิประเทศ 4 เขต คือ เขตเทือกเขาสูงด้านทิศตะวันตก เขตที่สูงด้านทิศตะวันออก เขตที่ราบเขตเกาะและหมู่เกาะ

ดาว : แล้วถ้าพวกเราอยากไปเที่ยวทางตะวันตกของทวีป พวกเราจะได้พบภูมิประเทศในเขตใด และมีสถานที่ท่องเที่ยวอะไรบ้างคะ

พลอยใส : ทางตะวันตกของทวีปเป็นเขตเทือกเขาสูง ประกอบด้วยเทือกเขาแอนดิส ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกของทวีปในแนวเหนือใต้ ขนานกับชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก มีสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจคือ บริเวณทะเลสาบปล่องภูเขาไฟขนาดใหญ่ คือ ทะเลสาบติติกาเกา และทะเลสาบโปโปโย

เมฆ : ผมทราบว่าในเขตเทือกเขาสูงด้านทิศตะวันตกมีลักษณะพื้นที่ที่แตกต่างกัน ไม่ทราบว่า มีลักษณะพื้นที่แบบใดบ้างครับ

พลอยใส : ลักษณะพื้นที่ที่แตกต่างกันของเขตเทือกเขาสูงด้านทิศตะวันตก เช่น มีลักษณะเป็นแนวเทือกเขาแคบ มียอดเขา พื้นที่สูงชัน มีหุบเหวลึกจำนวนมาก บางแห่งมีดินและน้ำอุดมสมบูรณ์

ฝน : แล้วในทวีปอเมริกาใต้มีที่ราบสำคัญอะไรบ้างคะ

พลอยใส : มีที่ราบลุ่มน้ำแอมะซอน ที่ราบยาโนส ที่ราบกรันซาโก ที่ราบปัมปัส

ดาว : แล้วถ้าพวกเราอยากไปเที่ยวภูมิประเทศที่มีทั้งทะเล สัตว์ป่า และสัตว์น้ำนานาชนิด ควรไปที่ใดดีคะ

พลอยใส : ขอแนะนำให้ไปที่หมู่เกาะกาลาปากอส ซึ่งเป็นลักษณะภูมิประเทศเขตเกาะและหมู่เกาะ บริเวณนอกฝั่งด้านทิศตะวันตกที่สุดของทวีป เป็นดินแดนของประเทศเอกวาดอร์และอยู่ในแนวเส้นศูนย์สูตร ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยมากกว่า 15 เกาะ มีพืช สัตว์ป่า และสัตว์น้ำหลายชนิด

ฝน : พวกเราจะนำข้อมูลที่ได้นี้ไปประกอบการตัดสินใจเดินทางท่องเที่ยว แล้วพบกันนะคะ ขอขอบคุณค่ะ

ใบงานที่ 2 ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ดูภาพ แล้วเขียนอธิบายตามประเด็นที่กำหนด

1.



อยู่บริเวณหมายเลข

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.



อยู่บริเวณหมายเลข

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.



อยู่บริเวณหมายเลข.....

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....

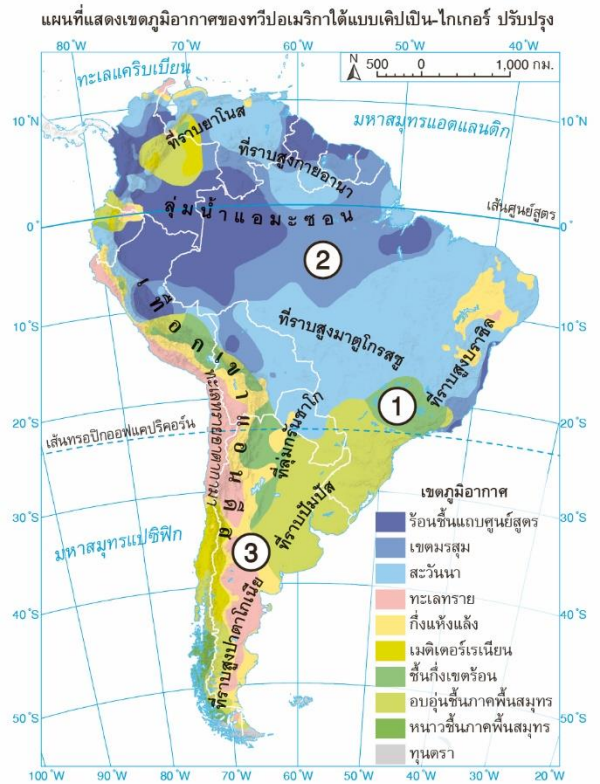
.....

.....

.....

.....

.....



เฉลย ใบงานที่ 2 ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ดูภาพ แล้วเขียนอธิบายตามประเด็นที่กำหนด

1.



อยู่บริเวณหมายเลข3.....

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....ลักษณะ

ภูมิอากาศเขตแห้งแล้ง แบบกึ่งแห้งแล้ง มีปริมาณ

ฝนน้อย มีความแห้งแล้งที่เกิดจากการเป็นพื้นที่

อัปสพน มีพรรณไม้เติบโตได้น้อย เช่น กระบองเพชร

หญ้า ไม้พุ่ม ไม้หนาม

2.



อยู่บริเวณหมายเลข2.....

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....ลักษณะ

ภูมิอากาศเขตร้อน แบบเขตร้อนชื้น มีอุณหภูมิทุก

เดือนสูงกว่า 18 องศาเซลเซียส และมีฝนตกชุก พืช

พรรณมีใบเขียว ไม่ผลัดใบ มีสภาพเป็นป่าดิบชื้น มีไม้

หลายชนิด ขึ้นหนาแน่นและสูงใหญ่

.....

.....

.....

3.



อยู่บริเวณหมายเลข.....1.....

ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ.....ลักษณะ

ภูมิอากาศเขตอบอุ่น แบบหนาวชื้นภาคพื้นสมุทร

มีอุณหภูมิปานกลาง เฉลี่ยต่ำกว่า 18 ถึง -3 องศา

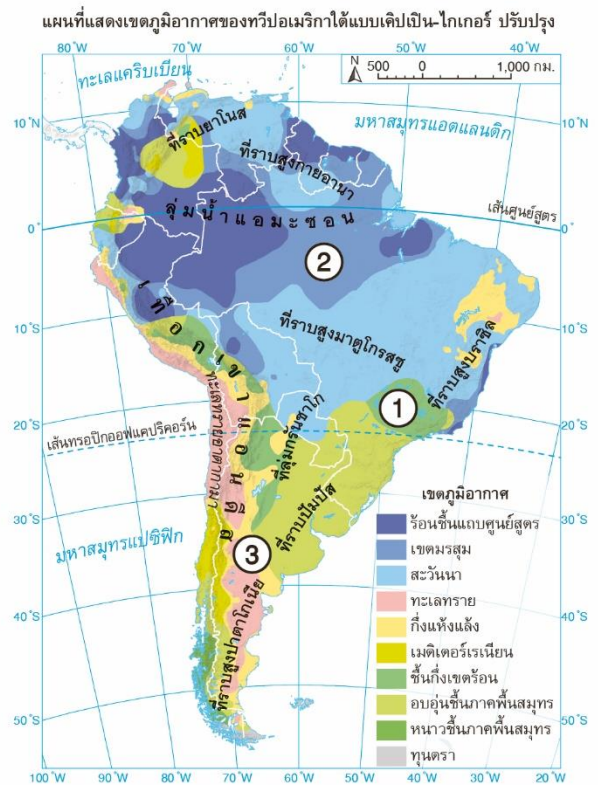
เซลเซียส มีไม้ป่าผสมทั้งผลัดใบและไม่ผลัดใบ เช่น

เมเปิ้ล เฟอ์ เอล์ม เซสต์นัต

.....

.....

.....



ใบงานที่ 3 ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติของทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษา สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมแล้วตอบคำถาม

กรณีศึกษาที่ 1

บริษัทโยฮันได้มอบหมายให้เฮนรีและคณะนักวิชาการของบริษัทสำรวจทรัพยากรดินของทวีปอเมริกาใต้ เพื่อจะใช้เป็นข้อมูลในการลงทุนเกี่ยวกับการปลูกพืชไร่เพื่อการอุตสาหกรรม โดยจากการสำรวจสามารถสรุปใจความได้ว่า ทรัพยากรดินบริเวณตอนบน ตอนกลาง และทางตะวันออกของทวีปมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ส่วนบริเวณที่ราบริมน้ำ ทรัพยากรดินมีความอุดมสมบูรณ์ และพบปัญหา คือ หน้าดินของบางพื้นที่ผ่านการชะล้างพังทลาย จึงทำให้ดินขาดความอุดมสมบูรณ์

1. เพราะเหตุใดทรัพยากรดินส่วนใหญ่ของทวีปอเมริกาใต้จึงมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

.....

.....

2. จากข้อ 1 สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินบริเวณดังกล่าวได้อย่างไร

.....

.....

3. เพราะเหตุใดทรัพยากรดินบริเวณที่ราบริมน้ำจึงมีความอุดมสมบูรณ์

.....

.....

4. บริษัทโยฮันควรเลือกบริเวณใดเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชไร่เพื่อการอุตสาหกรรม เพราะเหตุใด

.....

.....

5. บริเวณใดของทวีปอเมริกาใต้ที่ประสบปัญหาหน้าดินขาดความอุดมสมบูรณ์จากการชะล้างพังทลาย

.....

.....



กรณีศึกษาที่ 2

ปานและอิทธิ คำนวณข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติของทวีปอเมริกาใต้ที่ตนเองสนใจ เพื่อนำมาจัดทำเป็นคลิปวิดีโอ โดยปานเลือกค้นคว้าทรัพยากรป่าไม้ได้ประเด็นสำคัญ คือ ป่าไม้แหล่งใหญ่ที่สุดของทวีปอเมริกาใต้คือป่าฝนเขตร้อน หรือป่าดิบชื้นแถบลุ่มน้ำแอมะซอนและสาขา มีพันธุ์ไม้ชนิดต่าง ๆ มากมาย และยังมีป่าไม้ผลัดใบ ป่าสน ป่าชายเลน นอกจากนี้ยังมีสัตว์ป่าหายากอยู่เป็นจำนวนมาก

ส่วนอิทธิได้เลือกค้นคว้าทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน โดยได้ประเด็นสำคัญ คือ ในทวีปอเมริกาใต้มีแร่และแร่พลังงานที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจกระจายอยู่ในหลายพื้นที่ทั่วทั้งทวีป โดยมีแร่และแร่พลังงานสำคัญ ได้แก่ เหล็ก ทองแดง เงิน ทองคำ บ็อกไซต์ ดีบุก ตะกั่ว เพชร ถ่านหิน น้ำมันดิบ และแก๊สธรรมชาติ โดยมีแหล่งสำคัญในประเทศเวเนซุเอลา นอกจากนี้ ประเทศที่มีการผลิตน้ำมันและแก๊สธรรมชาติเพื่อการส่งออกเพิ่มมากขึ้น

1. เพราะเหตุใดป่าไม้ส่วนใหญ่ของทวีปอเมริกาใต้จึงเป็นป่าดิบชื้น

.....

.....

2. ป่าไม้ผลัดใบ ป่าสน ป่าชายเลน จะขึ้นอยู่ในบริเวณที่แตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

3. เพราะเหตุใดทวีปอเมริกาใต้จึงมีสัตว์ป่าหายากจำนวนมาก

.....

.....

4. หากจะไปลงทุนเกี่ยวกับการผลิตน้ำมันและแก๊สธรรมชาติควรไปที่ประเทศใด เพราะเหตุใด

.....

.....

5. แร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของทวีปอเมริกาใต้กระจายอยู่ในบริเวณใดบ้าง

.....

.....



เฉลย ใบงานที่ 3 ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติของทวีปอเมริกาใต้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านกรณีศึกษา สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมแล้วตอบคำถาม

1. เพราะเหตุใดทรัพยากรดินส่วนใหญ่ของทวีปอเมริกาใต้จึงมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
...เนื่องจากการเป็นดินที่มีการผุพังอยู่กับที่สูง มีแร่เหล็กสะสมอยู่มาก ทำให้ดินมีสีน้ำตาลจนถึงแดงเข้ม และมีลักษณะเป็นดินเหนียวถึงร่วน
 2. จากข้อ 1 สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดินบริเวณดังกล่าวได้อย่างไร
...การใช้ประโยชน์จากดินที่มีการผุพังอยู่กับที่สูง คือเป็นพื้นที่ป่าไม้และเป็นแหล่งให้ผลิตผลจากป่า ทั้งทางตรงและทางอ้อมจากพืชและสัตว์
 3. เพราะเหตุใดทรัพยากรดินบริเวณที่ราบริมน้ำจึงมีความอุดมสมบูรณ์
...เนื่องจากการทับถมของตะกอนจากลำน้ำ บริเวณที่ราบเนินตะกอนรูปพัดและที่ราบตะกอนน้ำพา มีอินทรีย์วัตถุอยู่มาก ทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะแก่การเพาะปลูก
 4. บริษัทโยฮันควรเลือกบริเวณใดเป็นแหล่งเพาะปลูกพืชไร่เพื่อการอุตสาหกรรม เพราะเหตุใด
...ควรเลือกบริเวณที่ราบริมน้ำ เนื่องจากมีความอุดมสมบูรณ์ และมีความสะดวกสบายของเส้นทางคมนาคมขนส่ง และการผลิตที่ดีกว่าพื้นที่ในบริเวณอื่น
 5. บริเวณใดของทวีปอเมริกาใต้ที่ประสบปัญหาหน้าดินขาดความอุดมสมบูรณ์จากการชะล้างพังทลาย
...พบบริเวณกว้างในเขตที่ราบสูงบราซิล และที่ราบชายฝั่งประเทศโคลอมเบีย
-
1. เพราะเหตุใดป่าไม้ส่วนใหญ่ของทวีปอเมริกาใต้จึงเป็นป่าดิบชื้น
...เนื่องจากทำเลที่ตั้งของทวีปอเมริกาใต้ตั้งอยู่บริเวณเส้นศูนย์สูตร ส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนชื้น ฝนตกชุก และมีพืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าดิบชื้น
 2. ป่าไม้ผลัดใบ ป่าสน ป่าชายเลน จะขึ้นอยู่ในบริเวณที่แตกต่างกันอย่างไร
...ป่าไม้ผลัดใบจะขึ้นกระจายทั่วไปเป็นหย่อม ๆ บริเวณที่ราบสูง ส่วนป่าสนจะขึ้นในบริเวณพื้นที่สูง และป่าชายเลนจะขึ้นอยู่บริเวณพื้นที่ชายฝั่ง
 3. เพราะเหตุใดทวีปอเมริกาใต้จึงมีสัตว์ป่าหายากจำนวนมาก
...เนื่องจากการเป็นบริเวณที่มีพื้นที่ป่าไม้อุดมสมบูรณ์จึงส่งผลให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่านานาชนิด รวมถึงเป็นบริเวณที่เส้นทางคมนาคมยังไม่เจริญ จึงไม่ถูกรบกวนจากมนุษย์
 4. หากจะไปลงทุนเกี่ยวกับการผลิตน้ำมันและแก๊สธรรมชาติควรไปที่ประเทศใด เพราะเหตุใด
...ควรไปลงทุนที่ประเทศเวเนซุเอลา เนื่องจากมีน้ำมันและแก๊สธรรมชาติปริมาณมาก หรืออาจไปลงทุนที่ประเทศโคลอมเบีย เนื่องจากการส่งเสริมการผลิตน้ำมันและแก๊สธรรมชาติเพื่อการส่งออก
 5. แร่ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจของทวีปอเมริกาใต้กระจายอยู่ในบริเวณใดบ้าง
...กระจายอยู่ในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณเทือกเขาแอนดีส ตั้งแต่ตอนใต้ของประเทศโคลอมเบียไปจนถึงตอนกลางของประเทศชิลี และบริเวณชายฝั่งมหาสมุทรแปซิฟิก

ใบงานที่ 4 ลักษณะประชากร สังคมและวัฒนธรรมของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามจากภาพที่กำหนด

ภาพที่ 1



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

.....
.....

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

.....
.....

3. อารยธรรมสำคัญที่บรรพบุรุษของกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้สร้างสรรค์ไว้ ได้แก่อะไรบ้าง

.....
.....

4. “เมสติโซ” มีความสัมพันธ์กับกลุ่มเชื้อชาติในภาพอย่างไร

.....
.....

5. ปัจจุบัน “เมสติโซ” เป็นชนกลุ่มหลักในบริเวณใด

.....
.....

ภาพที่ 2



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

.....

.....

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีที่มาจากที่ใด

.....

.....

3. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

.....

.....

4. บทบาทสำคัญของกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้สร้างสรรค์ไว้ได้แก่อะไรบ้าง

.....

.....

5. สายเลือดผสมที่มีมีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้แก่กลุ่มใด

.....

.....

ภาพที่ 3



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

.....

.....

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีที่มาจากที่ใด

.....

.....

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

.....

.....

4. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีความเกี่ยวข้องกับ “ซัมโบ” อย่างไร

.....

.....

5. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีความเกี่ยวข้องกับ “มุลัตโต” อย่างไร

.....

.....

เฉลย ใบงานที่ 4 ลักษณะประชากร สังคมและวัฒนธรรมของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามจากภาพที่กำหนด

ภาพที่ 1



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

ชาวอินเดียน หรืออเมริกัน

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

บริเวณเทือกเขาแอนดีส ที่ราบสูงบราซิล ชายฝั่งทะเลแคริบเบียน บริเวณปากแม่น้ำแอมะซอน และที่ราบลุ่มน้ำต่าง ๆ ทางตอนใต้ของทวีป โดยเฉพาะในประเทศเปรู ชิลี และเอกวาดอร์

3. อารยธรรมสำคัญที่บรรพบุรุษของกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้สร้างสรรค์ไว้ ได้แก่อะไรบ้าง

การเพาะปลูก ระบบชลประทาน สถาปัตยกรรม วิทยาศาสตร์ การแพทย์แผนโบราณ ศาสนา ภาษา การจัดระบบการเมืองการปกครอง

4. “เมสติโซ” มีความสัมพันธ์กับกลุ่มเชื้อชาติในภาพอย่างไร

เป็นสายเลือดผสมที่เกิดจากการแต่งงานระหว่างชาวอินเดียนกับชาวผิวขาว

5. ปัจจุบัน “เมสติโซ” เป็นชนกลุ่มหลักในบริเวณใด

แถบประเทศปารากวัย เวเนซุเอลา เอกวาดอร์ โคลอมเบีย เปรู โบลิเวีย และชิลี

ภาพที่ 2



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

กลุ่มเชื้อสายชาวยุโรป หรือชาวผิวขาว

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีที่มาจากที่ใด

ชาวผิวขาวอพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานครั้งใหญ่ตั้งแต่ต้นคริสต์ศตวรรษที่ 16 ส่วนใหญ่มาจากประเทศสเปน โปรตุเกส อิตาลี บางส่วนของฝรั่งเศส สหราชอาณาจักร เยอรมนี เนเธอร์แลนด์ โปแลนด์

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

ปัจจุบันเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศอาร์เจนตินาและอุรุกวัย รวมทั้งเป็นชนกลุ่มหลักในประเทศบราซิล ชิลี เวเนซุเอลา โคลอมเบีย เปรู และโบลิเวีย

4. บทบาทสำคัญของกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้สร้างสรรค์ไว้ได้แก่อะไรบ้าง

การพัฒนาทางด้านการเมืองการปกครอง ระบบเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม

5. สายเลือดผสมที่มีมีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มเชื้อชาติในภาพได้แก่กลุ่มใด

กลุ่มเมสติโซ และ กลุ่มมุลัตโต

ภาพที่ 3



1. จากภาพเป็นกลุ่มเชื้อชาติใด

กลุ่มเชื้อสายชาวแอฟริกา

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีที่มาจากที่ใด

เป็นชาวผิวดำจากทวีปแอฟริกาที่ชาวยุโรปนำมาเป็นแรงงานในไร่ขนาดใหญ่เหมือนแร่ รวมถึงการก่อสร้าง
สาธารณูปโภคต่าง ๆ

2. กลุ่มเชื้อชาติในภาพอาศัยอยู่บริเวณใดในทวีปอเมริกาใต้

ปัจจุบันส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในประเทศบราซิล โคลอมเบีย และกายอานา

4. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีความเกี่ยวข้องกับ “ซัมโบ” อย่างไร

“ซัมโบ” เป็นสายเลือดผสมระหว่างชาวผิวดำและชาวอินเดียน

5. กลุ่มเชื้อชาติในภาพมีความเกี่ยวข้องกับ “มุลัตโต” อย่างไร

“มุลัตโต” เป็นสายเลือดผสมระหว่างชาวผิวดำและชาวผิวขาว

ใบงานที่ 5 ลักษณะเศรษฐกิจของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์กรณีศึกษา แล้วตอบคำถามพร้อมแสดงเหตุผลลงในช่องว่างที่กำหนด

ลำดับที่	กรณีศึกษา	คำถาม	คำตอบพร้อมเหตุผล
1	บริษัทชาร์ลต้องการไปลงทุนทำอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าด้านการเกษตร กาแฟสำเร็จรูป มันฝรั่งอบแห้ง และ ช็อกโกแลตในทวีปอเมริกาใต้	บริษัทชาร์ลควรไปตั้งโรงงานที่ประเทศใด	
2	ในการสัมมนาทางวิชาการด้านการเกษตรของประเทศในทวีปอเมริกาใต้ มีการสรุปผลว่า แหล่งเกษตรกรรมสำคัญของทวีปจะอยู่ตั้งแต่ตอนบนลงมาทางชายฝั่งตะวันตก จนถึงตอนกลางของเปรูและชิลี	ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเกษตรในบริเวณดังกล่าวได้ผลผลิตที่ดีคืออะไร	
3	การประชุมผู้นำกลุ่มอาเซียนสี่ตัวในทวีปอเมริกาใต้ มีสมาชิกจากประเทศที่เลี้ยงสัตว์เพื่อการส่งออกที่มีปริมาณมาก เช่น โคนีโอ โคนม สุกร สัตว์ปีก แกะ ได้ลงความเห็นว่าจะร่วมกันพัฒนาสินค้าออกที่มีการแปรรูปอาหารจากเนื้อสัตว์ต่าง ๆ ให้มีคุณภาพดีมากยิ่งขึ้น	จะมีตัวแทนจากประเทศใดเข้าร่วมการประชุมบ้าง	
4	องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติได้ให้ข้อมูลในปี ค.ศ. 2016 ว่าประเทศในทวีปอเมริกาใต้ที่จับสัตว์น้ำในปริมาณมาก คือ ประเทศเปรู รองลงมาคือ บราซิล อาร์เจนตินา และอุรุกวัย	เพราะเหตุใดประเทศเปรู อุรุกวัย บราซิล และอาร์เจนตินา จึงจับปลาได้เป็นลำดับต้น ๆ ของโลก	
5	บริษัทโตโจต้องการตั้งโรงงานผลิตแอลกอฮอล์เพื่อเป็นพลังงานทดแทนโดยใช้วัตถุดิบจากพืช	บริษัทโตโจควรตั้งโรงงานในประเทศใดของทวีปอเมริกาใต้	

เฉลย ใบงานที่ 5 ลักษณะเศรษฐกิจของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์กรณีศึกษา แล้วตอบคำถามพร้อมแสดงเหตุผลลงในช่องว่างที่กำหนด

ลำดับที่	กรณีศึกษา	คำถาม	คำตอบพร้อมเหตุผล
1	บริษัทชาร์ลต้องการไปลงทุนทำอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าด้านการเกษตร กาแฟสำเร็จรูป มันฝรั่งอบแห้ง และ ช็อกโกแลตในทวีปอเมริกาใต้	บริษัทชาร์ลควรไปตั้งโรงงานที่ประเทศใด	ประเทศบราซิล เพราะมีการปลูกกาแฟ มันฝรั่ง และโกโก้มาก จึงสามารถป้อนวัตถุดิบเข้าสู่โรงงานได้ตามความต้องการ และสะดวกต่อการคมนาคมขนส่ง
2	ในการสัมมนาทางวิชาการด้านการเกษตรของประเทศในทวีปอเมริกาใต้ มีการสรุปผลว่า แหล่งเกษตรกรรมสำคัญของทวีปจะอยู่ตั้งแต่ตอนบนลงมาทางชายฝั่งตะวันตก จนถึงตอนกลางของเปรูและชิลี	ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเกษตรในบริเวณดังกล่าวได้ผลผลิตที่ดีคืออะไร	เพราะเป็นบริเวณที่ราบลุ่มน้ำ รวมถึงมีฝนตกชุกในบริเวณชายฝั่งตะวันตก จึงเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้สามารถทำการเกษตรแล้วได้ผลผลิตที่ดี
3	การประชุมผู้นำกลุ่มอาเซียนสี่ตัวในทวีปอเมริกาใต้ มีสมาชิกจากประเทศที่เลี้ยงสัตว์เพื่อการส่งออกที่มีปริมาณมาก เช่น โคนีโค โคนม สุกร สัตว์ปีก แกะ ได้ลงความเห็นว่าจะร่วมกันพัฒนาสินค้าออกที่มีการแปรรูปอาหารจากเนื้อสัตว์ต่าง ๆ ให้มีคุณภาพดีมากยิ่งขึ้น	จะมีตัวแทนจากประเทศใดเข้าร่วมการประชุมบ้าง	ตัวแทนจากประเทศที่เข้าร่วมประชุม คือ บราซิล อาร์เจนตินา อูรุกวัย เวเนซุเอลา โคลอมเบีย โบลิเวีย ชิลี เปรู เพราะมีการส่งออกโคนม โคนีโค สุกร สัตว์ปีก แกะ และมีการส่งออกสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารจากสัตว์ดังกล่าวในปริมาณมากเช่นกัน
4	องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติได้ให้ข้อมูลในปี ค.ศ. 2016 ว่าประเทศในทวีปอเมริกาใต้ที่จับสัตว์น้ำในปริมาณมาก คือ ประเทศเปรู รองลงมา คือ บราซิล อาร์เจนตินา และอูรุกวัย	เพราะเหตุใดประเทศเปรู อูรุกวัย บราซิล และ อาร์เจนตินา จึงจับปลาได้เป็นลำดับต้น ๆ ของโลก	เพราะมีทำเลที่ตั้งอยู่ริมชายฝั่งมหาสมุทรแอตแลนติกและแปซิฟิก ซึ่งมีกระแสน้ำอุ่นและน้ำเย็นไหลผ่าน มีแหล่งกักตุนที่อุดมสมบูรณ์ จึงมีปลาชุมชุม
5	บริษัทโตโจต้องการตั้งโรงงานผลิตแอลกอฮอล์เพื่อเป็นพลังงานทดแทนโดยใช้วัตถุดิบจากพืช	บริษัทโตโจควรตั้งโรงงานในประเทศใดของทวีปอเมริกาใต้	ควรตั้งในประเทศบราซิล กายอานา อาร์เจนตินา โคลอมเบีย เพราะปลูกอ้อยมาก สามารถนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตแอลกอฮอล์เพื่อเป็นพลังงานทดแทนได้

ใบงานที่ 6 ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์ข่าวสถานการณ์ภัยพิบัติในทวีปอเมริกาใต้ แล้วตอบคำถามตามประเด็นที่กำหนด

สถานการณ์ข่าวที่ 1 : ทวีปอเมริกาใต้ หนาวจัด-อาร์เจนฯ ตายแล้ว

ประชาชนในอาร์เจนตินาเสียชีวิต 9 คน จากคลื่นความเย็นทวีปแอนตาร์กติกา ที่พัดปกคลุมประเทศ ด้านประเทศในทวีปอเมริกาใต้ก็มีรายงานผู้เสียชีวิตจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ไม่ระบุจำนวนที่แน่ชัด

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานว่า ประชาชนในกรุงบูเอโนส ไอเรส ประเทศอาร์เจนตินา เสียชีวิต 9 คน จากสภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำเกินไป ซึ่งผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ เป็นคนไร้ที่อยู่อาศัย โดยในรายงานระบุว่า อากาศที่เย็นจัดในช่วงนี้ พัดมาจากทวีปแอนตาร์กติกา ส่งผลให้อุณหภูมิในประเทศแถบอเมริกาใต้ลดต่ำลง ด้านกรมอุตุนิยมวิทยาอาร์เจนตินา เผยว่า คลื่นความเย็น อาจส่งผลให้อาร์เจนตินาอากาศหนาวจัดทั่วทั้งประเทศ และอุณหภูมิอาจลดต่ำถึง -14 องศาเซลเซียส ที่ เมืองปาตาโกเนีย ทางตอนกลางของประเทศ ส่วนทางตอนเหนืออาจอยู่ระหว่าง 0-3 องศาเซลเซียส

นอกจากนี้ รัฐบาลอาร์เจนตินา ยังเพิ่มการนำเชื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าทำความร้อนจากบราซิล รวมถึงสั่งกำจัดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติในวงการอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในขณะนี้

ด้านประเทศปารากวัย อุรุกวัย และโบลิเวีย มีรายงานผู้เสียชีวิตอันเนื่องมาจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ข่าวไม่ระบุจำนวน และส่งผลกระทบต่อถึงชีลี บราซิล เปรู

ที่มา : <https://www.sanook.com/news/952879/>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ.....
.....

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ.....
.....

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบต่ออย่างไร

ตอบ.....
.....
.....

สถานการณ์ข่าวที่ 2 : แผ่นดินไหว 7.5 ศูนย์กลางที่เอกวาดอร์ สะเทือนทั่วอเมริกาใต้

เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด 7.5 มีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเอกวาดอร์ ชายแดนใกล้กับประเทศเปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั่วทวีปอเมริกาใต้ เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหายขนาดใหญ่ และยังไม่มีการแจ้งเตือนภัยสึนามิ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวนี้เกิดขึ้นช่วง 05.17 น. ตามเวลาท้องถิ่นของเอกวาดอร์ หรือตรงกับบ้านเราช่วงหัวค่ำที่ผ่านมา สถาบันธรณีฟิสิกส์แห่งเอกวาดอร์ รายงานว่า เกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.5 ศูนย์กลางอยู่ห่างจากเมืองอัมบาโตไปทางตะวันออกเฉียงใต้ราว 224 กิโลเมตร ลึกลงไปประมาณ 148 กิโลเมตร และเป็นพื้นที่ใกล้ชายแดนเอกวาดอร์ – เปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั้งทวีปอเมริกาใต้ รวมถึงเปรู เอกวาดอร์ และโคลอมเบีย บางจุดประชาชนรับรู้แรงสั่นสะเทือนนานราว 30 วินาที

ด้านสถาบันธรณีฟิสิกส์ของเปรู รายงานว่า หลังเกิดแผ่นดินไหวครั้งแรก ก็มีรายงานการเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมา หลังจากนั้นประมาณครึ่งชั่วโมง อย่างน้อย 2 ครั้ง ขนาด 6.1 และ 6.6

ที่มา : <http://mediastudio.co.th/2019/02/22/379991/>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบอย่างไร

ตอบ

สถานการณ์ข่าวที่ 3 : ช็อก ไฟไหม้ป่าแอมะซอน สุดวิกฤติ ภาพเตือนเกิดไฟป่าแดงโร่ทั่วบราซิล

เมื่อ 23 ส.ค.62 เว็บไซต์เดอะซัน รายงานว่า เผยสถานการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในบราซิล ยังสุดน่าห่วง ‘โกลบอล ฟอเรสต์ วอตช์’ (Global Forest Watch) แสดงให้เห็นบริเวณที่เกิดไฟไหม้ป่าแอมะซอน จนสีแดงโร่เกือบทั่วบราซิล ขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างโบลิเวีย เกิดไฟไหม้ป่าเช่นกัน ในช่วง 13-22 ส.ค.62 เตือนให้เห็นวิกฤตการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในประเทศบราซิลรุนแรงมาก หลังจากเกิดไฟไหม้ป่าครั้งใหม่ที่ผืนป่าแอมะซอนกว่า 9,500 จุด ตั้งแต่เมื่อ 15 ส.ค.ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไฟป่าเกิดในบริเวณที่เรียกว่า แอ่งแอมะซอน Amazon Basin ซึ่งเป็นผืนป่าแอมะซอนบนภูมิประเทศที่มีลักษณะเป็นแอ่ง ตัวเลขจากสถาบันวิจัยด้านอวกาศแห่งชาติของบราซิลได้แสดงให้เห็นว่า ในเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ได้เกิดไฟไหม้ป่าแอมะซอน ซึ่งเป็นผืนป่าดิบชื้นที่ใหญ่ที่สุดในโลก จนได้ชื่อว่าเป็น ‘ปอดของโลก’ ได้สูญเสียป่าเป็นพื้นที่ถึง 519 ตารางไมล์ จนถือเป็นการสูญเสียพื้นที่ป่าแอมะซอนมากที่สุดในเวลาเดือนเดียว

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/foreign/1644575>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ.....
.....

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ.....
.....
.....
.....
.....

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบอย่างไร

ตอบ.....
.....
.....

เฉลย ใบงานที่ 6 ภัยพิบัติและแนวทางการจัดการของทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนวิเคราะห์ข่าวสถานการณ์ภัยพิบัติในทวีปอเมริกาใต้ แล้วตอบคำถามตามประเด็นที่กำหนด

สถานการณ์ข่าวที่ 1 : ทวีปอเมริกาใต้ หนาวจัด-อาร์เจนฯ ตายแล้ว

ประชาชนในอาร์เจนตินาเสียชีวิต 9 คน จากคลื่นความเย็นทวีปแอนตาร์กติกา ที่พัดปกคลุมประเทศ ด้านประเทศในทวีปอเมริกาใต้ก็มีรายงานผู้เสียชีวิตจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ไม่ระบุจำนวนที่แน่ชัด

สำนักข่าวต่างประเทศรายงานว่า ประชาชนในกรุงบูเอโนส ไอเรส ประเทศอาร์เจนตินา เสียชีวิต 9 คน จากสภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำเกินไป ซึ่งผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่ เป็นคนไร้ที่อยู่อาศัย โดยในรายงานระบุว่า อากาศที่เย็นจัดในช่วงนี้ พัดมาจากทวีปแอนตาร์กติกา ส่งผลให้อุณหภูมิในประเทศแถบอเมริกาใต้ลดต่ำลง ด้านกรมอุตุนิยมวิทยาอาร์เจนตินา เผยว่า คลื่นความเย็น อาจส่งผลให้อาร์เจนตินาอากาศหนาวจัดทั่วทั้งประเทศ และอุณหภูมิอาจลดต่ำถึง -14 องศาเซลเซียส ที่ เมืองปาตาโกเนีย ทางตอนกลางของประเทศ ส่วนทางตอนเหนืออาจอยู่ระหว่าง 0-3 องศาเซลเซียส

นอกจากนี้ รัฐบาลอาร์เจนตินา ยังเพิ่มการนำเชื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าทำความร้อนจากบราซิล รวมถึงสั่งกำจัดการใช้พลังงานก๊าซธรรมชาติในวงการอุตสาหกรรม เพื่อรองรับความต้องการของประชาชนในขณะนี้

ด้านประเทศปารากวัย อุรุกวัย และโบลิเวีย มีรายงานผู้เสียชีวิตอันเนื่องมาจากอากาศหนาวจัดเช่นกัน แต่ข่าวไม่ระบุจำนวน และส่งผลกระทบต่อถึงชีลี บราซิล เปรู

ที่มา : <https://www.sanook.com/news/952879/>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ เกิดจากสภาพอากาศที่เย็นจัด พัดมาจากแถบแอนตาร์กติกา ส่งผลให้อุณหภูมิของประเทศในแถบอเมริกาใต้ ลดต่ำลงถึง -14 องศาเซลเซียส ที่เมืองตาโกเนีย

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบต่ออย่างไร

ตอบ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชากรในกรุงบูเอโนสไอเรส ประเทศอาร์เจนตินา ที่ต้องเสียชีวิตอันเนื่องมาจาก สภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำเกินไป รวมไปถึงประชากรที่อาศัยอยู่ในประเทศปารากวัย อุรุกวัย และโบลิเวีย ก็มี รายงานข่าวผู้เสียชีวิตอันเนื่องมาจากอากาศที่หนาวเย็นเช่นกัน

สถานการณ์ข่าวที่ 2 : แผ่นดินไหว 7.5 ศูนย์กลางที่เอกวาดอร์ สะเทือนทั่วอเมริกาใต้

เกิดเหตุแผ่นดินไหวขนาด 7.5 มีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศเอกวาดอร์ ชายแดนใกล้กับประเทศเปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั่วทวีปอเมริกาใต้ เบื้องต้นยังไม่มีรายงานความเสียหายขนาดใหญ่ และยังไม่มีการแจ้งเตือนภัยสึนามิ

เหตุการณ์แผ่นดินไหวนี้เกิดขึ้นช่วง 05.17 น. ตามเวลาท้องถิ่นของเอกวาดอร์ หรือตรงกับบ้านเราช่วงหัวค่ำที่ผ่านมา สถาบันธรณีฟิสิกส์แห่งเอกวาดอร์ รายงานว่า เกิดแผ่นดินไหวขนาด 7.5 ศูนย์กลางอยู่ห่างจากเมืองอัมบาโต ไปทางตะวันออกเฉียงใต้ราว 224 กิโลเมตร ลึกลงไปประมาณ 148 กิโลเมตร และเป็นพื้นที่ใกล้ชายแดนเอกวาดอร์ – เปรู แรงสั่นสะเทือนรับรู้ได้ทั้งทวีปอเมริกาใต้ รวมถึงเปรู เอกวาดอร์ และโคลอมเบีย บางจุดประชาชนรับรู้แรงสั่นสะเทือนนานราว 30 วินาที

ด้านสถาบันธรณีฟิสิกส์ของเปรู รายงานว่า หลังเกิดแผ่นดินไหวครั้งแรก ก็มีรายงานการเกิดอาฟเตอร์ช็อกตามมา หลังจากนั้นประมาณครึ่งชั่วโมง อย่างน้อย 2 ครั้ง ขนาด 6.1 และ 6.6

ที่มา : <http://mediastudio.co.th/2019/02/22/379991/>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ ด้านแผ่นดินไหว

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบ การเคลื่อนตัวของแผ่นเปลือกโลกที่รับรู้แรงสั่นสะเทือนได้ทั่วทั้งทวีปอเมริกาใต้

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบอย่างไร

ตอบ ทำให้พื้นดินแตกแยก ภูเขาไฟระเบิด อาคารสิ่งก่อสร้างพังทลาย ไฟไหม้ แก๊สรั่ว ท่อระบายน้ำและท่อประปาแตก คลื่นสึนามิ แผ่นดินถล่ม เส้นทางคมนาคมเสียหายและถูกตัดขาด ถนนและทางรถไฟบิดเบี้ยว โค้งงอ เกิดโรคระบาด เกิดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประสบภัย

สถานการณ์ข่าวที่ 3 : ช็อก ไฟไหม้ป่าแอมะซอน สุดวิกฤติ ภาพเตือนเกิดไฟป่าแดงโร่ทั่วบราซิล

เมื่อ 23 ส.ค.62 เว็บไซต์เดอะซัน รายงานว่า เผยสถานการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในบราซิล ยังสุดน่าห่วง ‘โกลบอล ฟอเรสต์ วอตช์’ (Global Forest Watch) แสดงให้เห็นบริเวณที่เกิดไฟไหม้ป่าแอมะซอน จนสีแดงโร่เกือบทั่วบราซิล ขณะที่ประเทศเพื่อนบ้านอย่างโบลิเวีย เกิดไฟไหม้ป่าเช่นกัน ในช่วง 13-22 ส.ค.62 เตือนให้เห็นวิกฤตการณ์ไฟไหม้ป่าแอมะซอนในประเทศบราซิลรุนแรงมาก หลังจากเกิดไฟไหม้ป่าครั้งใหม่ที่ผืนป่าแอมะซอนกว่า 9,500 จุด ตั้งแต่เมื่อ 15 ส.ค.ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไฟป่าเกิดในบริเวณที่เรียกว่า แอ่งแอมะซอน Amazon Basin ซึ่งเป็นผืนป่าแอมะซอนบนภูมิประเทศที่มีลักษณะเป็นแอ่ง ตัวเลขจากสถาบันวิจัยด้านอวกาศแห่งชาติของบราซิลได้แสดงให้เห็นว่า ในเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ได้เกิดไฟไหม้ป่าแอมะซอน ซึ่งเป็นผืนป่าดิบชื้นที่ใหญ่ที่สุดในโลก จนได้ชื่อว่าเป็น ‘ปอดของโลก’ ได้สูญเสียป่าเป็นพื้นที่ถึง 519 ตารางไมล์ จนถือเป็นการสูญเสียพื้นที่ป่าแอมะซอนมากที่สุดในเวลาเดือนเดียว

ที่มา : <https://www.thairath.co.th/news/foreign/1644575>

1. ข่าวนี้เป็นภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในทวีปอเมริกาใต้ด้านใด

ตอบ ด้านไฟป่า

2. ภัยพิบัตินี้มีสาเหตุเกิดจากสิ่งใด

ตอบเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น ไฟผ่า กิ่งไม้เสียดสีกันในสภาพอากาศแห้งจัด ภูเขาไฟระเบิด ก้อนหินกระทบกัน แสงแดดตกกระทบผลึกหิน ปฏิกริยาเคมีในดินป่าพรุ การลุกไหม้ในตัวเองของสิ่งมีชีวิต ฯลฯเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ เช่น การเก็บหาของป่า การจุดไฟเพื่อให้พื้นที่ป่าโล่ง เดินสะดวก หรือให้แสงสว่างในระหว่างการเดินทางผ่านป่าในเวลากลางคืน การเผาไร่เพื่อกำจัดวัชพืชหรือเศษซากพืชที่เหลือจากการเก็บเกี่ยว และอาจเกิดจากความประมาทที่เข้าไปพักผ่อนในป่าแล้วก่อองไฟทิ้งไว้

3. ภัยพิบัตินี้ส่งผลกระทบอย่างไร

ตอบทำให้โครงสร้างพื้นที่ป่าเปลี่ยนแปลง ขาดความอุดมสมบูรณ์ ลดอัตราการเจริญเติบโตและลดคุณภาพเนื้อไม้ในป่า รวมถึงทำให้ดินเสื่อมความอุดมสมบูรณ์ อันเนื่องมาจากการชะหน้าดินและการพังทลายของดิน



แบบทดสอบหลังเรียน

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. เพราะเหตุใดสภาพสังคมและวัฒนธรรมของประเทศในทวีปอเมริกาใต้จึงมีลักษณะคล้ายคลึงกันมาก ก. กลุ่มชนพื้นเมืองเป็นกลุ่มที่อพยพมาจากทวีปเอเชีย เช่นเดียวกัน ข. ได้รับวัฒนธรรมตะวันตกและนับถือคริสต์ศาสนานิกายโรมันคาทอลิกเช่นเดียวกัน ค. ประชากรส่วนใหญ่ของแต่ละประเทศเป็นกลุ่มชนผิวขาวอพยพมาจากซีกโลกทางตะวันตก ง. มีการแต่งงานระหว่างชนผิวขาวกับชนผิวดำ ทำให้มีการเผยแพร่สังคมและวัฒนธรรมที่คล้ายกัน 2. ภาษาใดที่ประชากรในประเทศต่าง ๆ ของทวีปอเมริกาใต้ใช้เป็นภาษากลางในการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน ก. สเปนและอังกฤษ ข. สเปนและฝรั่งเศส ค. สเปนและโปรตุเกส ง. อังกฤษและฝรั่งเศส 3. เพราะเหตุใดปัญหาความแตกต่างทางชาติพันธุ์ของประชากรในทวีปอเมริกาใต้จึงมีน้อย ก. ประชากรส่วนใหญ่สืบเชื้อสายมาจากกลุ่มคนอินเดีย เช่นเดียวกัน ข. ชนพื้นเมืองมีจำนวนน้อยกว่าผู้ที่อพยพมาจากทวีปยุโรปและทวีปเอเชีย ค. กลุ่มคนที่มีบทบาทสำคัญระดับผู้นำของประเทศส่วนใหญ่เป็นกลุ่มคนผิวขาว ง. ประชากรส่วนใหญ่เป็นสายเลือดผสมและนับถือคริสต์ศาสนาแบบเดียวกัน 4. ทวีปอเมริกาใต้มีน่านน้ำล้อมรอบทวีปแต่การทำประมงมีน้อยเนื่องจากสาเหตุสำคัญในข้อใด ก. กระแสน้ำไหลเชี่ยว ข. มีไหล่ทวีปบริเวณแคบ ค. ขาดแคลนเงินทุน ง. มีแพลงก์ตอนน้อย	5. หากต้องการตั้งโรงงานเพื่อผลิตกาแฟสำเร็จรูปควรไปตั้ง โรงงานที่ประเทศใด ก. บราซิล โคลอมเบีย เปรู ข. อาร์เจนตินา ชิลี กายอานา ค. อาร์เจนตินา กายอานา โบลิเวีย ง. เวเนซุเอลา โบลิเวีย อาร์เจนตินา 6. ประเทศใดในทวีปอเมริกาใต้เป็นผู้ส่งออกปลาป่นและน้ำมันปลารายใหญ่ของโลก ก. เปรูและชิลี ข. บราซิลและอาร์เจนตินา ค. อุรุกวัยและโบลิเวีย ง. เปรูและเวเนซุเอลา 7. เพราะเหตุใดประเทศชิลีจึงมีความเสี่ยงจากแผ่นดินไหว ก. ตั้งอยู่ในเขตหินใหม่ ข. มีภูเขาที่ผ่านการสักร่อนมานาน ค. ได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำในมหาสมุทร ง. เป็นบริเวณที่มีการทดลองอาวุธนิวเคลียร์ 8. ปัญหามลพิษในทวีปอเมริกาใต้เกิดจากสาเหตุใดมากที่สุด ก. ปัญหาโลกร้อน ข. การตัดไม้ทำลายป่า ค. ประชากรเพิ่มขึ้น ง. ความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี 9. ภัยธรรมชาติที่ร้ายแรงของทวีปอเมริกาใต้มีสาเหตุมาจากอะไร ก. พื้นที่ป่าไม้ถูกทำลาย ข. โครงสร้างทางธรณีวิทยา ค. ภูมิประเทศที่หลากหลาย ง. การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ
---	--

10. ข้อใดเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้พื้นที่ป่าดิบชื้นหรือป่าเขลาวาส บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำแอมะซอนลดขนาดลง ก. ภัยธรรมชาติ ข. ภาวะโลกร้อน ค. ประชากรเพิ่มขึ้น ง. การบุกรุกเบิกพื้นที่เพื่อการเกษตร	
--	--

เฉลย

1. ข. 2. ก. 3. ง. 4. ค. 5. ก. 6. ก. 7. ก. 8. ค. 9. ข. 10. ง.

กระดาษคำตอบ

เรื่องทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ.....เลขที่.....

ทดสอบหลังเรียน

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

คะแนนที่ได้ _____ คะแนน

คะแนนเต็ม 10 คะแนน

แบบบันทึกคะแนน
การทดสอบก่อนเรียน / หลังเรียน และแบบฝึกทักษะ
เรื่องทวีปอเมริกาใต้

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

สังกัด.....

แบบทดสอบ/แบบฝึก	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
แบบทดสอบก่อนเรียน	10		
แบบทดสอบหลังเรียน	10		
แบบฝึกทักษะใบงานที่ 1-6	60		
รวมคะแนนทั้งหมด	80		

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(.....)

ตำแหน่ง.....



