



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร

พิมพ์ครั้งที่ ๑๖ ปี ๒๕๒๗

วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์

บทเรียนการสอนวิชาชุดक्रमมูลทางไปรษณีย์

ของครูสุภา พ.ศ. ๒๔๙๗



วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์

คณะอาจารย์

๑. นายชวน อังสุละโยธิน
๒. นางสาวสุนา คำทอง
๓. นางสาวชิตชม กาญจนโชติ

การครองชีพ ที่สำคัญได้แก่ดังต่อไปนี้ :-

(๑) การกสิกรรม ปลูกพืชที่ทนทานต่อความหนาวเย็นเช่น ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวโอ๊ต และบาร์เลย์ บัควีต มันฝรั่ง ป่าน ปอ ยาสูบ ผักไม้ค่างๆ hemp (ไร่ทำเชือก) hops (ไร่ทำเบียร์) ในที่ๆทำการกสิกรรมนี้ก็เลี้ยงสัตว์ไปด้วย ได้แก่ น้าวัว เป็ด ไก่ หมู

(๒) การป่าไม้ เขตป่าไม้ใหญ่อยู่ในรัฐบาวาเรียและวือตเทมเบอร์ก โดยมากเป็นป่าไม้ต้นปนไม้ดัดใบ ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม้เป็นสินค้าที่ร่นหาขึ้นค่าอย่างหนึ่ง

(๓) การอุตสาหกรรม เยอรมันมีแร่ธาตุมากเกือบทุกอย่าง เช่น ทางตะวันออกมีถ่านหิน กระจก ดังกะสี บิโครเดียม ทางตะวันตกอุดมไปด้วยแร่เหล็ก ถ่านหินและเกลือโปแตช ทางรัฐ Saxony มีแร่ธาตุทุกอย่าง ทั้งอุตสาหกรรมโรงงานของเยอรมันจึงเจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว

(๔) อุตสาหกรรมโรงงาน ที่สำคัญได้แก่การทำเบียร์ น้ำตาล ผ้าฝ้าย ผ้าลินิน ผ้าไหม ผ้าขนสัตว์ ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ พืชมีถ้ายรูปและน้ำยาต่างรูป ด้ายไหมผ้า เคมีภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า เครื่องเคสือบและลายคราม เครื่องเขียน เครื่องดนตรี และเครื่องแก้ว

ปัญหาเกี่ยวกับการครองชีพ เนื่องจากเยอรมันเป็นชาติที่แพ้ในสงครามโลกทั้งสองครั้ง ดินแดนถูกยึด พืชของกระทบกระเทือนถึงเศรษฐกิจภายใน ชาวเยอรมันส่วนมากต้องประสบปัญหาสำคัญ คือการว่างงานของกรรมกร การอดอาหาร โรคภัย เบียดเบียน พัดเมืองถูกแยกกันอยู่ในความยึดครองของประเทศสัมพันธมิตร ซึ่งแบ่งออกเป็น ๒ ฝ่าย คือ

(๑) เยอรมันตะวันออก อยู่ในยึดครองของโซเวียตหรือเรียก มี Berlin เป็นเมืองหลวง

(๒) เยอรมันตะวันตก อยู่ในยึดครอง ๓ มหาประเทศ คือ อังกฤษทางริมทะเลเหนือ ฝรั่งเศสริมฝั่งแม่น้ำไรน์ และสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้แก่รัฐ Bavaria ทั้งหมด

และกิ่งทางภาคกลาง ในค่ายตะวันตกเป็นกลุ่มประเทศเดิรประชาธิปไตย มี Bonn
เป็นเมืองหลวง

ดังนี้ในการครองชีพ ผู้ครองก็ได้เป็นผู้พยายามแก้ไขปัญหาค่างๆ และให้
ความช่วยเหลือแก่เยอรมัน เช่น สหรัฐอเมริกาได้มีแผนการฟื้นฟูอุตสาหกรรมเหล็กใน
เยอรมัน แต่ถึงกระนั้นเยอรมันก็ยังไม่มีอิสระใจในการผลิตวัตถุต่างๆ การค้าขายจึงยัง
ไม่กว้างขวางเหมือนแต่ก่อน อย่างไรก็ตามปัจจุบันเยอรมันได้เริ่มมีสัมพันธไมตรีกับค่าง
ประเทศออกครึ่งหนึ่ง จึงได้มีการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้ากับกลุ่มประเทศประชาธิปไตยทั้ง
หลาย

คำถามท้ายบท

๑. สินค้าของไทยเราส่งขายจากประเทศไหน มากที่สุด

ยางต่างๆ

ภาพยนตร์

รถยนต์

เครื่องสำอางค์

เบียร์

ผ้าอ้อมกระดาษ

เหล็กต่างๆ

น้ำมันเชื้อเพลิง

๒. จงเปรียบเทียบดินฟ้าอากาศ Climate และการครองชีพของไท่ของประ
ชากร ระหว่างประเทศฝรั่งเศสกับเยอรมัน

บทเรียนการสอนวิชาชุดक्रमมูลทางไปรษณีย์

ของครูสภา พ.ศ. ๒๔๙๗

วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์

บทเรียนที่ ๑๗

ภูมิศาสตร์ภูมิภาค (ต่อ)

สหภาพสาธารณรัฐรัสเซีย

(The Union Soviet Socialist Republics)

ประเทศรัสเซีย^๕ บางทีก็เรียกแปลกๆ กันออกไปหลายอย่าง 'โซเวียต-รัสเซีย' บ้าง 'รัสเซีย' เฉยๆ บ้างก็มี ในภาษาอังกฤษถ้าเรียกเป็นสามัญใช้คำว่า "Soviet Union" ประเทศนี้ปกครองในระบอบสาธารณรัฐ^๕ และมีลักษณะภูมิประเทศดังนี้

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป รัสเซียเป็นประเทศมีเนื้อที่กว้างใหญ่มาก เพราะเป็นเจ้าของดินแดนทั้งรัสเซียในยุโรปและรัสเซียในเอเชีย คือ ไซบีเรียและตุรกีสถานด้วย มีพรมเมืองราว ๑๑๓,๐๐๐,๐๐๐ คน ตัวประเทศ^๕ ตั้งอยู่ในเขตอบอุ่นเห็นจนถึงเขตหนาวเหนือ ดินแดนฝั่งทะเลทางเหนือจึงมีน้ำแข็งตลอดปี พื้นที่เป็นทิวเขาโดยมาก นอก

จากพรมแดนทางตะวันออกเป็นเขตภูเขาอูราล (Ural) ทางใต้ระหว่างทะเลดำและแคสเปียนกับทะเลดำ เป็นเขตภูเขาคอซัสส์ (Caucasus) ทางตะวันตกมีภูเขาแอลป์ ความที่ราบเต็มไปด้วยแม่น้ำ แต่ยาวที่สุดคือ แม่น้ำวอลกา (Volga) แม่น้ำรัสเซียไม่ลุ่มประโยชน์เพราะในฤดูหนาวมักจับแข็ง ดินคึกมาก ปลูกพืชได้แต่ที่สำคัญที่สุดคือ ทางตะวันออกเฉียงใต้ของรัสเซียเป็นเขตทุ่งหญ้าสเตปป์ (Steppes) กว้างใหญ่ อากาศค่อนข้างแห้งแล้ง และหนาวจัด ใช้ปลูกข้าวสาลีได้มากที่สุดและดีที่สุดในยุโรป นอกนั้นใช้เลี้ยงวัวและม้า ที่ราบส่วนใหญ่ปลูกพืชแบบเขตหนาว และชอบน้ำได้มากเช่นกันและทางเหนือยังทำป่าไม้ต้นปนไม้ดัดได้มากด้วย

บริเวณภูเขาตั้งแถวขวางคั่นดินตั้งแต่เป็นแหล่งแร่สำคัญของประเทศ เช่น เขตภูเขาอูราลมีทองคำขาวมากที่สุดในโลก นอกนั้นเป็นทองคำ เงิน เหล็ก ดีบุก ตะกั่ว ภาคกลางแถบแม่น้ำดอน มีถ่านหินมาก เขตภูเขาคอเคซัสมีน้ำมันดิบโครเดียมหลายแห่ง

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ถ้าพิจารณาจากลักษณะภูมิศาสตร์ดังกล่าวแล้วก็จะเห็นว่ารัสเซียมีวัตถุดิบและแร่ธาตุมาก อุตสาหกรรมของรัสเซียก็ต้องเจริญทัดเทียมกับประเทศมหาอำนาจอื่น เช่น เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ วิทยุ เครื่องไฟฟ้า เป็นต้น แต่การค้าขายของรัสเซียไม่กว้างขวาง เนื่องจากด้วยเหตุต่อไปนี้:-

ก) มีทะเลของรัสเซียแต่ระดับน้ำไม่สูงพอ ทางทะเลบอลติกก็เป็นทะเลเปิด ทางมหาสมุทรอาร์กติกก็เป็นน้ำแข็ง ทางด้านทะเลดำก็เป็นทะเลเปิดของชาติอื่น เรือผ่านช่องแคบของประเทศอื่น

ข) รัสเซียมีความนิยมในระบบคอมมิวนิสต์ซึ่งเป็นระบบสังคมนิยม ทางการเมืองขัดแย้งต่ออุดมการณ์ของประเทศกลุ่มเสรีประชาธิปไตยทั้งหลาย จึงต้องค้าขายติดต่อกับประเทศที่นิยมในระบบทุนเท่านั้น ได้แก่ เซกโกสโลวาเกีย โปแลนด์ เยอรมันนี ตะวันออก อังกฤษ รัสเซีย รมานเนียและจีนแดง

ค) เมืองชนของรัสเซียมีน้อยแห่ง และมีได้เป็นตลาดสินค้าที่ใหญ่ หากเป็นถิ่นมาซึ่งวัตถุดิบ และแร่ธาตุมาก

การกรรของขฟ

(๑) กถกรรรม ทำไค้มากทางภาคใต้ เพราะว่ามีแม่น้ำไหลผ่านหลายสาย เช่นแม่น้ำดอน (Don) โดเนตซ์ (Donets) นิปเปอว์ (Dnieper) นีส์เตอร์ (Dniester) เป็นต้น และอากาศก็อบอุ่นกว่าภาคอื่น เพราะยังเป็นอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน อยู่บ้าง พืชที่ปลูกมาก มีข้าวสาลี ข้าวต่าง ๆ มันฝรั่ง พืชผักและผลไม้ ภาคกลางก็ปลูกพืชแพะปลูกได้บ้าง

(๒) การป่าไม้ ทำมากในภาคเหนือ และภาคกลาง ทงเหนือเป็นป่าไม้สน ภาคกลางเป็นป่าไม้สนปนไม้ดัดโคใบ

(๓) การขุดแร่ ทำมากทางภาคตะวันออก เขตภูเขาอูรัลมีแร่ธาตุมากที่สุด เช่น ทองคำขาว ทองคำ เหล็ก สังกะสี เป็นต้น ทางใต้เขตภูเขาคอเคซัสมี บ่อน้ำมัน มีโตรเทียมหลายแห่ง และแถบแม่น้ำดอนมีถ่านหินมาก

(๔) อุตสาหกรรม โรงงาน นับตั้งแต่รัสเซียเปลี่ยนการปกครองจากระบอบราชวธิปไตย มาเป็นระบอบโซเวียตดีด-คอมมิวนิสต์แล้ว ก็ได้วางโครงการอุตสาหกรรม เรียกว่า "โครงการ ๕ ปี" (The Five years Plan) และคืออายุโครงการนั้นมาเรื่อย ๆ ได้แก่อุตสาหกรรมหนักเป็นส่วนใหญ่ จนถึงปัจจุบันนี้ รัสเซียมีผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมแทบทุกอย่าง เป็นทั้งคู่แข่งขันของสหรัฐอเมริกา และ อังกฤษ

(๕) การพาณิชย์ รัสเซียได้มีสัมพันธไมตรีและสัญญาพาณิชย์ กับประเทศต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง ดังสินค้าทั้งที่เป็นโภคภัณฑ์ เวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ และสิ่งเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ

การคมนาคมขนส่ง ภายในประเทศจะมีการคมนาคมขนส่งทางบก คือถนน รถไฟสะดวก แต่ทางน้ำนี้ใช้การได้บ้างฤดูเท่านั้น เพราะเหตุว่า แม่น้ำลำคลองต่าง ๆ ในรัสเซียพอถึงฤดูหนาวจะจับแข็งหมด เนื่องด้วยอากาศหนาวจัด ไม่มีภูเขาถ้ำบัง ลมที่พัดมาจากขั้วโลก ดังนั้นทางที่สะดวกที่สุดในประเทศและนอกประเทศ คือ ทางรถไฟ คงจะเห็นได้ว่ารัสเซียมีทางรถไฟไปถึงเมืองชนในเอเชียกลาง เช่น

ก. ทางรถไฟสายทรานส์ไซบีเรีย (Trans Siberian Railway) จะคงคิน

จาก Moscow ไปทางตะวันออก ผ่านภูเขาอูราลไปยังเมืองชายทะเลตะวันออก ชื่อ Vladivostok เป็นทางรถไฟสายยาวที่สุดสำหรับยูเรเชีย (Eurasia) และมีทางแยกไปยังแมนจูเรียด้วย

๖. ทางรถไฟสายตุรกีถึงตาน (Turkistan) จะออกจากกรุง Moscow ไปยังกรุง Smarkand และทะเลดำแปดเดือน

สำหรับการคมนาคมทางอากาศนั้นทำได้ในทวีปประเทศกลุ่ม คอมมูนิสต์ด้วยกัน เช่น กับ โปแลนด์ เป็นต้น ส่วนการคมนาคมขนส่งทางทะเลรัสเซีย ประสิทธิภาพไม่สะดวกหลายประการ กล่าวคือ

๑. รัสเซียมีฝั่งทะเลยาวติดเฉพาะทางเหนือ ซึ่งน้ำจืดแข็งเกือบตลอดปีเรือเดินไม่ได้

๒. ฝั่งทะเลที่ใช้การได้มี ๒ ด้านในยุโรป คือทางทะเลดำและทะเลบอลติกแต่ก็เป็นทะเลปิด (Inland Sea) ทั้งคู่ ถ้าจะออกไปสู่ทะเลใหญ่ก็ต้องอาศัยช่องแคบหรือช่องแคบของประเทศอื่น นับว่าไม่สะดวกเป็นอย่างยิ่ง

๓. ฝั่งทะเลทางตะวันออกของไซบีเรียอยู่ในเขตอิทธิพลของกระแสน้ำเย็นเบริง น้ำจืดแข็งหลายเดือนเช่นเดียวกัน

ด้วยความไม่สะดวกดังกล่าวนี้ รัสเซียจึงมีความสนใจ เพื่อหาทางออกทะเลที่เหมาะสมที่สุด อันเป็นเหตุให้กระทบกระเทือนต่อสัมพันธ์ภาพกับต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น ตุรกี เป็นต้น

แบบฝึกหัด

คำถามต่อไปนี้ถูกหรือผิด ทำเครื่องหมายกำกับข้างท้าย

๑. รัสเซียปกครองประเทศระบบคอมมิวนิสต์กับอังกฤษ

๒. ฝรั่งเศสและรัสเซียมีอาณาเขตติดกัน

๓. ประเทศที่ผลิตข้าวได้ดีมากที่สุดในยุโรปคือรัสเซีย
๔. รัสเซียทางตะวันออกมีแร่ธาตุมากเหมือนฝรั่งเศส
๕. เมืองท่าเรือสำคัญ ๆ ของรัสเซียอยู่ด้านใด
๖. รัสเซียก่อตั้งกรมเลขาธิการเพราะต้องการออกทะเลที่เกาหลี
๗. เขต Steppes ในรัสเซียปลูกข้าวโพดได้ดีมากที่สุด
๘. เมือง Leningrad เป็นชื่อหนึ่งของ Moscow
๙. ในระหว่างมหาประเทศด้วยกันรัสเซียมีประชากรมากที่สุด
๑๐. รัสเซียได้เปรียบประเทศอื่น เพราะมีฝั่งทะเลที่ยาวทางเหนือ

อังกฤษ

(Great Britain)

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป อังกฤษเป็นประเทศเกาะ ตั้งอยู่ทางตะวันตกที่สุดของยุโรปในระหว่างทะเลเหนือ กับทะเลไอริช อยู่ในเขตอบอุ่นเหนือปกครองระบอบปรมิตาธิปไตย มีกษัตริย์อยู่ใต้รัฐธรรมนูญ มาตั้งแต่ ค.ศ. ๑๒๓๕ นับเป็นประเทศแรกในโลกที่ริเริ่มการปกครองระบอบรัฐธรรมนูญ กษัตริย์องค์ปัจจุบันมีพระนามว่า พระนางเจ้าเอลิซาเบทที่ ๒

ความจริงเกาะอังกฤษ (British Isles) นั้นมีเกาะไอร์แลนด์ที่อยู่ด้วย เฉพาะตัวเกาะใหญ่ คือ (Great Britain) มีทะเลเจ้าแห่ง รอบด้าน เป็นอ่าวธรรมชาติอ่าวเรือได้หลายแห่ง แบ่งภาคการปกครองออกเป็น ๓ ภาคดังนี้—

(๑) สก็อตแลนด์ (Scotland) ได้แก่วางเหนือที่สุด พื้นเป็นทิวเขา แข็งแกร่ง และมีภูเขาอย่างดัดดิงฮิลล์ ที่ราบหยาบได้ขาก น้อยจากชายเขา และวิธี

ทะเล แม่น้ำมาก ล้วนแต่สั้น ๆ และไหลเร็ว มีทะเลเจ้า ๆ แห่ง ๆ มาก จึง
มีการค้าขาย การประมง การท่องเที่ยวมากทั่วไป เมืองท่าเรือใหญ่ที่สุดในภาคนี้
Glasgow ส่วนเมืองหลวงได้แก่ Edinburgh

(๒) อังกฤษ (England) ได้แก่ส่วนใหญ่ที่สุดของประเทศ มีอาณา
เขตทางแคบๆ ทางเหนือซึ่งติดต่อกับสกอตแลนด์ ไปจนถึงฝั่งทะเลด้านใต้ และตะวันออก
กับจากแคว้นเวลส์ทางตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่เป็นภูเขาเล็กน้อยทางภาคเหนือ นอกนั้นเป็นท
ราบลาดต่ำไปทางชายทะเลด้านตะวันออก เป็นเหตุให้แม่น้ำต่าง ๆ ในอังกฤษส่วนมาก
ไหลลงทะเลเหนือในทิวเขานี้ไม่มี ทุ่งนา หนองบึง ที่ลุ่มซึ่งหมอกลงอย่างหนาที่บึงเดิม ๆ
แต่เนื่องจากพลเมืองอังกฤษมีมาก ถึง ๕๖,๖๖๗,๘๓๕ คน จึงต้องทำด้ายป่าไม้เป็นบ้าน
เมืองที่ขรุขระโดยมาก อย่างไรก็ตามในเขตภาคเหนืออุดมไปด้วยแร่ธาตุ ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน
มีมากที่สุดทั่วไป เมืองหลวงของภาคนี้คือลอนดอน (London) เมืองท่าเรือใหญ่ที่
สุดมี Liverpool, Southampton และ Dover

(๓) เวลส์ (Wales) อยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของอังกฤษ พื้นที่เป็นหิน
เก่าเหมือนสกอตแลนด์ จึงเต็มไปด้วยภูเขา ที่ราบหาได้ยาก แร่ธาตุมีมาก ได้แก่ จา
พวก เหล็กกล้า และโลหะวัตถุ เมืองสำคัญคือ Cardiff

สำหรับอากาศที่ประเทศอังกฤษนั้น เป็นแบบอบอุ่นภาคพื้นสมุทร (Temperate
Oceanic Climate) อบอุ่น ชุ่มชื้น มีฝนตกตลอดปี มีหมอกลงมาก แสงแดดหาได้ยาก
ได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำอุ่นกัลฟ์สตรีม ทางทะเลด้านตะวันตก เป็นเหตุให้ท้องทะเลเกือบ
รอบด้านมีปลามาก และพืชผลในอังกฤษงอกงามดี หากแต่หาที่ทำการกสิกรรมได้น้อย
เพราะเนื้อที่จากอังกฤษจึงไม่มีพืชผลพอกิน ต้องอาศัยซื้อจากต่างประเทศเป็นมาก ๆ การ
เลี้ยงสัตว์มีความจำเป็นยิ่ง เช่นเดียวกับพืชผล อาหารจากเนื้อสัตว์จึงต้องอาศัย
ซื้อจากต่างประเทศ

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ความสัมพันธ์กับต่างประเทศทั่วโลกเป็นไป
ทางการค้าขายแลกเปลี่ยนและการศึกษาค้นคว้าวัฒนธรรมมากกว่าอื่น ๆ โดยมากอังกฤษมี
ความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับประเทศในจักรภพของอังกฤษ เพราะต้องอาศัยซื้อสินค้า

จำพวกอาหาร และวัตถุขี้บจากบรรดาประเทศในจักรภพ เช่น ข้าวดี ข้าวดีข้าว ไร่
และ นม จากออสเตรเลียและแคนาดา ตับุก ยาง จากมลายู เป็นต้น นอกนั้นก็มีการ
ค้าขายแลกเปลี่ยนกับประเทศเอกราชทั่วไป สำหรับประเทศไทยเคยมีมติสัญญาว่าด้วย
การค้าขายต่อกันมาหลายรัชกาลแล้ว โดยไทยขายไม้สัก ข้าว หนังสือดี ยาง และตับุกให้
อังกฤษ และรับซื้อผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมทุกชนิดจากอังกฤษ รวมทั้งแร่ ถ่าน
หินด้วย

ปัจจัยที่ทำให้อังกฤษเจริญก้าวหน้า สรุปได้ว่าดังนี้:-

๑. เนื่องจากอังกฤษเป็นประเทศเกาะ พดเมืองมีความร่มรักสามัคคีกันดี
พร้อมใจกันทำประโยชน์เพื่อส่วนรวมเสมอ ขอดทน ขอดอม ไม่สู้รบสู้รบ และรักษา
วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามไว้เสมอ สินค้าที่ขายในประเทศก็เลือกใช้
แต่ชนิดคุณภาพปานกลาง เก็บชนิดดี ๆ ไว้ขายแก่ต่างประเทศ เพื่อให้มีเงินรายได้เข้า
ประเทศมีประมาณ

๒. เนื่องจากอังกฤษมีทะเลล้อมรอบ จึงจำเป็นจะต้องใช้ทะเลให้เป็นประ-
โยชน์แก่ตนให้มากที่สุด เป็นเหตุให้อังกฤษกลายเป็นผู้นำาญในการเดินเรือ การประมง
การค้าขายทางทะเล และการรบทางทะเลด้วย เป็นผลให้อังกฤษมีเมืองขึ้นมากที่สุด แต่
ละแห่งล้วนแต่ให้วัตถุขี้บ แร่ธาตุ และอาหารแก่อังกฤษ

๓. อังกฤษมีความเจริญในการศึกษามานานแล้ว ชาวอังกฤษได้รับการศึกษา
ทั่วถึง มีความคิดสูง เป็นแบบอย่างแก่ต่างประเทศทั้งทางวัตถุและวัฒนธรรม จึงมัก
ศึกษาจากต่างประเทศไปศึกษาในประเทศอังกฤษมีประมาณ

๔. อังกฤษได้ริเริ่มสิ่งใหญ่ ๆ หลายสิ่ง เช่น การปกครองระบอบรัฐธรรมนูญ
การปฏิวัติอุตสาหกรรม การปฏิวัติอุตสาหกรรม และประดิษฐ์กรรมใหม่ ๆ แปลก ๆ จน
ต่างประเทศต้องเขาย่าง

๕. อังกฤษมีเมืองขึ้นมาก และได้เข้ายึดทวีปอาณานิคมจากเมืองขึ้นหรือ
ประเทศในจักรภพมาช่วยเมืองแม่ เป็นทางเพิ่มพูนเศรษฐกิจ การค้า และความเข้มแข็ง
ประเทศ

๖. เนื่องจากอังกฤษตั้งอยู่ในเขตอากาศอบอุ่น ทำให้มีความมั่งคั่ง กิคร่วย
ทำให้บ้านเมืองเจริญเด่นชัด

แบบฝึกหัดท้ายบท

๑. มีคำกล่าวที่ว่า “อังกฤษอยู่ได้เพราะสินค้าขาออก” หมายความว่าอะไร ?
ท่านเห็นด้วยหรือไม่ ? จงอธิบายเหตุผลประกอบ
๒. อังกฤษประกอบอาชีพต่อไปนี้ได้ผลดีหรือไม่ ? ถ้าดี ทำได้ส่วนไหนของ
ประเทศ ? คอบดังนี้ๆ การประมง การเลี้ยงแกะ การปลูกข้าว (Rice)
การต่อเรือ การป่าไม้ การขุดแร่ถ่านหิน

บทเรียนการสอนวิชาชุดक्रमมูลทางไปรษณีย์

ของครูสภา พ.ศ. ๒๔๙๗

วิชาภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์

บทเรียนที่ ๑๘

ภูมิศาสตร์ภูมิภาค (ต่อ)

นอร์เวย์และสวีเดน

(Norway and Sweden)

ทั้งของประเทศซึ่งอยู่ในคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย (Scandinavia) โดยมีนอร์เวย์ตั้งอยู่ทางตะวันตก หันหน้าออกสู่ทะเลเหนือและทะเลนอร์เวย์ สวีเดนอยู่ทางตะวันออก หันหน้าออกสู่ทะเลบอลติก

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป แตกต่างกันมากดังนี้—

๑. ภูมิประเทศนอร์เวย์ ประกอบด้วยภูเขาเรียงรายจากเหนือถึงใต้เต็มไปหมด ที่ต่ำแคบอยู่เขาเขียวเข่น ดังนั้นทราบบางหายาก แม่น้ำและทะเลก็หาไม่ค่อยมี



แผนที่ประเทศนอร์เวย์ สวีเดน และ เคนมาร์ค

รวม มีทะเลเจ้า ๆ แห่ง ๆ มากจนเรือได้บรรทุกแห่ง ส่วนตัวเดินเค็มไปด้วยที่ราบ และ
ทะเลสาป ภูเขาที่มีน้ำอยู่ทางตะวันตก ตามภูเขาและที่ราบสูง เค็มไปด้วยน้ำไม่ดื่มและบ้าน
ปศุสัตว์เค็มไปด้วยแร่ธาตุที่สำคัญคือเหล็ก (Pig iron) มีมากที่สุด

๒. ภูมิอากาศในบริเวณนี้ร้อนมากกว่าตัวเดิน และชุ่มชื้น เพราะได้รับอิทธิ
พลจากน้ำทะเลและกระแสน้ำอุ่นกัลฟ์สตรีม (Gulf-Stream) น้ำทะเลไม่จับแข็ง และมี
ปลาชุมมาก แต่ตัวเดินไม่ค่อยมีฝน และหนาวจัด ทะเลบดเค็มมีน้ำจับแข็งมากกว่า ๖
เดือน ปลาก็ไม่ชุม

๓. การครองชีพ เมื่อลักษณะภูมิศาสตร์ต่างกันดังกล่าวนี้ ก็ย่อมเป็นเหตุให้
การครองชีพแตกต่างกันด้วย กล่าวคือ หนวยเศรษฐกิจของชาติทั้งทะเลเป็นเครื่องช่วยการ
ครองชีพ เช่นเดียวกับอังกฤษ จึงมีการประมง การเดินเรือ การค้าขายทางทะเล และ
อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับปลา (Fish Products) ได้แก่ การอัดปลากระป๋อง เค็มโซ น้ำ
มีเค็มปลา และน้ำมันปลา ส่วนตัวเดินได้ใช้แผ่นดินเป็นประโยชน์เต็มที่ ชาติที่สำคัญ
ก็คือ การป่าไม้ การขุดแร่ อุตสาหกรรมที่ได้แก่ ผลิตภัณฑ์จากไม้
(Wood-Products) เช่น กระดาษ เครื่องแต่งบ้าน เครื่องเรือน เครื่องดนตรี ไม้อัด
และไม้ขีดไฟ เป็นต้น จากแร่ ตัวเดินก็มีอุตสาหกรรมเครื่องไฟฟ้า เครื่องอาวุธ เครื่อง
เหล็ก เครื่องแก้ว

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ทั้งสองประเทศมีการค้าขายกว้างขวางกับ
ประชากรทุกทวีป

การคมนาคมขนส่ง ประเทศนี้เคยมีการคมนาคมทางรถไฟเท่านั้นเป็นสำคัญ
เพราะเหตุว่าภูมิประเทศเป็นภูเขาสูง แม่น้ำก็สายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว บริเวณนี้
มีทะเลทุกแห่งเป็นข้อจำกัดตามธรรมชาติ น้ำลึก เรือขนาดใหญ่จะจอด การคมนาคม
ขนส่งทางทะเลจึงสะดวก

ส่วนประเทศตัวเดินนั้นมีการค้าขายกว้างใหญ่ การคมนาคมในประเทศสะดวกทุก
ทาง มีทางรถไฟสายยาว ๆ จากเหนือถึงใต้ และจากเมืองหลวงบนเรือไปยังท่าเรือ ส่วน

ทะเลสาบมีมากแห่งในภาคใต้ ระหว่างทะเลสาบเราสุดคดของถึงกัน การคมนาคมทางน้ำจึงสะดวกด้วย แต่การเดินทางเรือในภาคตะวันออกของสวีเดนในฤดูหนาวไม่สะดวก น้ำแข็งแข็งหลายเดือน ที่กรุงสต็อกโฮล์ม (Stockholm) มีคดของมากจนได้นายว่าเป็น เว็นส์แห่งยุโรปภาคเหนือ

แบบฝึกหัด

จงชี้แจงสาเหตุทางธรรมชาติ เพื่อแสดงว่า นอร์เวย์เป็นชาติชำนาญในการเดินเรือ ในขณะที่ชาติอื่นจึงเดินชำนาญในยุคอุตสาหกรรมโรงงาน



เดนมาร์ก เนเธอร์แลนด์และเบลเยียม

(Denmark Netherlands and Belgium)

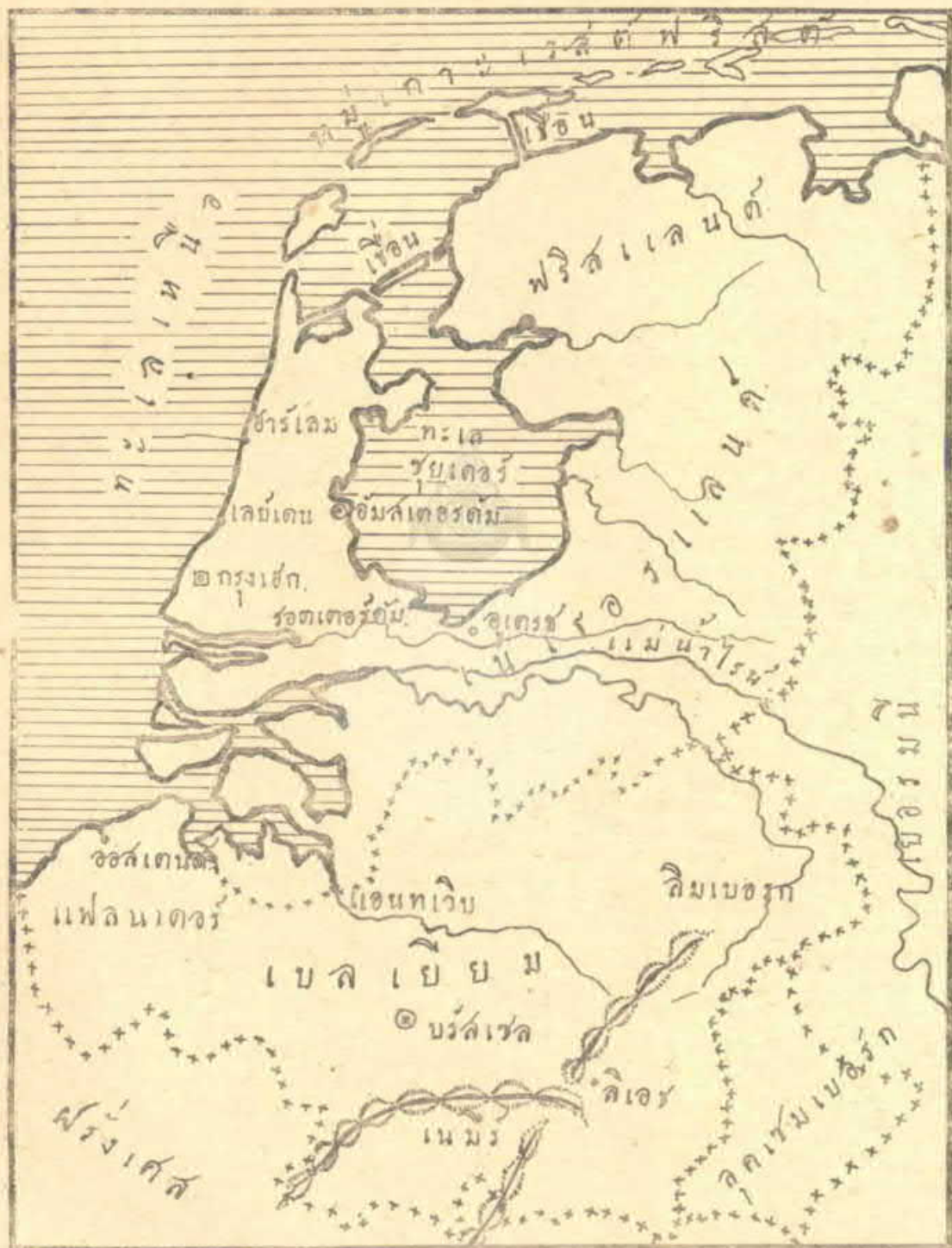
ทั้งสามประเทศนี้เป็นประเทศเล็ก ๆ ตั้งอยู่ริมทะเลเหนือ ตั้งอยู่ในส่วนหนึ่งของทวีปยุโรป อาณาเขตอันร่มรื่น ปศุสัตว์แบบตะวันตกขึ้นได้ทุกอย่าง และมีการเลี้ยงสัตว์ควบไปด้วย

เดนมาร์ก (Denmark) ตั้งอยู่บริเวณแหลมจูทแลนด์ (Jutland) ซึ่งอยู่ทางตะวันตกเฉียงเหนือของเยอรมัน แต่พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นเกาะ ใหญ่สุดรวมกันอยู่ระหว่างทะเลบอลติกกับทะเลเหนือ จึงทำให้คล้ายกับว่าตรงนี้เป็นช่องแคบ สำหรับทะเลบอลติกไป ทะเลที่คั่นช่องกั้นมีทะเลแอสเคอแรก (Skagerrack) และแคเทเกท (Kattegat) แต่ละเกาะของเดนมาร์กเจริญด้วยการประมง การค้าขาย และอุตสาหกรรมทงน แม้เมืองหลวงคือกรุงโคเปนเฮเกน (Copenhagen) ก็อยู่ที่เกาะซีแลนด์ (Sjælland)

ภูมิประเทศทั่ว ๆ ไปเป็นที่ราบ ดินดี ไม่มีภูเขา และที่ราบสูง จึงไม่มีแม่น้ำ แต่ปลูกพืชได้มากมายทุกแห่ง รัฐบาลส่งเสริมการกสิกรรมและการเลี้ยงสัตว์ด้วย เช่น ให้กู้เงินไปลงทุนเป็นคัน เป็นเหตุให้เดนมาร์กเป็นประเทศกสิกรรม และผลไม่ตลอดจนนมเหยเป็นสินค้าออกไปขายต่างประเทศมาก พืชดังเดนมาร์กได้ชื่อว่าเป็นประเทศชั้นนำในการทำ Dairy-Farming คือการเลี้ยงสัตว์ที่จะได้มาซึ่ง ไข่ นม เหย สัตว์เลี้ยง

สำหรับอุตสาหกรรมที่ทำกันมากมีการทำเบียร์ ภาชนะเครื่องแก้วและกระดาษ การทำน้ำตาลบีท นม เหย แป้งนม

การคมนาคมขนส่ง ภายในประเทศได้อาศัยทางถนน แม่น้ำและลำคลองมาก นอกประเทศได้อาศัยทางเรือ มีการคมนาคมที่แปลกข้อยอย่างหนึ่งในเดนมาร์ก เรียกว่า Ferry-Train คือ จะมีรถไฟแล่นอยู่บนบกแหลมจูทแลนด์ และเมื่อถึงเมืองท่าเรือ เรือจะบรรทุกรถไฟไปส่งยังเมืองท่าเรือบนเกาะต่าง ๆ เป็นเช่นนี้เรื่อยไป ดังนั้นการเดินทางรถไฟจากเดนมาร์กไปยังสวีเดน จึงนับว่าสะดวกมาก



แผนที่ประเทศเยอรมันและประเทศเช็ก

เนเธอร์แลนด์ ตามชื่อแปลว่า ประเทศต่ำ หมายความว่า เนเธอร์แลนด์
มีพื้นที่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเลอยู่มาก จึงต้องคิดหาทางเอาชนะธรรมชาติอันน่าทึ่งด้วยการ
ทำเขื่อนหรือคันทราย กัน (ดูในแผนที่ประกอบ) แล้วทำจำฝักรับเอาน้ำทะเลออก โดย
วิธีขุดคลองเพิ่มขนเวย์ ๆ แต่เขื่อนหรือคันทรายนั้นนานเข้าถูกประชิดด้วยพายุก็อาจพังทลาย
ได้ ดังเหตุการณ์เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๖ ที่ความเสียหายให้แก่ประชากรมาก อย่างไร
ก็ดี การถมพื้นที่แบบนั้นทำให้ดินดี มีปุ๋ยมาก เนเธอร์แลนด์จึงปลูกพืชแบบเขตอบอุ่นได้มาก
ทุกอย่าง และเป็นประเทศที่ปลูกดอกไม้มากจนเป็นสินค้าออก

นอกจากนี้เนเธอร์แลนด์ยังมีเรือค้าอยู่มากทางตะวันออก ที่สำคัญได้แก่ถ่านหิน
เป็นเหตุให้มีอุตสาหกรรมสำคัญหลายอย่าง เช่นการทำเหล้า น้ำตาลบ๊ท การทอผ้าต่าง ๆ
การก่อสร้าง การทำพรม กระดาษ เครื่องหนังสัตว์ นม เนย เครื่องปั้นและลายคราม
และการเลี้ยงวัวในฟาร์ม การค้าขายกว้างขวางไม่แพ้ชาติอื่น ขำนาญการเดินเรือ การขุด
ลอกดินโคลนในปากอ่าวไทยก็ได้ชาวฮอลันดาเป็นผู้ทำ

ส่วนเมืองหลวงมี ๒ แห่ง คือ

Hague เคยเป็นทั้งศาลโลก

Amsterdam ศูนย์กลางของการปกครอง เป็นทั้งเมืองท่าเรือและท่าอา-

เภสัชด้วย

เบลเยียม เป็นประเทศเล็กที่มีพลเมืองหนาแน่นที่สุดในยุโรป คิดเฉลี่ยพล
เมืองราว ๑๒๒ คน ต่อเนื้อที่ ๑ ตร. ไมล์ อยู่ทางเหนือของประเทศฝรั่งเศส พื้นที่กว่า
เนเธอร์แลนด์ คือสูงกว่าระดับน้ำทะเล มีภูเขา แต่เร่ร่อนมากกว่าทางตะวันออกเฉียง
เหนือ เป็นแหล่งแร่ถ่านหิน ภาศกลางมีเหล็กมาก ส่วนทางตะวันออกเฉียงใต้เป็นเขตป่า
ไม้ พิจารณาดูตามนี้จะเห็นว่า เบลเยียมมีการครองชีพเกี่ยวกับกิจกรรม และอุตสาหกรรม
เป็นส่วนใหญ่ สินค้าออกที่สำคัญจึงได้แก่ รถจักร รถราง เครื่องเหล็ก เครื่องแก้ว
เหล้า และน้ำตาลบ๊ท ส่วนวัตถุดิบ อันเป็นสินค้าขาเข้ามาจากเมืองขึ้นในแอฟริกา คือ
แคว้นคองโก โลงเกอเรียเนม ฝ้าย โคโก ช็อคโกแลต ยาง ไม้ และแร่ต่าง

เมืองหลวงได้แก่ Brussels

๑
แบบฝึกหัด

จงเติมความในช่องว่างให้บริบูรณ์

๑. ประเทศที่มีพดเมืองมากที่สุดในยุโรปคือ.....เพราะ.....
 ๒. การรูดแร่ไม่เป็นอาชีพที่สำคัญของเดนมาร์กเพราะ.....
 ๓. ในระหว่าง ๓ ประเทศเล็ก ๆ ที่มีมั่งทระเดเห็นย.....เป็นประเทศที่เจริญด้วยอุตสาหกรรมโรงงานที่สุด เพราะ.....
 ๔. ประเทศตัวอย่างของการที่มนุษย์จากเขาชนะธรรมชาติ ได้แก่.....
เพราะ.....
 ๕. เขตเยิมเป็นประเทศเล็ก แต่ยิ่งใหญ่ในอุตสาหกรรม เพราะ.....
-

ยุโรปภาคใต้

ยุโรปภาคใต้เป็นดินแดนส่วนใหญ่ที่อยู่ริมของทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ดินแดนในยุโรปภาคใต้ จึงประกอบไปด้วยคาบสมุทรใหญ่ ๓ คาบสมุทร คือ

๑. คาบสมุทรไอบีเรีย (Iberian Peninsula) เป็นที่ตั้งประเทศโปรตุเกส และสเปน

๒. คาบสมุทรอิตาลี (Italian Peninsula) เป็นที่ตั้งประเทศอิตาลี

๓. คาบสมุทรบอลข่าน (Balkan Peninsula) เป็นที่ตั้งประเทศยูโกสลาเวีย, อลบานเนีย, กรีซ, บัลแกเรีย, โรมาเนีย และตุรกี

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป แต่ละคาบสมุทรมีกุญแจอยู่ทางเหนือทั้งหมด และต่อเนื่องกันไปประจูดอกโซ่ เป็นเหตุให้มีแร่ธาตุอยู่มาก เช่น สเปน จะมีแร่ตะกั่วมากที่สุด ในยุโรป อิตาลี มีหินอ่อน, กำมะถัน, ส่วนบอลข่านมี หินปูน หินอ่อนเป็นต้น อนึ่งที่ราบสูง และเนินสูงมีอยู่มากเช่นกัน ประเทศแถบนี้จึงนิยมการเลี้ยงแกะ และวัว คัด้าย ๆ กัน แต่สำหรับตุรกีนั้นเลี้ยงแพะมาก

เนื่องจากดินแดนเหล่านี้อยู่ริมทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จึงมีอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน คือ อบอุ่น ชุ่มชื้น ในฤดูหนาว ค่อนข้างร้อนในฤดูร้อน เพราะมีลมมรสุมหรือ ลีรอกโชพัดมาจากแอฟริกา ทำให้อากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน เป็นอากาศที่สบายมาก ชายทะเลแต่ละแห่งจึงมีเมืองตากอากาศดี ๆ มีชาวต่างประเทศไปพักผ่อนกันมาก และการกสิกรรมในเขตเหล่านี้ก็เป็นการปลูกพืชแบบเมดิเตอร์เรเนียน ได้แก่ องุ่น ฝ้าย มะกอก มะเดื่อ มะนาว พืชมี และ แอปเปิ้ล อุตสาหกรรมในประเทศแถบนี้จึงเกี่ยวข้องกับผลไม้

โดยตรง เช่น เติบูนและโปรตุเกส มีส้ม ชงุนมาก ชุด่ากรรมได้แก่การทำเหต่าชงุน
ฝรั่งก็มีชงุนมากทำเหต่าชงุนและแรมเปญ อีคางเตียงใหม่ ปลุกใบหม่อนมาก ทำชุด—
ด่ากรรม ผ้าไหม เหต่าชงุน กล้วยปลุกมะกอกและชงุนมาก ทำน้ำมันมะกอก ยูโกธดาเวีย
ปลุกพัฒน์มาก และบัตถาเวียมีกุกุตาบมาก ทำน้ำกุกุตาบและน้ำหอมเป็นต้น

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ คัดต่อเกี่ยวข้องกับในทางการค้าขายระหว่าง
กันเองและกับชาวทวีปเอเชียและทวีปกา มีเรือสินค้าแวะจอดตามเมืองท่าเรือใหญ่ของแต่ละ
ประเทศนั้นมาก ชั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนนั้น เขาแบ่งกต่างเป็น ๒ ตอน คือ ทะเลเมดิ
เตอร์เรเนียนตะวันออกและทะเลเมดิเตอร์เรเนียนตะวันตก โดยคือเขาคาบสมุทรอิตาลี และ
เกาะ Malta เป็นกต่าง ทะเลเป็นทะเลเมดิ (Inland Sea) ที่ใช้ประโยชน์ในทางการ
พาณิชย์และคมนาคมมามากตั้งแต่สมัยโบราณถึงปัจจุบัน และเมื่อมีคลองสุเอซแล้ว การ
ค้าขายในทะเลเมดิเตอร์เรเนียนยิ่งขยายวงกว้างออกไปอีกมาก

สำหรับประเทศไทยได้คัดต่อค้าขายแลกเปลี่ยนกับประเทศในยุโรปภาคใต้เกือบ
ทุกประเทศ เช่น กับโปรตุเกสและเติบูน โดยได้ตั้งซื้อสินค้าจากพวกเหต่าชงุน ไม่กชก
เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องยนต์ และยานยนต์ กับฝรั่ง ไทยได้ตั้งซื้อสินค้าโดย
มากเป็นเครื่องแต่งกาย เครื่องสำอาง เครื่องนุ่งห่มของบุรุษ และสัตว์ เครื่องเหล็ก
ภาพยนตร์ สำหรับอิตาลี ไทยได้ตั้งซื้อ ผ้าไหม รถยนต์ หินอ่อน เหต่าชงุน และเรือ
ส่วนคาบสมุทรบริตานันได้ตั้งสินค้าประเภทผลไม้แห้ง เช่น ลูกพรุน (ทำจากพัฒน์จาก
ยูโกธดาเวีย) ลูกเกด (ทำจากชงุนลูกเล็กในกล้วย) น้ำชกกุกุตาบ (บัตถาเวีย) บุหรี่
และชีการ์ (จากตุรกี) ส่วนซึ่งที่ไทยจะไปขายแลกเปลี่ยนนั้นนับว่าน้อย ได้แก่พืชแบบมรสุม
ที่เรามาอยู่

แบบฝึกหัด

คำกล่าวในประโยคต่อไปนี้ให้คำตอบที่ถูกต้อง * คำตอบอยู่ในวงเล็บข้างท้าย
เลือกมาเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้องตามความเป็นจริง

๑. รถยนต์ชนิดเพียค (Piac) ไทยส่งขายจากประเทศ..... (อังกฤษ, อิตาลี, ฝรั่งเศส)
๒. คาบสมุทรอินโดจีนมีอากาศแต่ละรูปแบบ..... (เมดิเตอร์เรเนียน, ทงหญา
เรตตอน, มรสุม)
๓. มีภูเขาไฟอยู่ในคาบสมุทร..... (ไซบีเรีย, อิตาลี, บัลขาน)
๔. เมืองท่าเรือ ใหญ่ที่สุดในยุโรปภาคใต้คือ..... (เนเปื้ด, มาร์เซอ์, สวิสเซดเค)
๕. ประเทศที่มีรูปร่างคล้ายรองเท้าบูตได้แก่..... (กรีซ, อิตาลี, ญี่ปุ่น, นิวซีแลนด์)

สหรัฐอเมริกา

(United States of America)

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป เป็นประเทศที่เริ่มความเป็นเอกราชเมื่อ ค.ศ. ๑๗๗๖ ตั้งอยู่ในทวีปอเมริกาเหนือ ระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิกกับแอตแลนติก และระหว่างประเทศแคนาดากับเม็กซิโก เป็นประเทศที่ใหญ่โตมากมีพลเมืองราว ๓๕๐,๐๐๐,๐๐๐ คน ส่วนใหญ่เป็นพวกเชื้อดผสมกับชาวยุโรป นอกจากนั้นเป็นชนดั้งเดิม (American Indians) นิโกร ชาวอินเดีย และเชื้อดผสมกับชาวทวีปอื่น ๆ

ลักษณะภูมิประเทศแบ่งกว้างได้เป็น ๓ เขต คือ:-

๑. เขตกลุ่มเขามหาคะวันตัก ได้แก่กลุ่มเขาร็อกกี (Rocky System) อันประกอบไปด้วยภูเขาอย่างสลับซับซ้อน คือเนื่องกันถึงลูกโซ่ จากยอดกาลังไปจนถึงปานามา เป็นเหตุให้สายฝั่งทะเลตะวันตกเกิดเป็นที่ราบแคบ ๆ ยาว ๆ ขนานกับฝั่ง และฝั่งทะเลเจ้า ๆ แห่ง ๆ หลายแห่ง เป็นอาวธรรมชาติจืดเร็วได้ดี ประกอบกันอยู่ในอิทธิพลของกระแสน้ำอุ่นแปซิฟิกเหนือ (North Pacific Drift) และอยู่ในเขตลมตะวันตก อากาศจึงร้อนชื้น มีฝนตกชุก อากาศและพืชของเขาคือเป็นแบบเขตเมดิเตอร์เรเนียน (Mediterranean Climate and Vegetations—อากาศอบอุ่นคล้าย ๆ ฤดูหนาวของเขาร้อน ส่วนพืชพรรณได้แก่ ข้าวไรย์ โอ๊ค บาร์เลย์ องุ่น ส้ม มะกอก มะเดื่อ มะนาว แอปเปิ้ล เชอร์รี่ พลัม แอปเปิ้ล) จึงเป็นเขตตากอากาศในฤดูร้อนแห่งหนึ่งของสหรัฐ เช่นที่ซานฟรานซิสโก เป็นต้น

๒. เขตที่ราบใจกลางประเทศ เนื่องจากมีกลุ่มเขาร็อกกีอยู่ทางตะวันตก และมีภูเขาอปปาเลเชียนอยู่ทางตะวันออกของประเทศ ตรงกลางจึงเกิดเป็นที่ราบกว้างใหญ่

มาก ถาดต่ำลงสู่แม่น้ำมิสซิสซิปปี และแม่น้ำมิสซิสซิปปี ทราบภาคกลางนั้นคึกคักมาก เป็นแหล่ง
 กสิกรรมใหญ่ที่สุดในประเทศ แม้ว่าอากาศจะหนาวจัด และค่อนข้างแห้งแล้ง เพราะภู
 เขาที่ยังตมฝนจากทะเลเดิยหมดกดี แต่อาศัยที่ทำการชลประทานดี จึงปลูกพืชได้มาก ได้
 แก้วข้าวธัญ ข้าวสาลี ข้าวโพด และฝ้าย ส่วนสัตว์ที่เลี้ยงมากในภาคนี้ได้แก่ ม้า และ วัว
 เช่น มดรัฐเทกซัส เป็นต้น

๓. เขตที่ราบสูงภาคตะวันออก การที่มีภูเขาอัปปาเลเชียนอยู่ทางตะวันออก—
 ออกทำให้เกิดเป็นที่ราบสูงชื่อ อัปปาเลเชียน (Appalachian Plateau) ถาดต่ำลงสู่ชายฝั่ง
 ทะเลด้านตะวันออก ชายทะเลด้านนี้มีพดเมืองอยู่หนาแน่น เพราะเป็นเขตอุตสาหกรรมและ
 พาณิชยกรรม และเป็นเขตที่เจริญที่สุด เนื่องจากเคยอยู่ใต้การปกครองของอังกฤษมา
 ก่อน มีเมืองท่าจอดเรือดี ๆ หลายแห่ง ที่สำคัญที่สุดได้แก่ นิวยอร์ก New York

ถ้าหับอากาศในสหรัฐอเมริกา แตกต่างกันมาก เพราะเป็นประเทศที่
 กว้างใหญ่ กล่าวคือ ทางตะวันออกเฉียงเหนือหนาวจัด เพราะได้รับอิทธิพลจากกระแส
 น้ำเย็นแลบราดอร์ (Labrador Cool Current) ทางตะวันออกอบอุ่น เพราะได้รับอิทธิ
 พจากกระแสอุ่นกัลฟสตรีม (Gulf Stream) ทางแหลมฟลอริดาอัน ภาคกลาง
 หนาวจัดแห้งแล้ง จนบางแห่งเป็นอากาศแบบกึ่งทะเลทราย เช่นมดรัฐอูทาห์ เป็นต้น ทาง
 ตะวันตกอบอุ่นชื้นชื้นสบายคึกคักเหมือนยุโรปภาคใต้ เมื่อเห็นพืชผลต่าง ๆ ที่ปลูกในสหรัฐ
 จึงมีแตกต่างกันตามความแตกต่างของอากาศด้วย ทางตะวันตกมีพืชแบบเมดิเตอร์เร—
 เนียนมากมายจนถึงไปรายต่างประเทศ เช่น แอปเปิ้ล ฝ้าย เป็นต้น ภาคกลางมีข้าวธัญ
 ข้าวโพด ข้าวสาลี ฝ้ายมาก บริเวณป่าแม่น้ำมิสซิสซิปปีมีฝ้ายมาก บริเวณแหลมฟลอริดามี
 ฝ้ายประด ฝ้ายเกิดอย่างมาก ทางตะวันออกเป็นพืชผลแบบเขตอบอุ่น

ถ้าหับแร่ธาตุ นับว่าสหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุเกือบทุก
 อย่าง เช่น บริเวณเขตภูเขา ภาคตะวันตก มี ทองคำ นิกโครเนียม อะลูมิเนียม เป็น
 ตะกั่ว สังกะสี แมงกานีส และกำมะถัน บริเวณเขตทะเลสาบทั้งห้า มี ถ่านหิน เหล็ก
 เหล็ก และสังกะสี

ปัจจัยที่ทำให้สหรัฐอเมริกาก้าวหน้า สรุปกล่าวได้ดังนี้ :-

๑. เนื่องจากสหรัฐอเมริกาเคยอยู่ใต้การปกครองของชาวยุโรปที่เจริญ คือ อังกฤษ จึงได้วางรากฐานความเจริญให้แก่สหรัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งรัฐทางตะวันออก

๒. แม้ว่าพลเมืองจะมากมาย แต่ได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึง มีความคิดสูง พร้อมใจกันกระทำในสิ่งที่จะนำความเจริญมาสู่บ้านเมือง

๓. สหรัฐอเมริกาคงอยู่ในท่าเดอนเหมาะมาก คือระหว่างโลกตะวันตก (ยุโรป) กับโลกตะวันออก (เอเชีย) นับเป็นกึ่งกลางของการติดต่อค้าขาย และการต่างประเทศ ประกอบกับอากาศส่วนใหญ่นั้นนับว่าร่มรื่นสบายดี ทำให้พลเมืองมีจิตใจสูงส่ง ดื่มน้ำสะอาด

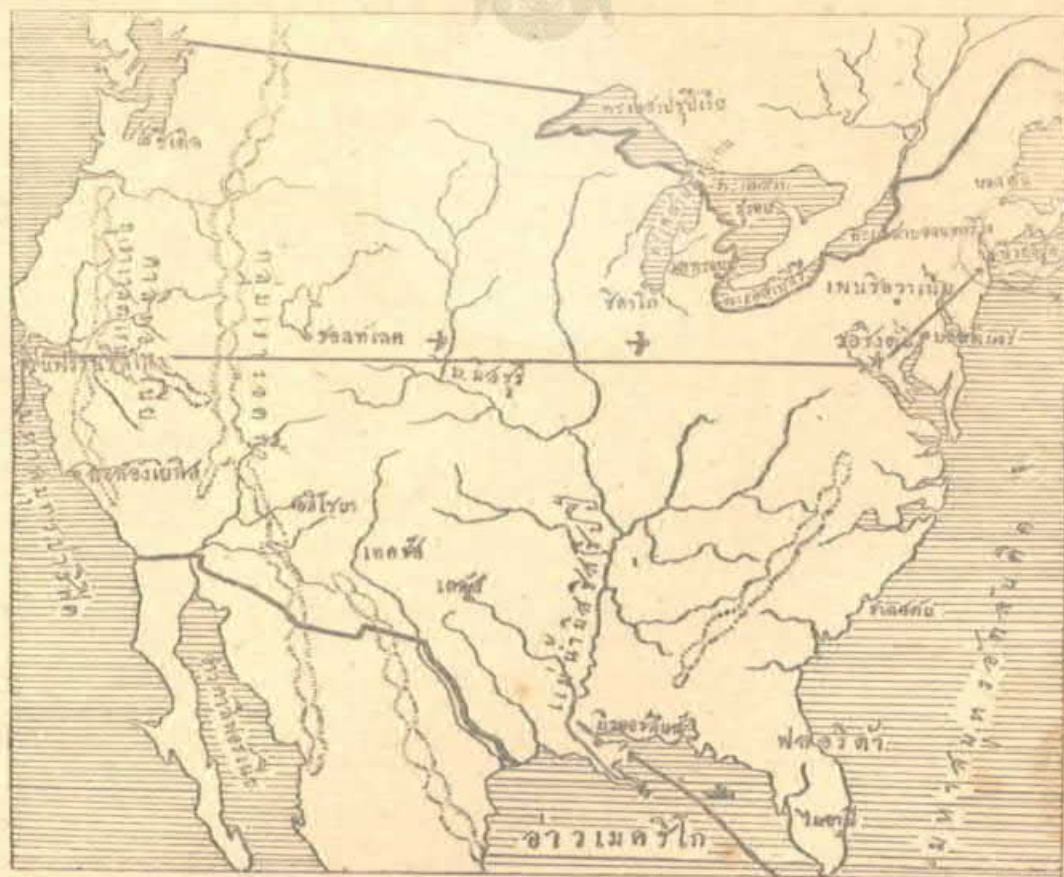
๔. สหรัฐอเมริกา มีทรัพยากรธรรมชาติมากแทบทุกอย่าง ดินแร่ทำเงิน รายได้ให้แก่ประเทศมีอยู่มาก ๆ ทำให้เศรษฐกิจและการเงินของประเทศดีมาก ต่างประเทศ และต่างประเทศต้องกู้เงินจากสหรัฐเสมอมา

๕. สหรัฐอเมริกา เจริญในทางอุตสาหกรรมและประดิษฐ์กรรม ดึงดูดคนมาจากการศึกษาและวัตถุดิบในประเทศ จึงเจริญก้าวหน้ากว่าประเทศอื่น ๆ

๖. สหรัฐอเมริกาเคร่งครัดข้ออาชญากรรม (Mooros Doctrine) เป็นเหตุให้สหรัฐมิได้แทรกแซงกับการเมืองประเทศใด ๆ ติดต่อกันเฉพาะการค้าขาย หรือในกิจที่เกี่ยวกับสันติภาพของโลกเท่านั้น เมื่อมีอุดมการณ์เช่นนี้สหรัฐอเมริกาก็มีโอกาสทุนบำรุงประเทศให้เจริญยิ่ง ๆ ขึ้น

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ เนื่องจากลัทธิมอนโรทำให้สหรัฐอเมริกา มีการติดต่อกับต่างประเทศและต่างทวีปเฉพาะในทางสันติวิธี เช่น การค้าขาย การทำสนธิสัญญาเกี่ยวกับการเศรษฐกิจ การพาณิชย์ เป็นต้น สหรัฐได้ทำตนเป็นผู้ดูแลคุ้มครองความปลอดภัยของมวลประเทศเอกราชในทวีปอเมริกาด้วยกัน เช่น ปานามา เป็นต้น กับต่างทวีปสหรัฐได้ให้ความช่วยเหลือในการกู้ยืมเงินมาก กับมีการค้าขายแลกเปลี่ยนกัน

ทั่วไป เวียดนามของสหรัฐอเมริกา เป็นผู้ทั้งรายวัตถุดิบและวัตถุดิบสำเร็จรูปให้ สำหรับ ประเทศไทยสหรัฐอเมริกาได้ให้ความช่วยเหลือทางเศรษฐกิจ เกษตรกรรม การศึกษา และ มีการค้าขายแลกเปลี่ยนกัน สินค้าที่เรารับจากสหรัฐอเมริกา มี เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องไฟฟ้า รถยนต์ น้ำมันปิโตรเลียม เครื่องกระป๋อง ยาสูบ ข้าวสาลี เวชภัณฑ์ เคมีภัณฑ์ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องเขียน เครื่องเงิน และสินค้าเบ็ดเตล็ดต่าง ๆ ส่วนสินค้าที่ไทยส่งไปขายแก่สหรัฐมี เช่น ไม้สัก หนังสัตว์ ขางพารา ทุบัก ส่วนสินค้า เรือของสหรัฐที่ซื้อจากประเทศอื่นมีเช่น น้ำตาล จากคิวบา กาแฟ จากบราซิล ชา จาก ญี่ปุ่น ไหมดิบ จากจีน และปอกระเจา จากอินเดีย



แผนที่ประเทศสหรัฐอเมริกา

แบบฝึกหัดท้ายบท

๑. จงระบุชื่อเมืองต่าง ๆ ในสหรัฐอเมริกาที่ท่านเคยได้ยินหรือรู้จักชื่อมาดัก
๒. เมือง บอกด้วยว่า เมืองนั้น ๆ สำคัญอย่างไร
๓. เพราะเหตุใดคนจึงชอบไปสหรัฐอเมริกา? ถ้าท่านต้องไปสหรัฐอเมริกา ท่านจะเลือกไปเมืองไหน เพราะอะไร? จงอธิบาย
๔. การเดินทางไปสหรัฐอเมริกาไปได้กี่ทาง? ทางไหนบ้าง? จงเขียนแผนที่ แสดงเส้นทางการคมนาคมไปสหรัฐอเมริกา



ทวีปออสเตรเลีย

(Australia)

ออสเตรเลีย เป็นทวีปที่เล็กที่สุด และเป็นทวีปเดียวเท่านั้นที่อยู่ในซีกโลกภาคใต้ ในระยะละติจูดระหว่าง 12° ใต้— 38° ใต้ และลองจิจูด 153° ตะวันออก— 112° ตะวันออก มีมหาสมุทรแปซิฟิกอยู่ทางตะวันออก มหาสมุทรอินเดียอยู่ทางตะวันตก และมหาสมุทรแอนตาร์กติกอยู่ทางใต้ มีฐานะเป็นเมืองขึ้นสหพันธรัฐของอังกฤษ ปกครองอย่างอิสระ ได้แบ่งภาคการปกครองเป็น ๖ ภาค มีเมืองแคนเบอร์รา (Canberra) เป็นเมืองหลวง ส่วนศูนย์กลางของแต่ละภาคมีดังนี้ :—

๑. ควีนส์แลนด์ (Queensland) อยู่ทางตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์กลางใหญ่ชื่อบริสเบน (Brisbane)
๒. นิวเซาท์เวลส์ (New South Wales) อยู่ทางตะวันออก ศูนย์กลางใหญ่ชื่อ ซิดนีย์ (Sydney)
๓. วิคตอเรีย (Victoria) อยู่ทางตะวันออกเฉียงใต้ ศูนย์กลางใหญ่ชื่อ เมลเบิร์น (Melbourne)
๔. ออสเตรเลียเหนือ (North Australia) ศูนย์กลางใหญ่ ชื่อดาร์วิน (Darwin)
๕. ออสเตรเลียใต้ (South Australia) ศูนย์กลางใหญ่ ชื่ออดส์เดด (Adelaide)
๖. ออสเตรเลียตะวันตก (West Australia) ศูนย์กลางใหญ่ ชื่อเพิร์ท (Perth)

ลักษณะภูมิศาสตร์ทั่วไป ทางตะวันออกเป็นภูเขาสูงมาก จึงมีแร่ธาตุมากที่สุด
สำคัญ คือ ตะกั่วเงิน สังกะสี ถ่านหิน และเหล็ก ตอนกลางเป็นที่ราบ มีทะเลสาบ
ใหญ่ ๒-๓ แห่ง เป็นเขตทุ่งหญ้าอบอุ่น ปศุสัตว์ดี และเลี้ยงแกะ วัว มากที่สุด ทาง
ตะวันตกเป็นที่ราบสูงแต่กว้างใหญ่ราวครึ่งทวีป ไม่ค่อยมีประโยชน์ มีหน้าชาทำบึงถนอมได้
เดียวหมด ภาคกลางจึงแห้งแล้ง แคว้นเรซาไม่มี ยุคาติปคัส เขตทะเลทราย และเขตที่มี
สัตว์แปลก ๆ เช่น จิ้งจอก นกขมิ้น เขตที่อากาศดีมาที่สุด คือ ภาคใต้ ซึ่งมีอากาศเป็นแบบ
เมดิเตอร์เรเนียน* ปศุสัตว์ได้มาก ที่สำคัญคือ แขนเป็ด ส่งขายต่างประเทศมาก ความ
สัมพันธ์กับต่างประเทศนั้นคืออังกฤษมากที่สุด ใค้ตั้งสินค้าจำพวกอาหารและแร่ธาตุไปยัง
อังกฤษมาก เช่น ขนแกะ เนื้อแกะ นม เนย เหล็ก ถ่านหิน และไม้ นอกนั้นค้าขาย
แลกเปลี่ยนกับประเทศทั่วไป

คำถามท้ายบท

จงเติมความได้ในช่องว่างต่อไปนี้แต่เพียงต้น ๆ

๑. รูปร่างปกครองในระบบ แต่อังกฤษ
ปกครองระบบ
๒. ประเทศที่ติดต่อกับน้ำทะเลคือ แต่ประเทศที่ใช้ประ
โยชน์จากทะเลมากที่สุด
๓. พืชที่มีมากที่สุด ในฝรั่งเศสคือ แต่ในออสเตรเลีย
คือ
๔. ประเทศที่มีพดเมืองหนาแน่นที่สุดในยุโรปคือ ในเอเชีย
คือ
๕. ถ้าจะเดินทางเรือ จากออสเตรเลียไปยังอังกฤษทางไกลที่สุดคือผ่าน



วันกำหนดส่ง

14 เม.ย. 2504

25 พ.ค. 2504

30 มิ.ย. 2504

1-10 ก.ค. 2504

26 ส.ค. 2504

2-10 ส.ค. 2504

24.9.2504

2.10.2504

10.10.2504



เลขเรียกหนังสือ 900
Call No. ๑



ห้องสมุดกระทรวงศึกษาธิการ
ชื่อผู้แต่ง Author ๑๖๖๓

๑๐๐

๑.

(๑.๒) ๑.๒.๑



1749

