

บทที่ 11

ยุโรปกลาง (Central Europe)

11.1 วัตถุประสงค์

11.1.1 เพื่อให้นักศึกษาอธิบายลักษณะโดยทั่วไปของยุโรปกลางได้

11.1.2 เพื่อให้นักศึกษาเปรียบเทียบลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศของประเทศต่าง ๆ ในยุโรปกลางได้

11.1.3 เพื่อให้นักศึกษาจำแนกถึงองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อลักษณะความเป็นอยู่ของประชาชน ประเทศต่าง ๆ ในยุโรปกลางได้

11.1.4 เพื่อให้ศึกษายกถึงแหล่งเศรษฐกิจที่สำคัญของแต่ละประเทศพร้อมทั้งชี้แผนที่ประกอบได้

11.1.5 เพื่อให้ศึกษายกตัวอย่างของสินค้าทางเศรษฐกิจที่นำเงินตราเข้าประเทศอย่างน้อย 3 ประเทศได้

11.2 เนื้อหาสำคัญ

ยุโรปกลางประกอบด้วยประเทศเยอรมนี (ตะวันตก) เยอรมนี (ตะวันออก) สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย โปแลนด์ เชโกสโลวะเกีย ลิกเตนสไตน์

ลักษณะภูมิประเทศของยุโรปกลางบริเวณสวิต และออสเตรียส่วนใหญ่เป็นเทือกเขาแอลป์ ในประเทศเชโกสโลวะเกียเป็นเทือกภูเขาคาร์เปเทียน ภาคใต้ของโปแลนด์ ภาคกลางและภาคใต้ของเยอรมนีเป็นที่สูง

แม่น้ำสำคัญที่ไหลผ่านยุโรปกลาง มีแม่น้ำไรน์ เอมส์ เวเซอร์ เอลเบเอเดอร์ วิสตุลา และดานูบ การติดต่อระหว่างที่สูงและบริเวณภูเขาใช้ช่องเขาเป็นช่องทางติดต่อ

ลักษณะภูมิอากาศของยุโรปกลางทิศเหนือเป็นแบบภาคพื้นสมุทรได้รับอิทธิพลจากทะเล ส่วนทางตะวันออกและภาคใต้ของเขตเป็นแบบชื้นภาคพื้นทวีป ส่วนบริเวณที่สูงมีลักษณะภูมิอากาศแบบภูเขา

ยุโรปกลางมีผลผลิตทางด้านเกษตรออกจำหน่ายเป็นสินค้าออก ในสวีตและเยอรมนีมีการทำฟาร์มโคนม วัวเนื้อ หมู เป็ด และไก่ ตามหลักการที่ทันสมัย ฤดูร้อนเลี้ยงสัตว์บนที่สูงและลาดเนินเขาฤดูหนาวโยกย้ายสัตว์ลงเลี้ยงตามหุบเขา

ยุโรปกลางเป็นเขตที่อุดมสมบูรณ์แร่เหล็กและถ่านหินมาก ถ่านหินมีมากที่ลุ่มแม่น้ำรูห์ในแคว้นซาร์ แชกโซนและอัปเปอร์ไซลีเซีย การอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ตั้งอยู่ตามแหล่งถ่านหิน

การค้าของยุโรปกลางมีทั้งประเทศในกลุ่มตลาดร่วมและนอกกลุ่ม กลุ่มตลาดร่วม ได้แก่ เยอรมันตะวันตก อิตาลี ฝรั่งเศส เบลเยียม เนเธอร์แลนด์ ลักเซมเบิร์ก สหราชอาณาจักร ๕ เดนมาร์ก นอร์เวย์และไอร์แลนด์

ออสเตรีย (Austria)

ขนาดและที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 46° 22' N - 49° 1' N และ Longitude 9° 22' E - 17° 10' E ออสเตรียเป็นอาณาจักรเล็ก ๆ อยู่ตอนกลางของยุโรปกลาง ปัจจุบันนี้การปกครองแบบประชาธิปไตย เมืองหลวงคือกรุงเวียนนา (Vienna) ประชากรสิ้นปีพ.ศ.2529 มี 7,600,000 คน มีเนื้อที่ 32,374 ตารางไมล์ (83,849 ตารางกม.)

หน่วยเงินตรา Schilling

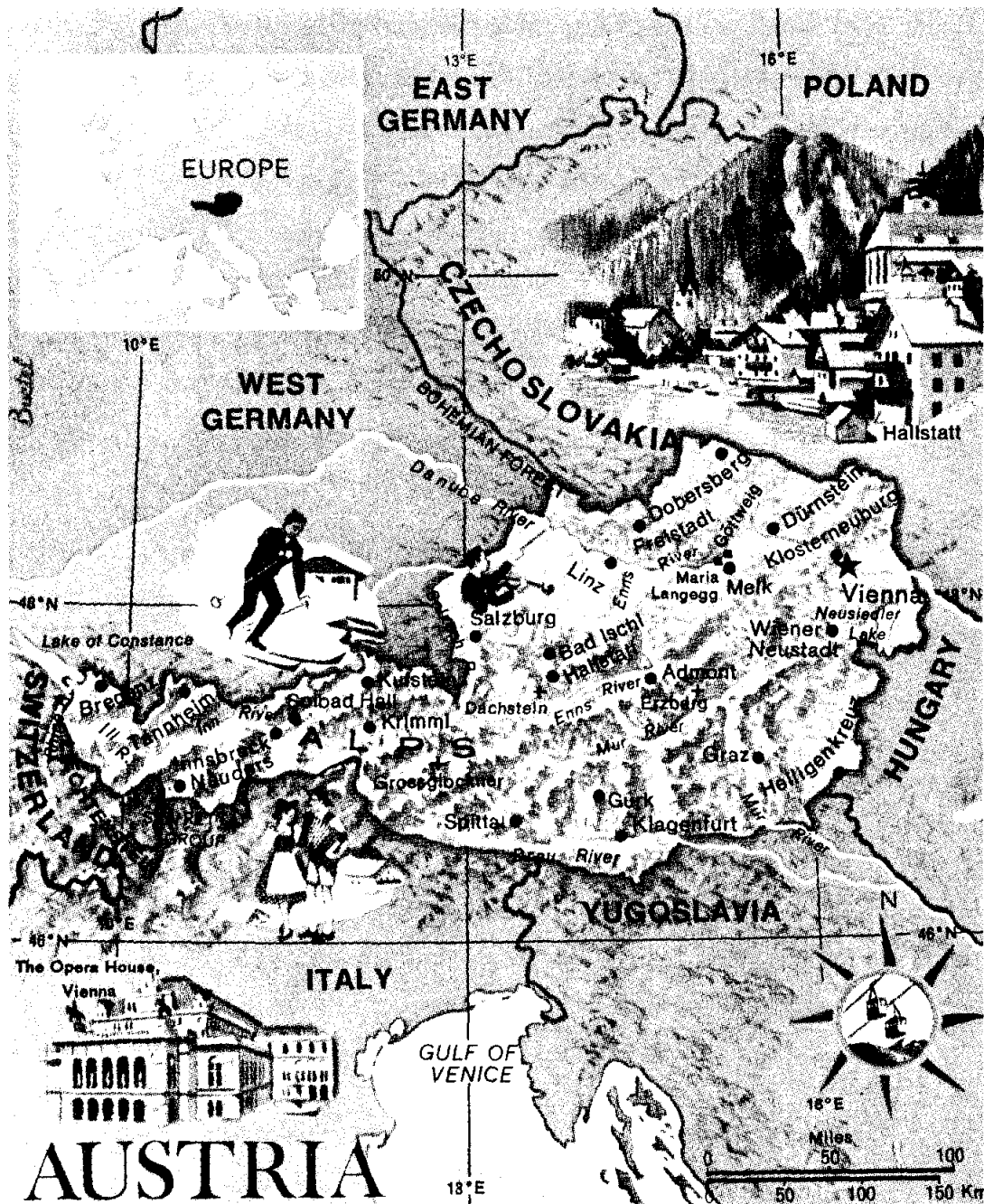
ลักษณะภูมิประเทศ ประกอบไปด้วยภูเขาที่มีภูเขาแอลป์ผ่านออสเตรียจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตกตอนกลางมีที่ราบลุ่มแม่น้ำดานูบ มีเนื้อที่สามารถใช้ในการเกษตรได้เพียงเล็กน้อย

ลักษณะภูมิอากาศ อากาศในออสเตรียคล้ายกับสวีตคือ ในฤดูร้อนมีฝนตกและอากาศอบอุ่นในฤดูหนาว อากาศหนาว มีฝนตกชุก ลมเปลี่ยนทิศทางอยู่เสมอ

เศรษฐกิจของออสเตรีย เนื้อที่ส่วนใหญ่ของออสเตรียไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์เพราะมีภูเขากระจัดกระจายทั่วไปทำให้ออสเตรียลดความมั่งคั่งลง

— การเกษตรกรรม ไม่ค่อยได้ผลดีนัก เพราะความรุนแรงของอากาศในฤดูหนาวและความร้อนรุนแรงในฤดูร้อนจึงทำให้พืชผลพวกธัญพืช และหญ้าแห้งซึ่งปกคลุมไปเกือบทั้งประเทศ พืชผลส่วนใหญ่จะปลูกบริเวณหุบเขาของแม่น้ำดานูบ การเลี้ยงสัตว์มีการเลี้ยงกันบ้างในแถบนี้

— แร่ธาตุ ออสเตรียมีถ่านหินมากพอใช้ในประเทศ น้ำมันปิโตรเลียมมีที่ Zistersdroft field ในที่ราบแม่น้ำดานูบตอนล่างทางกรุงเวียนนา แต่ปัจจุบันลดลง



- การอุตสาหกรรม มีโรงงานอุตสาหกรรมเหล็กกล้าที่เมือง Linz บนฝั่งแม่น้ำดานูป
 ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับไม้เนื่องจากออสเตรียมีเนื้อที่เป็นป่าไม้เพียง 40% ดังนั้นอุตสาหกรรมเกี่ยวกับ
 ไม้เป็นสิ่งสำคัญมีการทำเฟอร์นิเจอร์ กระดาษ ผลไม้กระป๋องในกรุงเวียนนา อุตสาหกรรม
 ส่วนใหญ่อยู่ในกรุงเวียนนาและที่เมือง Graz เป็นเมืองที่สำคัญรองลงมา

การคมนาคม มีความยากลำบากมาก เนื่องจากพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขา มีการสร้างทางรถไฟข้ามภูเขาบางลูก เช่นที่ Brenner Pass และบางที่ต้องขุดอุโมงค์ ทางน้ำก็ใช้แม่น้ำดานูบแต่ไม่ค่อยสะดวก เพราะมีน้ำตก น้ำวน และหินโสโครก

การค้า สินค้าออกที่สำคัญได้แก่ เหล็ก เหล็กกล้า กระดาษ สิ่งถักทอ เครื่องจักร เคมีภัณฑ์สินค้าเข้าส่วนมากเป็นพวกอาหารและวัตถุดิบ

ออสเตรียเป็นประเทศที่มีการเกษตรกรรมเพียงเล็กน้อย การเกษตรยังล่าหลังผลผลิตที่ได้ยังไม่เพียงพอ การอุตสาหกรรมก็ยังไม่ใหญ่โต วัตถุดิบที่ใช้ทางอุตสาหกรรมมีไม่มาก ออสเตรียจึงมีการส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวมีรายได้เข้าประเทศมากขึ้น

สวิตเซอร์แลนด์ (Switzerland)

ที่ตั้งและขนาด ตั้งอยู่ระหว่าง Latitude 45° 49' N - 47° 48' N Longitude 5° 58' E - 10° 30' E มีเนื้อที่ 15,941 ตารางไมล์ (41,287 ตารางกิโลเมตร) ประเทศสวิตเซอร์แลนด์มีพรมแดนติดต่อกับประเทศต่าง ๆ คือ

- ทิศตะวันออก ติดต่อกับประเทศออสเตรีย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับประเทศฝรั่งเศส
- ทิศใต้ ติดต่อกับประเทศอิตาลี
- ทิศเหนือ ติดต่อกับประเทศเยอรมันตะวันตก

ประชากร ในปี พ.ศ.2529 มีประมาณ 6,500,000 คน

เมืองหลวง Bern (เบอร์น) หรือ Berne

หน่วยเงิน Swiss France (สวิสฟรังก์)

ลักษณะภูมิประเทศ สวิตเซอร์แลนด์เป็นประเทศที่ไม่มีพรมแดนติดทะเลเป็นภูเขาและหุบเขาเป็นส่วนมาก นอกนั้นเป็นที่ราบสูงมีทะเลสาบหลายแห่ง เช่น ทะเลสาบเนอชาเทล (Neuchâtel) ทะเลสาบเจนีวา (Geneva) ทะเลสาบคอนสแตนซ์ (Constance) ลักษณะภูมิประเทศของประเทศสวิตเซอร์แลนด์ แบ่งออกเป็น 3 เขตคือ

1. เขตเทือกภูเขาจูรา (Jura Mountain)
2. เขตที่ราบสูงสวิส (Swiss Plateau)
3. เขตเทือกภูเขาแอลป์ส (the Alps)



ลักษณะภูมิอากาศ ทางตอนเหนือของเทือกภูเขาแอลป์จะมีลักษณะค่อนข้างอบอุ่น ในบริเวณที่ราบสูงสวิทเซอร์แลนด์จะมีภูมิอากาศค่อนข้างแห้งแล้งฤดูหนาวอากาศหนาวเย็นแต่ในฤดูร้อนอากาศอบอุ่น ตามบริเวณที่ลาดเชิงเขา ซึ่งมีแม่น้ำอาร์ไหลผ่านมีการปลูกองุ่นและทำเหล้า บริเวณเทือกภูเขาจุงจะจะมีภูมิอากาศค่อนข้างรุนแรงในฤดูร้อนอากาศจะร้อนมากในฤดูหนาวอากาศหนาวมาก และมีหิมะปกคลุมเป็นเวลานานทำให้ขาดการติดต่อกับที่อื่น ๆ ดังนั้นจึงทำให้เขตนี้มีโรงงานอุตสาหกรรมนาฬิกาที่เจริญมาก

ลักษณะเศรษฐกิจ สวิตเซอร์แลนด์ตั้งอยู่ระหว่างยุโรปกลางกับเขตเมดิเตอร์เรเนียน ความแตกต่างระหว่างบริเวณภูเขาแอลป์ส และเทือกภูเขาจูราจะมีเขตของการเพาะปลูกขึ้นอยู่กับความสูงของพื้นดินและป่า ตามไหล่เขา ฤดูทำการเพาะปลูกมีระยะสั้นและสภาพของดินซึ่งไม่ค่อยดีมีสนมากกว่าไม้ชนิดอื่น ๆ บริเวณเชิงเขาแอลป์จะมีหญ้าเฮย์ขึ้นอยู่ลาดเขาด้านใต้ของเทือกเขาแอลป์สเต็มไปด้วยทุ่งหญ้าส่วนลาดเชิงเขาที่หันไปทางเหนือจะปกคลุมไปด้วยป่าไม้หนาที่บ เช่น Unterschachental พืชอาหารจะปลูกในที่สูง ๆ เช่นที่ Finderlen บริเวณนี้จะปลูกข้าวไรน์ ที่ทั้ง 3 แห่งเป็นที่เพาะปลูกพืชอาหารที่สำคัญของสวิตเซอร์แลนด์ บริเวณที่มีดินดีที่สุดได้แก่บริเวณที่อยู่ระหว่างเทือกภูเขาแอลป์สกับเทือกเขาจูราซึ่งเป็นบริเวณที่เกิดจากการกระทำของธารน้ำแข็งที่ได้พามาจะมีดินจำพวก Alluvium และ loess (ดินลมหอบ) แถบเทือกเขาแอลป์สและที่สูงจูราดินจะเป็นดินพอดซอล (Podsol) บางส่วนของภูเขาแอลป์ไม่มีดินปกคลุมเลยมีแต่ น้ำแข็งปกคลุม เท่านั้น

การใช้ที่ดิน เนื่องจากสภาพทั่วไปเต็มไปด้วยภูเขาไฟ เนื้อที่เพาะปลูกจึงมีเพียง 23% เนื้อที่ที่เหลือส่วนมากไม่เหมาะในการเพาะปลูกจะเป็นป่าสน (Fir) และเป็นทุ่งหญ้า การทำฟาร์มก็ทำกันในครอบครัว หญ้าเฮย์มีมากทั้งใน Mittletland และในหุบเขา Alpine Valley หญ้าเฮย์เป็นผลิตภัณฑ์ที่สำคัญที่สุดในฤดูหนาว Mittletland เป็นแหล่งผลิตพืชมากที่สุด แต่แหล่งสัตว์ให้นมมีอยู่ที่แถบภูเขา Alps ซึ่งโดยทั่วไปจะเป็นวัวพันธุ์สีน้ำตาล ทางตะวันตกของภูเขาแอลป์จะมีชื่อเสียงทางการผลิตนม เช่น Emmeental ในที่ราบ Rhone Valley ทางเหนือของ Martigny จะมีการปลูก Peach, Apricot, Strawberies และมะเขือเทศ ใน Mittletland จะมีการปลูกผลไม้มากเช่นกันและจะปลูกกันเต็มที่ไปหมดทั้งสองข้างถนนเช่น Apple, Pear, Cherry

แร่ธาตุทรัพยากรและวัตถุดิบ สวิตเซอร์แลนด์ขาดแคลนทั้งแร่ธาตุ เชื้อเพลิงและวัตถุดิบในการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม มีถ่านหินที่มีคุณภาพดีเพียงเล็กน้อยใน Valais ลิกไนต์จะพบในบริเวณ Foreland และมี Peat ผสมอยู่บ้าง ทางตะวันตกของภูเขาแอลป์จะมีน้ำมันปิโตรเลียมและแก๊สธรรมชาติ สินแร่ และแมงกานีสจะมีบ้างแถวเชิงเขา Gongen แกรไฟท์จะมีใน Ticino มีการอุตสาหกรรมที่เขตหินปูนในที่สูงจูราและที่ Calous Alps อุตสาหกรรมซีเมนต์ดินเหนียว และยิมซัมจะมีในเขตนี้ หินอ่อนมีแหล่งที่ Bernina Alps และที่ Land quartz ในแคว้น Grantbunden หิน Gneiss และ Granite มีเหมืองอยู่ในเขตภูเขาสูง (Alps) ขุดนำมาใช้ในการสร้างทาง White Coal ใช้ทำความร้อนภายในบ้าน

การอุตสาหกรรมและการผลิต (Industries and Manufacture)

ปัจจุบันสวิตเซอร์แลนด์มีประชากรประมาณ 10% มีอาชีพในการทำงานทางอุตสาหกรรมโรงงานต่าง ๆ จะตั้งอยู่ในชนบทเพื่อที่จะใช้แรงงานจากคนที่อาศัยอยู่ในแถบนั้นของที่ผลิตส่วนมากเป็นที่เชื่อถือของตลาดโลก คนที่ทำงานส่วนมากจะเป็นชาวสวิตเซอร์แลนด์ที่อพยพมาจากอิตาลีและประเทศแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

งานด้านวิศวกรรมต่าง ๆ เช่นการผลิตเครื่องกังหัน เครื่องสูบ เครื่องทำความเย็น ดำเนินงานโดยบริษัท Eschu Wyss

Basle เป็นเมืองอันดับสามของการอุตสาหกรรมส่วนมากเป็นอุตสาหกรรมวิศวกรรมเคมีและการทอผ้า เมืองอุตสาหกรรมที่รองลงไปได้แก่ Geneva เป็นเมืองอุตสาหกรรมนาฬิกา Boden อุตสาหกรรมเครื่องมือไฟฟ้า

อุตสาหกรรมเครื่องมือทางการก่อสร้าง

— อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้ามีน้อยมากยกเว้นที่ใช้ในกิจกรรมไฟฟ้า

— อุตสาหกรรมถักทอ ที่มีชื่อเสียงมากที่สุดคือ ผ้าป่านสวิตเซอร์แลนด์ แหล่งอุตสาหกรรมที่มีชื่อเสียงในการทอผ้าป่านสวิต และผ้าเช็ดหน้าลูกไม้มีอยู่ที่ St.Gallen ผ้าอย่างดีจะส่งมาจากอียิปต์ และผ้าฝ้ายเนื้อหยาบจากอเมริกาและอินเดีย โรงงานผ้าฝ้ายจะมีมากใน Basle, Aragen & Thurgan

อุตสาหกรรมอื่น ๆ เช่น นาฬิกา เครื่องเพชร เครื่องดนตรีทำใน Mittletland และ Jura เป็นอุตสาหกรรมในบ้านตอนฤดูหนาวต่อมาก็เป็น Workshop ปัจจุบันมีโรงงานที่ใหญ่ขึ้น เช่นที่ Biel ผลิตนาฬิกาโอเมก้า (Omega) St.Imier ผลิตนาฬิกา Longiness

อุตสาหกรรมอาหารสำเร็จรูปของสวิตเซอร์แลนด์มีคุณภาพดีส่วนมากจะเป็นพวกนมเนย อุตสาหกรรมทางด้านเคมีคือ การทำสีย้อมผ้าที่ Basle และ Rheinfeden ซึ่งได้พืชที่ส่งมาจากบริเวณ Upper Rhine

การค้ากับต่างประเทศ

สวิตเซอร์แลนด์เป็นศูนย์กลางของยุโรป ดังนั้นการค้าจึงมักทำกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เยอรมนี (ตะวันตก) ฝรั่งเศส อิตาลี และยังติดต่อกับสหรัฐอเมริกา และสหราชอาณาจักร

สินค้าออก เป็นพวกที่มีราคาสูงจำพวกนาฬิกา เครื่องเพชร และของทำอย่างประณีต เครื่องยนต์ดีเซล และอะไหล่เครื่องยนต์

สินค้าเข้า เป็นพวกวัตถุดิบ เช่น ถ่านหิน ปีโตรเลียม เหล็กดิบ อุปกรณ์การ
ถักทอ อาหารสัตว์ ข้าวสาลี กาแฟ

เมืองศูนย์กลางการค้าติดต่อกับต่างประเทศคือ บาเซล เนื่องจากติดต่อกับประเทศอื่น
ได้สะดวก โดยอาศัยแม่น้ำไรน์

การคมนาคมและการขนส่ง

การติดต่อสื่อสารเป็นของรัฐบาลได้แก่ โทรเลข โทรศัพท์ วิทยุ โทรทัศน์ ทาง
รถไฟ เป็นทางที่ดีที่สุดของยุโรป เนื่องจากสภาพภูมิศาสตร์เป็นที่สูง Switzerland เป็นศูนย์กลางการ
คมนาคมทางรถไฟของยุโรป ซึ่งแยกสายออกไปยังฝรั่งเศส เยอรมนี ออสเตรียและยุโรปเหนือ การ
เดินทางสายเหนือจะผ่านช่องทาง Simplon และ Rotschberg ทางที่ใช้ติดต่อกับอิตาลีผ่าน Saint
Gotthard

การขนส่งทางน้ำนับว่าสำคัญมากมีเมืองบาเซล เป็นจุดศูนย์กลางมีสายการเดินทางเรือไป
ยังเมือง Strasbourg, German, Rhine Land, Ruhr, Rotterdam & Antwerp

สายการบินได้แก่ Air France, BEA, KLM, Sabena, SAS, Sea Broad

สายการบินของสวิสคือ Swiss Air

โปแลนด์ (Poland) หรือสาธารณรัฐประชาชนโปแลนด์ (Polish People's Republic)

ที่ตั้งและขนาด ตั้งอยู่ระหว่าง Latitude ที่ 49° N - 54° 50' N และระหว่าง Longitude 14°
8' E - 24° 9' E มีเนื้อที่ 120,724 ตารางไมล์ (312,677 ตารางกิโลเมตร) โปแลนด์ตั้งอยู่บริเวณ
ที่ราบยุโรปเหนือ ตั้งอยู่ระหว่างเทือกเขาแอลป์ส (Alps) และทะเลบอลติก (Baltic Sea) ตั้งอยู่
ระหว่างประเทศเยอรมนี และสหภาพโซเวียตรัสเซียจึงเป็นทางผ่านของประเทศทั้งสอง เหตุนี้
อาณาเขตของโปแลนด์จึงมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

เมืองหลวง Warsaw (วอร์ซอ)

หน่วยเงินตรา Zloty

ประชากร มีประชากรประมาณ 37,500,000 คน เมื่อสิ้นปีพ.ศ.2529, ชาวโปแลนด์
ส่วนใหญ่สืบเชื้อสายมาจากชนเผ่าสลาฟ

ศาสนา นับถือศาสนานิกายโรมันแคธอลิก ยิว กรีกออร์ทอดอกซ์ และโปรเตสแตนต์

ลักษณะภูมิประเทศ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบภาคเหนือและภาคกลางเป็นที่ราบ
มีเทือกเขาซูเดเตน (Sudeten) และเทือกเขาคาเปเรียน (Carpathians) พื้นที่เคยปกคลุมไปด้วย

น้ำแข็งในยุค Great Ice Age การกระทำของธารน้ำแข็งยังมีร่องรอยปรากฏอยู่ตอนใต้ของประเทศจะเป็นที่สูงและค่อย ๆ ลาดขึ้นไป มีแม่น้ำไหลผ่านหลายสาย ส่วนใหญ่ไหลลงสู่ทะเลบอลติกได้แก่ แม่น้ำ Vistula, Oder, Bug ทางตอนเหนือของประเทศมีทะเลสาบ

ลักษณะภูมิอากาศ โปแลนด์อยู่ห่างจากมหาสมุทรแอตแลนติกอุณหภูมิเฉลี่ยในเดือนมกราคม 25 F - 30 F เดือนกรกฎาคม 63 - 67 ฟาเรนไฮต์ บริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำสุดคือภาคตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ เช่นที่ Szezecin อุณหภูมิเฉลี่ยในเดือนมกราคมและกรกฎาคม 30.7 ฟาเรนไฮต์

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

— **การเกษตรกรรม** ประชากร 4 ใน 10 มีอาชีพทางเกษตรกรรมการเพาะปลูกมีน้อยมีการเพาะปลูกด้านหน้าของภูเขาพีชที่ปลูกได้แก่ข้าวไรน์ และมะเขือเทศโปแลนด์ปลูกได้มากกว่าประเทศอื่น ๆ ในโลกนอกจากประเทศโซเวียตรัสเซีย

— **การเลี้ยงสัตว์** สัตว์ที่เลี้ยงมากคือ สุกร วัว ส่วนมากการเลี้ยงสัตว์ควบคู่ไปกับการเพาะปลูก

— **การใช้ที่ดิน** ส่วนใหญ่ไม่อุดมสมบูรณ์ 60% มีสภาพเป็นกรดดินส่วนใหญ่เป็นดิน Podsollic

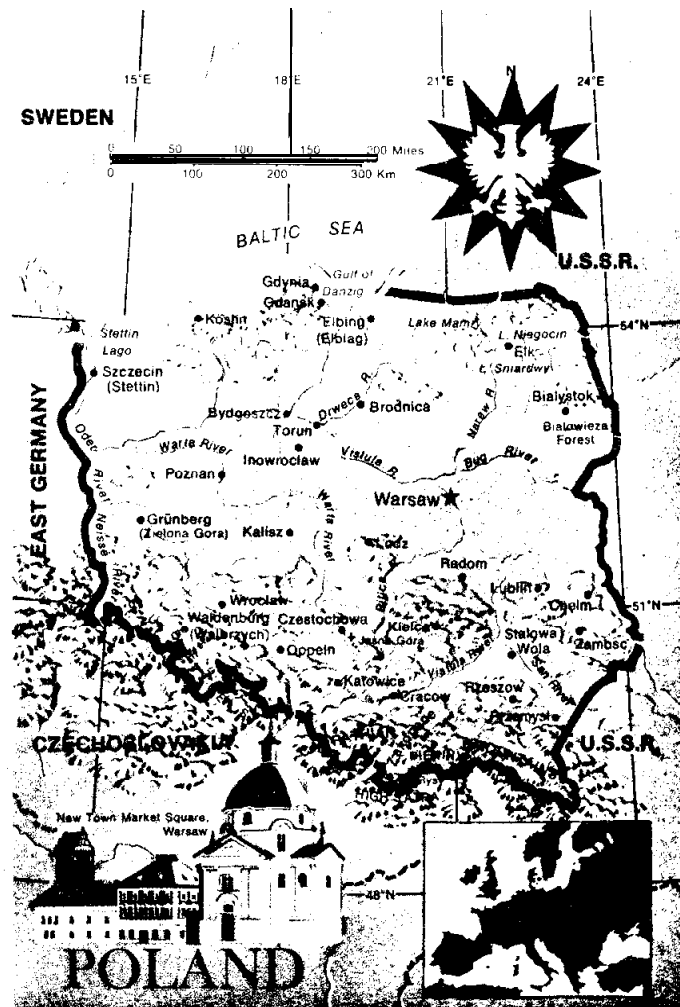
— **ทรัพยากรธรรมชาติ** ป่าไม้ทางภาคเหนือและมีแหล่งแร่ที่สำคัญคือ เหล็ก สังกะสี ตะกั่ว เกลือ โปแตสเซียม น้ำมันปิโตรเลียม

การประกอบอาชีพ

1) การอุตสาหกรรม มีความสำคัญต่อรายได้ของประเทศมากรัฐบาลมุ่งปรับปรุงและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมมีการส่งเสริมการลงทุนทางการอุตสาหกรรม รายได้ของชาติมากกว่าครึ่งหนึ่งได้จากอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมที่สำคัญได้แก่ อุตสาหกรรมเครื่องจักร อุตสาหกรรมเกี่ยวกับวิศวกรรมและโลหะ อุตสาหกรรมอาหาร สิ่งทอและเคมีภัณฑ์ ส่วนใหญ่เน้นหนักไปในทางอุตสาหกรรมหนัก

2) การประมง มีการจับปลาในบริเวณทะเลบอลติก ทะเลเหนือ (North Sea) และมหาสมุทร Atlantic บริเวณแลบราดอร์และนิวฟันแลนด์ และมีการจับปลาน้ำจืดในทะเลสาบและแม่น้ำสายต่าง ๆ ปัจจุบันการประมงมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของโปแลนด์มากขึ้น มีการปรับปรุงท่าเรือ และมีเรือประมงที่ทันสมัยขึ้น

3) **ป่าไม้** ป่าไม้ที่สำคัญมีไม้สน Pine Spruce โอ๊ก และแอซ



4) การทำเหมืองแร่ ทำกันมากบริเวณ Silesia ซึ่งเป็นแหล่งถ่านหินที่สำคัญทางเขตแดนตอนใต้ของโปแลนด์ เป็นแหล่งที่ผลิตถ่านหินที่ใหญ่ที่สุดของโลกแห่งหนึ่ง

เศรษฐกิจ

เศรษฐกิจของโปแลนด์ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับภาคอุตสาหกรรมและหัตถกรรม รัฐบาลมีโครงการขยายภาคอุตสาหกรรม และเพิ่มผลผลิตด้านเกษตรกรรม

การค้ากับต่างประเทศ

ประเทศที่ทำการค้ากับโปแลนด์ ได้แก่ ประเทศบริวารคอมมิวนิสต์รัสเซีย อิตาลี สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา

สินค้าออก ที่สำคัญคือ เครื่องจักร, ถ่านหิน, อุปกรณ์การขนส่ง, เหล็กและเหล็กกล้า เนื้อสัตว์แฮมของโปแลนด์มีชื่อเสียงทั่วโลก

สินค้านำเข้า คือ ข้าวสาลี เหล็ก น้ำมันพืชและสัตว์ เครื่องจักร ฝ้าย วัตถุดิบทางด้านอุตสาหกรรมน้ำมันปิโตรเลียม อาหารสำเร็จรูป

การคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร

การคมนาคมทางน้ำ แม่น้ำวิสตุลาเป็นเส้นทางน้ำที่สำคัญที่สุดของโปแลนด์ มีเรือเดินสมุทรแล่นจากเมืองท่าต่าง ๆ ในทะเลบอลติก แม่น้ำสายอื่น ๆ ที่สำคัญได้แก่ แม่น้ำ Oder, Warta เมืองท่าสำคัญบริเวณอ่าวตันซิก ในทะเลบอลติกคือเมือง Godansk & Gdynia & Szczecin

การคมนาคมทางบก ทางรถไฟของโปแลนด์มีลักษณะเป็นร่างแหมีกรุงวอร์ซอ (Warsaw) เป็นชุมทางรถไฟที่สำคัญ

การคมนาคมทางอากาศ มีท่าอากาศยานในกรุง Warsaw เป็นศูนย์กลาง ติดต่อกับเมืองต่าง ๆ และเมืองหลวงของประเทศต่าง ๆ

เชโกสโลวาเกีย (Czechoslovakia) หรือ

สาธารณรัฐสังคมนิยมเชโกสโลวาเกีย (Czechoslovak Socialist Republic)

ที่ตั้งและขนาด ตั้งอยู่ Latitude ที่ 47° 44' N - 51° 3' N และ Longitude 12° 5' E - 22° 34' E ประเทศเชโกสโลวาเกียประกอบด้วย ดินแดนสองชาติคือ ชาวเชค (Czechs) ซึ่งอยู่ทางตะวันตกของประเทศ และพวกสโลวัก (Slovaks) อาศัยอยู่ทางตะวันออกของประเทศ ได้แก่ บริเวณแคว้นสโลวาเกีย หรือ สโลเวนส์

พื้นที่ มีเนื้อที่ทั้งหมด 49,370 ตารางไมล์ จัดอยู่ในประเทศขนาดเล็กมีรูปร่างคล้ายรองเท้า

หน่วยเงินตรา Koruna

ประชากร สิ้นปีพ.ศ.2529 มีประชากร 15,500,000 คน

เมืองหลวง Prague (ปราก)

ภูมิประเทศ แบ่งตามลักษณะภูมิประเทศและความคล้ายคลึงทางวัฒนธรรมได้ 3 เขตคือ

1. โบฮีเมีย (Bohemia) เป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาสูง ป่าไม้ และทุ่งหญ้าตามหุบเขา

2. โมราเวีย (Moravia) ประกอบด้วยที่สูง Moravian Highland ที่ราบริมฝั่งแม่น้ำ



โมราวา แม่น้ำวาร์ (Vah) และบริเวณเมืองออสเตรอา จัดว่าเป็นเขตที่อุดมสมบูรณ์เหมาะทั้งการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์

3. สโลวะเกีย หรือ สโลเวนส์ (Slovakia or Slovaks) เป็นที่ลาดเทลงมาจากภูเขา Carpathian มีภูเขาใหญ่คือ the Carpathian และ Beskides Tatramts บริเวณนี้ไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์ ทำการเกษตรน้อยจึงเป็นเหตุให้ประชาชนอยู่เบาบางกว่า 2 เขตแรกประชาชนส่วนมากเป็นพวกสโลว์คอาซีพหลักคือ การเลี้ยงแกะ

ลักษณะภูมิอากาศ เซโกสโลวะเกียมีลักษณะอากาศแบบภาคพื้นทวีปดินแดนมากกว่า 2 ใน 3 อยู่ในเขตฝนชุก ซึ่งจะมีฤดูฝนในฤดูใบไม้ผลิและฤดูร้อน ในฤดูหนาวลักษณะอากาศโดยทั่วไปแห้งแล้ง ลักษณะภูมิประเทศที่แตกต่างกันทำให้มีการผันแปรทางด้านภูมิอากาศ โดยเฉพาะบริเวณซึ่งเป็นเขตแดนของที่ราบสูง Bohemian จะมีอากาศชื้นและเย็นกว่าที่ราบ

ลักษณะเศรษฐกิจ

การเกษตรกรรมและการทำป่าไม้ เซโกสโลวะเกียใช้วิธีการเพาะปลูกแบบ Intensive ได้มีการจัดสรรที่ดินให้กับเจ้าของที่ดิน

การทำป่าไม้ 34% ของพื้นที่ทั้งหมด เป็นประเทศหนึ่งที่มีป่าไม้อุดมสมบูรณ์ การทำป่าไม้มีทั้งที่เป็นของเอกชนและรัฐบาล ป่าไม้ส่วนใหญ่จะเป็นพวกไม้เนื้ออ่อน 2 ใน 3 ของไม้ทั้งหมด เช่น Spruce, fir, larch, Scotspine

การทำเหมืองแร่ มีการขุด Bitumiucus ที่เมือง Ostrava, Karvina ในแคว้น Silesia ถ่าน Coke ซึ่งในการถลุงแร่เหล็กมีจำนวนจำกัด Lignite พบมากที่สุดรอบเมือง Sokolov & Chomutov ตะกั่ว ทองแดง และสังกะสี พบมากทางตะวันตกเฉียงเหนือของ Bohemia ซึ่งมีจำนวนพอ ๆ กับสังกะสีได้มีการตกลงร่วมกันระหว่าง USSR และประเทศซึ่งอยู่ใน Soviet Block เพื่อให้มีการส่งน้ำมันทางท่อ

พลังงานและการอุตสาหกรรม พลังงานที่นำมาใช้ส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับถ่านหิน ลิกไนต์ อุตสาหกรรมการทอผ้า และการทำสบู่มีแหล่งผลิตสำคัญที่ Prague อุตสาหกรรมเครื่องแก้ว และเครื่องกระเบื้องมีศูนย์กลางชั้นนำอยู่ที่ Tablonce and Misou อุตสาหกรรมหนัก และวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้มีมากที่สุดที่ Plzen (พัลเซน) อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์มีการผลิตมากที่สุดที่ Prague, Bratislave และ Ostrava

การค้า สินค้าประมาณ 70% เป็นประเภทอาวุธยุทธภัณฑ์ ซึ่งสินค้าชนิดนี้รัสเซียได้ผูกขาดการค้าเอาไว้

สินค้าออก ที่สำคัญของเชคโกสโลวะเกีย คือพวกวัสดุอุปกรณ์ทางด้านวิศวกรรม และพวกอุตสาหกรรม เครื่องจักรกล เหล็ก เหล็กกล้า รถยนต์ รองเท้า

สินค้าเข้า ที่สำคัญคือเชื้อเพลิง วัตถุดิบ เครื่องบริโภคน้ำดื่ม ข้าวสาลี ข้าวโพด

การคมนาคมและการขนส่ง

การคมนาคมขนส่งที่สำคัญของ Czecho คือการขนส่งทางบกเพราะ Czecho เป็นประเทศที่อยู่ใจกลางของทวีปยุโรปไม่มีทางออกสู่ทะเลจึงต้องการคมนาคมขนส่ง ทางบกเป็นทางติดต่อกับประเทศต่าง ๆ และการคมนาคมภายในประเทศ การคมนาคมทางน้ำมีส่วนสำคัญอยู่ทางแถบแม่น้ำ Elbe และแม่น้ำดานูบ ซึ่งถือเป็นแม่น้ำระหว่างชาติ และมีความสำคัญสำหรับเป็นทางลำเลียงขนส่งของ Czecho การคมนาคมทางรถไฟใน Bohemia ต้องใช้เทคนิคในการสร้างมากเพราะตัดผ่านช่องแคบและหุบเขา เช่นที่ Prague

ประชากร ส่วนใหญ่มีเชื้อชาติ Slavic ก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2 กว่า 70% มีเชื้อชาติ Czecho และ Slovaks กว่า 20% มีเชื้อสาย German จะอยู่หนาแน่นในแหล่งที่มีการอุตสาหกรรมเจริญ ซึ่งจะมีมากทางตอนเหนือของแคว้น Bohemia และในแถบ Sudeten NHs นอกจากนี้ยังมีประชากรเชื้อสายอื่น ๆ อีก เช่น Poles อยู่ในแคว้น Silesia

ความเจริญส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้านตะวันตกของประเทศ เพราะมีความเจริญทางด้านอุตสาหกรรมก้าวหน้า ประชากรจึงไปอยู่หนาแน่นโดยเฉพาะที่เมืองหลวงคือ Prague

ซึ่งอยู่ในแคว้น Bohemia ด้านตะวันออกของประเทศลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่อกเขา
ดินไม่สมบูรณ์ จึงมีประชากรไปตั้งถิ่นฐานอยู่น้อย

เยอรมนี (Germany)

การแบ่งแยกประเทศเยอรมนี หลังจากประเทศเยอรมันได้พ่ายแพ้ในการทำ
สงครามโลกครั้งที่ 2 เยอรมันก็ถูกแยกเขตเป็น 4 เขตเป็นเขตยึดครองของกองทัพอเมริกัน
สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส และรัสเซีย เขตดังกล่าวได้ตั้งรัฐบาลขึ้นปกครองประเทศโดยเรียกว่า
สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (Federal Republic of Germany) หรือเรียกสั้น ๆ ว่า เยอรมัน
ตะวันตก แต่กิจการสำคัญเช่น การทหาร การต่างประเทศคงตกอยู่ในความควบคุมของสาม
มหาอำนาจ ในเวลาไล่เลี่ยกัน เยอรมันของรัสเซียก็ได้จัดตั้งรัฐบาลขึ้นโดยเรียกว่า สาธารณรัฐ
ประชาธิปไตยเยอรมัน (German Democratic Republic) หรือเรียกสั้น ๆ ว่า เยอรมันตะวันออก
มีฐานะเป็นบริวารของคอมมิวนิสต์รัสเซียในปัจจุบันเยอรมันตะวันตกมีฐานะทางเศรษฐกิจ
ที่มั่นคงในโลก นักเศรษฐศาสตร์เรียกเยอรมันตะวันตกว่า ดินแดนมหัศจรรย์ (German Miracle)-
เยอรมันตะวันออกได้รับความช่วยเหลือจากสหภาพโซเวียต

ที่ตั้งและขนาด เยอรมันตะวันตก และเยอรมันอยู่ในยุโรปกลาง เยอรมันตะวันตก
มีพื้นที่ประมาณ 95,633 ตารางไมล์มีกรุงบอนนี เป็นเมืองหลวง เยอรมันตะวันออกมีพื้นที่ประมาณ
41,535 ตารางไมล์ มีประชากรในปีพ.ศ.2529 ประมาณ 16,700,000 คน ส่วนเยอรมันตะวันตก
มีประชากรประมาณ 60,700,000 คน

ภาษาและศาสนา ภาษา Germanic เป็นภาษาที่สำคัญพูดกันทั่วไปทาง East
Germany ประชากรของเยอรมันตะวันตกนับถือ Protestant Catholic, ยิว เยอรมันตะวันออก
ส่วนใหญ่เป็น Protestant

ความหนาแน่นและการกระจายของประชากร ทั้งเยอรมนี(ตะวันออก)และตะวันตก
เป็นแหล่งหนึ่งที่มีประชากรหนาแน่นแห่งหนึ่งของโลก

ลักษณะภูมิอากาศ ทางตะวันตกเฉียงเหนือของเยอรมันเป็นแบบ Marine West
Coast (Cfb) ทางตะวันออกและทางใต้เป็นแบบ Humid Sub-tropical Climate ทางตะวันออก
ฤดูหนาวจะหนาวกว่าอากาศทางตะวันตกและรุนแรง เพราะทางตะวันตกได้รับอิทธิพลจาก
ทะเลทำให้ชุ่มชื้น



โครงสร้างและลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปของเยอรมนีทางเหนือเป็นที่ราบเป็นส่วนที่ต่ำกว่าตอนอื่น ๆ ติดต่อกับทะเลเหนือ และทะเลบอลติก ซึ่งเป็นชายทะเลตอนเดียวของประเทศมีป่า มีทุ่งนา ทะเลสาบ แม่น้ำ ทางตอนกลางของประเทศเป็นเนินสูงลาดต่ำลงมาทางเหนือทางตะวันตก และทางตะวันออก และค่อย ๆ สูงขึ้นไปทางใต้จนถึงเชิงลาดเขาของภูเขาแอลป์มีแม่น้ำ Danube ไหลผ่านทางตะวันออก ส่วนทางใต้มีแม่น้ำดานูบไหลผ่าน ตามลาดเขามีธารน้ำมากมายและไหลไปทั่วทิศบางตอนกลายเป็นน้ำตก

แหล่งแร่ธาตุของเยอรมนี เยอรมันตะวันออกและตะวันตก ถ่านหินเป็นทรัพยากรที่อุดมสมบูรณ์ บริเวณที่มีถ่านคือบริเวณทางตอนใต้ของที่ราบภาคเหนือต่อกับที่ราบสูงตอนกลาง เยอรมันตะวันตก แหล่งแร่ถ่านหินที่มีในภาคตะวันตกเฉียงเหนือแถบแคว้น Ruhr, Saar &

Aachen ถ่านหินช่วยให้เยอรมันทำอุตสาหกรรมเหล็กกล้าได้มากกว่าประเทศอื่น ๆ และยังใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าด้วย

แร่เหล็กในเยอรมันตะวันออกมีคุณภาพไม่ดีนัก

น้ำมันพบทางที่ราบภาคเหนือของเยอรมนี เยอรมันตะวันตกผลิตน้ำมันได้เป็นที่สองในยุโรปรองจาก Romania

ลักษณะเศรษฐกิจของเยอรมนี สภาพทั่วไปเยอรมันทั้งสองประเทศเป็นประเทศอุตสาหกรรมสำคัญของยุโรปสิ่งสำคัญที่ส่งเสริมให้เยอรมนีมีอุตสาหกรรมมากคือ ถ่านหินคุณภาพดีคือ Bituminous Coal และ lignite และยังมีแร่เหล็ก ทำให้เยอรมนีเจริญก้าวหน้าทางอุตสาหกรรม ซึ่งมีอุตสาหกรรมหลายประเภทที่ขึ้นชื่อมากคือ อุตสาหกรรมถลุงเหล็ก และเหล็กกล้า เครื่องจักร ต่อเรือและเครื่องไฟฟ้า นอกจากนี้มีอุตสาหกรรมที่อาศัยผลิตผลทางเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมป่าไม้ ปัจจุบันเยอรมันตะวันตกมีปัญหาด้านอาหารไม่เพียงพอจึงจำเป็นต้องขยายผลผลิตด้านอุตสาหกรรมออกไปเพื่อจำหน่ายให้ได้มากขึ้นยิ่งกว่าเดิม เพื่อจะได้รายได้สูงขึ้นพอที่จะนำรายได้นั้น ซื้ออาหารและวัตถุดิบที่ขาดแคลน

เหมืองแร่และอุตสาหกรรม

1) The Saxony Industrial Region เป็นเขตที่อยู่ในเยอรมันตะวันออก อยู่ระหว่าง Ore Mts. กับ thuringion เป็นถิ่นที่ประชากรอาศัยอยู่หนาแน่นแห่งหนึ่งของเยอรมัน เนื่องจากมีถ่านหินที่แคว้น saxony ถ่านหินมีคุณภาพปานกลางเป็นพวก Lignite

2) The Rhine-Ruhr Westphalian Region อยู่ทางด้านตะวันตกของประเทศเป็นเขตที่มีอุตสาหกรรมหนาแน่นจึงเรียกว่า Manufacturing belt เป็นเขตสำคัญในลักษณะอุตสาหกรรมหนัก อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า เมืองศูนย์กลางคือ Essen ผลิตเครื่องจักร รถยนต์ รถไฟ

3) The Middle Rhine Industrial Region ที่เมือง Frankfurt เป็นศูนย์กลางอยู่ตอนกลางของกลุ่มแม่น้ำไรน์เป็นศูนย์กลางผลิตอุตสาหกรรมเหล็ก เหล็กกล้า

4) ย่านอุตสาหกรรมตามเมืองใหญ่ เช่น Berlin, Munich การอุตสาหกรรมเจริญมาก เยอรมันตะวันตกผลิตเหล็กกล้าได้มากเป็นที่ 3 ของโลกรองจาก USA & USSR ผลิตรถยนต์มากที่สุดยุโรปชาวเยอรมันมีชื่อเสียงในการผลิตเครื่องจักร เยอรมันตะวันออกมีความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมน้อยกว่าทางตะวันตก เพราะมีแร่ธาตุน้อย แต่ก็ทำอุตสาหกรรมหนักได้มีการผลิตเหล็กกล้า น้ำมัน ยูเรเนียม

การเกษตรกรรม การเกษตรของเยอรมันตะวันออกเป็นแบบ Collective farm ส่วนทางเยอรมนี (ตะวันตก) ลักษณะของการทำเกษตรเป็นแบบ Part-time farm มีเครื่องจักรขนาดเล็กช่วยในการทำงาน

การประมง มีการจับปลาตามชายฝั่งทะเลเหนือและทะเลบอลติก ชายฝั่งทะเลเหนือซึ่งเป็นแหล่งปลาทูน่า และเป็นที่ลี้ภัยของหลายประเทศเยอรมันตะวันออกเป็นประเทศหนึ่งที่มีกองเรือจับปลาใหญ่เป็นทีสามของยุโรป รองจากสหราชอาณาจักร และนอร์เวย์

การทำป่าไม้ ป่าไม้ของเยอรมนีมีอยู่แถบที่ราบสูงตอนกลางและตอนใต้แถบภูเขา Harz ภูเขา thuringion บริเวณของป่าไม้บริเวณนี้กว้างขวางใหญ่โตประกอบด้วยไม้เนื้ออ่อน ไม้สน

การคมนาคม เยอรมันเป็นประเทศที่จัดการเกี่ยวกับถนนการจราจรดีมากจัดปรับปรุงให้มีรถด่วนพิเศษ การคมนาคมทางน้ำภายในสะดวกกว่าหลายประเทศเพราะมีแม่น้ำหลายสายเช่น Rhine, Elbe, Weser, Oder และยังมีสาขาอีกเป็นจำนวนมาก

การค้ากับต่างประเทศ ทั้งประเทศเยอรมนี (ตะวันออก) และตะวันตกต้องการสินค้าเข้าคือ อาหารและวัตถุดิบสำหรับป้อนโรงงาน

— **สินค้าออก** เยอรมนี (ตะวันตก) ส่งเครื่องจักร เคมีภัณฑ์ ยานพาหนะ เหล็ก + เหล็กกล้า เยอรมนี (ตะวันออก) ส่ง ไม้ ถ่านหิน

— **สินค้าเข้า** เยอรมนี (ตะวันตก) ค้ากับกลุ่มเสรีรับถ่านหิน (Coal) เยอรมนี (ตะวันออก) ขายให้โลกเสรี และซื้อสินค้าประเภทอาหารและวัตถุดิบจากโลกเสรี ขณะเดียวกันรับซื้อเครื่องจักรต่าง ๆ จากกลุ่มประเทศคอมมิวนิสต์ และซื้อผลิตผลจากเกษตรกรรม

11.3 สรุป

ภูมิภาคยุโรปกลางตั้งอยู่ตอนกลางของทวีประหว่างเขตภูมิภาคยุโรปตะวันตก กับเขตภูมิภาคยุโรปตะวันออก เป็นทางผ่านของการติดต่อระหว่างตะวันตกกับตะวันออก และเหนือกับใต้ของทวีปยุโรป ภูมิภาคของยุโรปกลางประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ คือ ออสเตรีย สวิตเซอร์แลนด์ โปแลนด์ เชโกสโลวะเกีย เยอรมนี

ประชากรส่วนใหญ่มีมาตรฐานการครองชีพอยู่ในระดับสูงศาสนาที่นับถือคือศาสนาคริสต์มีทั้ง นิกายโปรเตสแตนต์และนิกายโรมันแคธอลิก ภาษาที่ใช้ส่วนใหญ่ใช้ภาษาเยอรมัน ทางด้านการเมืองมีลักษณะที่แตกต่างกัน เยอรมนี (ตะวันตก) ใช้ระบอบการปกครองและเศรษฐกิจเป็นแบบประชาธิปไตยอยู่ฝ่ายโลกเสรีเยอรมนี (ตะวันออก) ใช้ระบอบการปกครอง และ

เศรษฐกิจเป็นแบบสังคมนิยมอยู่ฝ่ายคอมมิวนิสต์ ส่วนออสเตรเลีย และสวิสเซอร์แลนด์ประกาศตัวเป็นกลาง ลักษณะของยุโรปกลางจึงเป็นเขตผสมโดยธรรมชาติ

ลักษณะภูมิประเทศของยุโรปกลางมีลักษณะทางกายภาพที่แตกต่างกันในด้านของโครงสร้างทางธรณีวิทยาและภูมิประเทศ ซึ่งอยู่ในแนวตะวันตก และตะวันออกแยกได้ 3 ประเภทคือ

1. ภูเขาโค้งตัวรุ่นใหม่
2. เขตที่ราบสูง
3. เขตที่ราบต่ำ

ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของยุโรปกลางเป็นภูมิภาคที่ได้รับอิทธิพลจากทะเลไม่มากโดยเฉพาะด้านตะวันออก ภูมิอากาศเป็นแบบภาคพื้นทวีปทางด้านตะวันตกภูมิอากาศเป็นแบบภาคพื้นสมุทรในฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาวอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ฤดูร้อนอุณหภูมิจะค่อนข้างสูง เนื่องจากภูมิภาคของยุโรปกลางมีลักษณะภูมิประเทศที่แตกต่างกัน ดังนั้นอุณหภูมิในแต่ละเขตจึงแตกต่างกันด้วย

พืชพรรณธรรมชาติส่วนใหญ่เป็นป่าไม้แบบผสมถ้าเป็นเขตที่สูงจะเป็นป่าไม้แบบไม้ผลัดใบ

ทรัพยากรและอาชีพ

– การเกษตรลักษณะที่สำคัญได้แก่ การเลี้ยงสัตว์โดยเฉพาะ โคนม โคนเนื้อมีการเลี้ยงอย่างกว้างขวางในทางเหนือตามบริเวณพื้นที่ดินไม่ดีและในแถบเชิงเขาแอลป์ มีการผลิตสินค้าเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นม ซึ่งสวิสเซอร์แลนด์เป็นประเทศหนึ่งที่มีชื่อเสียงด้านนี้ บริเวณที่ราบภาคเหนือมีการปลูกข้าวไรย์ และมันฝรั่งเป็นพืชอาหาร ในเขตภาคกลางมีการปลูกข้าวสาลีและหัวผักกาดหวาน

– ป่าไม้ บริเวณป่าไม้สำคัญอยู่ในเขตที่ราบสูงและภูเขาทางใต้ มีการทำอุตสาหกรรมเกี่ยวกับป่าไม้ในท้องถิ่นแต่ยังต้องสั่งไม้เป็นสินค้าเข้าบางส่วน

– การประมง ประเทศที่น่าหน้า ในกลุ่มภูมิภาคยุโรปกลางคือ เยอรมนีตะวันตกเพราะมีท่าเรือประมงอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลเหนือ

– แร่ธาตุ เยอรมนีตะวันตกมีถ่านหินเป็นจำนวนมากใช้เป็นแหล่งพลังงานสำคัญในด้านอุตสาหกรรม บริเวณที่สำคัญได้แก่ เขตแม่น้ำรูห์ แคว้นซาร์ ส่วนแร่ธาตุอื่น ๆ ไม่มากนัก เยอรมันตะวันออกมีแร่ธาตุน้อยกว่ายกเว้นถ่านหินสีน้ำตาล (ลิกไนต์) ซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่

มีแหล่งที่สำคัญอยู่บริเวณแม่น้ำเอลเบ ใช้สำหรับผลิตไฟฟ้า และทำเป็นเขื่อนเพลิงใช้ตามบ้าน และในโรงงานอุตสาหกรรม นอกจากนี้ยังเป็นผู้ผลิตแร่โปแตช เกลือและทองแดง

อุตสาหกรรมประเทศในภูมิภาคยุโรปกลางส่วนใหญ่มีชื่อเสียงในด้านอุตสาหกรรม เป็นกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาอุตสาหกรรมอยู่ในระดับสูง โดยเฉพาะเยอรมนีตะวันตก สามารถผลิตสินค้าอุตสาหกรรมได้มากกว่าประเทศอื่นในยุโรปกลาง ประเภทของอุตสาหกรรมที่สำคัญได้แก่ อุตสาหกรรม เหล็ก และเหล็กกล้า การผลิตเครื่องจักร รถยนต์ เครื่องมือทาง ด้านวิทยาศาสตร์ นาฬิกา เคมีภัณฑ์และยารักษาโรค

11.4 ศัพท์สำคัญ

11.4.1 “Zlemanic Chalet” คือ การปลูกบ้านแบบภูเขา โดยใช้ไม้ในการสร้าง โดยเฉพาะใช้ไม้มุงหลังคา และมีหน้ามุงยื่นออกมาบนชั้น

11.4.2 “White coal” หมายถึง พลังงานน้ำซึ่งใช้ทำความร้อนในบ้าน และใช้กับ หัวของรถยนต์ แต่ไม่ใช้ในอุตสาหกรรมหนัก

11.4.3 “Basin” หมายถึง แอ่ง หรือลุ่มน้ำ เป็นส่วนที่ต่ำของประเทศ

11.4.4 **Federal Republic of Germany** คือ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน มีกรุงบอนน์ (Bonn) เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 47° 10' เหนือ - 55° 03' เหนือและ ระหว่างลองจิจูด 5° 56' ตะวันออก - 13° 50' ตะวันออก หน่วยเงินตราคือ Mark มีเนื้อที่ 59,929 ตารางไมล์ (248,454 ตารางกิโลเมตร) ประชากรสิ้นปี 2529 เท่ากับ 60,700,000 คน

11.4.5 **German Democratic Republic** คือ สาธารณรัฐประชาธิปไตยเยอรมัน มีเบอร์ลินตะวันออกเป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่ระหว่างละติจูด 50° 12' - 54° 41' เหนือ และระหว่าง ลองจิจูด 9° 53' - 15° 02' ตะวันออก มีเนื้อที่ 41,766 ตารางไมล์ (108,174 ตารางกิโลเมตร) หน่วยเงินตราคือ Mark ประชากรสิ้นปี 2529 เท่ากับ 16,700,000 คน

11.5 แนวคำถาม

1) ประเทศที่มีชื่อเสียงเกี่ยวกับการผลิตนาฬิกาในยุโรปกลางคือประเทศใด?

1. เยอรมนี (ตะวันตก)
2. ออสเตรีย
3. โปแลนด์
4. สวิตเซอร์แลนด์

- 2) แม่น้ำที่ออสเตรียใช้เป็นเส้นทางติดต่อกับทะเลดำ คือแม่น้ำในข้อใด?
1. แม่น้ำไรน์
 2. แม่น้ำอาร์
 3. แม่น้ำดานูบ
 4. แม่น้ำเอโบร
- 3) ลักษณะทางเศรษฐกิจของโปแลนด์ส่วนใหญ่จะเน้นหนักในด้านใด?
1. อุตสาหกรรมเบา
 2. อุตสาหกรรมหนัก
 3. อุตสาหกรรมในครัวเรือน
 4. อุตสาหกรรมเครื่องจักร
- 4) ประเทศที่ประสบผลสำเร็จในการส่งน้ำมันทางท่อในกลุ่มของยุโรปกลางคือประเทศใด?
1. เชโกสโลวะเกีย
 2. สวิตเซอร์แลนด์
 3. ออสเตรีย
 4. เยอรมนี (ตะวันออก)
5. เมืองท่าของเยอรมันตะวันตกที่ตั้งอยู่บนปากแม่น้ำ เอลเบ คือข้อใด?
1. Bonn
 2. Essen
 3. Bremen
 4. Hamburg