

บทที่ 10
ประเทศในเขตเมดิเตอร์เรเนียน
(Mediterranean Europe or Southern Europe)
(ยุโรปใต้)

1. วัตถุประสงค์

หลังจากจบบทเรียนนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้ดังนี้ :-

- 1.1 บอกที่ตั้งและลักษณะภูมิอากาศ ภูมิประเทศของยุโรปใต้ได้
- 1.2 อธิบายความหมายของภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียนได้
- 1.3 เปรียบเทียบความแตกต่างของภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ตลอดจนลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจได้
- 1.4 อธิบายปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการดำรงชีพของประชากรในยุโรปใต้ได้
- 1.5 บอกแหล่งเศรษฐกิจที่นำเงินตราเข้าประเทศพร้อมทั้งชี้แผนที่ประกอบได้

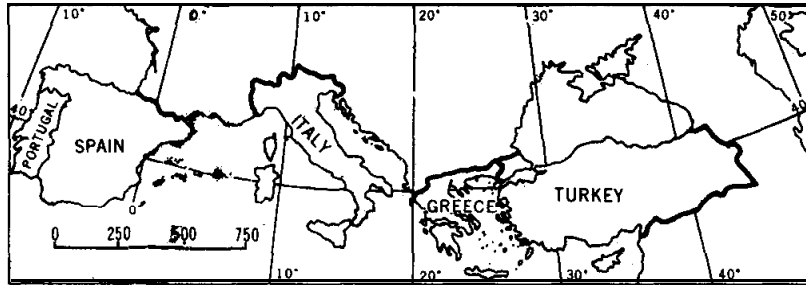
2. เนื้อหาสำคัญ

2.1 ลักษณะทั่วไปของยุโรปใต้

1. **ที่ตั้งและอาณาเขต** ประเทศที่มีอาณาเขตติดกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ได้แก่ ดินแดนของประเทศสเปน โปรตุเกส อิตาลี กรีซ และตุรกี ประกอบไปด้วยคาบสมุทรไอบีเรีย คาบสมุทรอิตาลี คาบสมุทรบอลข่าน และคาบสมุทรอานาโตเลีย ตั้งอยู่ภาคใต้ของทวีปยุโรป มีรัฐอิสระ 3 รัฐ คือ อันดอร์รา นครรัฐวาติกัน และ ซานมารีโน

2. **ลักษณะภูมิประเทศ** โดยทั่วไปประกอบด้วยเทือกเขาใหม่ยุคอัลไพน์โน คาบสมุทรไอบีเรีย มีเทือกเขา ปิเรนีส มียอดเขาสูงสุดชื่อปีโก เดอ อานีโต (Pico de Aneto) อยู่ในทิวเขา มาลาเดตตา (Maladetta) สูง 11,169 ฟุต ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงเก่าเช่น เมเสตา คาบสมุทรอิตาลี มีแนวภูเขาแอปเปินไนน์อยู่ตอนกลาง คาบสมุทรนี้มีภูเขาไฟวิสุเวียส (Vesuvius) อยู่ใกล้เมือง

เนบิลส์ ภูเขาไฟเอตนา (Etna) สูง 10,741 ฟุต ภูเขาไฟสตรอมโบลิ (Stromboli) สูง 3,040 ฟุต บริเวณคาบสมุทรบอลข่านประกอบด้วยเทือกเขาไดนาริก แอลป์ ปินด์ส และโรโดเป ส่วนดินแดนตุรกีในยุโรปประกอบไปด้วยที่ราบและเนินเขา



ประเทศต่าง ๆ ในยุโรปใต้

Source: Pound Novman J.G., *Europe and the Soviet Union* p. 384

ช่องแคบที่สำคัญคือ ช่องแคบบิรลตาร์ (The Strait of Gibraltar) ช่องแคบบอสฟอรัส (Bosporus) และดาร์ดาเนลล์ (Dadaelles) ช่องทางติดต่อที่ผ่านทะเลเมดิเตอร์เรเนียนได้แก่คลองสุเอซ (Suez Canal)

3. **ลักษณะภูมิอากาศ** เป็นแบบเมดิเตอร์เรเนียน อบอุ่นชื้นในฤดูหนาว ฤดูร้อนแห้งแล้ง อากาศร้อน นอกจากนี้ยังมีลักษณะภูมิอากาศแบบอบอุ่นชื้น และแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทรายแถบอบอุ่น

4. **ลักษณะทางเศรษฐกิจ**

4.1 การเลี้ยงสัตว์ เลี้ยงตามภูเขาและที่ราบสูงได้แก่ แกะ ส่วนตามที่ราบลุ่มน้ำมี วัวเนื้อ และโคนม

4.2 การกสิกรรม ปลูกพืชผักและผลไม้แบบเมดิเตอร์เรเนียน ได้แก่ องุ่น ส้ม มะกอก และ ธัญญาพืชต่าง ๆ

4.3 การทำป่าไม้ ส่วนมากเป็นคอร์ก และโอ๊ค

4.4 การประมงมีการจับปลาชนิดต่าง ๆ ในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ทะเลดำ และมหาสมุทรแอตแลนติก

4.5 การทำเหมืองแร่ แร่ถ่านหินที่ โอวิเอโด (Oviedo) ในสเปน แร่เหล็กที่บิลเบา (Bilbao) และซานทานเดอร์ (Santander) ทางภาคเหนือของสเปน กำมะถันที่เกาะซิซิลี ผลิตได้รองจาก สหรัฐฯ หินอ่อนที่ คาร์รารา (Carrara) ริมอ่าวเจนัว

4.6 การอุตสาหกรรม ได้แก่

- การทอผ้า ในสเปนมีที่ (Barcelona) เป็นแหล่งทอผ้าฝ้าย การทอผ้าไหมที่ (Valencia) และ ในอิตาลี มีการทอผ้าที่มิลาน (Milan) และตูริน (Turin)

- การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า มีในสเปนที่ โอวิเอโด ซานทานเดอร์และบิลเบา ในอิตาลี ที่มิลาน ตูริน และเมืองเจนัว ผลิตเครื่องจักร รถยนต์ และอุปกรณ์รถไฟ ใช้ไฟฟ้าพลังน้ำทางเหนือ

กลุ่มประเทศในเขตเมดิเตอร์เรเนียน ตามที่กล่าวมาส่วนใหญ่มีลักษณะภูมิอากาศแบบ เมดิเตอร์เรเนียน คือ อบอุ่นในฤดูหนาว มีฝนตกในฤดูร้อนและแห้งแล้ง พืชพรรณที่ขึ้นในเขตนี้มีลักษณะพิเศษคือรากลึก เปลือกหนาใบเป็นมัน ทิ้งหย้าในฤดูร้อนแห้ง มีไม้พ้อเลี้ยงแกะ และแพะ วัชเนื้อไม้มีมาก พืชผลจะปลูกในระหว่างฤดูหนาว และฤดูใบไม้ผลิ ไปเก็บเกี่ยวในตอนต้นฤดูร้อน

ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ประกอบไปด้วยทะเลด้วยกันคือทะเลลิกูเรียน (Ligurian) เอเดรียติก (Adriatic) ดีร์เรเนียน (Tyrrhenian) ไอโอเนียน (Ionian) และอีเจียน (Aegean) แนวที่แบ่งท้องทะเลออกเป็นสองส่วน คือ ระหว่าง เกาะซิซิลี และตุนิเซีย ทางตะวันตกประกอบด้วย หมู่เกาะแบลีแอริก (Balearic Is.)

เกาะคอร์ซิกา และซาร์ดิเนีย ทางตะวันออกประกอบด้วยหมู่เกาะไอโอเนียน, ครีต, โรดส์, และหมู่เกาะในทะเลอีเจียน

2.2 ราชอาณาจักรสเปน (Kingdom of Spain)

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 36° N–48° N และ Longitude 3°15' E-9°18' W

เนื้อที่ 194,884 ตารางไมล์ (504,705 ตารางกิโลเมตร)

ทิศเหนือจดอ่าวบิสเคย์ และฝรั่งเศส

ทิศใต้จดทะเลเมดิเตอร์เรเนียน และช่องแคบ Gibraltar

ทิศตะวันออกจดทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

ทิศตะวันตกจดโปรตุเกส และมหาสมุทรแอตแลนติก

หน่วยเงินตรา Peseta

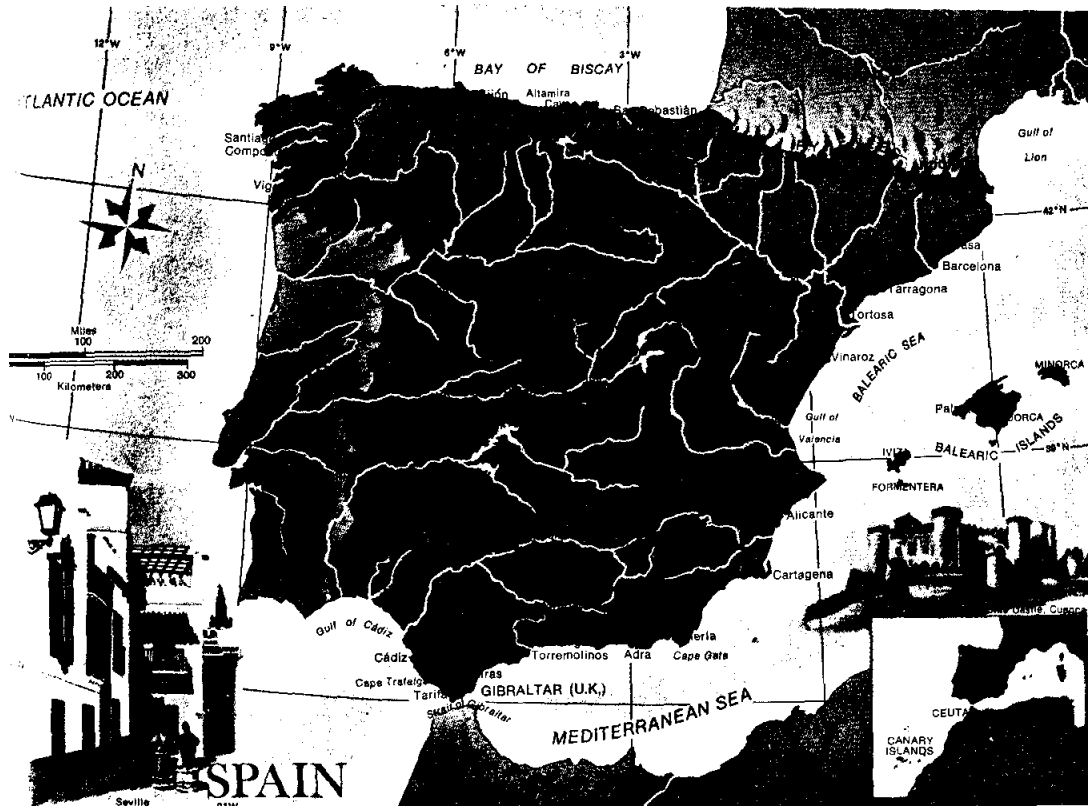
ภาษาที่ใช้ Spain (สเปน) เป็นภาษาประจำชาติ หรือ สเปนนิส

ประชากร ล้านปีพ.ศ. 2530 มีประชากร 38,000,000 คน

การปกครอง ปกครองแบบระบอบราชาธิปไตย

ศาสนา นับถือโรมันคาทอลิกประมาณ 99.98%

เมืองหลวง Madrid (มาดริด)

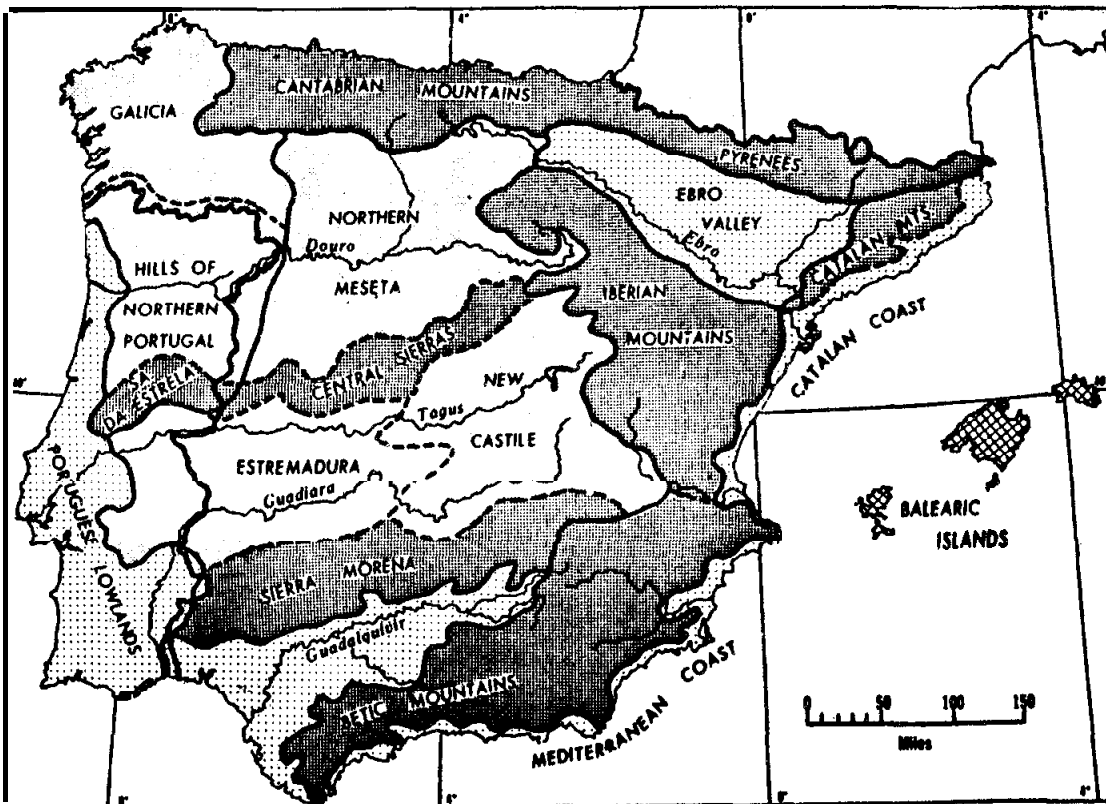


ราชอาณาจักรสเปน

ลักษณะภูมิประเทศและโครงสร้าง ส่วนใหญ่เป็นภูเขาที่มีเทือกเขาไพเรนิส (Pyrenees) กั้นทางเหนือติดกับพรมแดนประเทศฝรั่งเศส เทือกเขากันตาเบรียน (Cantabrian) ทางชายฝั่งริมอ่าวบิสเคย์ เทือกเขากัวดาร์ราม่า (Guadarrama) เทือกเขาเกรดอส (Gredos) ทางตอนกลาง เทือกเขาโมเรนา (Morena) และเทือกเขาเนวาดา (Nevada) ทางตอนใต้ชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนเป็นที่ราบบางส่วน

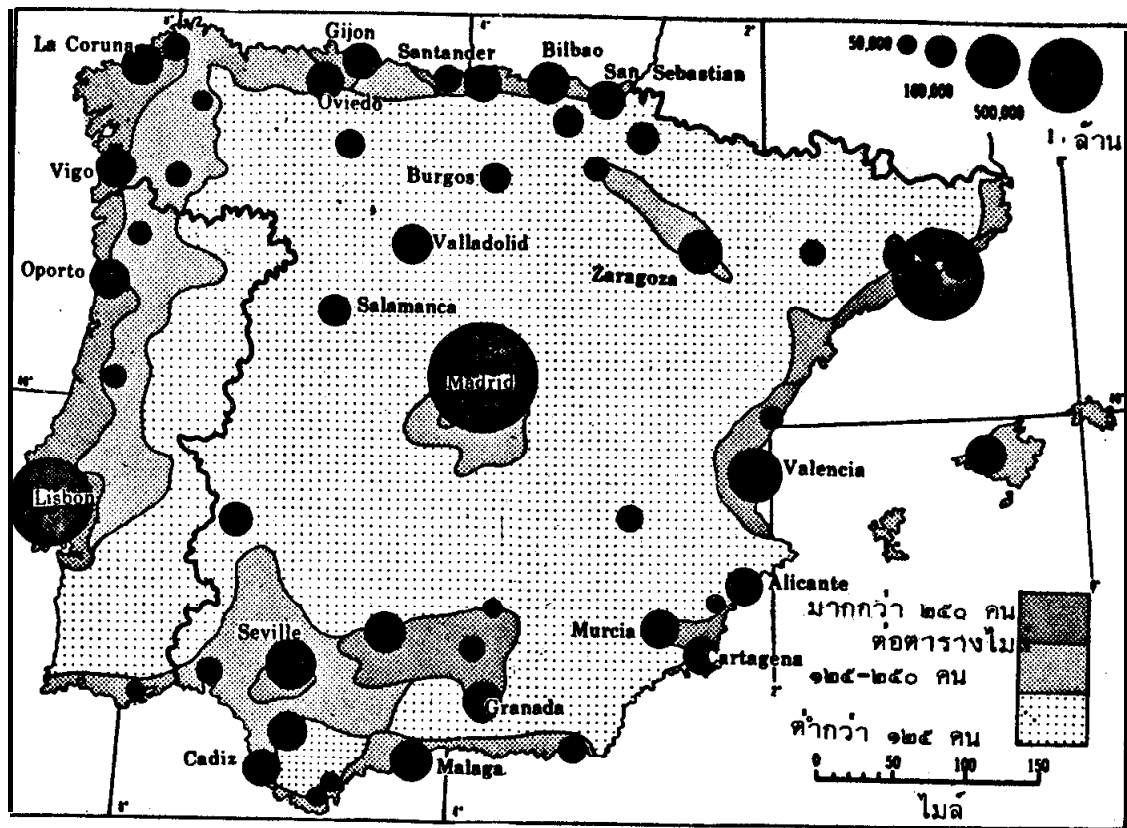
ลักษณะอากาศ ลักษณะอากาศของคาบสมุทรไอบีเรียในฤดูหนาวความกดอากาศสูงจะปกคลุมบริเวณภายใน ซึ่งทำให้มีอากาศหนาวเย็นขณะที่อากาศบริเวณชายฝั่งเมดิเตอร์เรเนียนมีความชื้นสูง แต่ดินแดนภายในและทางตะวันออกของประเทศจะมีอากาศแห้ง กล่าวได้ว่าบริเวณคาบสมุทรนี้ฝนตกน้อยมาก

พืชพรรณธรรมชาติ ตะวันตกเฉียงเหนือของสเปนมีพวกต้นโอ๊ค และไม้สน ทางตอนกลาง และทางตะวันออกของปิเรเนส มีพวก Cork, Oak สำหรับทำจุกคอร์ก ซึ่งสเปนผลิตออกขายเป็นอันดับ 2 ของโลก ส่วนที่แห้งจะมีไม้พุ่มเมดิเตอร์เรเนียนเช่น พวก Gorse และ Broom บริเวณที่สูงเบสตา และที่ราบชายฝั่งพืชพรรณส่วนใหญ่เป็นทุ่งหญ้า ซึ่งมีวัชเลี้ยงแกะ และเป็นวัตถุดิบใช้ทำกระดาษ



ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของสเปนและโปรตุเกส

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union*, p. 389



ลักษณะการกระจายประชากรของสเปน และโปรตุเกส

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union*. p. 393

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

การเกษตรกรรม ประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรมพืชที่ปลูกมาก ได้แก่ องุ่น มะกอก และผลไม้พวกส้ม เป็นสินค้าออกที่สำคัญของสเปน เกษตรกรรมอาศัยการชลประทาน โดยเฉพาะบริเวณชายฝั่งเมดิเตอร์เรเนียน ผลผลิตจากธัญพืชในสเปนมีผลผลิตต่อพื้นที่ต่ำ ซึ่งต่างจากประเทศอื่น ๆ ในยุโรปตะวันออก

การเลี้ยงสัตว์ สมัยก่อนสเปนมีชื่อเสียงในการเลี้ยงแกะขนพันธุ์เมอริโน ปัจจุบันการเลี้ยงแกะพวกนี้ลดน้อยลง

การประมง มีการจับปลาทางเหนือ และทางตะวันตกของมหาสมุทรแอตแลนติก ปลาที่จับได้มีปลาซาร์ดีน และคอด

การอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมสิ่งทอมีมากแถบ Catalonia อุตสาหกรรมเหล็ก และเหล็กกล้า มีโรงงานทันสมัยที่เมือง Bilbao

การคมนาคมและการขนส่ง มีถนนและทางรถไฟน้อยมาก เมื่อเทียบกับประเทศในยุโรปตะวันตก เส้นทางคมนาคมระหว่างประเทศทำได้ยากมาก เพราะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่สูงและเป็นภูเขา ทางน้ำมีใช้ระหว่างเมืองท่า

การค้ากับต่างประเทศ

สินค้าออก ได้แก่ ผลไม้ เหล้าองุ่น สิ่งทอ รองเท้า เฟอร์นิเจอร์ เคมีภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องจักรกล

สินค้าเข้า ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ทางอาหาร เครื่องจักร วัตถุดิบต่าง ๆ ัญชีพืช อุปกรณ์ไฟฟ้า ทรัพยากรธรรมชาติ พบตามเมืองต่าง ๆ

- เหล็ก มีแถบ Basque และแถบ Cantabrian Mt.

- ถ่านหินมีแถบ Asturias

- พรอท ผลิตได้ครึ่งหนึ่งของผลิตผลของพรอททั่วโลก ส่งออกมากที่สุดในโลกผลิตที่

เมือง Almaden

2.3 สาธารณรัฐโปรตุเกส (Republic of Portugal)

โปรตุเกสเป็นประเทศเล็ก ๆ ประเทศหนึ่ง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้สุดของทวีปยุโรป หรืออยู่ทางตะวันตกสุดของคาบสมุทรไอบีเรีย

ที่ตั้ง พื้นที่ส่วนใหญ่ของโปรตุเกสติดกับผืนแผ่นดินใหญ่

เนื้อที่ 35,553 ตารางไมล์ (92,082 ตารางกิโลเมตร)

ประชากร โปรตุเกสมีประชากรรวมทั้งเกาะ Azores และ Madeira ด้วยประมาณ 9,560,000 คน สถิติปี ค.ศ. 1969 ประชากรปีพ.ศ. 2530 มีประชากรรวม 10,100,000 คน

ภาษา ใช้ Portuguese และอังกฤษ

ศาสนา 97% นับถือโรมันคาทอลิก นอกนั้นเป็นลัทธิโปรเตสแตนท์

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

เมืองหลวง ลิซบอน (Lisbon)

ลักษณะภูมิประเทศ ของโปรตุเกสแบ่งเป็น 3 เขต คือ

1. Northeast Highland Region มีอาณาเขตติดต่อกับที่สูงตอนกลางของสเปน ลักษณะภูมิประเทศเขตนี้ เป็นที่สูงขรุขระมีหุบเขาสลับซับซ้อน มีแม่น้ำ Dauro ไหลผ่าน ดินแดนแถบนี้เป็นถิ่นกำเนิดของชาวโปรตุเกสและเป็นแหล่งความเจริญมาก่อน

2. **Central Highland Region** เป็นเขตที่อยู่ระหว่าง Douro River กับ Tagus River ประกอบด้วย ที่ราบชายฝั่งอันเกิดจากการกระทำของแม่น้ำ

3. **Lowland Plain Region** เป็นที่ราบต่ำชายฝั่งทะเล ตอนใต้ของ Tagus River ลงมา เกิดจากการกระทำของแม่น้ำ Guadiana เป็นดินแดนสมบูรณ์มีการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์

ลักษณะภูมิอากาศ โดยทั่วไปมีอากาศไม่รุนแรงนัก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะมีลักษณะอากาศแบบ Atlantic Type ทางตอนใต้จะมีลักษณะอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน จะมีฝนตกในฤดูหนาวและมีอากาศไม่หนาวจัดเกินไป ฤดูร้อนร้อนจัดและแห้งแล้ง

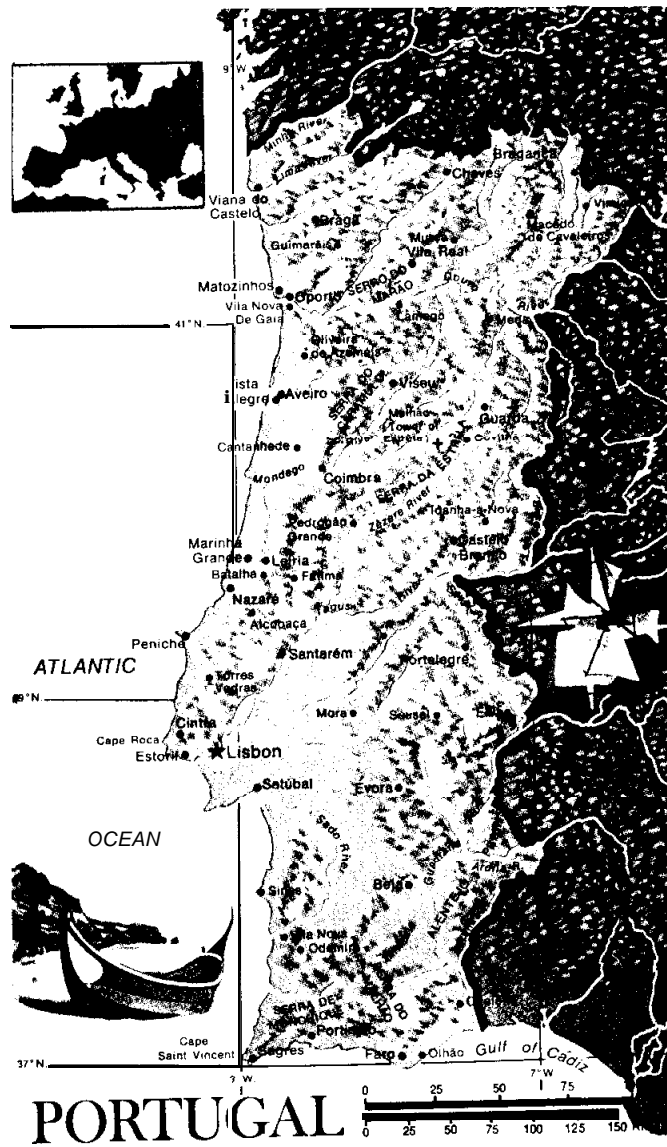
ลักษณะเศรษฐกิจของประเทศโปรตุเกส รายได้ประชาชาติมาจากรายได้จากการเกษตรมาตรฐานการครองชีพยังต่ำ รัฐบาลมิได้นิ่งนอนใจ พยายามพัฒนาเศรษฐกิจ เอกชนเริ่มสนับสนุน การเกษตรกรรมได้ผลดีมากซึ่งเป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

โปรตุเกสถึงแม้ว่าจะมีการเกษตรกรรม การป่าไม้และการประมงเป็นอาชีพหลักในการส่งเสริมเศรษฐกิจของประเทศ โดยทำให้ประชาชนพลเมืองของประเทศจำนวนมากกว่าครึ่งมีงานทำดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นหลักเป็นแหล่งตลอดมาก็ตาม ทางการรัฐบาลโปรตุเกสยังพยายามหาทางขยับขยายค้นคว้าแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ตามความเป็นจริงโปรตุเกสเป็นประเทศที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยแร่ธาตุมากมายหลายชนิด การขุดค้นเป็นกิจการที่ค่อนข้างจะยากลำบาก บริเวณพื้นที่อันเต็มไปด้วยป่าภูเขา ปรากฏว่าเป็นแหล่งแร่ลؤلแฟรมอยู่เป็นอันมาก นอกจากนี้ก็มีแร่สังกะสี ดีบุก ตะกั่ว แร่ของโลหะที่ประกอบด้วยกำมะถันที่เรียกว่า ไพไรท์ แร่แอนติโมนี กำมะถัน สารหนู ธาตุแชนด์เป็นโลหะขาวที่เรียกกันว่า ลิเทียม

ในบางบริเวณได้มีการค้นพบถ่านหินชนิดอ่อนแต่ก็ยังใช้ทำประโยชน์อย่างไรไม่ได้ โปรตุเกสก็ยังต้องสั่งถ่านหิน ถ่านโค้ก รวมทั้งเหล็กกล้าและเหล็กเหนียวเข้ามาใช้ในประเทศ ปัจจุบันได้มีการวางแผนสร้างโครงข่ายของการชลประทานตลอดจนการสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำขึ้นทั่วไปทางภาคเหนือของประเทศจนได้รับความสำเร็จอย่างน่าชื่นชมเพิ่มมากขึ้น

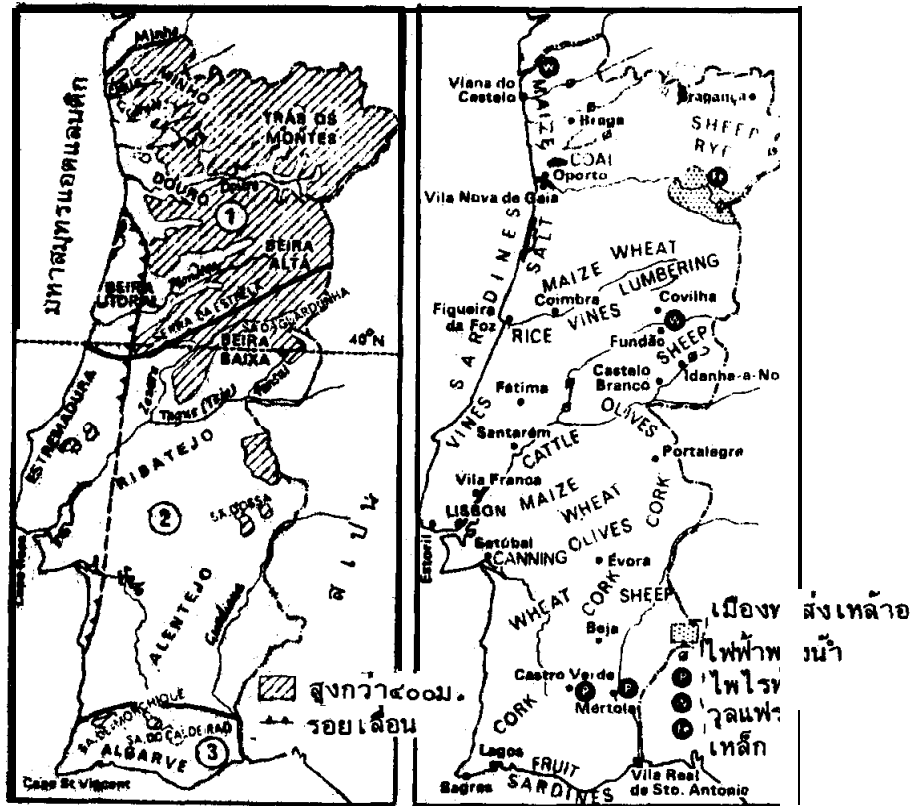
แหล่งเกษตรกรรมและผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

- ข้าวสาลี ผลิตผลทั้งหมดได้จาก Alentito 4/5 ของทั้งหมด และ Estremadura
- ข้าวโพด 2/3 ของทั้งหมดเป็นผลิตผลจาก Minho, Beira, Alta Beira
- ข้าวเจ้า ได้พัฒนาการปลูกบริเวณหุบเขาที่ต่ำของ Vonga
- ป่าไม้ ประเทศโปรตุเกสผลิตไม้คอร์ก จากต้นโอ๊คได้เป็นสินค้าออกที่สำคัญ
- การประมง ประชาชนทำงานกันเป็นครั้งคราว ปลาที่จับได้คือปลาซาร์ดีน จากชายฝั่งตะวันตกและอ่าว Cadiz



สาธารณรัฐโปรตุเกส

- เมืองแร่ โปรตุเกสมีแร่ธาตุมากแต่ยังไม่ได้นำมาใช้เต็มที่ เพราะลักษณะภูมิประเทศกันดารต้องใช้ความกล้าหาญ และการลงทุนสำหรับขุดค้นมาก
- การค้าขายกับต่างประเทศ
- สินค้าออกส่วนมากเป็นผลผลิตจากการเกษตร เช่น ไม้คอร์ก เหล้าองุ่น สินแร่ ไม้สัก



ลักษณะทางกายภาพของโปรตุเกส ลักษณะทางเศรษฐกิจของโปรตุเกส

Source: Pound, Norman J.G., Europe and the Soviet Union. p. 500

- สินค้าเข้าส่วนใหญ่เป็นพวกเครื่องจักรกล ถ่านหิน น้ำมันปิโตรเลียม เหล็ก เหล็กกล้า อาหารสำเร็จรูปจากดินแดนโพ้นทะเล ย่านการค้าที่สำคัญคือกลุ่มประเทศ EEC และกลุ่มประเทศ EFTA

การคมนาคม ในการใช้การคมนาคมทางบก 5% ติดต่อกับสเปน ติดต่อกับชาวตะวันออก โดยทางทะเล 1/3 ของสินค้าทั้งหมด โดยเรือสินค้าเลียบฝั่งของโปรตุเกส

การขนส่งทางอากาศของประเทศโปรตุเกส มีบริษัท เอกชนบริการข้ามทวีป บริษัทการบินที่สำคัญของโปรตุเกสคือ Emissord, Naciona De Ra Deodi Fusao

การสื่อสารมวลชนติดต่อกับทั่วโลกภายใต้การควบคุมของบริษัทเอกชน

2.4 สาธารณรัฐอิตาลี (Republic of Italy)

ที่ตั้ง ตั้งอยู่ระหว่าง Latitude 36° 39' N – 47° 6' N และ Longitude 6° 37' E – 18° 31' E

อิตาลีเป็นคาบสมุทรที่ยื่นไปในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

ทิศเหนือ ติดกับสวิตเซอร์แลนด์ มีเทือกเขาแอลป์กั้นพรมแดน

ทิศใต้ ติดต่อกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

ทิศตะวันตก ติดต่อกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียนและฝรั่งเศส

ทิศตะวันออก ติดต่อกับออสเตรีย ยูโกสลาเวีย และทะเลเอเดรียติก

เมืองหลวง Rome (โรม)

เนื้อที่ 116,318 ตารางไมล์ (301,264 ตารางกิโลเมตร)

ประชากร สิ้นปี พ.ศ. 2530 มีประชากรรวม 57,200,000 คน

หน่วยเงินตรา (ลีรา) Lira การปกครอง : แบบสาธารณรัฐ

ลักษณะภูมิอากาศ แตกต่างกันไปตามท้องถิ่น แบ่งได้ 3 แบบคือ

1. อากาศแบบเทือกเขาแอลป์
2. อากาศแบบภาคพื้นทวีป
3. อากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน

ลักษณะภูมิประเทศ

อิตาลีมีลักษณะภูมิประเทศทางภาคเหนือเป็นที่ราบ ภาคกลางและภาคใต้เป็นที่ราบสูง มีเทือกเขายาวและมีที่ราบต่ำตามริมทะเล พื้นแผ่นดินของอิตาลีมีสมญานามว่า “รองเท้าบู๊ตของยุโรป” เพราะรูปร่างของประเทศคล้ายรองเท้า ลักษณะภูมิประเทศแบ่งเป็นเขต ๆ ดังนี้

1. **เขตเทือกเขาแอลป์ส (The Alps)** เขตนี้โค้งไปทางตะวันตกและเหนือเป็นขอบของที่ราบอิตาลี ลักษณะภูมิประเทศมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศหลายด้าน เป็นแหล่งที่สามารถพัฒนาพลังงานน้ำ มาใช้เป็นประโยชน์ได้มากมาย ประเทศอิตาลีเป็นประเทศที่นำพลังงานน้ำมาใช้เป็นประโยชน์มากเป็นอันดับ 3 ของยุโรป ประกอบด้วยยอดเขาที่ปกคลุมไปด้วยหิมะ และมีทะเลสาบที่สวยงามเป็นสิ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวให้ไปเยือนอิตาลี ทำการเพาะปลูกได้ในที่ราบหุบเขาต่าง ๆ พืชที่ปลูกเป็นพวกมันฝรั่ง ถั่ว ข้าวบาเลย์ มีการเลี้ยงสัตว์แทบทุกชนิด และที่ลาดของเนินเขา



ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของอิตาลี

Source: Pound, Norman J.G., Europe and the Soviet Union. p. 411



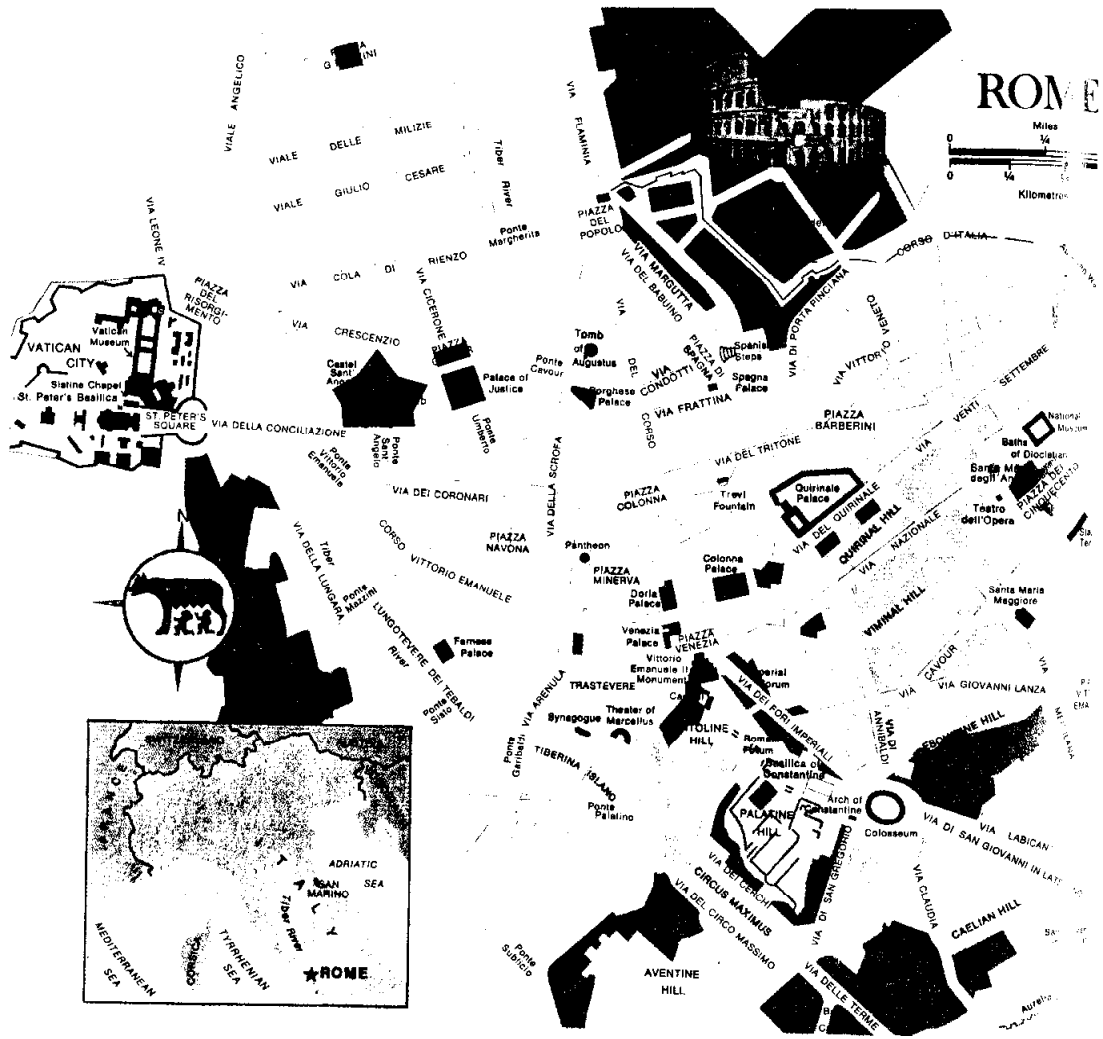
สาธารณรัฐอิตาลี

2. ที่ราบตอนเหนือของอิตาลี หรือที่เรียกว่า ที่ราบลอมบาร์ดี บริเวณนี้เคยเป็นทะเลมาก่อนมีแม่น้ำสำคัญที่นำตะกอนมาทับถมคือแม่น้ำโปและแม่น้ำ Adica ชายฝั่งทะเลมีแนวที่ลุ่มและหินปะการัง เขตนี้เป็นเขตที่สำคัญ ทั้งในด้านเกษตรกรรมและการอุตสาหกรรม ดินเหมาะแก่การเพาะปลูกมีการชลประทานบริเวณลุ่มแม่น้ำโปเป็นสำคัญ การอุตสาหกรรมอาศัยพลังงานน้ำจากเทือกเขาแอลป์ และยังมีก๊าซปิเทน ซึ่งนำมาใช้ประโยชน์ในการอุตสาหกรรมได้มาก

3. คาบสมุทรอิตาลี ประกอบด้วย

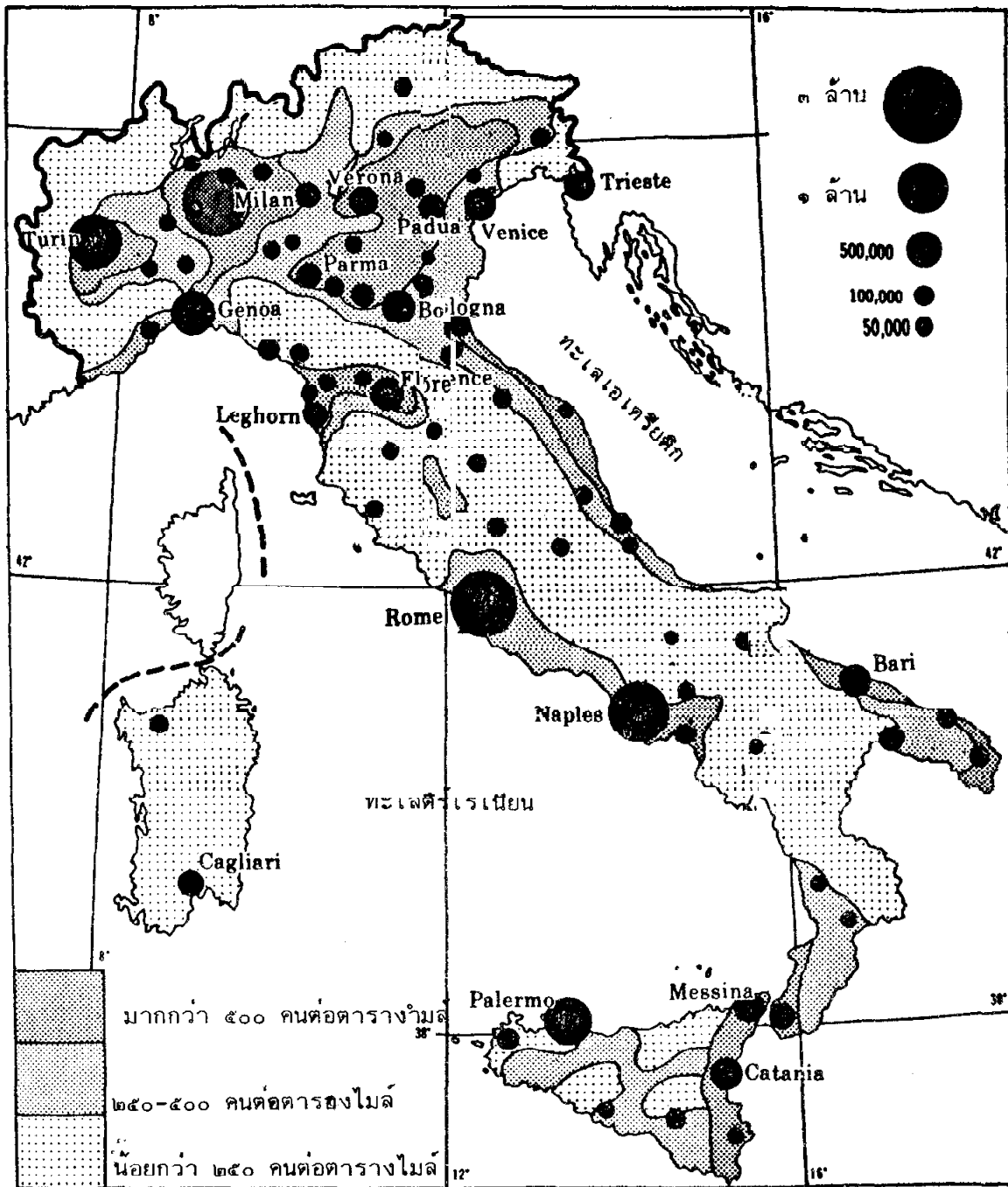
- เขตเทือกเขาแอปเปนนิน มีภูเขา Appennines เป็นกระดูกสันหลัง
- ที่ราบชายฝั่งตะวันออก เป็นที่ราบแคบ ๆ อุดมสมบูรณ์ ทำการเพาะปลูกได้ดี
- ชายฝั่งตะวันตก เป็นเขตเพาะปลูกที่สำคัญของอิตาลี มีเหมืองหลวงเป็นศูนย์กลางของ

วัฒนธรรม



Rome





ลักษณะการกระจายประชากรของอิตาลี

Source: Pound, Norman J.G., Europe and the Soviet Union p.417

4. **Iusular** Italy ได้แก่ Sicily กับ Sardinia

เกาะซิซิลีเกาะนี้แยกจากพื้นทวีป อยู่ทางฝั่งตะวันตกของคาบสมุทรเกาะนี้มีแผ่นดินไหวบ่อย ๆ แสดงว่าเป็นแหล่งที่ไม่มั่นคง ตอนเหนือของเกาะมีแนวขรุขระของเนินเขาหินปูนตอนกลางและตอนใต้เป็นที่ราบหินปูนมีลักษณะเป็นลูกฟูก เกาะซาร์ดิเนียเป็นเกาะที่อยู่ในทะเลเมดิเตอร์เรเนียนประกอบด้วย ที่ราบ หินแกรนิต เกาะนี้มีความสำคัญคือ Tirso River ซึ่งไหลไปทางตะวันตกเฉียงใต้ถึงอ่าว Oristano ใช้ในการชลประทานและผลิตกระแสไฟฟ้าทรัพยากรแร่ธาตุที่มีเกาะนี้คือเหล็ก ซึ่งเป็นแหล่งเหล็กแห่งเดียวของอิตาลี

ด้านเศรษฐกิจ ประเทศอิตาลีมีรากฐานทางเศรษฐกิจที่ดี ทั้งทางด้านเกษตรกรรมและการอุตสาหกรรม

ที่ราบภาคเหนือ เป็นเขตผลิตที่ใหญ่ของประเทศมีการใช้เครื่องจักรช่วยในการเพาะปลูกพืชที่ได้มี ข้าวโพด ข้าวสาลี ข้าวเจ้า ป่าน ปอ ต้นหม่อน มีการเพาะปลูกแบบเพื่อยังชีพ เพราะมีดินจำกัดอิตาลีตอนใต้เป็นแหล่งที่ดินไม่ดี เป็นลักษณะเนินเขาโล้น ๆ ที่ราบแห้ง ดินบาง ฝนตกน้อยปลูกข้าวสาลี มะกอก องุ่น เป็นเขตที่มีการเพาะปลูกเฉพาะอย่าง อิตาลียังมีปัญหาในเรื่องการเกษตรเช่น ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ขาดน้ำ

การเพาะปลูก ทำการเกษตร 1/3 ของประชากรทั้งประเทศ แต่อาหารก็ไม่พอเลี้ยงตัวเอง เขตเพาะปลูกใหญ่ ๆ มี 3 เขต คือ

1. ทางเหนือของแอมเปเนไนน์ กับภูเขาแอลป์สและที่ราบหุบเขาทั่วไป
2. ที่ราบลุ่มแม่น้ำโป ซึ่งเป็นแหล่งที่มีดินดีที่สุด มีการเพาะปลูกทั่วไป
3. ที่ราบระหว่าง แอมเปเนไนน์กับฝั่งทะเลตอนเหนือของโรม

การประมง รัฐบาลได้ส่งเสริมการประมง และการสงวนพันธุ์ปลาได้ส่งเสริมให้เรือใหญ่ออกจับปลา ปลาที่จับได้มีปลาทูน่า ปลาซาร์ดีน

แร่ธาตุ ไม่ค่อยมีแร่ธาตุ นอกจากเกาะซาร์ดิเนีย มีเหล็ก ทองแดง ตะกั่ว

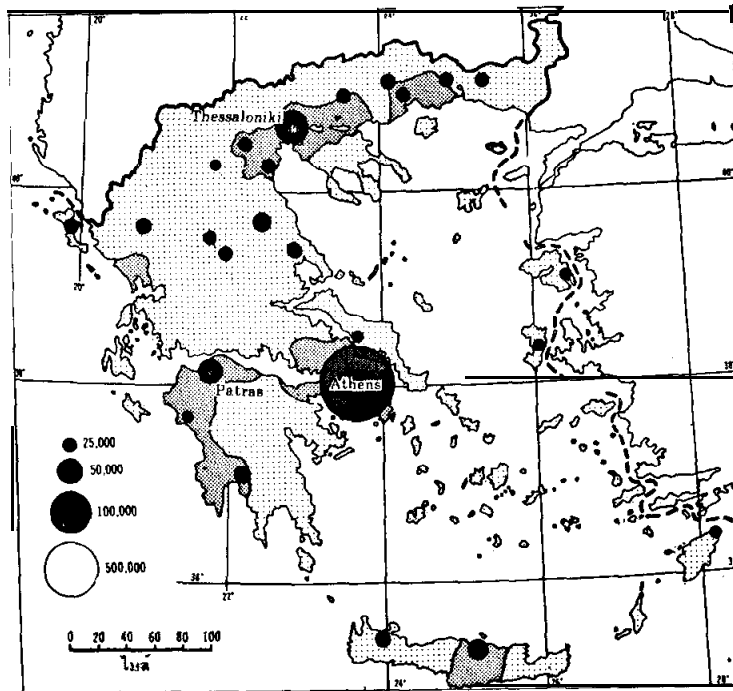
พลังน้ำ มีพลังน้ำมาก 3 ใน 4 ของพลังน้ำแถบที่ราบตอนเหนือของประเทศ

การอุตสาหกรรม ประชาชนประกอบอาชีพอุตสาหกรรม 40% แหล่งอุตสาหกรรมใหญ่ของอิตาลี คือที่ราบลอมบาร์ดี

สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล้าองุ่น ไหมดิบ รถยนต์ เครื่องจักรกล เคมีภัณฑ์ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม น้ำมันมะกอก ผักและผลไม้ต่าง ๆ หินอ่อน กำมะถัน



เทือกภูเขาแอลป์ในอิตาลี มีอากาศอบอุ่นกว่าเทือกภูเขาแอลป์ในสวิสและ ออสเตรีย การขนส่ง
นิยมใช้รถกระเช้าไฟฟ้า



ลักษณะการกระจายประชากรของกรีซ

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.437

2.5 กรีซ (GREECE) หรือสาธารณรัฐเฮลเลนิก (Hellenic Republic)

ประเทศกรีซเป็นประเทศเล็ก ๆ ประเทศหนึ่งตั้งอยู่ทางตอนใต้ของแหลมบอลข่าน (Balken Peninsula) สมัยโบราณเคยเป็นประเทศที่มีอารยธรรมรุ่งเรืองที่สุดของโลก เป็นแหล่งกำเนิดแห่งอารยธรรมตะวันตก

คาบสมุทรกรีซประกอบด้วยภูเขาที่ขรุขระมีความสูงชันและหุบเขาแคบ ๆ มีแอ่งน้ำที่ราบพื้นที่สูงและต่ำเพียงเล็กน้อย ปัจจุบันกรีซประกอบไปด้วยคาบสมุทรของพื้นที่ราบ ซึ่งติดต่อกันไปยาว และมีหมู่เกาะเรียงรายกันอยู่จากทางตะวันออกถึงตะวันตก การติดต่อของกรีซส่วนใหญ่อาศัยทะเล

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 34° 55' N-41°-45' N Longitude 19° 23' E-28°-15' E

เนื้อที่ 50,944 ตารางไมล์ (131,944 ตารางกิโลเมตร)

ประชากร ปี พ.ศ. 2530 มีประชากรประมาณ 10,000,000 คน

เมืองหลวง Athens (เอเธนส์)

ภาษา Greek, Turkish

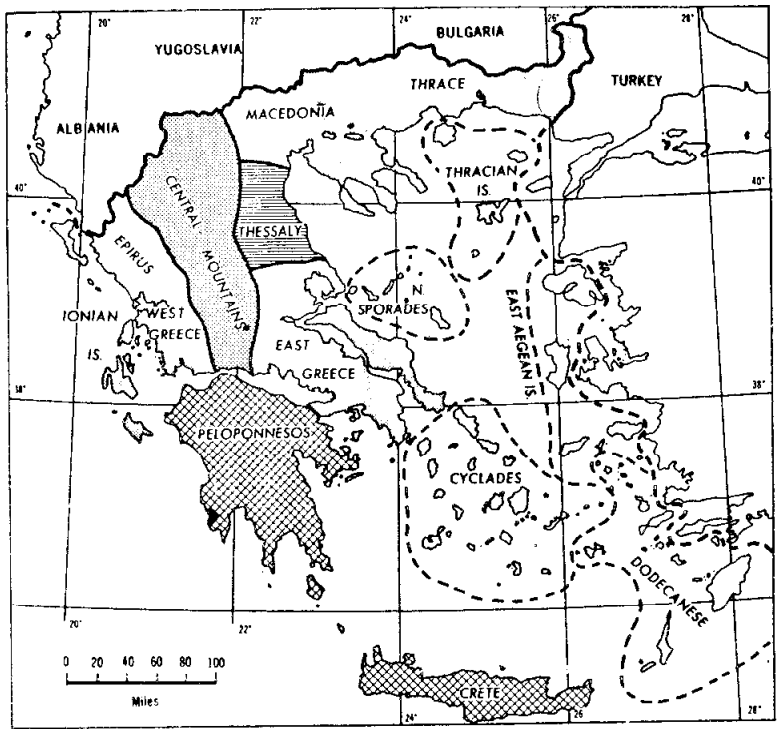
ศาสนา คริสต์นิกายออร์ทอดอกซ์ 96%

ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพดินฟ้าอากาศภายในประเทศกรีกแตกต่างกันตามลักษณะภูมิประเทศ โดยทั่วไปมีอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน (Csb) แบ่งเป็น 2 ฤดู คือ ฤดูหนาวและฤดูร้อน ฤดูหนาวอากาศไม่หนาวจัด ฤดูร้อน อากาศร้อนและแห้งแล้งมาก

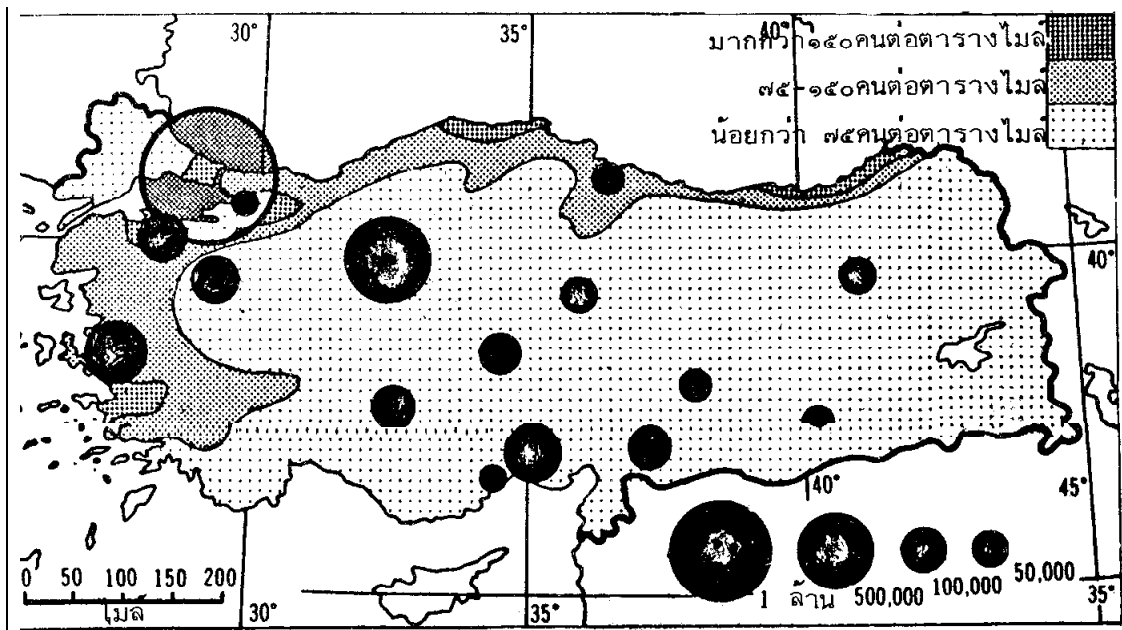


สาธารณรัฐเฮลเลนิก



ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของกรีซ

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p. 435



ลักษณะการกระจายประชากรของตุรกี

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.447

ลักษณะภูมิประเทศ

ประเทศกรีซแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ส่วนที่เป็นพื้นที่บนที่ราบส่วนใหญ่ กับส่วนที่เป็นหมู่เกาะต่าง ๆ ในทะเลเอเจียน ทางด้านตะวันออก และหมู่เกาะในทะเลไอโอเนียนส์ทางด้านตะวันตก

ลักษณะทางเศรษฐกิจ กรีซเป็นประเทศกิจกรรมการเกษตรกรรมยังมีการทำแบบเก่าเป็นส่วนมาก ข้าวสาลีปลูกได้ผลดีในที่ราบต่ำนอกจากนี้มีมะกอก ยาสูบ และองุ่น บริเวณที่ทำการเพาะปลูกไม่ค่อยดี คือที่ราบริมฝั่งทะเล ซึ่งมีดินที่แม่น้ำพัดพามาในเวลาน้ำท่วมให้ผลผลิตน้อย

การค้า

- สินค้าเข้า คือ ข้าว อาหาร เหล็ก เครื่องจักร อุปกรณ์การขนส่ง
- สินค้าออก คือ องุ่นแห้ง เหล้าองุ่น น้ำมันมะกอก

การอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมที่สำคัญได้แก่ สิ่งทอ ซีเมนต์ เครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องหนัง เคมีภัณฑ์ น้ำมันพืช เหล้าไวน์ เมืองอุตสาหกรรมคือ Athens + thessaloniki

การคมนาคม การรถไฟไม่ได้พัฒนาขึ้นเลย ทางน้ำมีการติดต่อระหว่างเกาะ และระหว่างประเทศ โดยแวะเมืองท่าที่สำคัญ เช่น เอเธนส์

2.6 สาธารณรัฐตุรกีหรือ ตุรกี (Turkey)

ที่ตั้งและขนาด ประเทศตุรกีเป็นประเทศที่มีขนาดใหญ่ที่สุดทางด้านเหนือของทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ตั้งอยู่ที่เอเชียไมเนอร์ และทางตะวันออกเฉียงใต้ของยุโรป ตุรกีแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ตุรกีในยุโรป และตุรกีในเอเชียมีช่องแคบคาร์ดะเนลล์ ช่องแคบบอสฟอรัส และทะเลบาร์มารา คั่นอยู่ระหว่างกลาง ตุรกีตั้งอยู่ระหว่างละติจูด $35^{\circ} 49' - 42^{\circ} 06'$ เหนือและลองจิจูด $26^{\circ} 03' - 44^{\circ} 49'$ ตะวันออก

ชื่อทางการ สาธารณรัฐตุรกี (Republic of Turkey) มีประธานาธิบดีเป็นประมุข และนายกรัฐมนตรีเป็นผู้บริหาร

เนื้อที่ 301,380 ตารางไมล์ (780,576 ตารางกิโลเมตร)

เมืองหลวง อังการา (Ankara) มีประชากรประมาณ 52,300,000 คน เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2530

ลักษณะภูมิประเทศและโครงสร้าง

ตุรกีเป็นประเทศที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาซับซ้อนยุ่งยากมากที่สุด การเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลก ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ในยุค Tertiary ต่อไปจนถึงยุค Quaternary มีผลทำให้



ทางภาคใต้มีลักษณะโค้งตัว ตอนเหนือมีการยกตัวลักษณะของเปลือกโลกที่หักตัว และบริเวณหุบเขาที่ยุบตัวลงไป เป็นผลเนื่องมาจากสมัยก่อนยุคน้ำแข็ง โครงสร้างของตุรกีแบ่งตามภูมิศาสตร์ได้ดังนี้

1. ชายฝั่งทะเลดำ หรือเทือกเขาคอเคซัส (The Black Sea Coastlands) ตั้งแต่พรมแดนทางตะวันออกถึงแม่น้ำซาคาร์ยา เทือกเขานี้จะแบ่งที่ราบสูงอนาโตเลียจากทะเลดำการเปลี่ยนแปลงของเปลือกโลกทำให้ในบริเวณนี้มีการโค้งตัว ทางตะวันตกตามบริเวณชายฝั่งจะมีการหักตัวและจมตัว

2. ทางตะวันตกของตุรกี แบ่งย่อยออกเป็น

- ที่ต่ำบริเวณทะเลมาร์มะรา
- ตุรกี ในยุโรป
- ดินแดนเบื้องหลังเมืองท่าอิเจียน

บริเวณนี้จะมีหินที่มีอายุเก่าแก่เป็นพวกหินแกรนิต หินชีสต์ หินอ่อน บางแห่งจะมีลักษณะเป็นที่สูงบริเวณชายฝั่งจะเป็นลักษณะของชายฝั่งที่จมตัว ซึ่งจะมีลักษณะของเกาะไหลให้เห็น

3. ชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ประกอบด้วย

- เทือกเขา Taurus
- ที่ราบชายฝั่งทางตอนใต้

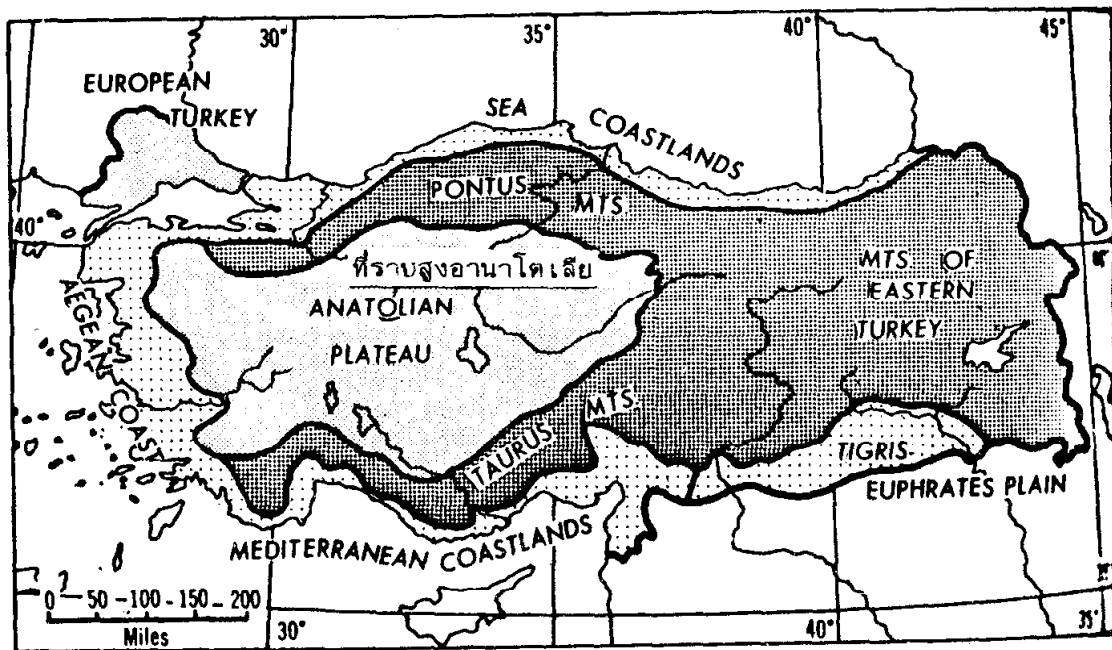
ตอนใต้ของตุรกีประกอบไปด้วยเทือกเขา Taurus แยกออกเป็นเทือกเขาเล็ก ๆ ทางตะวันตกและตะวันออก มีความสูงและเชื่อมต่อกับเทือกเขา Zagros ในเปอร์เซีย

4. ที่ราบสูงอนาโตเลีย ประกอบไปด้วยหินในยุคเทอร์เชียรี ยังมีภูเขาหลายลูกที่ยังคงคุกรุ่นอยู่บริเวณที่ราบสูงปกคลุมไปด้วยลาวา และที่สูงที่เกิดจากการหักตัว ทางตะวันตกจะเป็นที่ลาดลงสู่ทะเลอีเจียน บริเวณที่ราบสูงนี้จะมีแม่น้ำ Sakarya, Kizil และ Vesit ไหลตัดผ่านทำให้เกิดเป็นภูเขาที่มีความลึก

5. ที่สูงทางตะวันออก (Eastern Turkey) ประกอบด้วย

- ที่สูงอาร์เมเนียน
- ที่ราบสูงไทกริส-ยูเฟรติส

ประกอบด้วยเทือกเขาที่สลับซับซ้อนยอดเขาเป็นภูเขาไฟ ที่ราบสูงปกคลุมด้วยลาวาทางตอนใต้ของที่ราบสูงจะมีแม่น้ำสายสำคัญ 2 สายไหลผ่าน คือ แม่น้ำ ไทกริส ยูเฟรติส



ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของตุรกี

Source: Pound, Norman J.G., Europe and the Soviet Union p.444



วิวทัศนอันงดงามบริเวณช่องแคบบอสฟอรัส

ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน มีเฉพาะทางตอนใต้ของตุรกี เนื่องจากมีลักษณะของภูมิประเทศ ซึ่งเป็นที่ราบสูงทำให้ลักษณะของอากาศภายในทวีปแตกต่างกันไปหลายแบบ

ประชากร ประมาณ 4 ใน 5 อาศัยอยู่ในชนบทประมาณ 1 ใน 5 อาศัยอยู่ในเมืองโดยเฉพาะรอบ ๆ เมืองอิสตันบูล แองการา และอิสเบียบ นอกจากนี้ประชากรก็กระจายอยู่ตามเมืองต่าง ๆ ทางตะวันตกที่เมืองเบอร์ซา (Bursa) และเอสกิสเซีย บริเวณที่ราบสูงอนาโตเลีย

ลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ (Economy)

ประมาณครึ่งหนึ่งของรายได้ทั้งประเทศ ได้มาจากการเกษตรมีการใช้เครื่องจักรช่วยในการเกษตรเนื่องจากจำนวนประชากรเพิ่มมากขึ้น ทำให้รัฐบาลต้องส่งเสริมให้มีการพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อผลิตสินค้าออกมาให้เพียงพอกับจำนวนผู้บริโภค เนื้อที่เกือบครึ่งหนึ่งของประเทศใช้เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- **การเกษตรกรรม (Agriculture)** การเกษตรกรรมมีความสำคัญรองจากการเลี้ยงสัตว์

- **การเพาะปลูก** การเกษตรในตุรกีส่วนใหญ่เป็นแบบ extensive 90% ของเนื้อที่ใช้เพาะปลูกข้าวซึ่งเป็นอาหารหลัก แหล่งปลูกข้าวที่สำคัญคือ ทางเหนือและทางใต้ของขอบที่ราบสูงอนาโตเลีย ที่ราบเทรสและที่ราบลุ่มแม่น้ำไทกริส ยูเฟรติส

การปลูกมันฝรั่งทางตอนเหนือ และตะวันออก ซึ่งมีอากาศหนาว

แหล่งปลูกฝ้ายที่สำคัญของตุรกีบริเวณ Seyhan อยู่ ณ ที่ราบเทรส (Plain of Trace) ผลิตได้มากกว่า 80% ของผลผลิตทางการเกษตร การปลูกฝ้ายต้องอาศัยการชลประทาน

- **การเลี้ยงสัตว์ (Pastoralism)** ตุรกีใช้พื้นที่ในการเลี้ยงสัตว์มาก ส่วนใหญ่เป็นทุ่งหญ้าสเตปป์ที่มีความแห้งแล้งสัตว์ที่เลี้ยงส่วนใหญ่ใช้เป็นพาหนะและใช้เป็นอาหาร สัตว์ที่มีมากที่สุดคือแกะส่วนใหญ่อยู่ทางตะวันออกและตะวันตกของที่ราบสูงอนาโตเลีย ทางใต้ของทะเลสาบแวน (Van) มีการส่งขนแกะ เป็นสินค้าออกปัจจุบันมีการส่งเสริมการเลี้ยงแกะ นอกจากนี้แพะก็มีความสำคัญ โดยเฉพาะแพะที่มีขนยาว ซึ่งใช้ขนของมันหรือที่เราเรียกว่า “โมแฮร์” (Mohair) ตุรกีเป็นประเทศที่ผลิต Mohair ได้มากเป็นอันดับ 2 ของโลก

การประมง มีการส่งเสริมให้ใช้เครื่องมือและวิธีการในการจับปลา ปลาที่จับได้ส่วนใหญ่เป็นปลาทูนา และปลาซาร์ดีน

การป่าไม้ เนื้อที่ทั้งประเทศมี 13% เป็นเนื้อที่ป่าไม้ ซึ่งดำเนินการโดยรัฐบาลเอกชน และชุมชนบริเวณเทือกเขาพอนทัส (Pontus) เต็มไปด้วยป่าไม้ที่มีคุณค่าเช่น ต้นโอ๊ค บีช เซสนัท (Chestnut) ไม้ที่เด่นที่สุดมีหลายพันธุ์ แต่ที่นำหน้ามี Cluster pines, Black pine

เหมืองแร่ แหล่งแร่ธาตุในตุรกียังไม่ได้ขุดขึ้นมาใช้อีกเป็นจำนวนมาก เพราะยากแก่ การที่จะเข้าไปบุกเบิกเอาทรัพยากรนั้นมาใช้ตุรกีมีแร่ธาตุหลายชนิด เช่น ถ่านหินมีอยู่ตาม บริเวณที่ราบแคบ ๆ จากเมือง Evegli ถึง Amasra ทางชายฝั่งทะเลดำเป็นถ่านหินมีคุณภาพดี ลิกไนต์ พบมากในบริเวณที่ราบสูงอนาโตเลีย น้ำมันบ่อน้ำมันที่สำคัญคือที่ Raman และ Garzan โครเนียม ตุรกีผลิตได้มากเป็นอันดับที่ 2 ของโลก

การอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศคือ อุตสาหกรรมถักทอ น้ำตาล ยาสูบ กระดาษ น้ำมันปิโตรเลียม เหล็กและเหล็กกล้า เคมีภัณฑ์และซีเมนต์

การคมนาคมขนส่ง ปัจจุบันมีทางรถไฟยาวเชื่อมระหว่างเมืองสำคัญ ๆ ในประเทศ เช่น แอังการา อิสตันบูลและเมืองท่าบนฝั่งทะเลดำ ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน มีการสร้างทางรถไฟขนาด มาตรฐาน ท่าอากาศยานแห่งชาติมี 2 แห่ง ที่อิสตันบูล และที่Ankara (อังการา)

การค้า 1 ใน 3 ของสินค้าออกทั้งหมดของตุรกี เป็นผลผลิตทางการเกษตร สินค้าเข้าที่สำคัญเป็นพวกเครื่องจักร เหล็ก เหล็กกล้า เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการคมนาคม ผลิตภัณฑ์ เคมี น้ำมันปิโตรเลียม สิ่งทอ

ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ตุรกีเป็นสมาชิกขององค์การสหประชาชาติ และเป็น สมาชิกขององค์การ NATO, OECD, EMA สภาของยุโรป

3 สรุป

ภูมิภาคยุโรปใต้ได้แก่ดินแดนที่ตั้งอยู่ทางใต้ของทวีปยุโรป ติดต่อกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน ประกอบด้วยคาบสมุทรขนาดใหญ่ 3 แห่งคือ คาบสมุทรไอบีเรีย (Iberia) อยู่ทางด้านตะวันตก คาบสมุทรอิตาลี (Italy) อยู่ตรงกลาง และคาบสมุทรบอลข่าน (Balkan) ทางด้านตะวันออก ประเทศที่อยู่ในภูมิภาคนี้ได้แก่ สเปน โปรตุเกส อิตาลี กรีซ ตุรกี และประเทศเล็ก ๆ

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่ราบสูง ในคาบสมุทรไอบีเรียเทือกเขา ปิเรนีส (Pyrenees) เทือกเขากันตาเบรียน (Cantabrian) เทือกเขากัวดาร์ราม่า (Guadarrama) เทือกเขาเกรดอส (Gredos) แถบนี้มักมีทะเลสาบอันเกิดจากการกระทำของธารน้ำแข็ง แต่บาง แห่งก็เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ เช่น ทางเหนือของคาบสมุทรอิตาลีมีที่ราบลุ่มแม่น้ำโป (Po) ถัดจากนั้น

มีเทือกเขาแอลไพน์ซึ่งเป็นแนวยาวจากเหนือไปใต้สุดของคาบสมุทรอิตาลี ในคาบสมุทรบอลข่านมีเทือกเขาได้แก่ เทือกเขาไดนาริกแอลป์ส (Dinaric Alps) เทือกเขาปินด์ส (Pindus) และเทือกเขาโรโดเป (Rhodope) และที่ราบสลับกันตามชายฝั่งของคาบสมุทรแห่งนี้มีลักษณะเว้าแหว่ง จึงมีเกาะต่าง ๆ มาก

ภูมิอากาศส่วนใหญ่เป็นแบบเมดิเตอร์เรเนียน นอกนั้นเป็นอากาศแบบอบอุ่นชื้น และแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทรายแถบอบอุ่น

ทรัพยากรและอาชีพของภูมิภาคแถบนี้

การเพาะปลูก เขตอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียนปลูกข้าวสาลี ผัก ผลไม้ การปลูก องุ่น ส้ม มะกอก มีมากในสเปน โปรตุเกส อิตาลี กรีซ ตอนเหนือของคาบสมุทรอิตาลีและคาบสมุทรบอลข่านมีอากาศอบอุ่นชื้นปลูกข้าวโพด ข้าวบาเลย์ และยาสูบพันธุ์ตุรกี ซึ่งได้รับความนิยมทั้งตลาดในยุโรปและสหรัฐอเมริกา

การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ แกะ วัวเนื้อ วัวนมและหมู แต่กิจการไม่เจริญ

การทำป่าไม้ ได้แก่ ไม้ Cork, Oak ซึ่งมีมากในโปรตุเกส นอกจากนี้มีป่าไม้แถบภูเขา ยุโรปใต้มีป่าไม้ไม่มากเพราะฝนตกไม่ชุกทำให้ไม้ที่มีค่าทางเศรษฐกิจเจริญเติบโตได้ไม่เต็มที่

การประมง ประเทศที่ประกอบอาชีพนี้คือประมงได้แก่ โปรตุเกส สเปนและอิตาลี

การขุดแร่ ถ่านหินมีแถบภูเขาทางภาคเหนือของสเปนริมอ่าวบิสเกย์ ในอิตาลีมีกำมะถัน หินอ่อน

การอุตสาหกรรม มีทั้งอุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุดิบทางเกษตร และอุตสาหกรรมหนัก อุตสาหกรรมที่สำคัญได้แก่ การทำเหล้าองุ่น ทำแป้งสาลี น้ำมันมะกอก ผลิตภัณฑ์แป้งสาลี การทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม อุตสาหกรรมเหล็ก เหล็กกล้า เครื่องจักร รถยนต์ อุปกรณ์รถไฟ

4. คำถามท้ายบท

- 4.1 ลักษณะภูมิอากาศของประเทศต่อไปนี้มีลักษณะอย่างไร
ก. สเปน ข. โปรตุเกส ค. อิตาลี ง. กรีซ จ. ตุรกี
- 4.2 ลักษณะภูมิประเทศของสเปนแบ่งเป็นกี่แบบ อะไรบ้าง
- 4.3 ลักษณะภูมิประเทศและโครงสร้างของอิตาลีแบ่งออกเป็นกี่แบบ อะไรบ้าง
- 4.4 การเกษตรกรรมของสเปนมีลักษณะอย่างไร
- 4.5 จงเปรียบเทียบลักษณะการประมงของโปรตุเกสและอิตาลีมาให้เข้าใจ
- 4.6 สินค้าออกที่สำคัญของกรีซและตุรกีได้แก่อะไร
- 4.7 ตุรกีมีลักษณะโครงสร้างเป็นอย่างไร อธิบาย
- 4.8 กรีซและอิตาลีมีการเกษตรและการอุตสาหกรรมต่างกันอย่างไร
- 4.9 ลักษณะการคมนาคมของตุรกีและสเปนแตกต่างกันอย่างไร
- 4.10 ทำไมแหล่งอุตสาหกรรมหนักของอิตาลีจึงตั้งอยู่บริเวณที่ราบตอนเหนือ
- 4.11 การเกษตรกรรมของตุรกีเป็นแบบไหน ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น
- 4.12 อาชีพสำคัญของประเทศในยุโรปตอนใต้นิยมทำอะไร
- 4.13 แหล่งผลิตเหล็กและทอผ้าฝ้ายอยู่ที่เมืองใด
- 4.14 การอุตสาหกรรมของประเทศใดเด่นที่สุดในยุโรปและเป็นอุตสาหกรรมประเภทใด
- 4.15 ปรอท ประเทศใดผลิตได้มากที่สุดในบริเวณเมดิเตอร์เรเนียน
- 4.16 ลักษณะภูมิอากาศของประเทศเขตเมดิเตอร์เรเนียนมีลักษณะอย่างไร ทำไมฝนจึงตกในฤดูหนาว
- 4.17 ลักษณะภูมิอากาศบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำโปต่างกับภาคตะวันตกของคาบสมุทรอิตาลีอย่างไร
- 4.18 ที่ลุ่ม แม่น้ำเอปโป เมื่อเทียบกับแม่น้ำโปแล้ว เขตใดมีความอุดมสมบูรณ์ และมีค่าทางเศรษฐกิจมาก
- 4.19 ลมโบรา และลมสิรอกโคเป็นลมอะไรมีอิทธิพลเหนือประเทศยุโรปภาคใต้อย่างไร
- 4.20 จงบอกชื่อทางหลวงของประเทศในเขตเมดิเตอร์เรเนียนทุกประเทศ