

บทที่ 7 ยุโรปเหนือ (Northern Europe)

1. วัตถุประสงค์

หลังจากจบบทเรียนนี้แล้ว ผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้ดังนี้ :-

- 1.1 เพื่อให้ นักศึกษาอธิบายลักษณะโครงสร้าง และส่วนประกอบด้านต่าง ๆ ของยุโรปเหนือได้
- 1.2 เพื่อให้ นักศึกษาให้รายละเอียดของประเทศนอร์เวย์ และตัวอย่างส่วนที่เด่นของประเทศนอร์เวย์ได้
- 1.3 เพื่อให้ นักศึกษาระบุถึงประเภทและองค์ประกอบที่สำคัญของประเทศสวีเดนโดยละเอียดได้
- 1.4 เพื่อให้ นักศึกษาเปรียบเทียบประเทศฟินแลนด์กับประเทศต่าง ๆ ในยุโรปเหนือได้
- 1.5 เพื่อให้ นักศึกษาอธิบายลักษณะภูมิประเทศและโครงสร้างที่เป็นปัจจัยเด่น ๆ ของประเทศเดนมาร์กได้
- 1.6 เพื่อให้ นักศึกษาบอกถึงความสำคัญของลักษณะภูมิประเทศตลอดจนลักษณะทางเศรษฐกิจของไอซ์แลนด์ได้

2. เนื้อหาสำคัญ

2.1 ยุโรปเหนือ (Northern Europe)

ลักษณะทั่วไป

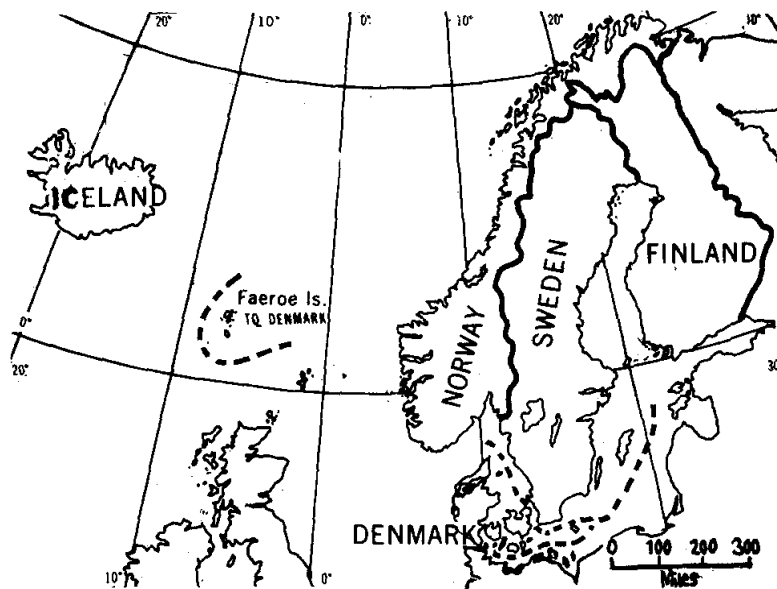
1. ยุโรปเหนือประกอบด้วยประเทศ นอร์เวย์ สวีเดน เดนมาร์ก ฟินแลนด์ และไอซ์แลนด์ มีพื้นที่ประมาณ 1 ใน 8 ของทวีปยุโรป แต่มีประชากรเพียง 1 ใน 30 ของประชากรในยุโรป อยู่ในเขตละติจูดสูง

2. ลักษณะภูมิประเทศบริเวณคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย ประกอบด้วยเทือกภูเขาเซอเลน (Kjölen) เป็นแนวยาวจากเหนือไปใต้ ทางฝั่งตะวันตก ชายฝั่งชันเคยถูกธารน้ำแข็งเคลื่อนมา กัดเซาะ เกิดอ่าวลึก เว้า ๆ แหว่ง ๆ เรียก “ฟยอร์ด” ที่สำคัญได้แก่ ซองเน ฟยอร์ด (Sogne Fjord) ทรอนด์ไฮม์ ฟยอร์ด (Trondheim Fjord) ฮาร์ดังเกอร์ ฟยอร์ด (Hardanger Fjord) และออสโล ฟยอร์ด (Oslo Fjord) ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือเป็นหมู่เกาะโลโฟเตน (Lofoten Islands)

3. ลักษณะภูมิประเทศทางตะวันออก ค่อย ๆ ลาดต่ำลงสู่อ่าวบอร์เนีย และทะเลบอลติก ทางภาคใต้ของสวีเดน ประกอบด้วย ทะเลสาบ แวนเนอร์น (Vanern) แวเตอร์น (Vattern) และ แมลลาริน (Malaren)

4. บริเวณคาบสมุทรจัตแลนด์ (Jutland) ซึ่งอยู่ภาคใต้ของสวีเดน มีลักษณะเป็นที่ราบ เกือบทั้งหมดประกอบด้วยเนินเขาเตี้ย ๆ ซึ่งเกิดจากการกระทำของธารน้ำแข็งในยุคน้ำแข็ง ภาคตะวันออกมีหมู่เกาะจำนวนมาก ได้แก่ เกาะซีแลนด์ (Zeeland) ฟือเนน (Füneh) ลอแลนด์ (Laoland) ซึ่งอยู่ระหว่างทะเลบอลติก และช่องแคบแคตเตกัต ส่วนช่องแคบสำหรับใช้เดินเรือ ได้แก่ ช่องซุนด์ เกรตเบสต์ และลิตเติลเบลท์ อยู่ระหว่างช่องแคบแคตเตกัตและทะเลบอลติก

5. บริเวณประเทศฟินแลนด์ ทางตะวันออกของสวีเดน เป็นที่ราบที่เกิดจากธารน้ำแข็ง เป็นส่วนใหญ่ตอนเหนือเป็นที่สูงสลับเนินขามิโครงสร้างของหินที่แข็งและเก่า ตอนใต้มีทะเลสาบ ที่เกิดจากธารน้ำแข็งนับจำนวนหมื่น “Land of the ten thousand lakes”



ประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรปเหนือ

Source; Pound Norman J.G., Europe and the Soviet Union p.92

6. เกาะไอซ์แลนด์ ลักษณะภูมิประเทศเกิดจากการกระทำของภูเขาไฟเป็นส่วนใหญ่ มากกว่าหนึ่งร้อยลูก อยู่ในเขตหนาวเย็นมีธารน้ำแข็งปกคลุมอยู่หลายแห่ง ชายฝั่งทางตอนเหนือ เว้าแหว่งมาก ลักษณะเป็นฟยอร์ดที่เกิดจากธารน้ำแข็ง เกาะนี้มีพื้นที่ 39,700 ตารางไมล์ ห่างจากชายฝั่งนอร์เวย์มากกว่า 400 ไมล์

7. ยุโรปเหนือมีลักษณะภูมิอากาศหนาวเย็น เนื่องจากอยู่ใกล้ขั้วโลกได้รับแสงแดดน้อย จะมีความแตกต่างกันตามตำแหน่งที่ตั้งเช่น เดนมาร์ก อบอุ่นกว่าประเทศสวีเดน และฟินแลนด์ ทางภาคใต้ของนอร์เวย์อบอุ่นกว่าภาคใต้ของสวีเดนและฟินแลนด์ เพราะได้รับอิทธิพลจาก กระแสน้ำอุ่นภาคเหนือของคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย และส่วนใหญ่มีภูมิอากาศแบบทุนดรา และแบบขั้วโลก ตำบลที่อยู่เหนือเส้นอาร์คติกเซอร์เกิลขึ้นไปจะมองเห็นดวงอาทิตย์ตลอด 24 ชั่วโมงในฤดูร้อน เมืองที่น่าท่องเที่ยวของนอร์เวย์ได้แก่ แฮมเมอร์เฟสต์ (Hammerfest) ละติจูด ประมาณ 71 องศา 40 ลิปดาเหนือใกล้แหลมเหนือและเมืองโบเดอ (Bodo)

8. การเลี้ยงสัตว์มีมากในประเทศเดนมาร์ก ใช้เนื้อที่เลี้ยงสัตว์มากกว่าประเทศอื่น ๆ ในยุโรปเลี้ยงวัวเนื้อ โคนม หมู เป็ด และไก่ ทางภาคใต้สวีเดน นอร์เวย์และฟินแลนด์มีการ เลี้ยงวัวนมอยู่ทางภาคใต้

9. การกสิกรรมในยุโรปเหนือไม่เด่นชัดยุโรปตะวันตกเนื่องจากภูมิอากาศไม่เหมาะสม เขตเพาะปลูกที่สำคัญได้แก่เดนมาร์ก และภาคใต้ของนอร์เวย์และสวีเดน พืชที่ปลูกได้แก่ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ และมันฝรั่ง

10. การทำป่าไม้ ส่วนมากเป็นป่าสนโดยเฉพาะในสวีเดนและฟินแลนด์ มีป่าไม้มากกว่า 72% ของเนื้อที่ประเทศ ไม้เป็นสินค้าออกที่สำคัญของสวีเดนและฟินแลนด์

11. การขุดแร่ มีแร่เหล็ก ทองแดง ตะกั่วและแมงกานีส แร่เหล็กมีมากในสวีเดนที่ เยลลิวาเร (Gällivare) คีรูน่า (Kiruna) และเมืองแดนนิโมรา (Dannemora) ในนอร์เวย์มีแร่ทองแดง กำมะถัน และแร่เหล็กไม่มากนัก

12. การอุตสาหกรรม ในสวีเดนและนอร์เวย์มีโรงงานอุตสาหกรรม ถลุงเหล็กและ อลูมิเนียม นอกจากนี้ผลิตปุ๋ยเคมี เครื่องแก้ว วัตถุระเบิด เครื่องเคลือบดินเผา และโรงงานทำ เยื่อไม้ ไม้ขีดไฟ และกระดาษ อาศัยไฟฟ้าพลังน้ำจากที่สูงใช้ทางด้านการอุตสาหกรรม ใน ฟินแลนด์ผลิตเยื่อไม้และกระดาษ ส่วนเดนมาร์กผลิตนม เนย อาหารกระป๋อง หมูเบคอน และ แฮม ตลอดจนขนแกะสี

13. การประมง ประเทศที่จับปลาได้มาก คือ นอร์เวย์และไอซ์แลนด์ เนื่องจากพื้นที่ ทางการเกษตรมีน้อย

2.2 ราชอาณาจักรนอร์เวย์ (Kingdom of Norway)

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 57° 58' N – 71° 11' N และ Longitude 4° 39' E – 31° 10' E ประเทศนอร์เวย์เป็นดินแดนที่เต็มไปด้วยภูเขาผืนกระจุกกระจายเกือบทั่วทั้งประเทศ นอกจากนี้ยังมีแม่น้ำมากมายหลายสาย แต่ละสายมีกระแสน้ำไหลเชี่ยวกราก ชายฝั่งทะเลมีแต่อ่าวเว้าแห่งดินแดนของประเทศนอร์เวย์ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกและทิศเหนือของแหลมสแกนดิเนเวียซึ่งอยู่ทางภาคเหนือของทวีปยุโรป เนื้อที่ 1 ใน 3 ของนอร์เวย์ตั้งอยู่ทางภาคเหนือของบริเวณมหาสมุทรอาร์คติกเป็นทะเลน้ำแข็ง (Arctic Circle) ดินแดนทางภาคเหนือเป็นแคว้นกว้างใหญ่ซึ่งเป็นบริเวณแห่งทะเลน้ำแข็งและเป็นแดน “พระอาทิตย์เที่ยงคืน” ที่ขึ้นชื่อของนอร์เวย์ภูมิประเทศเต็มไปด้วยทิวทัศน์อันงดงาม

ทางตะวันตกสุดของคาบสมุทรสแกนดิเนเวียได้รับอิทธิพลของกระแสน้ำอุ่นแอตแลนติกเหนือ และได้รับอิทธิพลของลมประจำตะวันตกทางตะวันตกเฉียงใต้ ภาคตะวันตกเป็นอ่าวเว้าแห่งจึงใช้เป็นท่าเดินเรือ เช่น ท่าเรือเมืองเบอร์เกน

ขนาดและรูปร่าง

ขนาดและรูปร่าง ตอนเหนือแคบค่อย ๆ กว้างมาทางตอนใต้ ความเจริญจะอยู่บริเวณตอนกลางด้านตะวันตกและตะวันตกเฉียงใต้ของเขต

เมืองหลวง Oslo (ออสโล)

ศาสนา ศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์

ประชากร ของนอร์เวย์ สิ้นปี พ.ศ. 2530 มีประชากร 4,200,000 คน เป็นประเทศที่มีประชากรอาศัยอยู่น้อยเบาบางมากในยุโรป

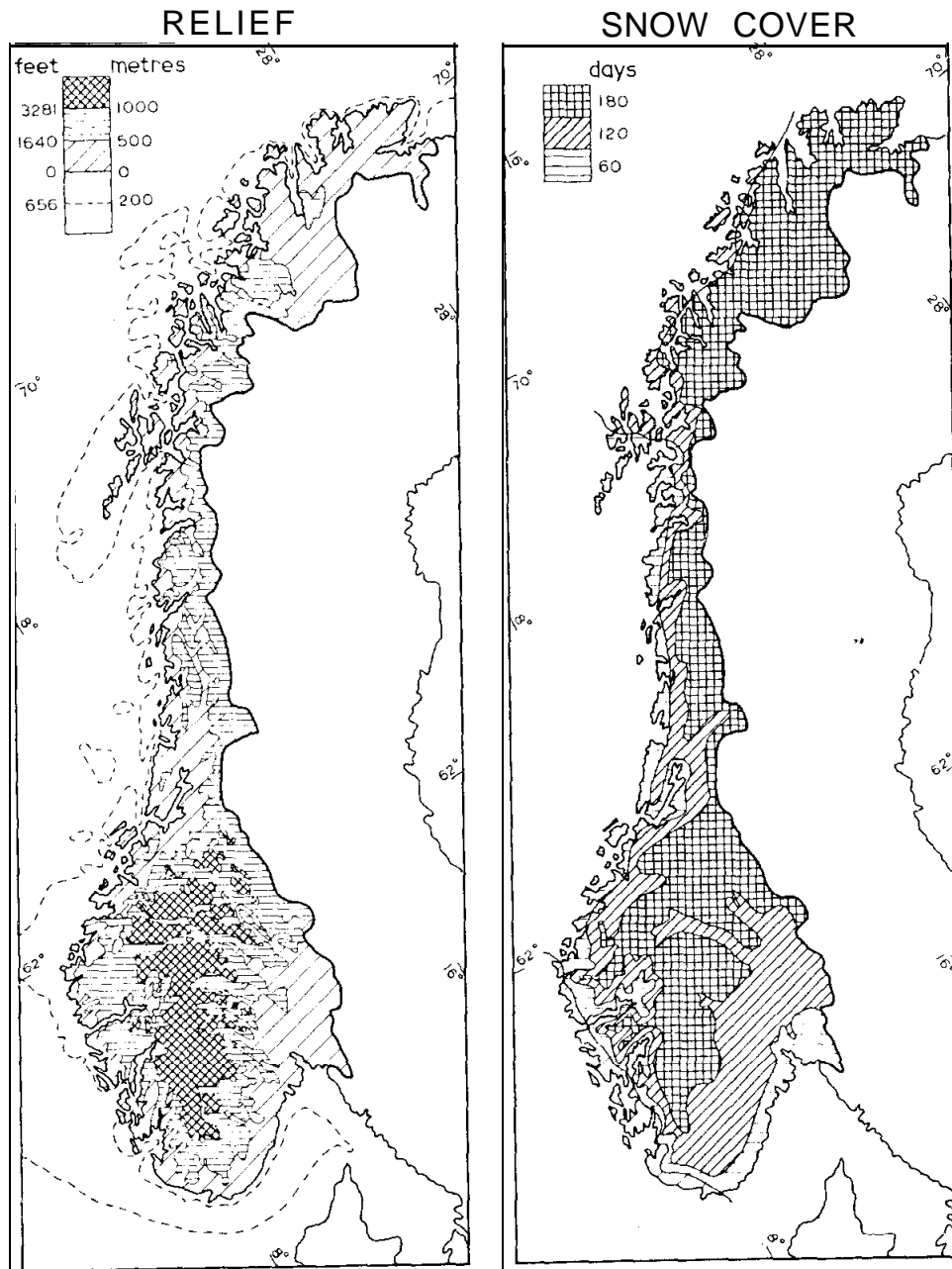
หน่วยเงินตรา Kröne (โครน)

ลักษณะภูมิประเทศ ทางด้านตะวันตกเป็นที่สูงประกอบด้วยหินผลึกที่เก่าแก่ แม่น้ำจะไหลไปทางตะวันออก ซึ่งเกิดจากที่สูงตอนกลางของเทือกภูเขา ผิวดินชั้นบนไม่เหมาะแก่การเกษตร ลักษณะโครงสร้าง แบ่งเป็น 4 เขต คือ :-

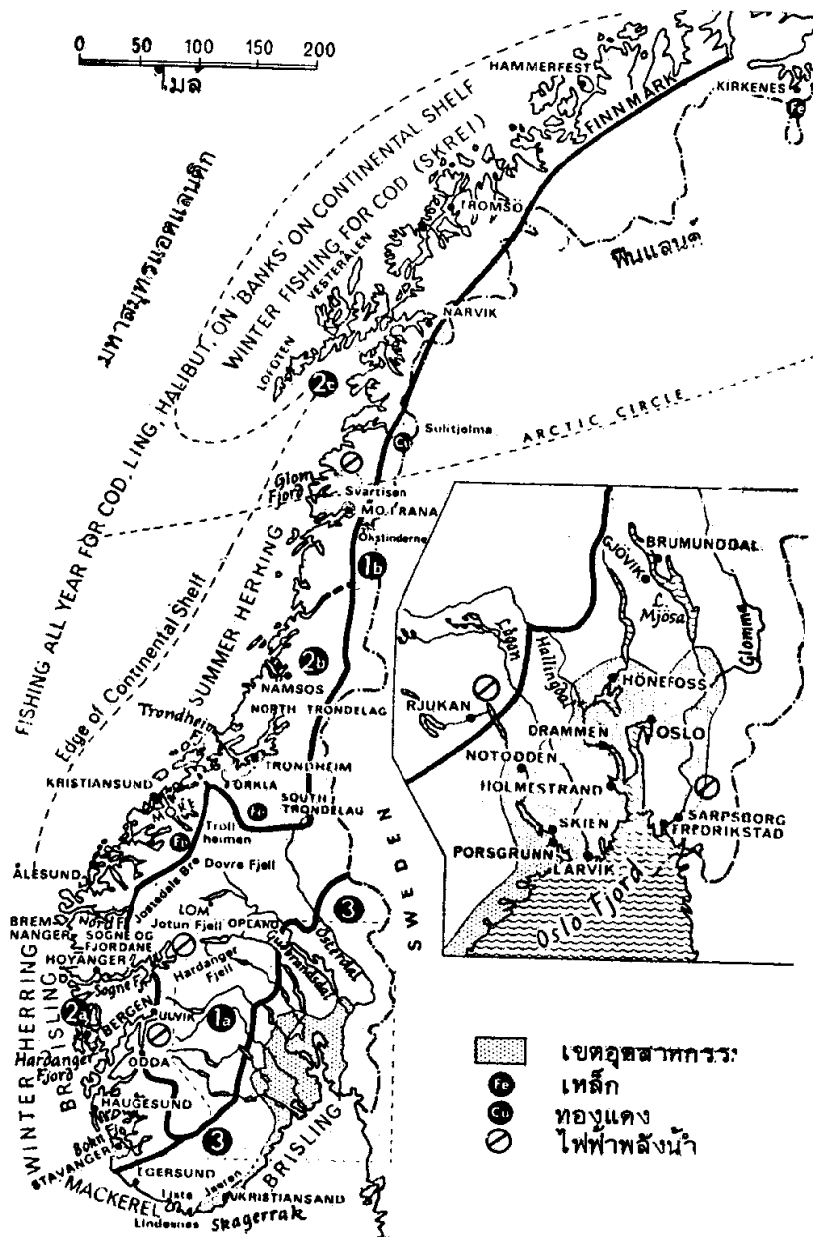
1. **เขตชายฝั่งฟยอร์ด (Fjord Coast)** ลักษณะเว้าแหว่งมากมาย เกิดจากรารน้ำแข็ง
2. **เขตฟเจลด์ (The Fjeld)** เป็นที่ราบสูงหินเก่าอยู่ตอนในของเขตฟยอร์ดเข้าไป ขรุขระใช้เป็นทำเลเลี้ยงสัตว์
3. **เขตทางตะวันออกเฉียงใต้ (Southeastern Norway)** อยู่ตอนในของอ่าวออสโล มีแม่น้ำไหลผ่าน ใช้เพาะปลูกได้บ้าง ตอนในมีโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ

4. เขตที่ราบสูงฟินมาร์ก (Finmark Plateau) อยู่ตอนเหนือสุด พื้นที่ไร้ประโยชน์

ลักษณะภูมิอากาศ ได้รับอิทธิพลจากสายน้ำอุ่นแอตแลนติกตอนเหนือ และลมประจำตะวันตก อากาศทางภาคใต้และตะวันตกอบอุ่น ด้านตะวันออกปริมาณน้ำฝนสูงเพราะเป็นด้านรับลม และอิทธิพลของพายุหมุนที่เกิดจากแนวปะทะอากาศ



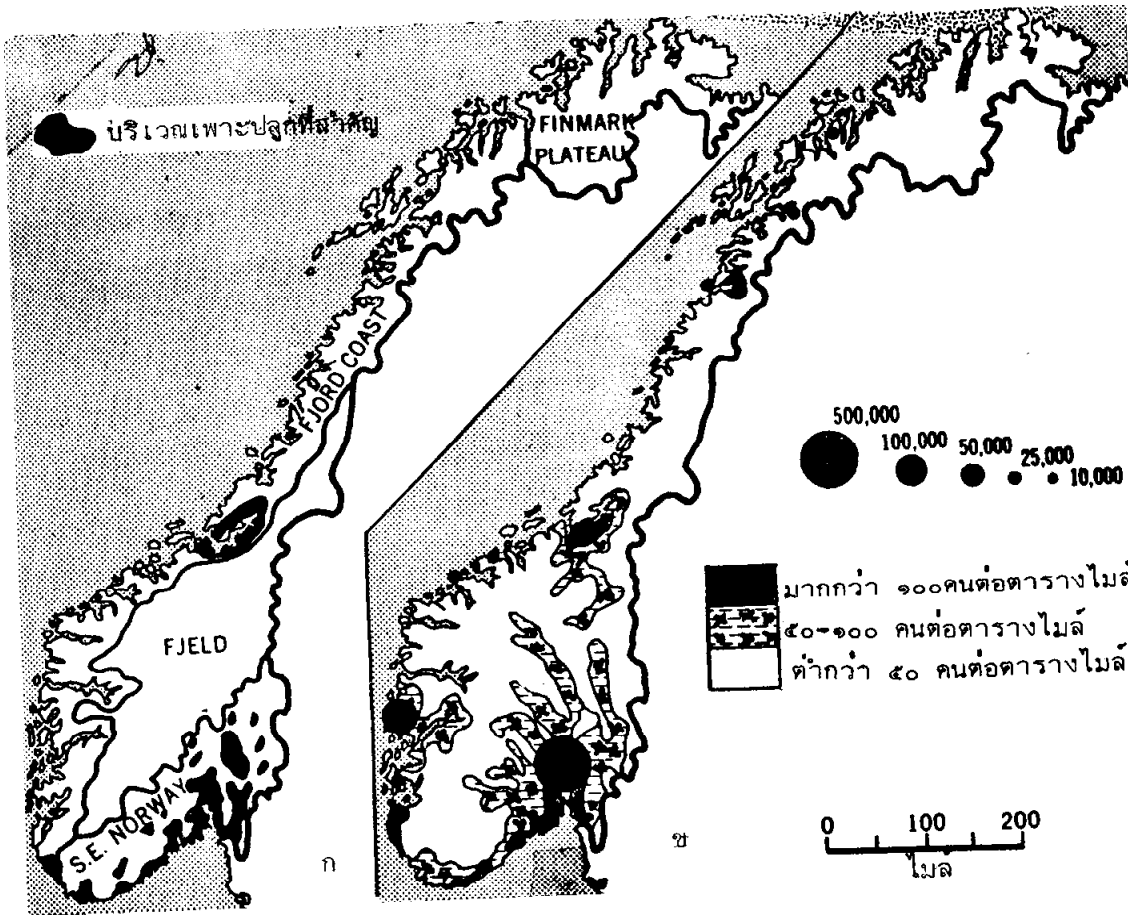
นอร์เวย์ : ลักษณะภูมิประเทศและบริเวณที่มีหิมะปกคลุม



ลักษณะโครงสร้างและเศรษฐกิจของนอร์เวย์

1. ที่ราบสูงและภูเขาในยุคคาเลโดเนียน (a,b)
2. เขตชายฝั่งภาคตะวันตก (a,b,c)
3. เขตชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียงใต้

Source: Branigan, J.J., Europe p.102

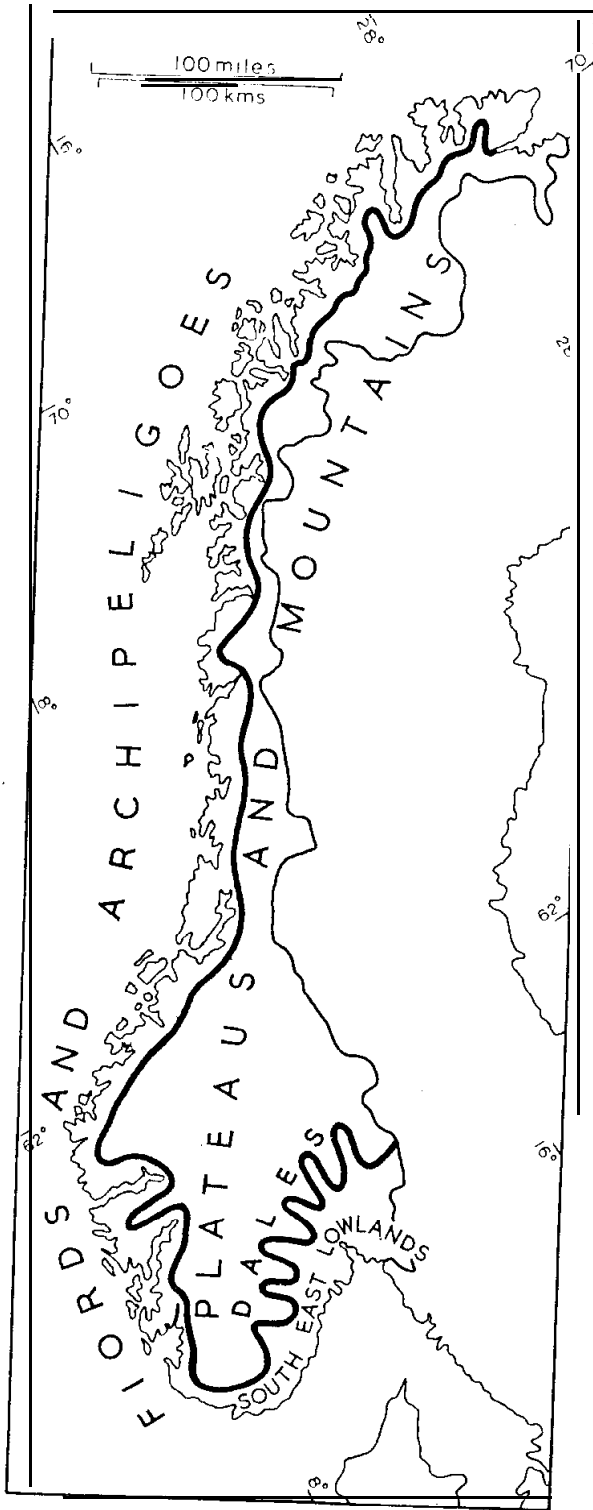


ก. ลักษณะภูมิประเทศ

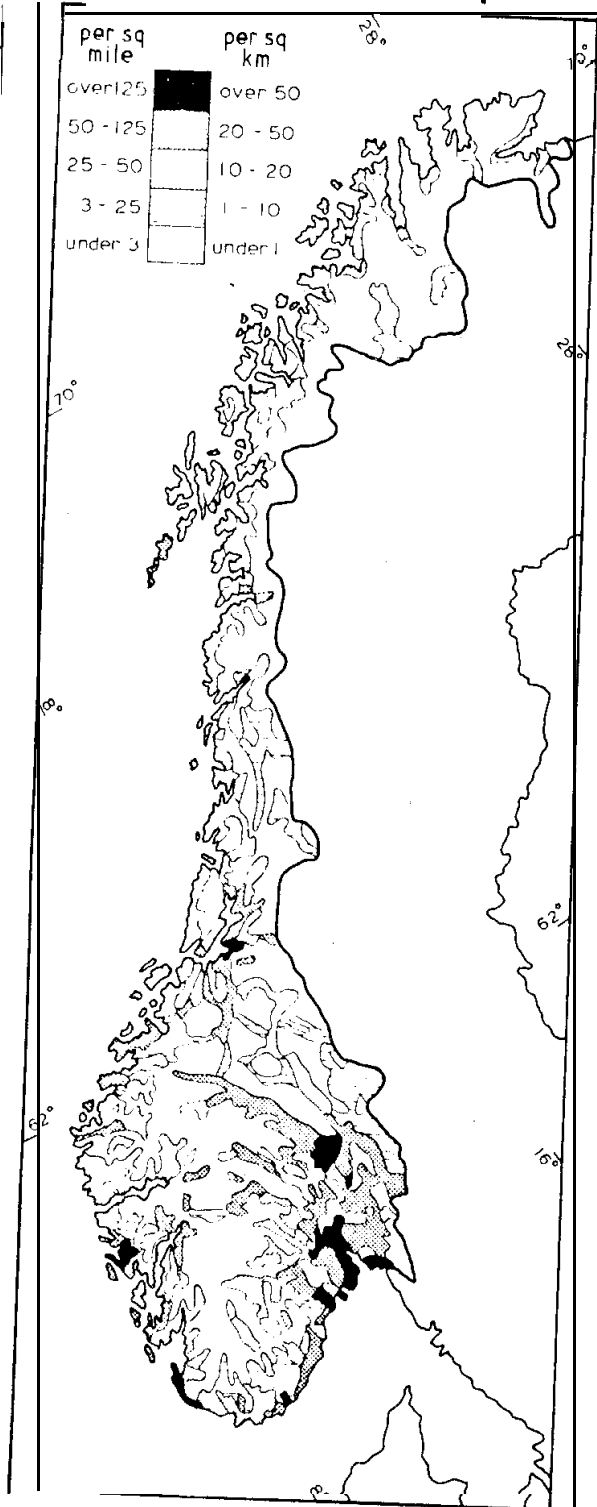
ข. ความหนาแน่นของประชากรและเมืองสำคัญ

Source: Pound, Norman J.G. Europe and the Soviet Union p.109

NATURAL REGIONS



POPULATION



นอร์เวย์ : ลักษณะภูมิประเทศและการกระจายของประชากร

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

พลเมืองเป็นวัตถุดิบที่มีค่ายิ่งสำหรับประเทศ ชาวนอร์เวย์ร้อยละ 80 มีฝีมือสูง ดวงตาสีน้ำเงิน ตามปกติมีรูปร่างสูงใหญ่กำยำ เป็นชนชาติที่มุ่งหวังความก้าวหน้าเช่นเดียวกับชนชาติสวีเดน

การอุตสาหกรรมในประเทศนอร์เวย์ส่วนใหญ่ได้มาจากวัตถุดิบอันเป็นผลผลิตจากการทำป่าไม้ การประมง ตลอดจนการทำเหมืองแร่ต่าง ๆ ภายในประเทศ ผลผลิตต่าง ๆ ได้กลายเป็นสินค้าส่งออกที่นำรายได้จำนวนมากเข้าสู่ประเทศตลอดมา นอกจากนี้ยังมีการกลั่นน้ำมันปลาวาฬ ผลิตภัณฑ์กระป๋องจากปลาชนิดต่าง ๆ ส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศตลอดมา

สำหรับอุตสาหกรรมประเภทการผลิตเครื่องเหล็ก เครื่องจักร การต่อเรือเดินสมุทร ตลอดจนการจับปลาด้วยเรือจับปลาขนาดต่าง ๆ นอร์เวย์ทำการผลิตได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังมีเครื่องอุปโภคบริโภคต่าง ๆ นอร์เวย์สามารถผลิตออกสู่ตลาดโลกได้ไม่น้อยหน้าประเทศอื่น ๆ ในภาคพื้นยุโรป

อาชีพหลักของชาวนอร์เวย์ ได้แก่ การทำป่าไม้ การประมง การเดินเรือ การอุตสาหกรรม พื้นที่เพาะปลูกมีน้อย

แหล่งกิจกรรมที่สำคัญของมนุษย์จำแนกได้

- **การอุตสาหกรรม** อยู่ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศ เพราะมีประชากรหนาแน่นกว่าเขตอื่น อุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ โรงงานอลูมิเนียม ปูเยเคมี เคมีภัณฑ์ และปลากระป๋อง

- **เขตการประมง** ชายฝั่งทางภาคตะวันตกของประเทศ เมืองท่าประมงได้แก่ เบอร์เกน ทรอนไฮม์ ปลาที่จับได้มีปลาคอด เฮอร์ริง แมคเคอเรล การจับปลาเจริญมากเพราะมีรัฐบาลส่งเสริม ขยายพรมแดนทางทะเลออกไปการจับปลายกออกไปเป็นกองเรือมีอุปกรณ์พร้อมสามารถแยกทำสำเร็จรูปได้ภายในเรือ จับปลาได้อันดับ 6 ของโลกแต่เป็นอันดับหนึ่งของยุโรป

- **เขตทุ่งหญ้า** อยู่บริเวณตอนกลางของประเทศ

- **เขตป่าไม้** การทำป่าไม้มีมากตามแบบหุบเขาตอนเหนือ ผลผลิตที่ได้จากไม้คือ ไม้อัด ไม้ขีดไฟ เยื่อไม้ เซลลูโลส เอกชนและรัฐบาลร่วมกันดูแล

- **เขตการเกษตร** มีการเพาะปลูกตามหุบเขาชายฝั่งภาคตะวันออกเฉียงใต้ของนอร์เวย์ และที่ราบทั่วไปมีการใช้เครื่องจักรเข้าช่วย พืชที่ปลูกได้แก่ข้าวสาลี ไรน์ โอ๊ต บาร์เลย์ ผักกาดหวานและมันฝรั่ง นอกจากนี้มีการเลี้ยงสัตว์ตามที่ราบสูงตอนกลาง ได้แก่ วัว แกะ มิงค์ (Mink) และกวางเรนเดียร์

การทำเหมืองแร่ ได้แก่ เหล็ก และทองแดงอยู่ทางตอนเหนือเมือง Kirkenes

การคมนาคม

ลักษณะภูมิประเทศขรุขระจึงสร้างทางรถยนต์และรถไฟลำบากนิยมติดต่อกันทางสายการบินออสโลเป็นศูนย์กลางการติดต่อทางรถไฟ การเดินเรือของนอร์เวย์เจริญมาก มีการติดต่อระหว่างประเทศ และภายในประเทศ

การค้า

นอร์เวย์ทำการค้าขายติดต่อกับสหราชอาณาจักร เยอรมนี สวีเดน รัสเซีย ฝรั่งเศส ฯลฯ สินค้าออกที่สำคัญ ได้แก่ เยื่อไม้ เคมีภัณฑ์ กระดาษ ไม้ซุง เรือสินค้า ไม้ขีดไฟ ฯลฯ

2.3 ราชอาณาจักรสวีเดน (Kingdom of Sweden)

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude – 55° 20' N – 69° 04' N และ Longitude 10° 59' E – 24° 10' E ประเทศสวีเดนอยู่ทางตะวันออกของประเทศนอร์เวย์ในคาบสมุทรสแกนดิเนเวียเป็นประเทศที่ใหญ่ที่สุดในกลุ่มสแกนดิเนเวีย อยู่ในอันดับที่สี่ของทวีปยุโรป รองลงมาจากประเทศรัสเซีย ฝรั่งเศส และสเปน

เนื้อที่ 173,649 ตารางไมล์ (449,750 ตารางกิโลเมตร)

ประชากร ประเทศสวีเดนมีประชากรประมาณ 8,400,000 คน เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2530

หน่วยเงินตรา Krona

เมืองหลวง Stockholm (สตอกโฮล์ม)

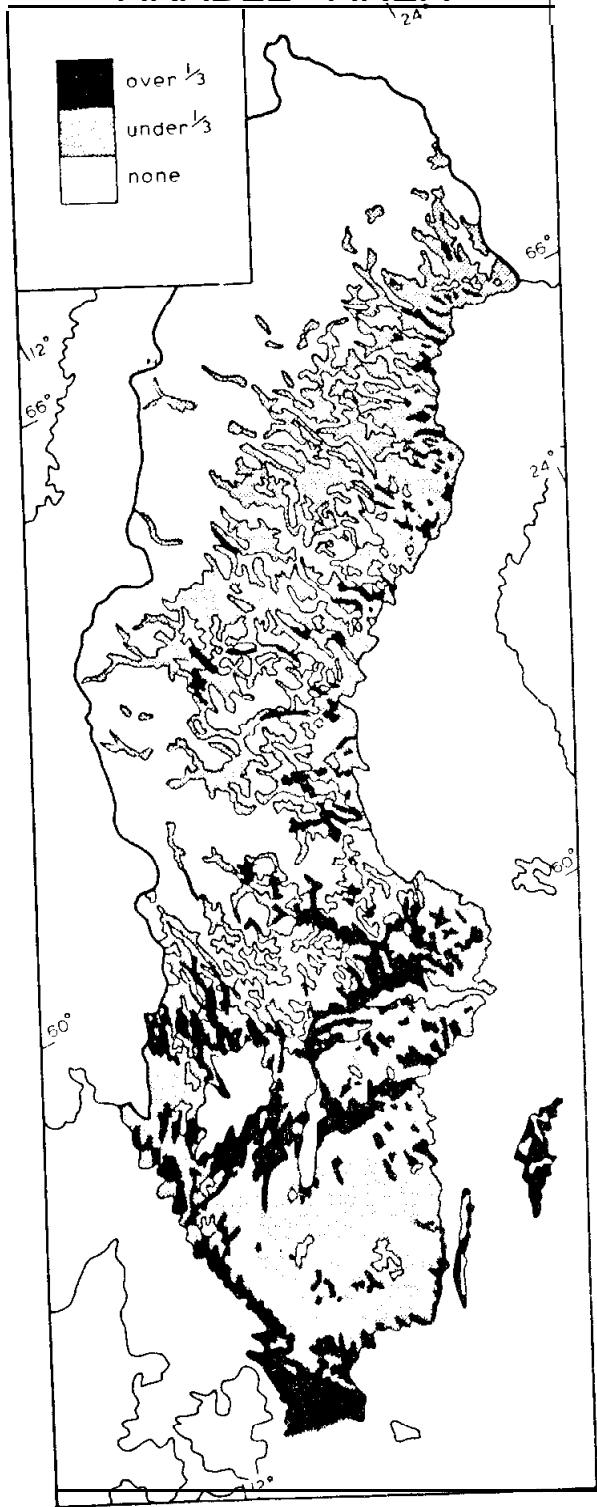
ศาสนา ร้อยละ 90 ของพลเมืองสวีเดน นับถือศาสนาคริสต์นิกายโปรเตสแตนต์

ลักษณะภูมิประเทศ ด้านตะวันตกเฉียงเหนือติดกับพรมแดนนอร์เวย์เป็นที่สูงแล้วค่อย ๆ ลาดลงมาทางตะวันออกเฉียงใต้สู่อ่าวบอธเนีย เป็นลักษณะของภูมิประเทศที่เกิดจากธารน้ำแข็ง แม่น้ำที่เกิดจะอยู่ในบริเวณทะเลสาบทางตอนกลางและทางเหนือ ทะเลสาบที่ใหญ่อยู่ทางตอนใต้ของประเทศคือ Vattern ลักษณะภูมิประเทศแบ่งออกเป็น 5 เขต คือ

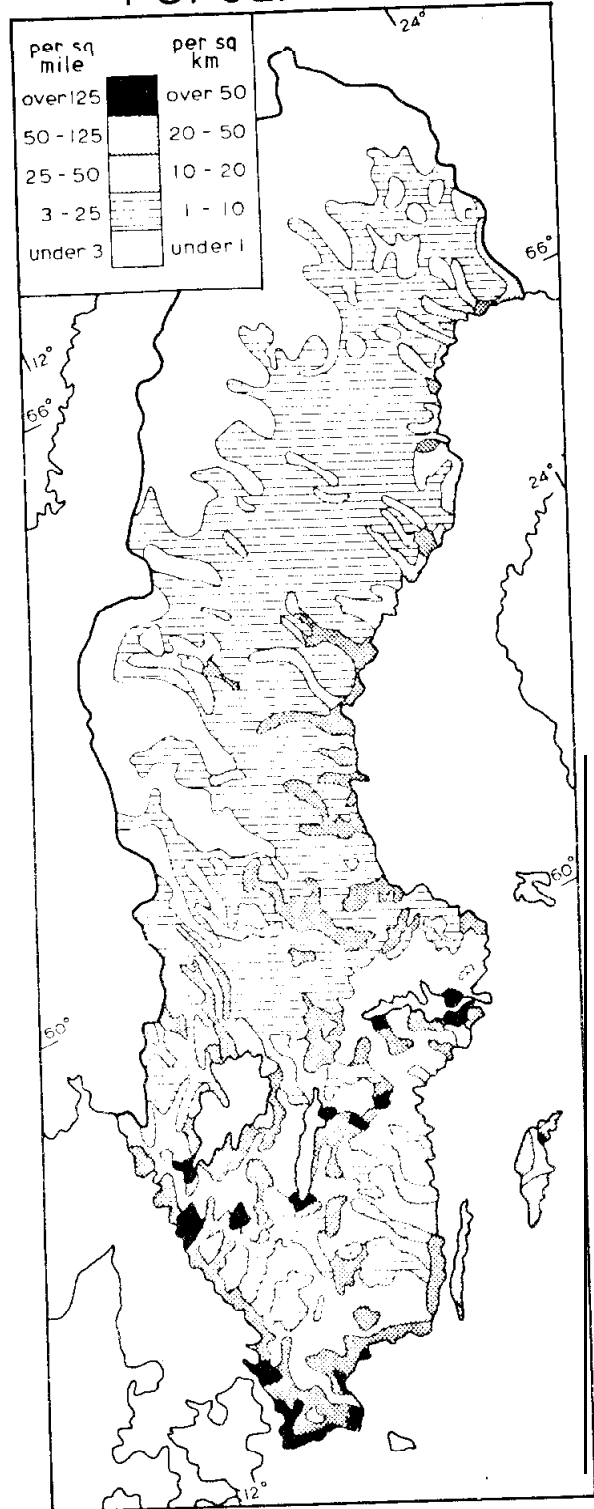
1. บริเวณสวีเดนตอนเหนือ (Northern Sweden) มีความสูงมากทางด้านตะวันตก มีเขาอดดัตต์ และป่าไม้สนหนาแน่น

2. บริเวณสวีเดนตอนกลาง (Central Sweden) มีทะเลสาบใหญ่และเป็นที่ตั้งของเมืองหลวง

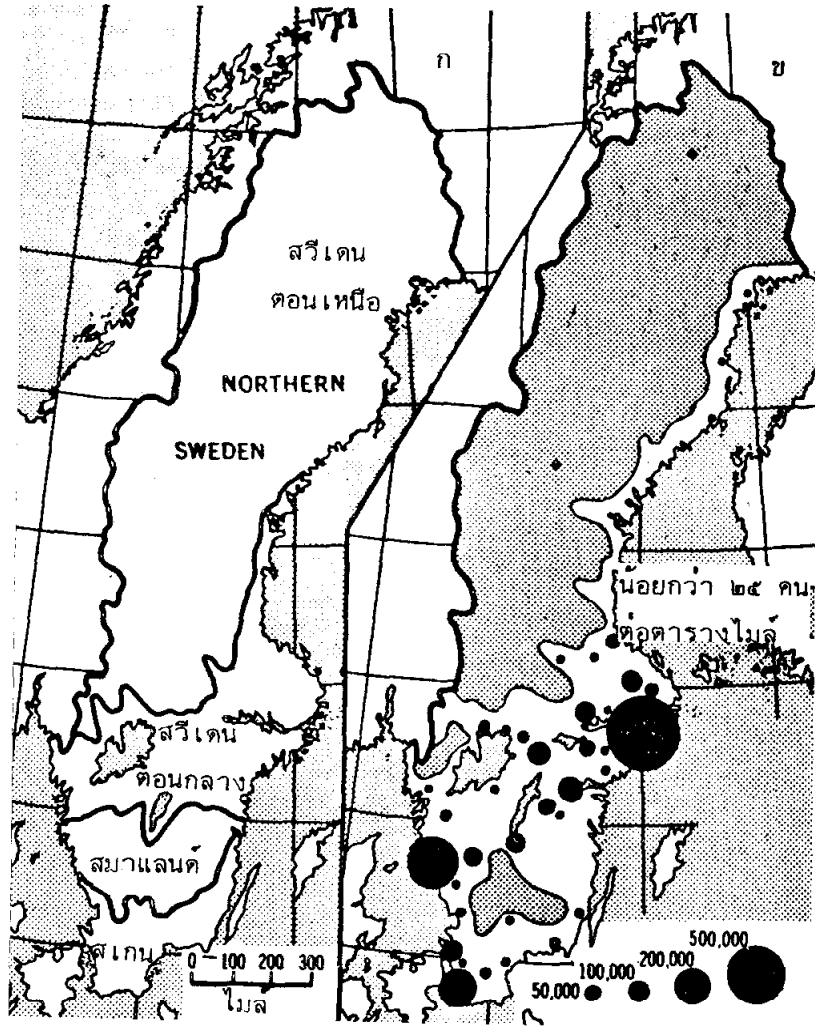
ARABLE AREA



POPULATION



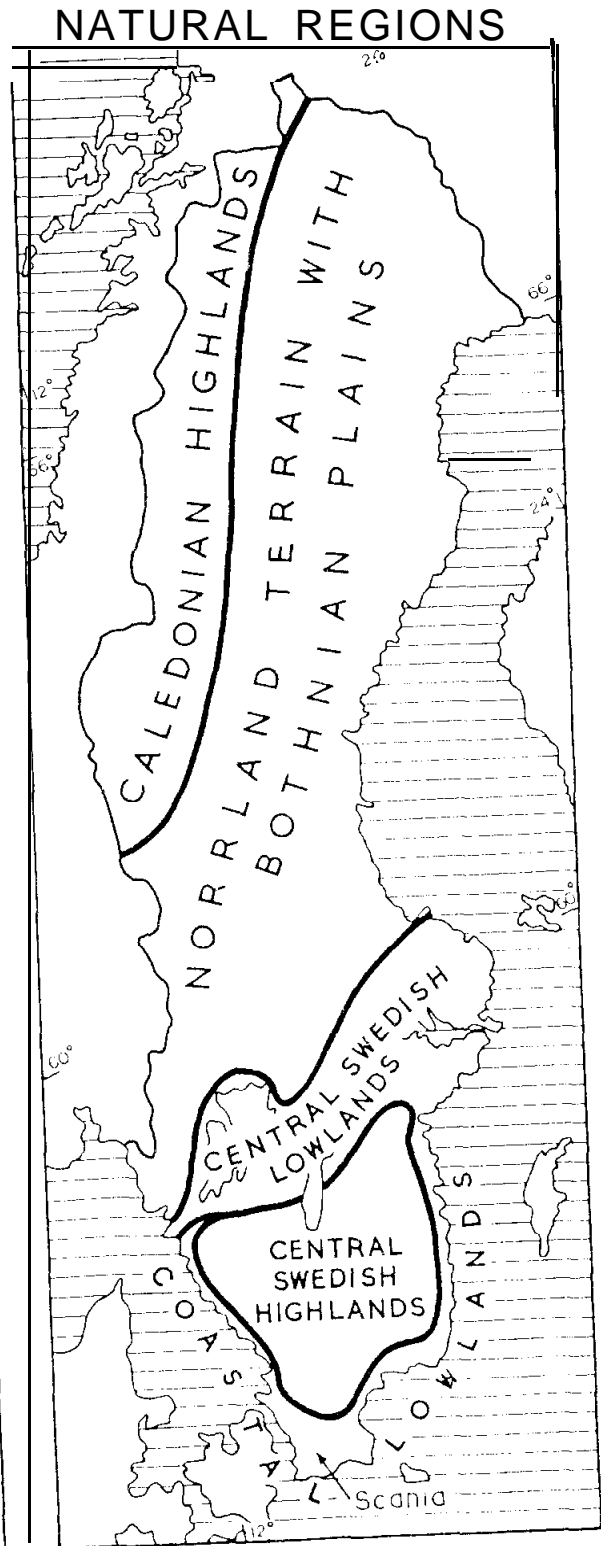
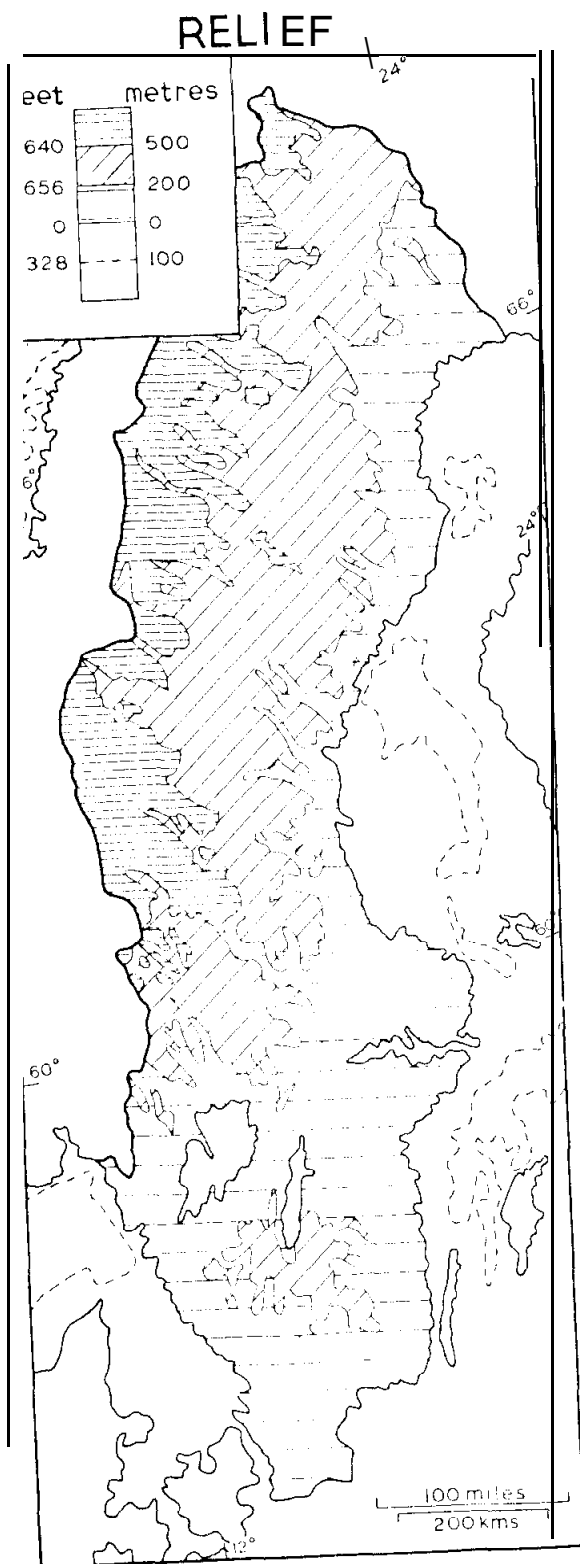
สวีเดน : เขตที่เพาะปลูกได้และความหนาแน่นของประชากร



สวีเดน (Sweden)

- ก. ลักษณะภูมิประเทศ
- ข. ความหนาแน่นของประชากรและเมือง

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.111



สวีเดน : โครงสร้างและลักษณะภูมิประเทศ

3. บริเวณสมาแลนด์ (Smaland) เป็นเขตหินหลักเก่าแก่และมีตะกอนที่เกิดจากแม่น้ำและคลื่น

4. บริเวณสแกน (Skane) อยู่ใต้สุดเป็นที่ราบที่เกิดจากราน้ำแข็งใช้เพาะปลูกได้

5. บริเวณเกาะ Öland และ Gotland เป็นที่ราบใช้เพาะปลูกแบบผสม

ลักษณะภูมิอากาศ อากาศในประเทศสวีเดนแต่ละฤดูกาลเป็นเรื่องไม่มีกำหนดกฎเกณฑ์แน่นอน พอจำแนกหลัก ๆ ได้ 2 प्रकार คือ

1) Marine West Coast อยู่ทางตอนใต้ของประเทศไม่หนาวเกินไป ฝนตกมากในปลายฤดูร้อน ท้องฟ้าจะปลอดโปร่งในฤดูร้อนจะมีหมอกในฤดูหนาว

2) Sub arctic คือตอนกลาง และทางเหนือเป็นเขตอากาศหนาวมีฤดูร้อนที่สั้น

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ลักษณะทางเศรษฐกิจของสวีเดนในระยะปลายศตวรรษที่ 19 ปรากฏว่าประเทศสวีเดนเป็นประเทศที่จนที่สุดทางภาคตะวันตกของทวีปยุโรป - การทำการเกษตรกรรมการเพาะปลูกแทบจะไม่เพียงพอ

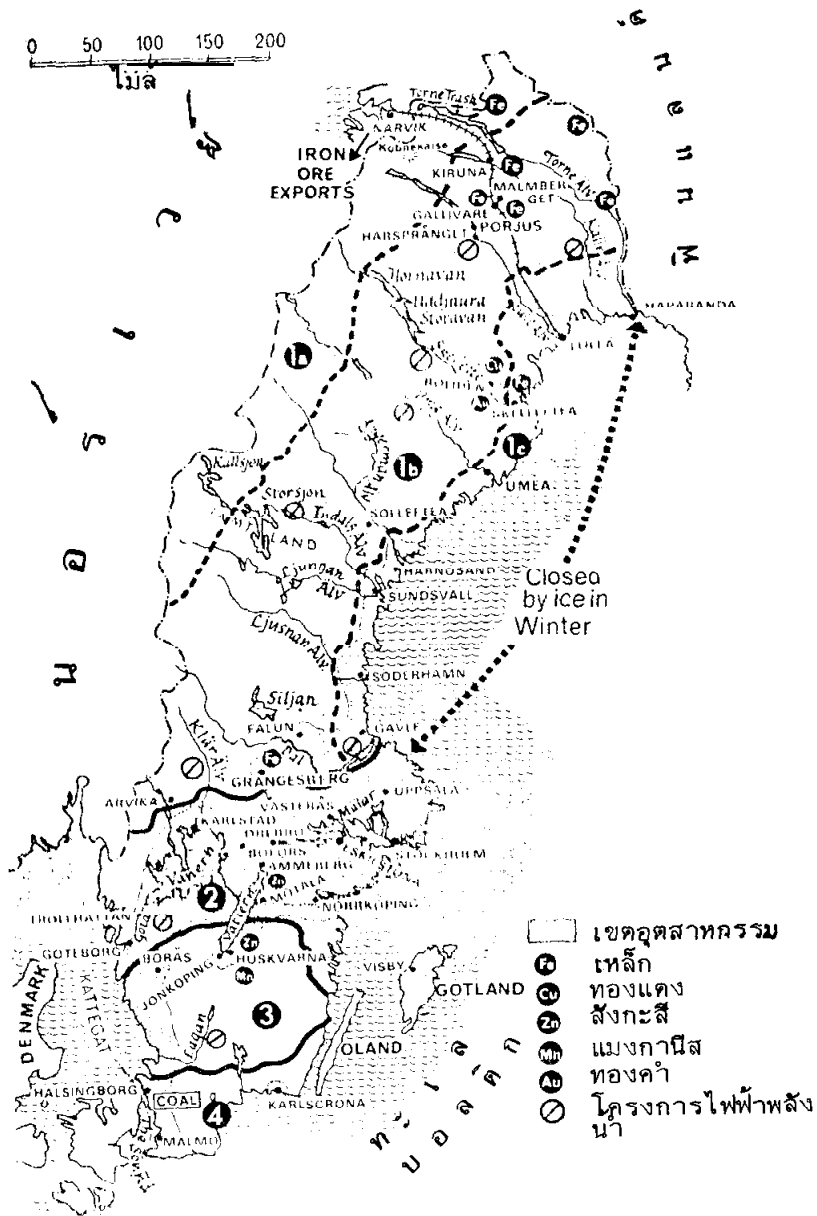
ปัจจุบันประเทศสวีเดนเป็นดินแดนที่เรียกได้ว่าการพัฒนาอยู่ในชั้นนำของโลก การอุตสาหกรรม วิศวกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม ภาวะการครองชีพของราษฎรภายในประเทศได้รับการปรับปรุงจนกระทั่งอยู่ในภาวะก้าวหน้าเรื่อยตลอดมา สวีเดนมีสินค้าไม้ส่งออกจำหน่ายเกือบจะโดยทั่วไปในทวีปยุโรปนับว่าเป็นประเทศที่มีสินค้าไม้ส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการค้นพบวิธีการผลิตกระดาษจากเยื่อไม้ ทำให้อุตสาหกรรมการทำป่าไม้ของสวีเดนอยู่ในสภาพที่รุดหน้ายิ่งขึ้น

อุตสาหกรรมการประมงก็เช่นเดียวกับการเพาะปลูกพืชไร่ ทรัพยากรธรรมชาติของสวีเดนปรากฏว่ามีอยู่เป็นจำนวนมากมาย นอกจากนี้ยังมีเหมืองแร่ชนิดอื่น ๆ เช่น แร่ทองแดง ตะกั่ว สังกะสี เงิน ตลอดจนแร่ทองคำ

- **ทรัพยากรธรรมชาติ** ส่วนใหญ่จะอยู่ทางตอนเหนือเป็นที่สูง

- **แร่เหล็ก** ผลิตแร่เหล็กได้ 5% ของเหล็กที่ผลิตได้ในโลกเป็นเหล็กที่มีคุณภาพดีที่สุดในโลก

- **การประมง** อยู่รอบ ๆ ชายฝั่งด้านตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศ เมืองทำการประมงที่สำคัญ ได้แก่ เมือง Bohus, Göteborg, Halland เป็นเมืองศูนย์กลางการประมง



ลักษณะทางเศรษฐกิจและกายภาพของสวีเดน

1. เขตนอร์ธแลนด์จากตะวันตก จด ตะวันออก
2. เขตที่ลุ่มตอนกลาง
3. เขตที่สูงตอนใต้
4. เขตที่ลุ่มสแกนเนีย

Source: Branigan, j.j., Europe p.82

- **การเพาะปลูก** การเพาะปลูกจะมีมากด้านตะวันออกและตอนใต้ของประเทศ พืชที่ปลูกเป็นพวกธัญพืชและพืชผักผลไม้ ที่สำคัญได้แก่ ข้าวสาลี ข้าวไรน์ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาร์เลย์ มันฝรั่ง หัวผักกาดหวาน ปลูกตามที่ราบระหว่างภูเขา หรือบริเวณที่ราบชายฝั่งโดยทั่ว ๆ ไป

- **การเลี้ยงสัตว์** มีการเลี้ยงโคนมในเกาะ Öland และ Gotland นอกจากนี้มีการเลี้ยงวัวเนื้อ หมู และสัตว์อื่น ๆ กระจุกกระจายอยู่ทั่วไป การเลี้ยงสัตว์เป็นแบบโยกย้ายตามฤดูกาล ผลผลิตที่ได้ส่วนมากเป็น นม เนยแข็ง เนยเหลว เนื้อวัว และเนื้อหมู

- **การทำเหมืองแร่** เป็นการทำให้เหมืองแบบเปิดหน้าดินออก (Opencast Methods) และเหมืองใต้ดิน (Underground Mining Methods) แร่อื่น ๆ มีการขุดบ้าง เช่น ตะกั่ว ทองแดง สังกะสี ทอง เงิน ซึ่งมีอยู่กระจุกกระจายทั่วไป

- **การอุตสาหกรรม** ประชากรครึ่งหนึ่งมีอาชีพทางการอุตสาหกรรมตั้งอยู่ในเมืองหลวงเป็นส่วนใหญ่ อุตสาหกรรมของสวีเดนส่วนใหญ่อาศัยไฟฟ้าพลังน้ำ 90% จากพลังงานไฟฟ้าทั้งประเทศ เป็นประเทศที่ใช้ไฟฟ้าพลังน้ำมากเป็นที่ 2 ในยุโรปเหนือรองนอร์เวย์ อุตสาหกรรมที่สำคัญมี

อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า อุตสาหกรรมกระดาษ อุตสาหกรรมเครื่องโลหะ และเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมถักทอ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

- **การค้าขาย** ติดต่อกับ EFTA และ EEC ซึ่งเป็นองค์การร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจยุโรป ซึ่งสมาชิกส่วนใหญ่เป็นประเทศในยุโรป สินค้าออกที่สำคัญของสวีเดนคือ :-

1. แร่เหล็ก

2. ผลผลิตจากป่าไม้

สินค้าเข้าที่สำคัญ คือ สินค้าเกษตรกรรมพวกอาหารต่าง ๆ น้ำมันเชื้อเพลิง สิ่งถักทอ และเครื่องหนัง

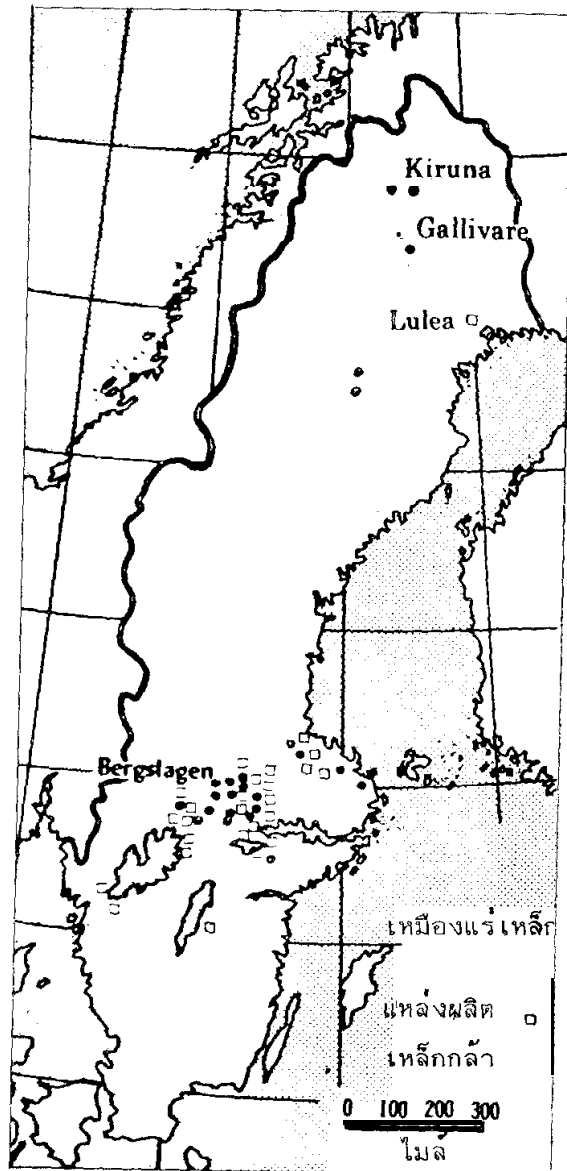
- **การคมนาคม**

ทางอากาศ ศูนย์กลางการบินอยู่ที่ Stockholm สวีเดนมีสายการบินระหว่างชาติคือ SAS (Scandinavian Airlines System)

ทางรถไฟ ส่วนมากจะอยู่ทางที่ราบภาคใต้

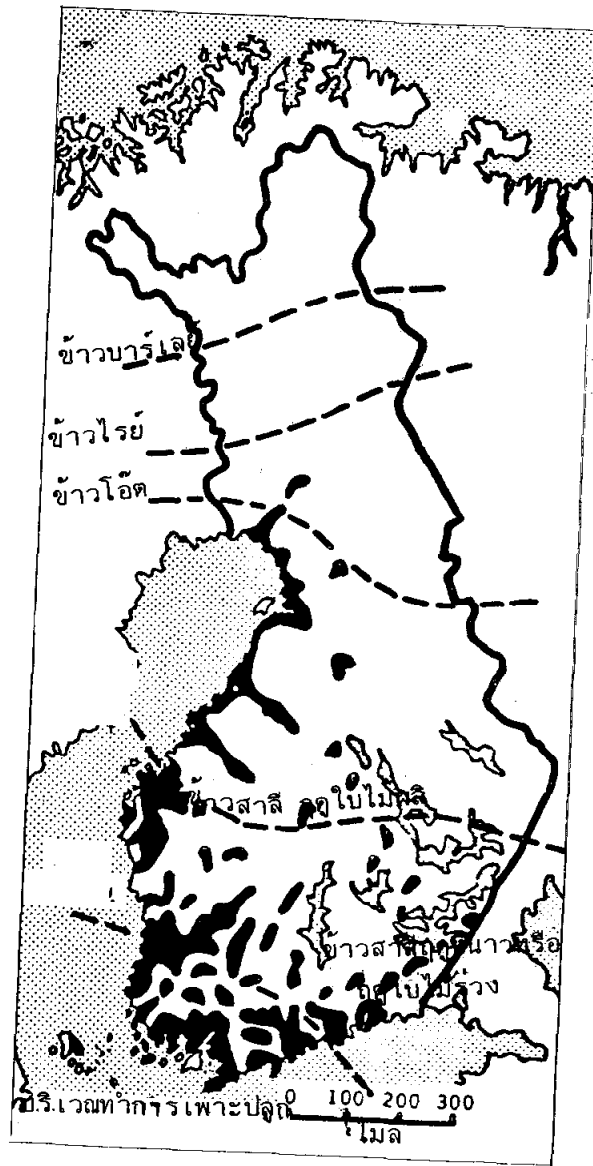
ทางน้ำ ทางน้ำภายในติดต่อบริเวณชายฝั่งมีเรือขนส่งสินค้าจากเรือใหญ่สู่ท่าเรืออีกที เพราะชายฝั่งน้ำตื้น ภายในมีการขุดคลองเพื่อขนส่งสินค้า

การเดินทางระหว่างประเทศ มีเมืองท่าที่สำคัญคือ Göteborg, Stockholm, Malmo มีการเดินเรือติดต่อกับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก



การอุตสาหกรรมเหล็กในประเทศสวีเดน

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.117



การเพาะปลูกพืชเมล็ดดี ในประเทศฟินแลนด์ แต่ละเขตแตกต่างกันออกไปตามลักษณะภูมิอากาศ
 Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.124

2.4 สาธารณรัฐฟินแลนด์ (Republic of Finland)

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 59° 49' N – 70° 6' N และ Longitude 20° 33' E ถึง 31° 33' E

ฟินแลนด์เป็นประเทศที่เกิดใหม่ในยุโรปเหนือหลังสงครามโลกครั้งที่ 1 ปัจจุบันมีการปกครองแบบสาธารณรัฐมีประธานาธิบดีเป็นประมุข และนายกรัฐมนตรีเป็นหัวหน้า ตั้งอยู่ทางตะวันออกเฉียงของทะเลบอลติกมีอาณาเขตติดต่อกับไซเวียตรุสเซีย มีแผ่นดินประมาณหนึ่งในสามของประเทศฟินแลนด์ตั้งอยู่ทางเหนือของบริเวณอาร์กติก ซึ่งเป็นทะเลน้ำแข็ง ฟินแลนด์เป็นอีกประเทศหนึ่งในปัจจุบันที่มีมาตรฐานการครองชีพอยู่ในระดับสูง ทั้งในทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนพลเมืองโดยตลอดมาจนกระทั่งทุกวันนี้ ฟินแลนด์เป็นประเทศที่มีขนาดใหญ่เป็นที่ 5 รองลงมาจากประเทศใหญ่ทั้งหลายในทวีปยุโรป พื้นที่ภูมิประเทศโดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นที่ลุ่ม

เนื้อที่ 130,120 ตารางไมล์ (337,009 ตารางกิโลเมตร)

ศาสนา ร้อยละ 92 นับถือศาสนาคริสต์นโปเรสแตนท์ และร้อยละ 1.4 นับถือศาสนาคริสต์นิกายออร์ทอด็อกซ์ ประชาชนมีอิสระเสรีในการนับถือศาสนา

ประชากรของฟินแลนด์ สิ้นปี พ.ศ. 2530 มีประชากรประมาณ 4,900,000 คน

หน่วยเงินตรา Markka

เมืองหลวง Helsinki (เฮลซิงกิ)

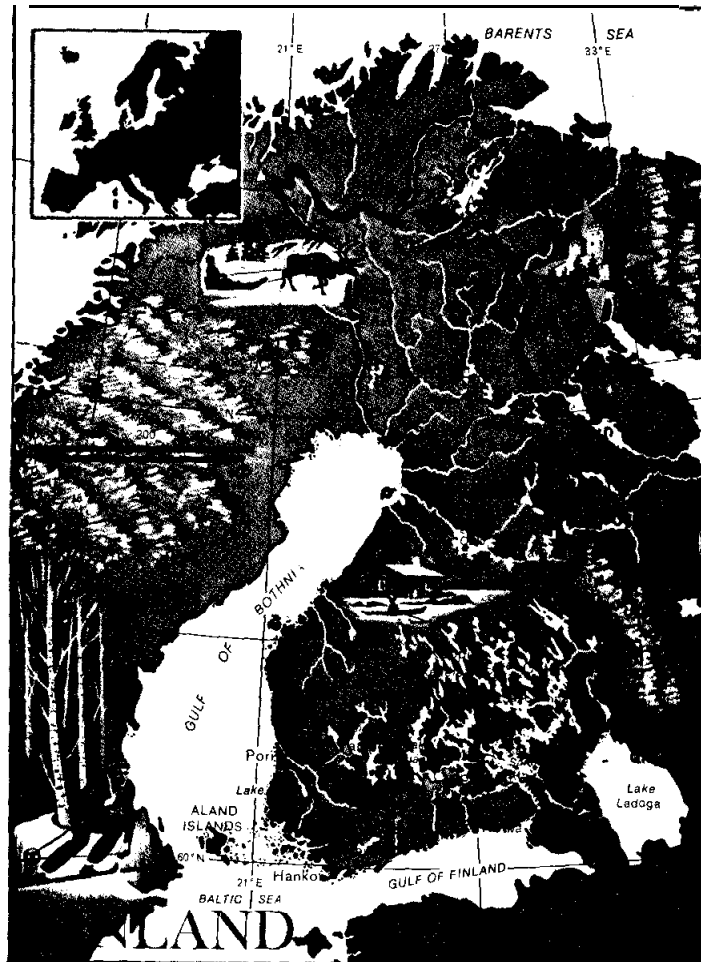
ลักษณะภูมิอากาศ ส่วนใหญ่หนาวเย็น มีฤดูหนาวยาวนาน อากาศแบบป่าสน (Taiga) น้ำฟ้าที่ตกส่วนใหญ่เป็นหิมะ อากาศตอนใต้อบอุ่นยิ่งขึ้นไปทางเหนืออากาศยิ่งเย็นลง โดยเฉพาะทางตอนเหนือ บริเวณที่สูงอากาศหนาวจัดมาก

ลักษณะภูมิประเทศทั่วไป

พื้นที่ภูมิประเทศโดยทั่วไปของฟินแลนด์ส่วนใหญ่เป็นที่ลุ่ม มีระดับสูงเหนือน้ำทะเลในระหว่างตั้งแต่ 200 จนถึง 400 ฟุต ส่วนเนินเขาก็มีระดับสูงลาดขึ้นไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณที่มีระดับสูงสุดของประเทศอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระดับต่ำสุดของประเทศเท่ากับระดับน้ำทะเล พื้นดินส่วนใหญ่เป็นแอ่งน้ำกว้างขวาง มีแม่น้ำทอดระเกะระกะอยู่โดยทั่วไปแทบทั้งประเทศ แม่น้ำสำคัญ ๆ มี แม่น้ำเคมี (Kemi) เอลู (Oulu) ทอร์นีโอ (Tornio)

ส่วนทะเลสาบใหญ่ ๆ ที่มีความสำคัญมีอยู่สองแห่งคือ ทะเลสาบไซมา (Saimaa Lake) อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้มีขนาดใหญ่ที่สุดเท่าที่มีอยู่ กับทะเลสาบเอลู (Oulu Lake) ซึ่งอยู่บริเวณตอนกลางของประเทศ

ชายฝั่งทะเลส่วนมากจะเว้า ๆ แหว่ง ๆ มีเกาะเล็กเกาะน้อยตั้งเรียงรายอยู่เป็นแนวทั่วไป บรรดาทะเลสาบและเกาะแก่งที่ฟินแลนด์มีอยู่ได้อำนวยประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติเป็นอย่างมาก การมีทะเลสาบมากมายนั้นเอง ฟินแลนด์จึงใช้เนื้อที่ในบริเวณทะเลสาบเป็นเส้นทางลำเลียงแพซุงไปสู่หัวเมืองชนบทต่าง ๆ กลายเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีค่ามากมายของฟินแลนด์ตลอดมา



สาธารณรัฐฟินแลนด์

ลักษณะโครงสร้าง และภูมิประเทศ

ลักษณะโครงสร้าง และภูมิประเทศ แบ่งเป็น 3 เขต คือ

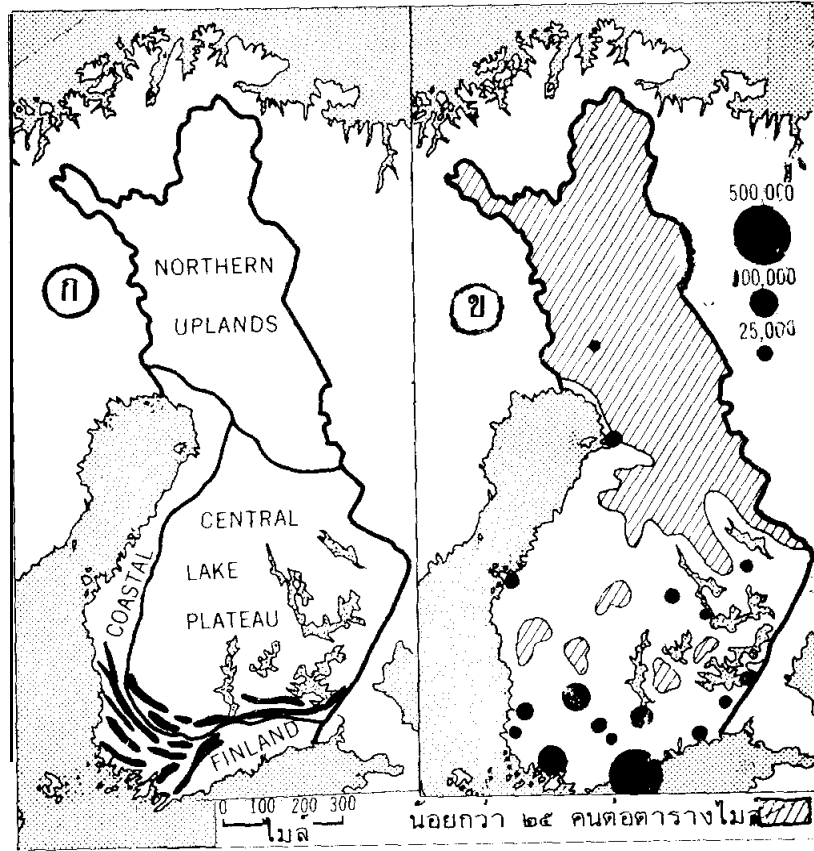
1. บริเวณที่สูงตอนเหนือ (Northern Upland) เป็นที่ราบสูงเกิดจากธารน้ำแข็งครูด
2. บริเวณทะเลสาบที่ราบสูงตอนกลาง (Central Lake Plateau) มีทะเลสาบประมาณ 40,000 แห่ง เกิดจากธารน้ำแข็ง

3. บริเวณชายฝั่งฟินแลนด์ (Coastal Finland) เป็นที่ราบใช้เพาะปลูกได้บ้าง เป็นที่ตั้งเมืองหลวงและเมืองท่า

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ทรัพยากรธรรมชาติ

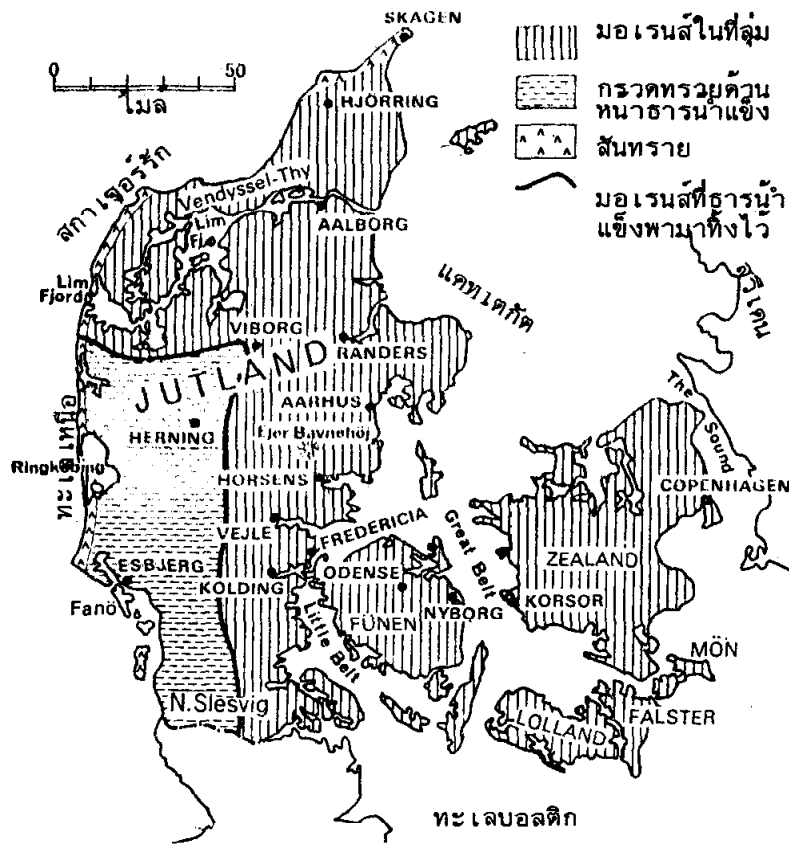
- ป่าไม้ 70% พื้นที่ของการเพาะปลูกไปถึง 10% เป็นทะเลสาบ บึง หนอง ประมาณ 20%



ก. ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศ ของฟินแลนด์

ข. ลักษณะการกระจายของประชากรในฟินแลนด์

Source: Pound, Norman J.G., *Europe and the Soviet Union* p.121



ลักษณะภูมิประเทศทั่วไปของเดนมาร์ก

Source: Branigan, J.J., Europe p.124

- แร่ธาตุที่สำคัญ ทองแดง สังกะสี ตะกั่ว นิกเกิล ไฟโรท์และเหล็ก

การเกษตรกรรม

พื้นที่ทำการเกษตรกรรมมีน้อยลักษณะภูมิอากาศไม่อำนวย

การเลี้ยงสัตว์ มีวัวเนื้อ โคนม แกะ หมู ม้า กวางเรนเดียร์ (Reindeer) ผลผลิตจากสัตว์คือนม และ เนย

การอุตสาหกรรม

ส่วนมากเป็นอุตสาหกรรมป่าไม้ ผลผลิตจากป่าไม้ เช่น โรงงานกระดาษ เยื่อกระดาษ เซลลูโลส ไม้ขีดไฟ แหล่งอุตสาหกรรมตั้งอยู่ตามเมืองใหญ่ ๆ แหล่งแร่ธาตุที่ผลิตในฟินแลนด์ ได้แก่ ทองคำ

การค้าขาย

ประเทศที่ทำการค้าขายกับฟินแลนด์ประกอบด้วย สหราชอาณาจักรฯ สวีเดน เยอรมนี-ตะวันตก สหภาพโซเวียต สหรัฐอเมริกา เนเธอร์แลนด์ ฝรั่งเศส เบลเยียม เดนมาร์ก เยอรมนี-ตะวันตก

สินค้าออก คือ กระดาษ อุตสาหกรรมต่อเรือ เครื่องจักรบางชนิด สายเคเบิล ฯลฯ

สินค้าเข้า คือ เครื่องจักรบางชนิด เชื้อเพลิง เครื่องหล่อขึ้น ฯลฯ

การคมนาคม

มีทางรถไฟเชื่อมจากบริเวณเมืองสำคัญในเขตภาคกลางและภาคใต้ ทางตอนเหนือไม่มีเส้นทางรถไฟมากเหมือนภาคใต้

2.5 ราชอาณาจักรเดนมาร์ก (Kingdom of Denmark)

ที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 54° 33' N – 57° 45' N และ Longitude 8° 5' E – 12° 48' E
เนื้อที่ มีเนื้อที่ 16,631 ตารางไมล์ (43,074 ตาราง กม.)

อยู่บริเวณคาบสมุทรจัดแลนด์ มีพื้นที่เป็นคาบสมุทรเป็นประเทศที่เล็กที่สุดในกลุ่มยุโรปเหนือ

ภาษาและศาสนา ภาษาเดนมาร์ก ศาสนานิกายลูเทอรั (คริสเตียนนิกายลูเทอรั)

ประชากร สิ้นปี พ.ศ. 2530 มีประชากรประมาณ 5,100,000 คน

เมืองหลวงชื่อ โคเปนเฮเกน (Copenhagen) ตั้งอยู่ทางชายฝั่งทะเลตะวันออกของเกาะ Zealand เป็นเมืองท่าที่สำคัญ

การปกครอง แบบระบอบประชาธิปไตย พระมหากษัตริย์เป็นประมุข

หน่วยเงินตรา Krone (ครอน)

ลักษณะภูมิอากาศ เดนมาร์กอยู่ใกล้ทะเลจึงมีอากาศชื้น ฝนตกตลอดปี มีอากาศเป็นแบบ Marine West Coast Climate (Cfb)

ลักษณะภูมิประเทศทั่ว ๆ ไป

พื้นที่ส่วนใหญ่ในเดนมาร์กเหมาะแก่การเพาะปลูก ไม่มีภูเขาหรือแม่น้ำสำคัญ ๆ อยู่ในประเทศเลย เกาะส่วนมากที่มีอยู่ก็เป็นเกาะเล็ก ๆ ตั้งกระจุกกระจายอยู่ในท้องทะเล เกาะอันเป็นที่ตั้งนครหลวงของประเทศคือ นครโคเปนเฮเกน (Copenhagen) เป็นเกาะขนาดกลาง มีชื่อว่า “เกาะซีแลนด์” (Zealand) กับเกาะอีกเกาะหนึ่งจัดว่าเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในโลกมีชื่อว่า

“เกาะกรีนแลนด์” (Greenland) ตั้งอยู่นอกชายฝั่งของทวีปอเมริกาทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ พื้นที่โดยทั่วไปไม่มีภูเขามีสภาพดินลุ่ม ๆ ดอน ๆ บางแห่งก็มีเนินเตี้ย ๆ โผล่พ้นขึ้นมาจากระดับที่ราบเป็นบางแห่งเท่านั้น บริเวณที่จัดว่าเป็นจุดสูงสุดของประเทศอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของแหลมจัทแลนด์



ราชอาณาจักรเดนมาร์ก

ลักษณะภูมิประเทศ เกิดในยุคควอเทอร์นารี (Quaternary) เคยถูกปกคลุมในยุคน้ำแข็ง ทางตอนใต้พบหินบะซอลท์ ทางตะวันออกเฉียงใต้เป็นหินปูน มีที่ราบบริเวณชายฝั่งทั่วไป ซึ่งเหมาะแก่การเพาะปลูกบริเวณชายฝั่งมีการเปลี่ยนแปลงบ่อย ๆ จากการกระทำของคลื่น จากลักษณะของภูมิประเทศ แบ่งเป็น 4 เขต คือ

1. บริเวณตะวันตกของคาบสมุทรจัทแลนด์ ดินไม่อุดมสมบูรณ์เกิดจากธารน้ำแข็ง
2. บริเวณตอนเหนือของคาบสมุทร เป็นดินเหนียวใช้เพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์
3. Eastern Jutland เป็นกรวดและหินทับถมบนดินเหนียว พอทำการเกษตรได้
4. The Island มีเกาะใหญ่ ๆ และสำคัญ เช่น เกาะ Zealand เป็นที่ตั้งเมืองหลวง เกาะ Fune, Falster, Lolland ฯลฯ

ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ถึงแม้ว่าประเทศเดนมาร์กจะไม่อุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาตินักแต่เศรษฐกิจของเดนมาร์กก็อยู่ในฐานะที่ไม่ด้อยหน้าไปกว่าประเทศอื่นเลยในภาคพื้นยุโรป อุตสาหกรรมเดนมาร์กที่ทันสมัยที่ปรากฏอยู่ทุกวันนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากความเป็นคนขยันขันแข็ง มีทั้งพลังความคิดและความสามารถ ทั้งที่ประเทศนี้ขาดทรัพยากรทางธรรมชาติที่เป็นพลังสำคัญคือไม่มีทั้งถ่านหินและแร่เหล็ก หน้าซ้ำพลังน้ำที่จะใช้เป็นกำลังหมุนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าก็ขาดแคลน ไม่สามารถจะมีได้เทียบเท่าประเทศอุตสาหกรรมอื่น ๆ ทั้งหลายได้ แต่เนื่องจากชาวเดนมาร์กมีความชำนาญในการพลิกแพลงใช้เนื้อที่แทบทุกตารางนิ้วที่มีอยู่ในประเทศให้เป็นประโยชน์ด้วยเหตุนี้จึงสามารถผันธรรมชาติผลิตวัตถุดิบต่าง ๆ เท่าที่มีอยู่ตามธรรมชาติในดินแดนของตนเองให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าขึ้นมาใช้งานจนได้ เป็นต้นว่า แร่หินที่เรียกว่า “bedrock” มีลักษณะเป็นหินสีขาว นำมาปฏิบัติตามกรรมวิธีคิดค้นขึ้นก็สามารถทำเป็นปูนซีเมนต์ใช้ในการก่อสร้างอย่างได้ผล วัตถุดิบอีกชนิดหนึ่งที่มีอยู่บนเกาะบอร์นโฮล์ม คือ “เกาลิน” (Kaolin) ที่เรียกกันว่า “ดินขาว” ชาวเดนมาร์กก็นำมาปั้นเป็นถ้วยชามและเครื่องสังคโลกหรือเครื่องลายครามส่งไปขายในประเทศต่าง ๆ จนทั่วโลก

เด่นทางด้านเกษตร บริเวณเพาะปลูก 75% มีชื่อเสียงในการทำฟาร์มโคนมใช้วิชาการสมัยใหม่เข้าช่วยพืชที่ปลูกมักใช้เป็นอาหารสัตว์

- ใช้วัตถุดิบที่ได้จากการเกษตรกรรมมาป้อนโรงงานของตนเอง
- การกลีกรวม ลักษณะเด่นปลูกพืชพวกพืชที่ใช้ขยายพันธุ์ ปลูกพวกแอปเปิล ดอกไม้
- การเลี้ยงสัตว์ ชาวเดนมาร์กมีทักษะในการเลี้ยงสัตว์สูง ส่งผลิตผลออกนอกมาก

ทั้งด้านการเลี้ยงสัตว์ มักจัดในรูปของสหกรณ์

- การประมง มีน้อย ประมาณ 4% ของแรงงาน
- แร่ธาตุ มีเล็กน้อย เช่น ลิคไนท์ เหล็ก ซอล์ก ดินขาว
- การค้า การค้าของเดนมาร์กส่วนใหญ่ทำการค้าขายกับกลุ่มประเทศในทวีปยุโรป

โดยเฉพาะกลุ่มองค์การตลาดร่วม รวมทั้งประเทศอื่น ๆ ในทวีปเอเชีย อเมริกาเหนือ-ใต้ สินค้าออกมีอุปกรณ์เครื่องจักรรถไฟ เนื้อสัตว์ วัว สุกกร ผลิตผลเคมีภัณฑ์ สินค้าเข้ามีพวกอุตสาหกรรมบางอย่าง อุปกรณ์การขนส่งเชื้อเพลิง ตลอดจนน้ำมันเครื่อง

การอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมที่เด่น ได้แก่

- อุตสาหกรรมเกี่ยวกับผลิตผลทางการเกษตร
- อุตสาหกรรมเกี่ยวกับเครื่องไฟฟ้า

- อุตสาหกรรมเกี่ยวกับเคมี เครื่องแก้ว ศูนย์กลางอุตสาหกรรมอยู่ที่โคเปนเฮเกน ซึ่งมีอุตสาหกรรมผลิตเนย เครื่องจักร เครื่องปั้น เคมีภัณฑ์

การคมนาคม มีทางรถยนต์ที่สำคัญติดต่อระหว่างเกาะต่าง ๆ ถนนส่วนมากมีการสัมปทาน

สินค้าออกที่สำคัญ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมการก่อสร้าง เคมีภัณฑ์ เบียร์ เนย นมวัว ขนแกะ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปลากระป๋องจากปลาแซลมอนและปลาเฮอริง นอกจากนี้ก็มีน้ำตาล และผลิตผลทางกสิกรรมอื่น ๆ เช่น ข้าว มันฝรั่ง

2.6 สาธารณรัฐไอซ์แลนด์ (Republic of Iceland)

ขนาดและที่ตั้ง อยู่ระหว่าง Latitude 63° 24' N-66° 32' N และ Longitude 13° 28' W-24° 32' W อยู่ทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือสุดของยุโรป

เนื้อที่ 39,709 ตารางไมล์ (102,846 ตารางกิโลเมตร)

ประชากร ไอซ์แลนด์มีประชากร ประมาณ 200,000 คน เมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2530

เมืองหลวง Reykjavik (เรกยะวิก)

การปกครอง แบบสาธารณรัฐ

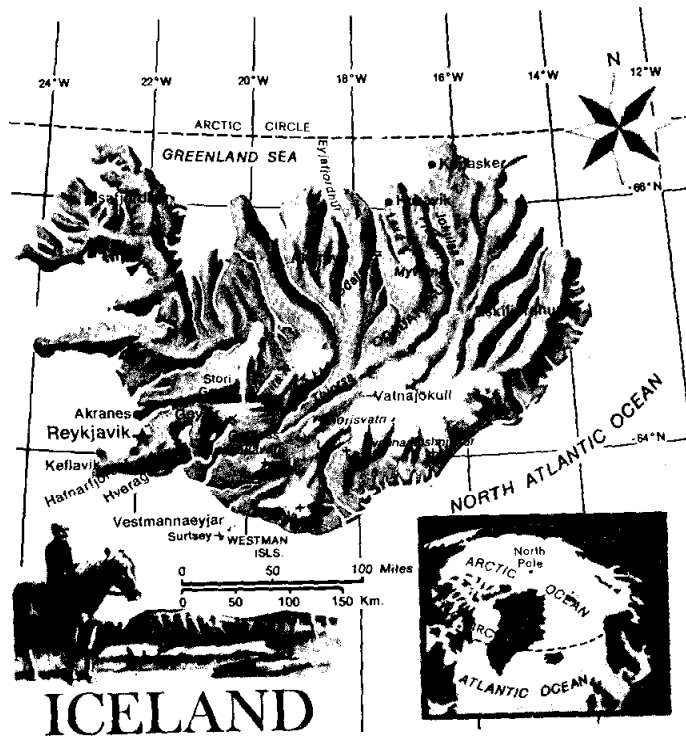
ภาษาและศาสนา ภาษาไอริช และภาษาอังกฤษ ศาสนาคริสต์นิกายลูเธอร์

หน่วยเงินตรา Krona (โครอนา)

ลักษณะโดยทั่วไปของไอซ์แลนด์

ไอซ์แลนด์เป็นดินแดนที่มีสภาพแห้งแล้ง ปราศจากพืชผล เป็นเกาะซึ่งอยู่ตรงบริเวณกึ่งกลางของมหาสมุทรแอตแลนติกเหนือ เป็นเกาะขนาดใหญ่รองลงมาเป็นอันดับที่ 2 ของเกาะอังกฤษซึ่งจัดว่าเป็นเกาะใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ที่ดินโดยทั่วไปทั้งตัวเกาะไม่เกิน 1 ส่วนใน 6 ส่วนของที่ดินทั้งประเทศเท่านั้นที่สามารถนำมาทำการเพาะปลูกได้ กล่าวได้ว่าในประเทศไอซ์แลนด์แทบจะไม่มีไม้จำพวกยืนต้นเลย มีบ้างเพียงเล็กน้อย ส่วนใหญ่เป็นประเภทไม้เลื้อยที่มีหนาม นอกนั้นเป็นพวกตะไคร้บักที่เรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Willow กับต้นเบิร์ช (Birch) และต้นแบอร์รี่ (Berry) ซึ่งเป็นต้นไม้เล็ก ๆ เท่านั้น ส่วนหนองน้ำและทุ่งหญ้าต่าง ๆ จะมีอยู่บริเวณที่ราบต่ำทั้งสิ้น

4 ICELAND



สาธารณรัฐไอซ์แลนด์

ลักษณะภูมิประเทศ

ตอนกลางจะเป็นที่สูง ชายฝั่งเป็นพื้นที่ราบและอ่าวแคบ ๆ มี Fjord เป็นผาชันและลึก โครงสร้างเป็นหินเกิดจากภูเขาไฟทั้งเก่าและใหม่เป็นบริเวณที่ขรุขระกันดาร เกิดจากการกระทำของธารน้ำแข็งในอนุยุค Pleistocene

ลักษณะภูมิอากาศ

ได้รับอิทธิพลของสายน้ำอุ่น North Atlantic Drift ทำให้อากาศไม่หนาวจัด

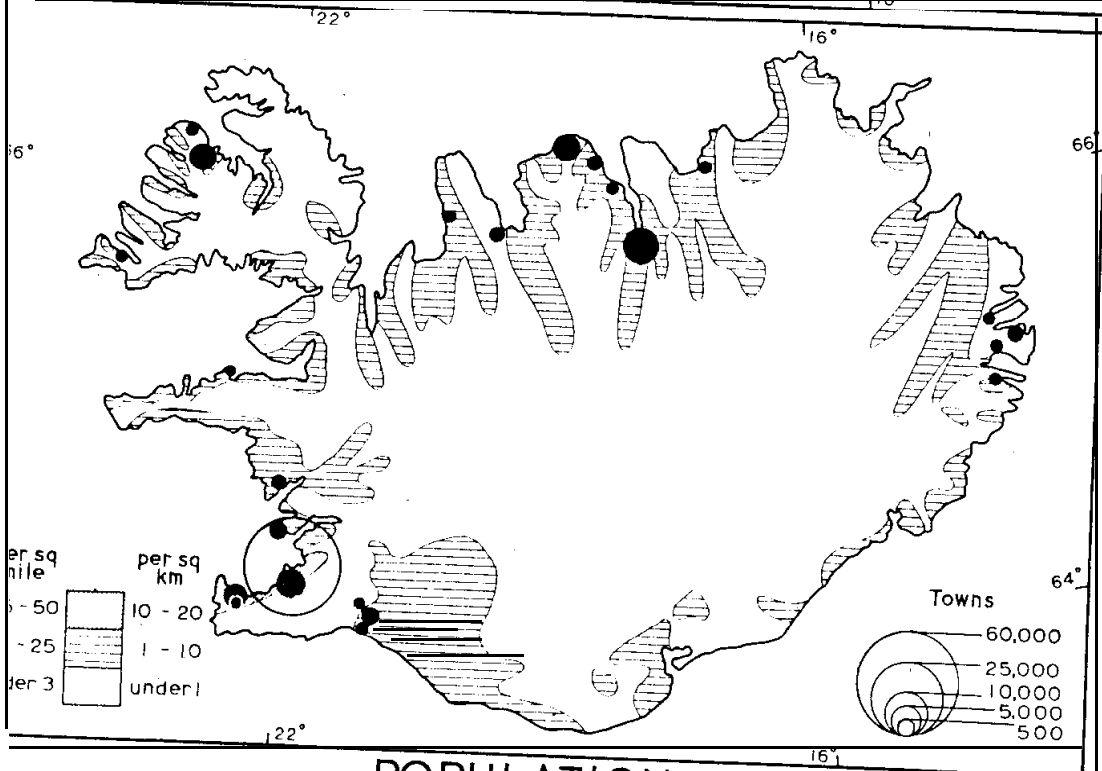
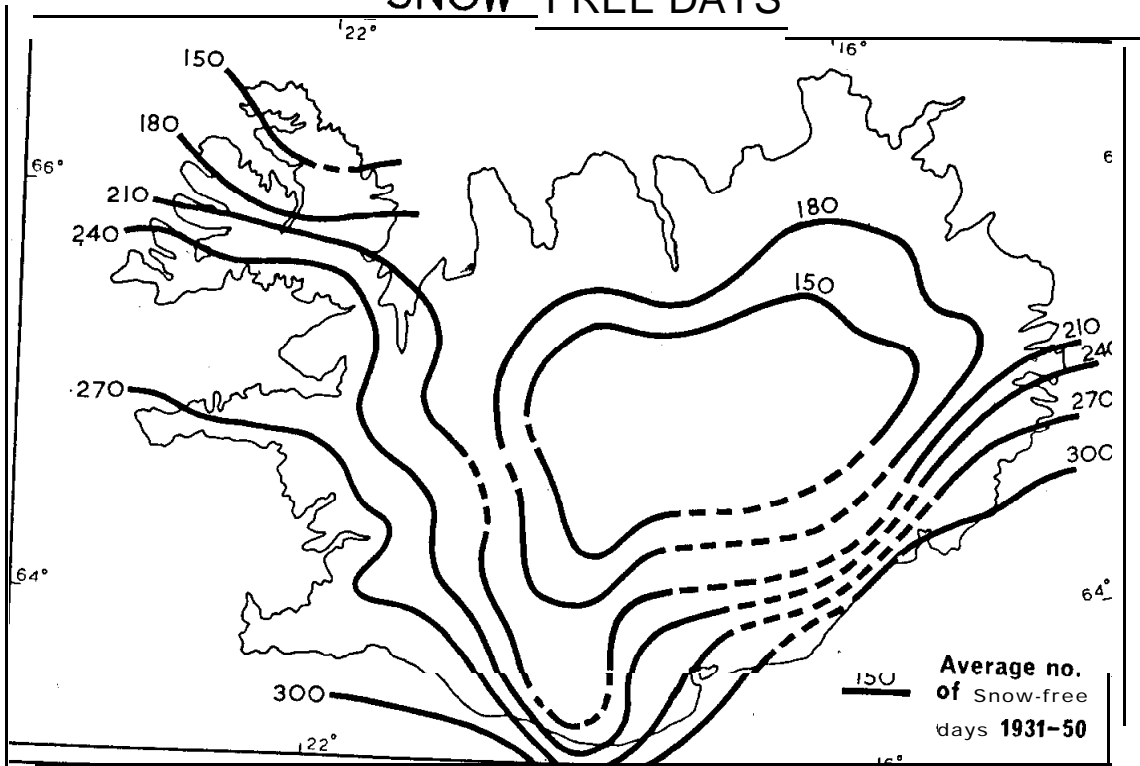
ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ภูมิอากาศและลักษณะภูมิประเทศไม่ส่งเสริมทางการเกษตร จึงส่งเสริมให้ไอซ์แลนด์ มีความเจริญทางการประมง ปัจจุบันเศรษฐกิจของประเทศขึ้นอยู่กับประมงพื้นที่ทางการเกษตรเพียง 1% ของพื้นที่ทั้งหมดใช้เป็นที่เลี้ยงแกะ

การประมง

ปลาเป็นสินค้าออกที่สำคัญที่สุดของประเทศเป็นแหล่งที่มีแรงงานของชาวประมงมากที่สุดในโลก ปลาที่จับได้มีปลา Cod และ Herring เป็นปลาที่จับได้มากที่สุด ปลาที่จับได้ส่งขายสด และนำมาแปรรูปเป็นน้ำมัน เป็นอาหารสัตว์ และนำมาทำปลาเค็ม

SNOW-FREE DAYS



POPULATION

สาธารณรัฐไอซ์แลนด์: เขตปลอดหิมะและความหนาแน่นของประชากร

การเกษตรกรรม

ส่วนมากจะทำฟาร์ม พืชที่ปลูกมีพวงอัญมณีพืช หัวผักกาดหวานและหญ้าสำหรับเลี้ยงสัตว์

การทำป่าไม้

การทำป่าไม้เป็นการทำเพื่อการค้าไม้ที่มีค่ามี Ash, Birch ปัจจุบันมีอายุไม่มากนัก เพราะได้ตัดทำฟันและปรับทำพื้นที่เพื่อจะปลูกหญ้าเลี้ยงสัตว์

การอุตสาหกรรม

ส่วนมากเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้ปลาเป็นวัตถุดิบ เช่น อุตสาหกรรมน้ำมันดิบปลา ปลาป่น อุตสาหกรรมอื่น ๆ เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็กทำให้ภายในประเทศ เช่น สบู่ เทียน เครื่องสำอาง โรงงานอุตสาหกรรมส่วนมากอยู่ตามเมืองใหญ่ ๆ

สินค้าออก สิ่งทอ เครื่องจักร ปลากระป๋อง อลูมิเนียม

การค้าขาย

ไอซ์แลนด์มีการค้าสำคัญกับสหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร เยอรมนีตะวันตก ไอซ์แลนด์เป็นสมาชิก EFTA และค้าขายกับประเทศในกลุ่ม EFTA

3. สรุป

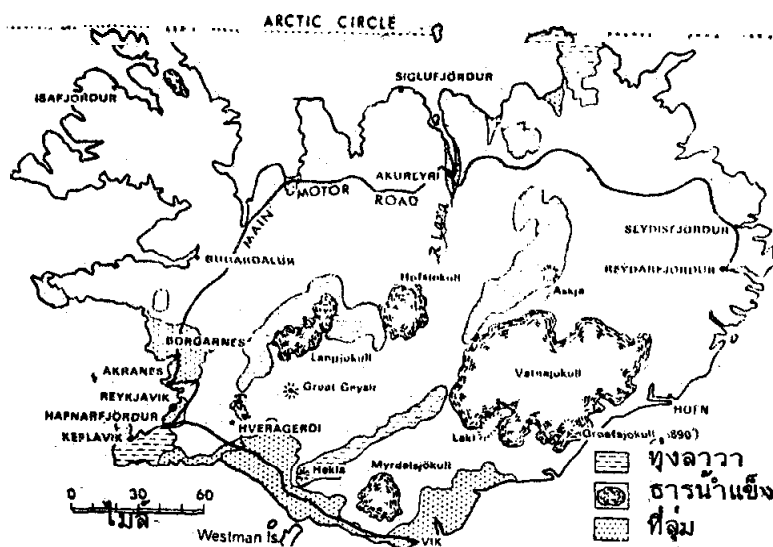
ที่ตั้งและขนาดของยุโรปเหนือ ภูมิภาคต่าง ๆ ประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ 5 ประเทศ คือ นอร์เวย์ สวีเดน ฟินแลนด์ เดนมาร์ก และไอซ์แลนด์ และรวมกลุ่มเช่นนี้ถือตามลักษณะภูมิศาสตร์เกี่ยวกับที่ตั้งและประชากรมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด ทั้งทางด้านประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม

ที่ตั้งของดินแดนนี้อยู่ใกล้ขั้วโลกเหนือในช่วงฤดูร้อน ซึ่งเป็นระยะเวลาที่โลกหันขั้วเหนือเข้าหาดวงอาทิตย์ บริเวณที่อยู่เลยเส้นอาร์กติกขึ้นไปจะสามารถมองเห็นดวงอาทิตย์ในเวลาเที่ยงคืนได้ เป็นส่วนหนึ่งที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวพากันไปชมมาก โดยเฉพาะนอร์เวย์จนได้ชื่อว่าเป็น “ดินแดนแห่งดวงอาทิตย์เที่ยงคืน”

ลักษณะภูมิประเทศ เป็นดินแดนที่ประกอบด้วยหินเก่าที่คงทน โดยเฉพาะคาบสมุทรสแกนดิเนเวียและฟินแลนด์ เดนมาร์ก และไอซ์แลนด์นั้นประกอบด้วยหินที่อายุใหม่กว่า ดินแดนนี้เคยอยู่ภายใต้การปกคลุมของธารน้ำแข็งในสมัยยุคน้ำแข็ง ซึ่งมีอิทธิพลต่อลักษณะของพื้นที่จากอิทธิพลของธารน้ำแข็ง ทำให้ลักษณะชายฝั่งทะเลด้านมหาสมุทรแอตแลนติก มีลักษณะสูงชันและเว้าแหว่งลึกเข้าไปในแผ่นดินมาก ซึ่งเรียกว่า “ฟยอร์ด” ทางตะวันออกของคาบสมุทรพื้นที่จะ

ค่อย ๆ ลดลง ภูมิประเทศเต็มไปด้วยทางน้ำและทะเลสาบมากมาย จึงเป็นแหล่งของพลังงานจากกำลังน้ำที่ได้จากธรรมชาติที่สำคัญแห่งหนึ่งของทวีปยุโรป

ภูมิอากาศ ได้รับลมประจำตะวันตกจากมหาสมุทรแอตแลนติก ในฤดูหนาวอากาศอบอุ่น



ลักษณะภูมิประเทศของไอซ์แลนด์

Source : Branigan, J.J., Europe p. 134

ทรัพยากรและอาชีพ ประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคยุโรปเหนือมีประชากรน้อยและทรัพยากรธรรมชาติจำกัด ทำให้เกิดความจำเป็นในการพัฒนาเศรษฐกิจเฉพาะอย่าง และมีการจัดการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เศรษฐกิจหลักส่วนใหญ่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรที่มีด้านทะเล ป่าไม้

การเกษตร เนื้อที่ที่ใช้ทางด้านเกษตรกรรมมีน้อย สภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศไม่เหมาะสม บริเวณที่เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ส่วนใหญ่ของประเทศเดนมาร์กที่ราบทางภาคใต้ของสวีเดน ที่ราบทางตะวันออกเฉียงใต้ของนอร์เวย์ โดยเฉพาะเดนมาร์กมีชื่อเสียงมากในยุโรปมีการเลี้ยงโคนม โคเนื้อ ได้ผลผลิต เนยแข็ง เนยเหลว ผลิตภัณฑ์นมในรูปแบบต่าง ๆ ส่งเป็นสินค้าออกเป็นจำนวนมาก

ประชากร อาศัยอยู่ในเขตที่ราบและชายฝั่งทะเลทางใต้มีภูมิอากาศอบอุ่นปานกลาง ลักษณะทางวัฒนธรรมมีความคล้ายคลึงกัน

4. คำถามท้ายบท

- 4.1 ประเทศนอร์เวย์มีโครงสร้างและลักษณะภูมิประเทศที่เขต ะไรบ้าง
- 4.2 Fjord Coast ต่อกับเขต Fjeld อย่างไร
- 4.3 เหตุใดชาวนอร์เวย์จึงมีอาชีพทางการประมง และป่าไม้มาก
- 4.4 เขตการอุตสาหกรรมของนอร์เวย์หนาแน่นบริเวณใด ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น
- 4.5 ไฟฟ้าพลังน้ำของนอร์เวย์มีความสำคัญอย่างไรต่อการอุตสาหกรรม
- 4.6 สินค้าออกและสินค้าเข้าของนอร์เวย์ ประกอบด้วยอะไรบ้าง
- 4.1 ประเทศใดมีพื้นที่มากที่สุดในกลุ่มยุโรปเหนือ
- 4.8 ลักษณะภูมิประเทศเขตใดของสวีเดนที่มีความสำคัญมากที่สุด
- 4.9 ลักษณะโครงสร้างของสวีเดน ที่มีความสำคัญมากที่สุด
- 1.10 นอร์เวย์มีลักษณะภูมิอากาศอย่างไร
- 4.11 แหล่งแร่เหล็กที่สำคัญของสวีเดนอยู่ในบริเวณไหน
- 4.12 อาชีพอะไรที่มีลักษณะเด่นในประเทศสวีเดน
- 4.13 แหล่งอุตสาหกรรมกระดาษของสวีเดนตั้งอยู่บริเวณใด
- 4.14 การคมนาคมทางอากาศในคาบสมุทรสแกนดิเนเวียใช้สายการบินอะไร
- 4.15 ระหว่างเมืองสตอกโฮล์มและโกเตเบอร์ก มีคลองอะไรเชื่อม
- 4.16 สินค้าออกที่สำคัญของสวีเดนมีอะไรบ้าง ปี 1971-1972
- 4.17 Smaland, Öland และ Götland มีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบใด
- 4.18 ลักษณะภูมิอากาศทางตอนใต้ เป็นแบบใด
- 4.19 ศูนย์กลางการผลิตกระดาษแห่งสวีเดนอยู่ในบริเวณใด
- 4.20 การประมงของสวีเดนเด่นในบริเวณใด ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น
- 4.21 ซูอมี ใช้เรียกชื่อประเทศใด
- 4.22 ประเทศฟินแลนด์มีโอกาสได้เห็นพระอาทิตย์เที่ยงคืนหรือไม่ เพราะเหตุใด
- 4.23 ลักษณะภูมิอากาศของฟินแลนด์ แบ่งเป็นกี่แบบอะไรบ้าง
- 4.24 ลักษณะโครงสร้างและภูมิประเทศของฟินแลนด์ จำแนกได้กี่แบบ อะไรบ้าง
- 4.25 “Manchester of Finland” หมายถึงอะไร
- 4.26 ทำไมประชากรของฟินแลนด์จึงมีหนาแน่นทางภาคใต้ของประเทศ

- 4.27 บริเวณทะเลสาบที่ราบสูงตอนกลางมีลักษณะภูมิประเทศอย่างไร
- 4.28 บริเวณใดของเขตชายฝั่งที่เหมาะสมแก่การเกษตรของฟินแลนด์ และทำไมจึงเป็นเช่นนั้น
- 4.29 ประเทศฟินแลนด์มีลักษณะทางเศรษฐกิจอย่างไรบ้างในเรื่อง ป่าไม้ แร่ธาตุ การเกษตร
- 4.30 แหล่งอุตสาหกรรมสิ่งทออยู่บริเวณใด
- 4.31 ทำไมฟินแลนด์จึงส่งเยื่อกระดาษ กระดาษ และซุง จำหน่ายเป็นสินค้าออก
- 4.32 ทำไมฟินแลนด์จึงไม่เป็นรัฐกันชน (Buffer state)
- 4.33 สินค้าเข้าของฟินแลนด์ ประกอบไปด้วยอะไรบ้าง
- 4.34 แหล่งแร่ธาตุที่สำคัญของฟินแลนด์ อยู่บริเวณไหน ได้แก่อะไรบ้าง
- 4.35 การขนส่งของฟินแลนด์ ประกอบด้วยอะไรบ้าง โดยเฉพาะการขนส่งภายในมีความสำคัญอย่างไร
- 4.36 เดนมาร์ก ตั้งอยู่บนคาบสมุทรอะไร ทิศใดติดต่อกับประเทศใด
- 4.37 เหตุใดเดนมาร์กจึงมีลักษณะอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่งตะวันตก
- 4.38 เดนมาร์ก จำแนกลักษณะภูมิประเทศ ก็แบบ อะไรบ้าง
- 4.39 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณตะวันออกของคาบสมุทร ต่างกับภาคตะวันตกอย่างไร
- 4.40 เมืองหลวง โคเปนเฮเกน ตั้งอยู่บนเกาะอะไร
- 4.41 ลักษณะทั่วไปของดินในประเทศเดนมาร์ก มีลักษณะอย่างไร
- 4.42 ลักษณะการทำฟาร์มของเดนมาร์กเป็นอย่างไร ทำไมจึงเลี้ยงโคนมได้ดีกว่าประเทศอื่นในยุโรป
- 4.43 สินค้าออกและสินค้าเข้ามีอะไรบ้าง จงบอกมาอย่างละ 3 ชื่อ
- 4.44 เดนมาร์ก มีอุตสาหกรรมอะไรบ้าง อธิบาย
- 4.45 การคมนาคมของเดนมาร์ก มีลักษณะอย่างไร
- 4.46 ไอซ์แลนด์มีลักษณะภูมิประเทศเป็นแบบใด ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น
- 4.47 ลักษณะภูมิอากาศของไอซ์แลนด์เป็นอย่างไร
- 4.48 จงเปรียบเทียบลักษณะทางเศรษฐกิจของไอซ์แลนด์ ระหว่างการประมงและกสิกรรม
- 4.49 การอุตสาหกรรมของไอซ์แลนด์ ส่วนมากใช้วัตถุดิบอะไรเป็นหลัก
- 4.50 การทำป่าไม้ และการค้าของไอซ์แลนด์ มีลักษณะอย่างไร