

ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ทวีปยุโรป

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (๑)

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ยุโรปเหนือ

ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ยุโรปเหนือประกอบด้วยประเทศหลัก ได้แก่ นอร์เวย์ สวีเดน ฟินแลนด์ เดนมาร์ก และไอซ์แลนด์ ซึ่งมีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่เป็นเอกลักษณ์ และส่งผลโดยตรงต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจในภูมิภาคนี้

๑. ภูมิประเทศของยุโรปเหนือ

๑.๑ เทือกเขาสแกนดิเนเวีย (Scandinavian Mountains)

• เทือกเขาสแกนดิเนเวีย เป็นแนวเทือกเขาที่ทอดตัวยาวทางตะวันตกของคาบสมุทรสแกนดิเนเวีย ครอบคลุมนอร์เวย์ สวีเดน และบางส่วนของฟินแลนด์ เป็นภูมิประเทศที่สำคัญของยุโรปเหนือ ตั้งอยู่ใน นอร์เวย์และสวีเดน ทำให้มีพื้นที่ภูเขาสูงชัน ไม่เหมาะกับการทำเกษตรกรรมขนาดใหญ่

• เอื้อต่อการพัฒนา อุตสาหกรรมพลังงานน้ำ เนื่องจากมีแม่น้ำไหลเชี่ยวและปริมาณน้ำฝนสูง เช่น นอร์เวย์เป็นผู้นำด้านพลังงานไฟฟ้าจากน้ำ (Hydropower)

๑.๒ ซองน์ฟยอร์ด (Fjord Coastline) และทะเลลิค

• พบมากใน นอร์เวย์ ลักษณะเป็นเว้าลึกจากการกัดเซาะของธารน้ำแข็ง

• ทำให้พื้นที่ชายฝั่งเหมาะกับการอุตสาหกรรมประมงและการเดินเรือ โดยเฉพาะเมืองเบอร์เกน และทรอนด์ไฮม์

๑.๓ ที่ราบชายฝั่งและหมู่เกาะ

• เดนมาร์กและสวีเดนตอนใต้ มีพื้นที่ราบกว้างขวาง เหมาะสำหรับ เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมอาหาร

• หมู่เกาะแฟโรและกรีนแลนด์ (เขตปกครองของเดนมาร์ก) มีแหล่งประมงสำคัญ

๑.๔ ป่านาทึบและทะเลสาบมากมาย

• พบใน ฟินแลนด์และสวีเดน ทำให้เกิด อุตสาหกรรมป่าไม้และกระดาษ โดยฟินแลนด์เป็นหนึ่งในผู้ผลิตกระดาษรายใหญ่ของโลก

๑.๕ ที่ราบน้ำแข็งและภูเขาไฟ

• ไอซ์แลนด์ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาไฟและธารน้ำแข็ง ทำให้มี แหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพ ใช้ผลิตไฟฟ้าและให้ความร้อนแก่เมือง เช่น เรคยาวิก

๒. ภูมิอากาศของยุโรปเหนือ

๒.๑ ภูมิอากาศหนาวเย็นแบบกึ่งอาร์กติก (Subarctic & Arctic Climate)

- อุณหภูมิต่ำตลอดปี โดยเฉพาะใน ไอซ์แลนด์ นอร์เวย์ตอนเหนือ และฟินแลนด์ตอนเหนือ
- ส่งเสริม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เช่น การชมแสงเหนือในเมืองทรมโซ

(Tromsø) ประเทศนอร์เวย์

๒.๒ ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่งทะเล (Maritime Climate)

- พบบริเวณ เดนมาร์กและสวีเดนตอนใต้ มีอุณหภูมิอุ่นขึ้นกว่าส่วนอื่นของยุโรปเหนือ
- เอื้อต่อการทำ เกษตรกรรม อุตสาหกรรมอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ

ที่มาของข้อมูล

๑. European Environment Agency (EEA) – รายงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและเศรษฐกิจในยุโรปเหนือ

๒. World Bank – ข้อมูลเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศนอร์ดิก

๓. United Nations Development Programme (UNDP) – รายงานด้านพลังงานและอุตสาหกรรมในยุโรปเหนือ

๔. National Geographic – บทความเกี่ยวกับภูมิประเทศและภูมิอากาศของยุโรป

ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ทวีปยุโรป

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (๑)
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ยุโรปตะวันตก

ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ยุโรปตะวันตกประกอบด้วยประเทศหลัก ได้แก่ ฝรั่งเศส เยอรมนี เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม ลักเซมเบิร์ก สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย และโมนาโก ซึ่งมีลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศที่หลากหลาย ส่งผลโดยตรงต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

๑. ภูมิประเทศของยุโรปตะวันตก

๑. ที่ราบฝรั่งเศส (North European Plain)

- ครอบคลุม เยอรมนีตอนเหนือ เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม และฝรั่งเศสตอนเหนือ
- พื้นที่ราบกว้างขวาง ดินอุดมสมบูรณ์ ทำให้เหมาะกับการเกษตรกรรมแบบเข้มข้น เช่น การปลูกข้าวสาลี มันฝรั่ง และการทำฟาร์มโคนม

- เมืองสำคัญที่ตั้งอยู่บนที่ราบ เช่น เบอร์ลิน ฮัมบูร์ก ปารีส บรัสเซลส์

๒. แม่น้ำสายสำคัญ เช่น แม่น้ำไรน์ และแม่น้ำเซน

- แม่น้ำไรน์ ไหลผ่าน เยอรมนี เนเธอร์แลนด์ เป็นเส้นทางคมนาคมหลัก ส่งเสริม อุตสาหกรรมหนักและการค้าระหว่างประเทศ

- แม่น้ำเซน ไหลผ่าน ปารีส ทำให้เกิดการขยายตัวของ การค้าขายและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

๓. เทือกเขาแอลป์และภูเขาต่างๆ

- ครอบคลุม สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย และฝรั่งเศสตอนตะวันออก
- ส่งเสริม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและกีฬาฤดูหนาว โดยเฉพาะในเมืองอย่าง ซูริก เจนีวา อินส์บรุค และซาโมนิคซ์
- มี ทรัพยากรแร่ธาตุและพลังงานน้ำ ทำให้เกิดโรงไฟฟ้าพลังงานน้ำในออสเตรียและสวิตเซอร์แลนด์

๔. ชายฝั่งทะเลเหนือและมหาสมุทรแอตแลนติก

- พบใน ฝรั่งเศสตอนตะวันตก เบลเยียม และเนเธอร์แลนด์
- ทำให้เกิด อุตสาหกรรมประมง อุตสาหกรรมท่าเรือ และพลังงานลม โดยเมืองสำคัญคือ รอตเตอร์ดัม (ท่าเรือใหญ่ที่สุดในยุโรป) และฮัมบูร์ก

๕. ที่ราบสูงมาซิฟของตราล

- พบใน ลักเซมเบิร์กและฝรั่งเศสตอนกลาง
- เอื้อต่อการทำ อุตสาหกรรมเหมืองแร่และการผลิตพลังงาน

๒. ภูมิอากาศของยุโรปตะวันตก

๑. ภูมิอากาศแบบภาคพื้นสมุทรชายฝั่งทะเลตะวันตก (Maritime Climate)

- พบใน ฝรั่งเศสตอนเหนือ เนเธอร์แลนด์ เบลเยียม เยอรมนีตะวันตก
- มีอากาศอบอุ่น ฝนตกสม่ำเสมอ เหมาะสำหรับ เกษตรกรรมและการพัฒนาท่าเรือ

๒. ภูมิอากาศแบบที่สูง (Alpine Climate)

- พบใน เทือกเขาแอลป์ในสวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย และฝรั่งเศสตะวันออก
- มีอุณหภูมิต่ำ หิมะตกมาก ส่งเสริม อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและกีฬาฤดูหนาว

๓. ภูมิอากาศแบบชื้นภาคพื้นทวีป (Humid Continental Climate)

- พบใน เยอรมนีตอนใต้และออสเตรีย
- มีฤดูหนาวหนาวเย็นและฤดูร้อนอบอุ่น ทำให้เหมาะกับ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และการผลิตพลังงานน้ำ

ที่มาของข้อมูล

๑. European Commission – รายงานเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของยุโรปตะวันตก
๒. World Bank – สถิติการพัฒนาเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศยุโรป
๓. European Environment Agency – รายงานด้านภูมิประเทศและผลกระทบทางเศรษฐกิจ
๔. National Geographic – ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะภูมิประเทศของยุโรป

ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ทวีปยุโรป

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (๑)
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ยุโรปตะวันออก

ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ยุโรปตะวันออกประกอบด้วยประเทศสำคัญ เช่น โปแลนด์ เช็ก อังการี สโลวาเกีย โรมาเนีย บัลแกเรีย ยูเครน รัสเซียตะวันตก เบลารุส และกลุ่มประเทศบอลข่านบางส่วน ภูมิประเทศและภูมิอากาศของภูมิภาคนี้มีความหลากหลาย และส่งผลโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น

๑. ภูมิประเทศของยุโรปตะวันออก

๑. ที่ราบสูงใหญ่ยุโรป (East European Plain)

- ครอบคลุม รัสเซียตะวันตก ยูเครน เบลารุส และโปแลนด์บางส่วน
- พื้นที่ราบกว้างขวาง ดินอุดมสมบูรณ์ เหมาะสำหรับ เกษตรกรรมขนาดใหญ่ เช่น การปลูกข้าวสาลี ข้าวโพด และทานตะวัน
- เมืองสำคัญที่ตั้งอยู่ในเขตนี้ ได้แก่ มอสโก เคียฟ มินสค์ วอร์ซอ

๒. แม่น้ำสายสำคัญ เช่น แม่น้ำดานูบ และแม่น้ำโวลก้า

- แม่น้ำดานูบ ไหลผ่าน อังการี โรมาเนีย บัลแกเรีย และเซอร์เบีย เป็นเส้นทางคมนาคมหลัก ช่วยส่งเสริม อุตสาหกรรมการค้าทางน้ำ
- แม่น้ำโวลก้า เป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดในยุโรป ไหลผ่าน รัสเซียตะวันตก ช่วยเชื่อมโยง อุตสาหกรรมหนักและการขนส่งสินค้า

๓. เทือกเขาและที่ราบสูง เช่น เทือกเขาคาร์เพเทียน และที่ราบสูงบอลข่าน

- เทือกเขาคาร์เพเทียน (โปแลนด์ สโลวาเกีย โรมาเนีย) → เป็นแหล่ง แร่ธาตุ ถ่านหิน และ อุตสาหกรรมเหมืองแร่
- ที่ราบสูงบอลข่าน (บัลแกเรีย เซอร์เบีย) → สนับสนุน อุตสาหกรรมพลังงานน้ำและการเลี้ยงสัตว์

๔. ชายฝั่งทะเลดำและทะเลบอลติก

- ชายฝั่งทะเลดำ (บัลแกเรีย โรมาเนีย ยูเครน รัสเซีย) → ส่งเสริม อุตสาหกรรมการประมง การท่องเที่ยว และการค้าทางทะเล

• ชายฝั่งทะเลบอลติก (โปแลนด์ ลิทัวเนีย ลัตเวีย เอสโตเนีย รัสเซีย) → มีท่าเรือสำคัญ
เช่น เซนต์ปีเตอส์เบิร์ก และกัตติสก์ ทำให้การขนส่งสินค้าทางทะเลเจริญรุ่งเรือง

๒. ภูมิอากาศของยุโรปตะวันออก

๑. ภูมิอากาศแบบภาคพื้นทวีป (Humid Continental Climate)

- พบใน โปแลนด์ ยูเครน เบลารุส และรัสเซียตะวันตก
- ฤดูหนาวหนาวเย็น ฤดูร้อนอบอุ่น เหมาะสำหรับ เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่ต้องใช้แรงงานมาก

๒. ภูมิอากาศแบบที่สูง (Mountain Climate)

- พบใน เทือกเขาคาร์เพเทียนและเทือกเขาบอลข่าน
- ส่งเสริม อุตสาหกรรมเหมืองแร่ การผลิตพลังงานน้ำ และการท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ

๓. ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งเขตอบอุ่น (Semi-Arid Climate)

- พบใน ตอนใต้ของยูเครน และรัสเซียตอนล่าง
- เอื้อต่อ การเลี้ยงสัตว์ และอุตสาหกรรมพลังงาน (น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ)

ที่มาของข้อมูล

๑. European Commission – รายงานเศรษฐกิจของยุโรปตะวันออก

๒. World Bank – สถิติการพัฒนาเศรษฐกิจในยุโรปตะวันออก

๓. European Environment Agency – ข้อมูลด้านภูมิประเทศและผลกระทบทางเศรษฐกิจ

๔. National Geographic – ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิประเทศของยุโรป

ใบความรู้ ที่ ๓ เรื่อง ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ทวีปยุโรป

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่ส่งผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ยุโรปใต้

ภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

ยุโรปใต้ประกอบด้วย สเปน โปรตุเกส อิตาลี กรีซ และประเทศในคาบสมุทรบอลข่านตอนใต้ เช่น โครเอเชีย มอนเตเนโกร แอลเบเนีย ภูมิประเทศและภูมิอากาศของภูมิภาคนี้มีอิทธิพลโดยตรงต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

๑. ภูมิประเทศของยุโรปใต้

๑. คาบสมุทรใหญ่ ๒ แห่ง: ไอบีเรีย และบอลข่าน

- คาบสมุทรไอบีเรีย (สเปนและโปรตุเกส) → มีที่ราบชายฝั่งและพื้นที่ภูเขา เหมาะสำหรับเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

- คาบสมุทรบอลข่าน → มีภูมิประเทศเป็นภูเขา ทำให้เลี้ยงสัตว์ ปศุชีพขมิเตอร์เรเนียน และอุตสาหกรรมพลังงานน้ำ

๒. เทือกเขาสำคัญ เช่น เทือกเขาพิเรนีส เทือกเขาแอลป์ และเทือกเขาเอเพนไนน์

- เทือกเขาพิเรนีส (พรมแดนสเปน-ฝรั่งเศส) → กั้นการคมนาคม ทำให้สเปนและโปรตุเกสพัฒนาท่าเรือแทน

- เทือกเขาแอลป์ (ตอนเหนือของอิตาลี) → มีอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและสกีรีสอร์ท

- เทือกเขาเอเพนไนน์ (อิตาลี) → เหมาะสำหรับ การเลี้ยงสัตว์และปลูกองุ่นสำหรับไวน์

๓. ชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนและมหาสมุทรแอตแลนติก

- ชายฝั่งเมดิเตอร์เรเนียนมี อุตสาหกรรมประมง การท่องเที่ยว และการค้าทางเรือ

- เมืองท่าใหญ่ เช่น บาร์เซโลนา เจนัว เนเปิลส์ เอเธนส์ เป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์และการท่องเที่ยว

๔. ที่ราบลุ่มแม่น้ำสำคัญ เช่น แม่น้ำโป (อิตาลี) และแม่น้ำเทกัส (สเปน-โปรตุเกส)

- แม่น้ำโป → พื้นที่อุตสาหกรรมและเกษตรกรรมที่สำคัญของอิตาลี

- แม่น้ำเทกัส → สนับสนุนอุตสาหกรรมเกษตรและการค้าของโปรตุเกส

๒. ภูมิอากาศของยุโรปใต้

๑. ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน (Mediterranean Climate)

- ฤดูร้อนร้อนและแห้ง ฤดูหนาวอบอุ่นและฝนตก

- เหมาะสำหรับ การปลูกพืชเศรษฐกิจ เช่น องุ่น มะกอก และส้ม

๒. ภูมิอากาศแบบที่สูง (Mountain Climate)

- บริเวณเทือกเขาแอลป์และเทือกเขาแอเพนไนน์ → ส่งเสริม การท่องเที่ยวฤดูหนาวและอุตสาหกรรมพลังงานน้ำ

ที่มาของข้อมูล

๑. European Commission – รายงานเศรษฐกิจของยุโรปได้
๒. World Bank – สถิติการพัฒนาเศรษฐกิจในยุโรปได้
๓. European Environment Agency – ข้อมูลด้านภูมิประเทศและผลกระทบทางเศรษฐกิจ
๔. National Geographic – ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิประเทศของยุโรป