

# ใบความรู้ เรื่อง “ลักษณะภูมิอากาศของทวีปยุโรป”

ทวีปยุโรปมีเขตภูมิอากาศต่าง ๆ ซึ่งสามารถจำแนกได้ 7 เขต ดังนี้



ภาพ : แผนที่ภูมิอากาศของทวีปยุโรป

ที่มา : [http://www.worldbook.com/wb/images/content\\_spotlight/climates/europe\\_climate.gif](http://www.worldbook.com/wb/images/content_spotlight/climates/europe_climate.gif)

## 1. เขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน (Mediterranean Climate: Csb)

เป็นบริเวณที่มีภูมิอากาศอบอุ่น อุณหภูมิปานกลาง มีฝนตกในฤดูหนาว ปริมาณฝนทั้งปีประมาณ 500-1000 มิลลิเมตร บริเวณที่พบได้แก่ ชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียนในยุโรปภาคใต้ ครอบคลุมดินแดนชายฝั่งของประเทศสเปน ชายฝั่งภาคใต้ของประเทศฝรั่งเศส ประเทศอิตาลี ชายฝั่งของประเทศยูโกสลาเวีย และประเทศกรีซ พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าไม้เขตอบอุ่น ที่เรียกว่า ป่าเมดิเตอร์เรเนียน เป็นไม้พุ่มเตี้ย ไม้เนื้อแข็ง เช่น ต้นโอ๊ก มะกอก ส้ม องุ่น เป็นต้น



ภาพ : ที่ตั้งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

ที่มา : <http://www.theurbanbrain.com/denver/wp-content/uploads/2007/04/mediterranean.gif>

## 2. เขตภูมิอากาศแบบอบอุ่นชื้น (Humid Subtropical Climate: Cw)

เป็นบริเวณที่มีภูมิอากาศอบอุ่น อุณหภูมิปานกลาง มีฝนตกตลอดทั้งปี ปริมาณน้ำฝนทั้งปีประมาณ 500-1000 มิลลิเมตร บริเวณที่พบ บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำดานูบในประเทศฮังการี ภาคเหนือของประเทศยูโกสลาเวียและประเทศโรมาเนีย พืชพรรณธรรมชาติเป็นไม้ผลัดใบและป่าไม้ผลัดใบผสมป่าสน

## 3. เขตภูมิอากาศทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย (Semi - Desert Climate: BS)

เป็นบริเวณที่มีฝนตกน้อย คือ ปริมาณฝนทั้งปี ประมาณ 250-500 มิลลิเมตร บริเวณที่พบ มี 2 แห่ง คือ ตอนกลางของประเทศสเปน อุเครน จอร์เจียและตอนใต้ของรัสเซีย พืชพรรณธรรมชาติ เป็นทุ่งหญ้าที่ขึ้นเบาบาง

## 4. เขตภูมิอากาศภาคพื้นสมุทรชายฝั่งตะวันตก (Humid Subtropical Climate: Cw)

บริเวณนี้จะได้รับอิทธิพลจากกระแสน้ำอุ่นแอตแลนติก จึงทำให้ในฤดูหนาวอากาศไม่หนาวจัด มีฝนตกชุกตลอดทั้งปี ปริมาณฝนทั้งปีประมาณ 750-1500 มิลลิเมตร พบบริเวณที่ราบชายฝั่งตะวันตกของทวีปครอบคลุมดินแดนส่วนใหญ่ของประเทศฝรั่งเศส หมู่เกาะบริติช เบลเยียม เนเธอร์แลนด์ เดนมาร์ก ภาคเหนือของเยอรมนี และภาคใต้ของนอร์เวย์และสวีเดน พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าไม้เขตอบอุ่นชนิดป่าไม้ผลัดใบผสมกับป่าไม้สน

## 5. เขตภูมิอากาศชื้นภาคพื้นทวีป

บริเวณนี้ได้รับอิทธิพลจากมหาสมุทรไม่มากนัก เพราะอยู่ลึกเข้ามาในทวีป ฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาว ปริมาณน้ำฝนทั้งปีประมาณ 500-750 มิลลิเมตร ส่วนใหญ่ตกในฤดูร้อน พบบริเวณยุโรปตะวันออก ครอบคลุมดินแดนส่วนใหญ่ของประเทศโปแลนด์ เช็กและสโลวัก รัสเซีย และสาธารณรัฐเอกราชต่างๆ ที่เคยรวมอยู่ในสหภาพโซเวียต พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าไม้เขตอบอุ่น ซึ่งมีทั้งป่าผลัดใบและป่าสนผสมปะปนอยู่ บางแห่งที่มีฝนตกน้อย พืชพรรณธรรมชาติ เป็นทุ่งหญ้าเขตอบอุ่น

## 6. เขตภูมิอากาศแบบไทกา

บริเวณนี้จะมีลักษณะอากาศหนาวซึ่งจะมีฤดูหนาวที่ยาวนาน ปริมาณฝนทั้งปีประมาณ 250-500 มิลลิเมตร สามารถพบบริเวณดินแดนทางเหนือของประเทศฟินแลนด์ ภาคกลางของนอร์เวย์และสวีเดน พืชพรรณธรรมชาติ เป็นป่าสน

## 7. เขตภูมิอากาศแบบทุนดรา

มีลักษณะอากาศหนาวแบบขั้วโลก ลักษณะจะอากาศหนาวเย็นตลอดทั้งปี มีฤดูร้อนสั้นๆ เพียง 1-2 เดือน ที่พืชพรรณจะเจริญเติบโตได้ นอกนั้นแล้วจะมีอุณหภูมิต่ำถึงขีดเยือกแข็ง พบบริเวณชายฝั่งมหาสมุทร

อาร์กติกทางตอนเหนือของทวีปยุโรป พืชพรรณธรรมชาติจะเป็นพืชชั้นต่ำจำพวกหญ้า และตะไคร่ที่ทนอากาศหนาวเย็นได้ เช่น มอสและไลเคน

## ทรัพยากรธรรมชาติ

ทวีปยุโรปเป็นอีกทวีปหนึ่งที่มีทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลายซึ่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในยุโรป ได้แก่

### 1. ทรัพยากรดิน

ทรัพยากรดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ได้แก่ ดินร่วนสีดํา พบในภาคใต้ของรัสเซีย ยูเครน โปแลนด์ เช็ก และสโลวักและออสเตรีย เป็นดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าวสาลี ในบริเวณลุ่มแม่น้ำจะมีดินตะกอนที่แม่น้ำพา มาทับถมกัน ทำให้มีพื้นที่อุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูก ส่วนในบริเวณที่ดินไม่ค่อยอุดมสมบูรณ์จะใช้ประโยชน์ในด้านการเลี้ยงแกะทั้งพันธุ์เนื้อและพันธุ์ขน การที่ทวีปยุโรปไม่มีเขตภูมิอากาศแห้งแล้งแบบ ทะเลทรายหรือร้อนชื้นแบบป่าดงดิบ ทำให้ทรัพยากรดินของทวีปสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

### 2. ทรัพยากรน้ำ

แหล่งทรัพยากรน้ำในทวีปยุโรปได้แก่ แม่น้ำสายต่างๆ ซึ่งแม่น้ำในทวีปยุโรปนั้นจะไม่มีลำน้ำกว้างขวาง และมีความยาวมากเหมือนแม่น้ำในทวีปอเมริกาเหนือหรือเอเชีย แต่มีสาขาของแม่น้ำหลายสายและไหลลงสู่ ทะเล แม่น้ำสายสำคัญ ได้แก่ แม่น้ำไรน์ แม่น้ำดานูบ แม่น้ำโรน แม่น้ำโวลกา แม่น้ำโบ แม่น้ำส่วนใหญ่ไหลผ่าน ที่ราบของทวีป กระแสน้ำจึงไม่ไหลเชี่ยวมีประโยชน์ทั้งด้านการคมนาคมและการเกษตร นอกจากนี้ยังมีบาง ประเทศที่มีการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานน้ำได้อีกด้วย เช่น ประเทศสวีเดน สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรีย ฝรั่งเศสและรัสเซีย เป็นต้น

### 3. ทรัพยากรป่าไม้

ทรัพยากรป่าไม้ในยุโรปมีทั้งป่าไม้เนื้ออ่อนและป่าไม้เนื้อแข็ง ป่าไม้เนื้ออ่อนพบในประเทศนอร์เวย์ สวีเดน ฟินแลนด์ เทือกเขาในยุโรปกลางและยุโรปใต้ เช่น เทือกเขาแอลป์ จูรา พีเรนีส เป็นต้น ส่วนป่าไม้เนื้อ แข็งจะพบในเขตที่ราบต่ำของยุโรปตะวันตก นอกจากนี้ยังพบป่าไม้ผลัดใบ เช่น โอ๊ก บีช ในยุโรปตะวันออก อีกด้วย

### 4. ทรัพยากรแร่ธาตุ

ทวีปยุโรปอุดมสมบูรณ์ไปด้วยทรัพยากรแร่ธาตุหลายชนิด โดยเฉพาะแร่เหล็กและถ่านหิน ซึ่งเป็นแหล่งพลังงานสำคัญที่ใช้มาตั้งแต่ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรม

- ถ่านหิน พบมากในประเทศอังกฤษ กลุ่มประเทศเบเนลักซ์ อุเครน และโปแลนด์
- แร่เหล็ก พบมากในประเทศรัสเซีย ฝรั่งเศส อังกฤษ อุเครน เยอรมนี เช็กและสโลวัก โรมาเนีย และโปแลนด์
- ตะกั่ว ในประเทศบัลแกเรีย อิตาลี และเยอรมนี
- น้ำมันและก๊าซธรรมชาติ พบในเขตทะเลเหนือ และกลุ่มประชาคมรัฐเอกราช