

ใบงานอัตรันที่ 10.4 ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีปยุโรป

ตัวชี้วัดที่ 1 วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของทวีปยุโรป โดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์สืบค้นข้อมูล (ส 5.1 ม. 2/1)

คำชี้แจง ตอนที่ 1 : ให้นักเรียนระบุลักษณะภูมิอากาศของทวีปยุโรป ตามช่องว่างที่กำหนดให้

1. ลักษณะภูมิอากาศในฤดูหนาว อากาศหนาวเย็นตลอดปีเป็นเวลา 7 เดือนพบในรัสเซียภาษารัสเซียว่า **“ไทกา”**
ไม้ที่พบเช่น ต้นสปรุช เฟอร์ ไพน์ เป็นลักษณะภูมิอากาศ
2. ลักษณะภูมิอากาศอบอุ่นชื้นตลอดปี มีความชื้นในอากาศทั้งฤดูร้อนและฤดูหนาว มีฝนตกตลอดปี เป็นไม้ผลัดใบ เช่น
ไม้โอ๊ก เมเปิล และป่าสน มีเฟอร์ ไพน์ เป็นลักษณะภูมิอากาศแบบ
3. ลักษณะภูมิอากาศแบบกึ่งเขตร้อนที่มีอากาศแห้งในฤดูร้อน และมีความชุ่มชื้นในฤดูหนาว จะมีต้นไม้พันธุ์เตี้ย ใบเล็ก
และเป็นไม้เนื้อแข็ง เช่น มะกอก ส้ม ซีดาร์ มีลักษณะภูมิอากาศแบบ.....
4. ลักษณะภูมิอากาศในฤดูหนาวมีอุณหภูมิลบ -3 -10 องศาเซลเซียส มีหิมะเป็นหยาดน้ำฟ้า ต้นไม้จำพวกป่าสนและป่า
ไม้ผลัดใบ ที่ภูเขาที่มีต้นเฟอร์ สปรุช ที่ราบมีต้นโอ๊ก เมเปิล มีลักษณะภูมิอากาศแบบ.....
5. ลักษณะภูมิอากาศแบบมีความแห้งแล้งและ มีปริมาณฝนรายปีเฉลี่ยต่ำกว่า 250 มิลลิเมตร จะมีทุ่งหญ้าต้นสั้นเตี้ย
ชาวรัสเซีย เรียกว่า **“สเตปป์”** เป็นลักษณะภูมิอากาศแบบ

ตอนที่ 2 : ให้นักเรียนสืบค้นภาพและระบุเขตพื้นที่พืชพรรณธรรมชาติของทวีปยุโรปที่สนใจ และบันทึกข้อมูลตาม
ช่องว่างที่กำหนดให้



6. ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติแบบ**ทุนดรา** บริเวณที่พบและตัวอย่างพืช-
พรรณธรรมชาติ



7. ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติแบบ**ไทกา** บริเวณที่พบ และตัวอย่างพืชพรรณ-
ธรรมชาติ



8. ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติแบบ**ป่าเขตอบอุ่น** บริเวณที่พบ และตัวอย่างพืช
พรรณธรรมชาติ



9. ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติแบบ**ป่าเมดิเตอร์เรเนียน** บริเวณที่พบ และตัวอย่าง
พืชพรรณธรรมชาติ



10. ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติแบบ**ทุ่งหญ้าสเตปป์** บริเวณที่พบ และตัวอย่างพืช
พรรณธรรมชาติ