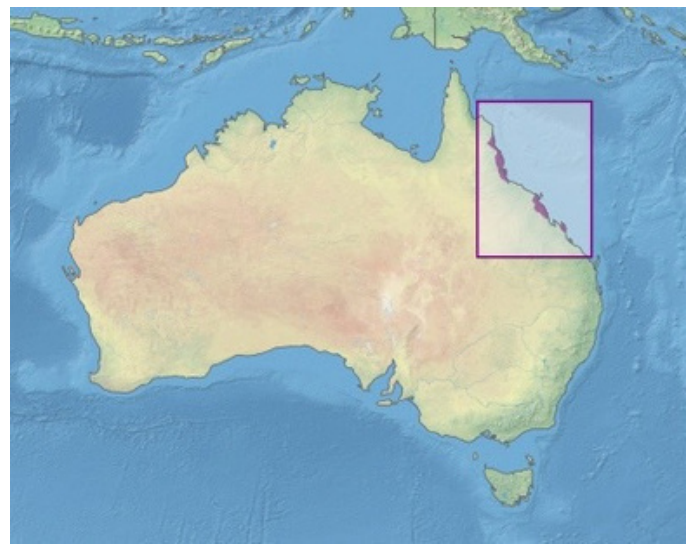


# ใบความรู้ที่ 1

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 1. เขตภูมิอากาศแบบป่าดิบชื้น

- ภูมิอากาศแบบป่าดิบชื้น ( tropical rain-forest climate) ได้แก่พื้นที่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของออสเตรเลีย (บริเวณรัฐควีนแลนด์) ครอบคลุมไปถึงเกาะนิวกีนิ และเขตไมโครนีเซีย โดยในฤดูร้อนจะมีอากาศร้อนและมีฝนตกชุก เนื่องจากได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ ส่วนในฤดูหนาวอากาศจะอบอุ่น อุณหภูมิเฉลี่ย 27 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยสูงกว่า 1,000 มิลลิเมตรต่อปี ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าไม้เขตร้อน มีทั้งไม้เนื้ออ่อน และไม้เนื้อแข็ง โดยเฉพาะในบริเวณเกาะนิวกีนิมีป่าที่มีต้นไม้ขึ้นอย่างหนาแน่น ส่วนบริเวณหมู่เกาะอื่นๆ มีต้นไม้ไม่สูงมากนัก



# ใบความรู้ที่ 2

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 2. เขตภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา

- ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา ( savanna climate) ได้แก่ พื้นที่ทางตอนเหนือของเส้นทรอปิกออฟแคปริกอร์น บริเวณตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปออสเตรเลีย แล้วลงมาทางใต้ มีลักษณะโอบเป็นวงในประเทศออสเตรเลีย และบริเวณชายฝั่งทั้ง 2 ด้านของประเทศนิวซีแลนด์ ประเทศฟีจี ลักษณะอากาศในฤดูร้อนอากาศค่อนข้างร้อน มีอุณหภูมิสูงตลอดปีและมีฝนตกปานกลาง ประมาณ 750-1,500 มิลลิเมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนฤดูหนาวอากาศอบอุ่นจนถึงร้อน ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติจะเป็นทุ่งหญ้าแผ่กระจายเป็นบริเวณกว้างมีต้นไม้ขึ้นกระจายห่างๆ ต้นหญ้าจะสูงใหญ่ มีสีเขียวในฤดูฝน ส่วนฤดูร้อนจะแห้งเป็นฟางสีเหลือง



# ใบความรู้ที่ 3

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 3. เขตภูมิอากาศแบบทะเลทราย

- ภูมิอากาศแบบทะเลทราย ( desert climate) ได้แก่ พื้นที่ตอนกลางของทวีปออสเตรเลียและทางภาคตะวันตก ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 1 ใน 3 ของประเทศ เป็นเขตที่มีอุณหภูมิสูงและได้รับฝนน้อยมาก ส่วนใหญ่น้อยกว่า 250 มิลลิเมตรต่อปี โดยฝนจะตกมากในฤดูร้อน พื้นที่ที่มีภูมิอากาศแบบทะเลทรายมีอยู่หลายแห่ง ต่อเนื่องกัน ได้แก่ ทะเลทรายเกรตแซนดี ทะเลทรายเกรตวิกตอเรีย ทะเลทรายกิบสัน ทะเลทรายซิมป์สัน ทะเลทรายนานามิ และทะเลทรายสจ๊วต โดยเฉพาะทะเลทรายเกรตแซนดีและทะเลทรายเกรตวิกตอเรียจะมีเนื้อที่ 388,500 ตารางกิโลเมตรเท่ากัน นับเป็นทะเลทรายที่มีขนาดใหญ่มากของออสเตรเลีย ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติจะมีทุ่งหญ้าขึ้นกระจายเป็นหย่อมเล็กๆ นอกจากนี้ก็มีกระบองเพชร ต้นวาราทาห์ และป่าไม้หนาม



# ใบความรู้ที่ 4

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 4. เขตภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย

- ภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย ( steppe climate) ได้แก่ พื้นที่โดยรอบเขตทะเลทรายในออสเตรเลีย ได้แก่ ดินแดนที่เชื่อมต่อระหว่างทะเลทรายกับเขตอากาศร้อนชื้นทางภาคเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ อากาศค่อนข้างอบอุ่นถึงร้อน ส่วนในฤดูหนาวอากาศหนาว เป็นพื้นที่อีกเขตหนึ่งที่ได้รับปริมาณน้ำฝนน้อยประมาณ 300-750 มิลลิเมตรต่อปี ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าแคระ มีพุ่มไม้ขึ้นหนากระจ่ายอยู่ทั่วไป และมีทุ่งหญ้าขึ้นอยู่เป็นหย่อมๆ ในช่วงที่มีฝนตกจะมีพืชพรรณพวกไม้ดอกเจริณเติบโตได้บ้างแต่เป็นช่วงระยะเวลาสั้นๆ





# ใบความรู้ที่ 5

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 5. เขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน

- ภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน (Mediterranean climate) ได้แก่ อากาศบริเวณทางใต้รอบเมืองแอดิเลดและตะวันตกเฉียงใต้รอบเมืองเพิร์ท เป็นเขตภูมิอากาศอบอุ่นที่มีฝนตกปานกลางในฤดูหนาว โดยได้รับอิทธิพลของลมประจำตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนในฤดูร้อนจะแห้งแล้ง เพราะไม่มีลมที่พัดผ่าน ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าไม้เขตอบอุ่น ซึ่งลำต้นไม่สูงใหญ่มากนัก ใบเล็กแข็งเป็นมัน มีสีเขียวตลอดปี เช่น ต้นคอร์ก โอ๊ก มะกอก องุ่น พืชพรรณไม้ผลสกุลส้มสลับกับทุ่งหญ้า



# ใบความรู้ที่ 6

เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ  
ในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

## 6. เขตภูมิอากาศชื้นกึ่งเขตร้อน

- ภูมิอากาศชื้นกึ่งเขตร้อน ( humid subtropical climate) ได้แก่ บริเวณทางตะวันออกของออสเตรเลีย เป็นเขตอากาศอบอุ่นที่มีฝนตกตลอดทั้งในฤดูร้อนและฤดูหนาว เฉลี่ยประมาณ 1,000 มิลลิเมตร ในฤดูร้อนอากาศไม่ร้อนจัด และฤดูหนาวอากาศอบอุ่น ลักษณะพืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าไม้ผลัดใบต่อปี ต้นไม้สูงใหญ่ ใบกว้าง มีหลายชนิดขึ้นปะปนอย่างหนาแน่น ซึ่งต้นไม้เหล่านี้จะมีสีเขียวในฤดูร้อนและสลับใบในฤดูหนาว เช่น ต้นยูคาลิปตัส ต้นอะเคเซีย เป็นต้น



## 7. เขตภูมิอากาศภาคพื้นสมุทรชายฝั่งทะเลตะวันตก

- ภูมิอากาศภาคพื้นสมุทรชายฝั่งทะเลตะวันตก ( marine west-coast climate) ได้แก่ บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันตกเฉียงใต้ของรัฐนิวเซาท์เวลส์และชายฝั่งของรัฐวิกตอเรีย ลักษณะอากาศในเขตนี้อุ่นและคล้ายคลึงกับภูมิอากาศในยุโรปตะวันตก จึงเป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ชาวอังกฤษเลือกที่ตั้งอาณานิคมแห่งแรกที่บริเวณชายฝั่งของรัฐนิวเซาท์เวลส์ ลักษณะ พืชพรรณธรรมชาติเป็นป่าไม้ผลัดใบ และไม้สนเป็นส่วนใหญ่

