



ออสเตรเลียและโอเชียเนีย





ออสเตรเลีย
และ
โอเชียเนีย

ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ประเทศ	เนื้อที่ (ตร.กม.)	เมืองหลวง
1. เครือรัฐออสเตรเลีย	7,712,120	แคนเบอร์รา
2. นิวซีแลนด์	269,714	เวลลิงตัน
3. <u>ปาปัวนิวกินี</u>	463,476	พอร์ตมอร์สบี
4. หมู่เกาะโซโลมอน	27,664	<u>โฮนีอารา</u>
5. <u>สาธารณรัฐฟีจี</u>	18,346	ซูวา
6. สาธารณรัฐวานูอาตู	14,820	พอร์ตวิลลา
7. สาธารณรัฐคิริบาสี (คิริบาส)	6,916	ตาราวา
8. รัฐเอกราชซามัว	2,946	อาปีอา
9. รัฐเอกราชตองกา	702	<u>นูกูอะโลฟา</u>
10. สหพันธรัฐไมโครนีเชีย	702	<u>โคโลเนีย</u>
11. สาธารณรัฐปาเลา	508	คอรอร์
12. สาธารณรัฐหมู่เกาะ <u>มาร์แชลล์</u>	181	มาจูโร
13. <u>ตูวาลู</u>	26	ฟูนะฟูตี
14. สาธารณรัฐนาอูรู	21	นาอูรู

ออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ประกอบด้วยประเทศทั้งหมด 14 ประเทศดังนี้



ลักษณะทางกายภาพของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย





ออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์

ประเทศหมู่เกาะ

ดินแดนต่าง ๆ ในโอเชียเนีย

ที่มา: Lands and Peoples vol. 2, 1993, p. 521.

ออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์

ประเทศหมู่เกาะ

เนื้อหา

- ขนาด ที่ตั้ง และอาณาเขตติดต่อ
- ลักษณะภูมิประเทศ
- ลักษณะภูมิอากาศ
- ทรัพยากรธรรมชาติ
- ลักษณะประชากร
- สังคมและวัฒนธรรม
- ทำเล ที่ตั้ง เศรษฐกิจ

ลองจิจูด 113 องศา 9 ลิปดาตะวันออก ถึง 153 องศา 39 ลิปดาตะวันออก

ออสเตรเลีย

- ขนาด ที่ตั้ง และอาณาเขตติดต่อ

- **ที่ตั้ง**

ประเทศออสเตรเลียตั้งอยู่ในซีกโลกใต้

ละจิจูด 10 องศา 41 ลิปดาใต้ ถึง 43 องศา 39 ลิปดาใต้



รัฐต่าง ๆ เมืองหลวง และเมืองสำคัญของประเทศออสเตรเลีย

ที่มา: Bartholomew Illustrated World Atlas, 1994, p. 76-77.

ความยาวจากตะวันตกถึงตะวันออกประมาณ 3,860 กิโลเมตร



• ขนาด

ประเทศออสเตรเลียเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 7,686,848 ล้านตารางกิโลเมตร
มีขนาดใหญ่ประมาณ 15 เท่าของประเทศไทย

มีความยาวจากเหนือถึงใต้ประมาณ 3,220 กิโลเมตร

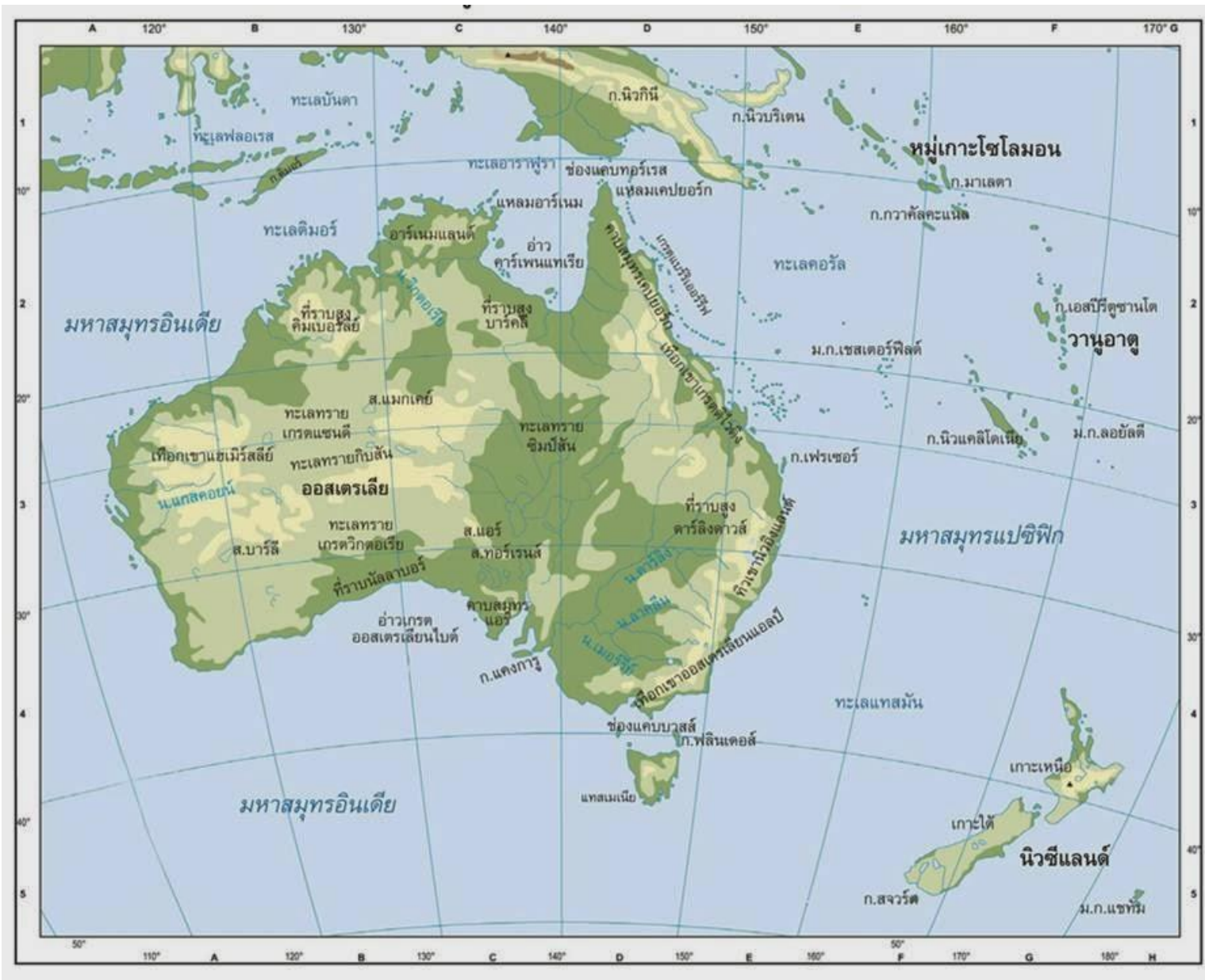
• อาณาเขตติดต่อ

ภูมิภาคและประเทศต่างๆของทวีปออสเตรเลีย อาณาเขตติดต่อของทวีปออสเตรเลียมีดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับมหาสมุทรอินเดีย และมหาสมุทรแปซิฟิก
ทิศตะวันออก	ติดกับมหาสมุทรแปซิฟิก
ทิศใต้	ติดกับมหาสมุทรอินเดีย
ทิศตะวันตก	ติดกับมหาสมุทรอินเดีย

ทวีปออสเตรเลียตั้งอยู่ในดินแดนตอนใต้ ที่มีน้ำล้อมรอบระหว่างมหาสมุทรอินเดียและมหาสมุทรแปซิฟิก
ใช้ทางน้ำ และทางอากาศติดต่อกับประเทศอื่น



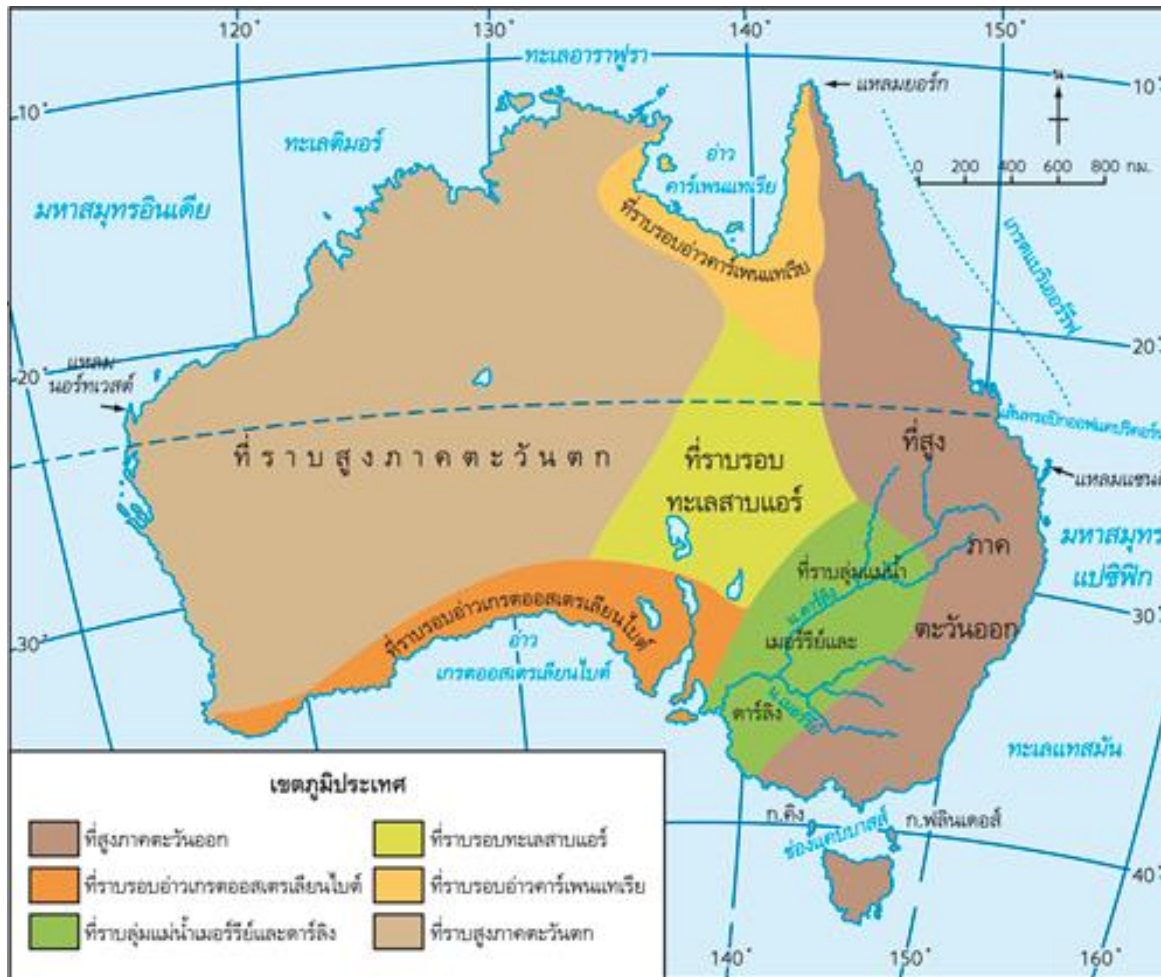


• ลักษณะภูมิประเทศ

ประเทศออสเตรเลียมีลักษณะภูมิประเทศที่เกิดจากการผุพังของหินที่เก่าแก่ โครงสร้างและลักษณะภูมิประเทศของออสเตรเลีย สามารถแบ่งออกเป็น 3 เขต ใหญ่ๆ คือ

1. บริเวณที่สูงด้านตะวันออก
2. บริเวณที่ราบสูงด้านตะวันตก
3. บริเวณที่ราบต่ำตอนกลาง

1. บริเวณที่สูงด้านตะวันออก



แผนที่แสดงเขตภูมิประเทศของประเทศออสเตรเลีย

ที่มา: The New Encyclopedia Britannica, vol. 14, p. 402.

บริเวณนี้มีเทือกเขาสูงวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้ ขนานไปกับชายฝั่งตะวันออกมีระยะทางยาวประมาณ 3,500 เรียกว่า “เทือกเขาเกรตดิไวดิง”



เทือกเขาเกรตดิไวดิง ประกอบด้วยเทือกเขาอีกหลายทิวเป็นต้นน้ำของแม่น้ำสำคัญ เช่น แม่น้ำดาร์ลิง แม่น้ำเมอร์รีย์ แม่น้ำวอร์เรโก แม่น้ำฟลินเดอร์ แม่น้ำเมอร์มิดจี เป็นต้น

เทือกเขาเกรตตีโอดิง
มียอดเขาที่สูงที่สุดในเขตเทือกเขานี้ทางตอนใต้
ชื่อยอดเขา **คอสซีอัสโก** (Kosciusko) มีความสูงจากทะเล
ปานกลางประมาณ 2,228 เมตร



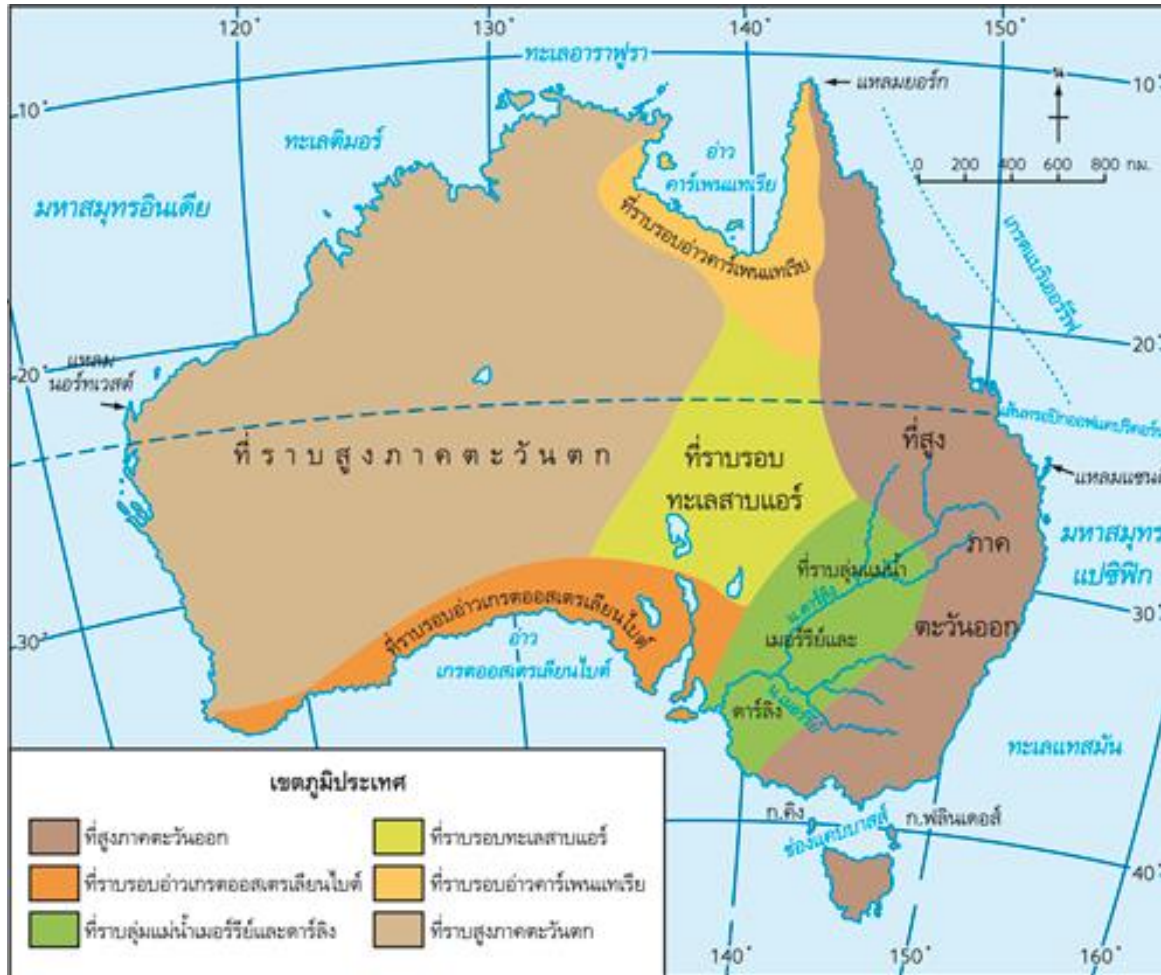
ยอดเขาคอสซีอัสโก

สูงน้อยกว่าดอยอินทนนท์ของประเทศไทย ซึ่งมี
ความสูงประมาณ 2,565 เมตร



ดอยอินทนนท์

2. บริเวณที่ราบสูงด้านตะวันตก



แผนที่แสดงเขตภูมิประเทศของทวีปออสเตรเลีย

ที่มา: The New Encyclopedia Britannica, vol. 14, p. 402.

บริเวณนี้ครอบคลุมเนื้อที่มากกว่าครึ่งหนึ่งของประเทศ มีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงที่สูงจากระดับทะเลปานกลาง เฉลี่ยประมาณ 300 เมตร

ที่ราบสูงนี้มีระดับสูงมากทางด้านตะวันตกลาดเทไปด้านตะวันออกซึ่งเป็นตอนในของแผ่นดิน

ที่ราบสูงที่สำคัญ ได้แก่ **ที่ราบสูงคิมเบอร์เลย์**และ**ที่ราบสูงบอร์กส์**



ที่ราบสูงคิมเบอร์เลย์

นอกจากนี้ยังปรากฏทะเลทรายอยู่หลายแห่ง ได้แก่ ทะเลทรายวิกตอเรีย ทะเลทรายเกรตแซนด์
และทะเลทรายกิบสัน



ทะเลทรายวิกตอเรีย

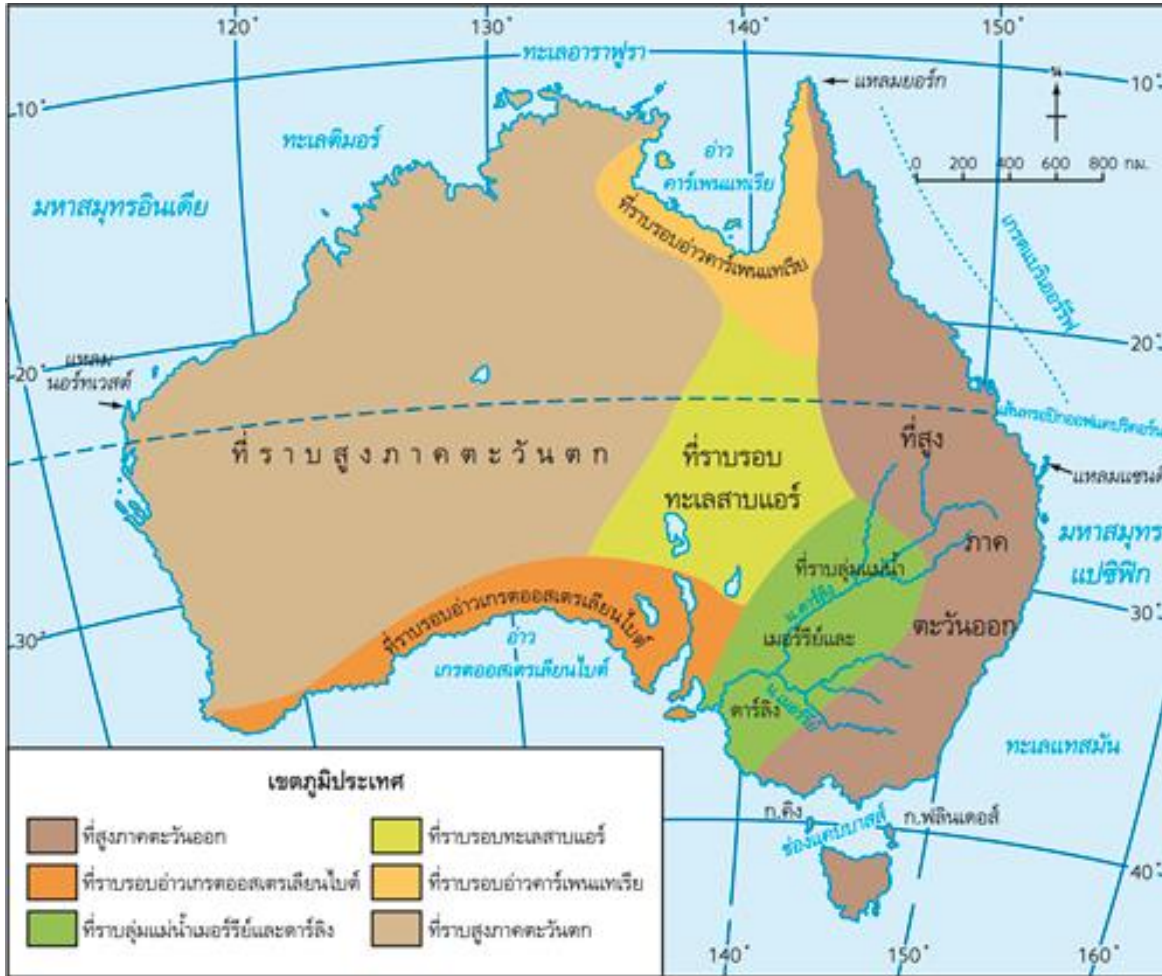


ทะเลทรายเกรตแซนด์



ทะเลทรายกิบสัน

3. บริเวณที่ราบต่ำตอนกลาง



แผนที่แสดงเขตภูมิประเทศของประเทศออสเตรเลีย

ที่มา: The New Encyclopedia Britannica, vol. 14, p. 402.

เป็นพื้นที่อยู่ตรงกลางประเทศ ซึ่งงาน
จ้างด้วยที่ราบสูงด้านตะวันตกและที่ราบสูงด้าน
ตะวันออก หรือเป็นที่ราบต่ำตั้งแต่อำเภอคำม่วน
กาเรียว

ทางด้านเหนือจนถึงอ่าวสเปนเซอร์และ
อ่าวเกรตออสเตอร์เลียนทางด้านใต้ พื้นที่นี้มีความ
สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 200
เมตร

เรียกบริเวณนี้ว่า **ที่ราบตอนกลางของ
ประเทศ** (The Central Plain)

ที่ราบตอนกลาง แบ่งออกเป็น 4 เขต ดังนี้

1) **ที่ราบนัลลาบอร์** คำว่า นัลลาบอร์ เป็นภาษาพื้นเมือง แปลว่า ไม่มีต้นไม้อยู่เลย และไม่ปรากฏว่ามีแม่น้ำสายใดไหลผ่าน ที่ราบบริเวณนี้มีแต่ความแห้งแล้งกันดาร



2) **ที่ราบลุ่มแม่น้ำดาร์ลิง-เมอร์รีย์** เป็นที่ราบที่มีพื้นที่ใหญ่ที่สุด ประมาณ 1 ล้านตารางกิโลเมตร

มีแม่น้ำเมอร์รีย์และแม่น้ำดาร์ลิงไหลผ่าน

แม่น้ำสองสายนี้นับได้ว่าเป็นแม่น้ำสายที่ยาวและใหญ่ที่สุดและมีความสำคัญมากที่สุดในออสเตรเลีย



3) ที่ราบรอบทะเลสาบแอร์ เป็นที่ราบที่ค่อนข้างแห้งแล้ง โดยปรากฏทะเลทรายอยู่ 2 แห่ง ได้แก่ ทะเลทรายสจ๊วตและทะเลทรายกิบสัน

และมีทะเลสาบแอร์ซึ่งเป็นทะเลสาบน้ำเค็มที่มีพื้นที่มากที่สุดของประเทศอยู่ในบริเวณนี้ด้วย



ทะเลสาบแอร์ (Lake Eyre)

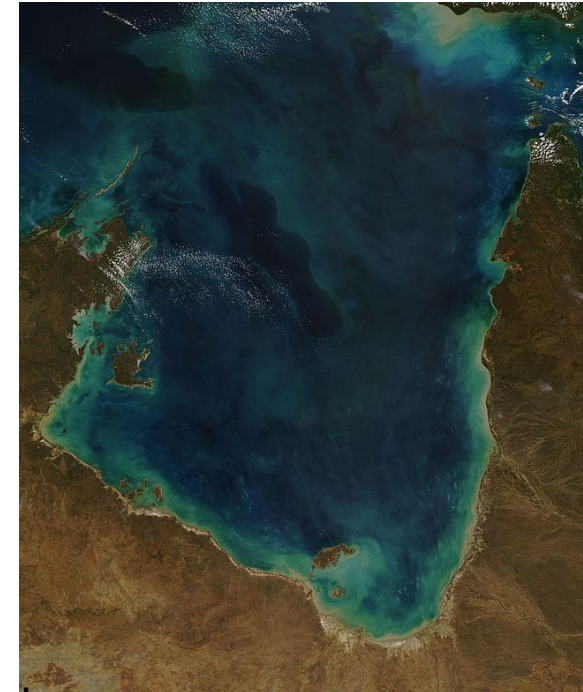
ตั้งอยู่ใจกลางประเทศออสเตรเลีย บริเวณพื้นที่แห้งและเป็นทะเลสาบที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ

ถูกค้นพบในปี ค.ศ. 1840 โดยจอห์น แอร์ นักสำรวจชาวอังกฤษ

4) ที่ราบรอบอ่าวคาร์เพนทาเรีย เป็นที่ราบต่ำรอบอ่าวคาร์เพนทาเรียซึ่งเกิดจากตะกอนที่แม่น้ำพัดพามาทับถมกัน

โดยมีแนวเขาเซลวิลวางตัวขวางแยกออกจากที่ราบรอบทะเลสาบแอร์

ที่ราบผืนนี้วางตัวขนานไปกับแนวชายฝั่ง โดยจะมีระดับสูงมากขึ้นเมื่อลึกลงไปในแผ่นดิน



ที่ราบรอบอ่าวคาร์เพนทาเรีย

นิวซีแลนด์

ละติจูด 34 องศา 50 ลิปดา ถึง 47 องศาใต้

- ขนาด ที่ตั้ง และอาณาเขตติดต่อ

- ขนาด

นิวซีแลนด์เป็นประเทศหมู่เกาะ อยู่ทางตอนใต้ของ มหาสมุทรแปซิฟิก ทางตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศออสเตรเลีย มีเนื้อที่ประมาณ 268,670 ตารางกิโลเมตร

- ที่ตั้ง

ระหว่างละติจูด 34 องศา 50 ลิปดา ถึง 47 องศาใต้และ ระหว่างลองจิจูด 166 องศา ถึง 178 องศา 50 ลิปดาตะวันออก



แผนที่ภูมิประเทศของประเทศนิวซีแลนด์

ที่มา: ประเสริฐ วิทย์รัฐ และคนอื่น ๆ. ATLAS แผนที่ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์, 2555, หน้า 61.

• อาณาเขตติดต่อ

1. เกาะเหนือและเกาะใต้ (North and South Islands) ระหว่างเกาะทั้งสองมีช่องแคบคุก (Cook Strait) คั่นอยู่
2. เกาะสจวร์ตหรือราคิورا (Stewart or Rakiura Island) อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเกาะใต้ มีช่องแคบโฟโวขวางกั้นอยู่
3. เกาะชาแทม (Chatham Island) อยู่ทางตะวันออกเฉียงนอกของเกาะใต้
4. หมู่เกาะ 3 กลุ่มในมหาสมุทรแปซิฟิก คือ
หมู่เกาะคุก
หมู่เกาะโตเกเลา
หมู่เกาะนีอู และดินแดนในทวีปแอนตาร์กติก



แผนที่ภูมิประเทศของประเทศนิวซีแลนด์

ลักษณะภูมิประเทศของนิวซีแลนด์แบ่งได้เป็น 2 เขต คือ

1. **เกาะเหนือ** ประกอบด้วยภูเขาสูงเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นยอดภูเขาไฟที่ดับสนิทและยังทรงพลังอยู่หลายลูก



ภูเขาไฟอาเปฮู

ซึ่งยังทรงพลังอยู่
(ปะทุครั้งล่าสุดเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2539)
เป็นภูเขาที่สูงที่สุดในเกาะเหนือ สูง
ประมาณ 2,800 เมตร



ภูเขาไฟเอคมองต์

เป็นภูเขาไฟรูปกรวยที่มีสัดส่วนงดงาม
บริเวณปากปล่องภูเขาไฟบางแห่งมีน้ำพุ
กลายเป็นทะเลสาบที่สวยงาม

2. เกาะไข่ ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็น
เทือกเขาทอดตัวยาวตามแนวการวางตัวของเกาะจาก
ตะวันออกเฉียงเหนือไปยังตะวันตกเฉียงใต้

มีชื่อเรียกว่า **เซาร์เกียร์นแอลป์** ทอดเป็นแนว
ยาวคล้ายกระดูกสันหลังของเกาะ

มียอดเขาสูงเป็นยอดเขาที่สูงที่สุด สูง 3,764
เมตร ยอดเขาโดยทั่วไปจะมีธารน้ำแข็งและหิมะปกคลุมอยู่
ตลอดเวลา ทำให้เกิดทะเลสาบบนภูเขา

นอกจากนี้ยังมี ดินแดนที่อุดมสมบูรณ์ คือ
ที่ราบแคนเทอร์เบอรี ทางใต้ของเกาะมีเกาะสจ๊วตอยู่
ห่างจากฝั่งประมาณ 12 กิโลเมตร



เซาร์เกียร์นแอลป์



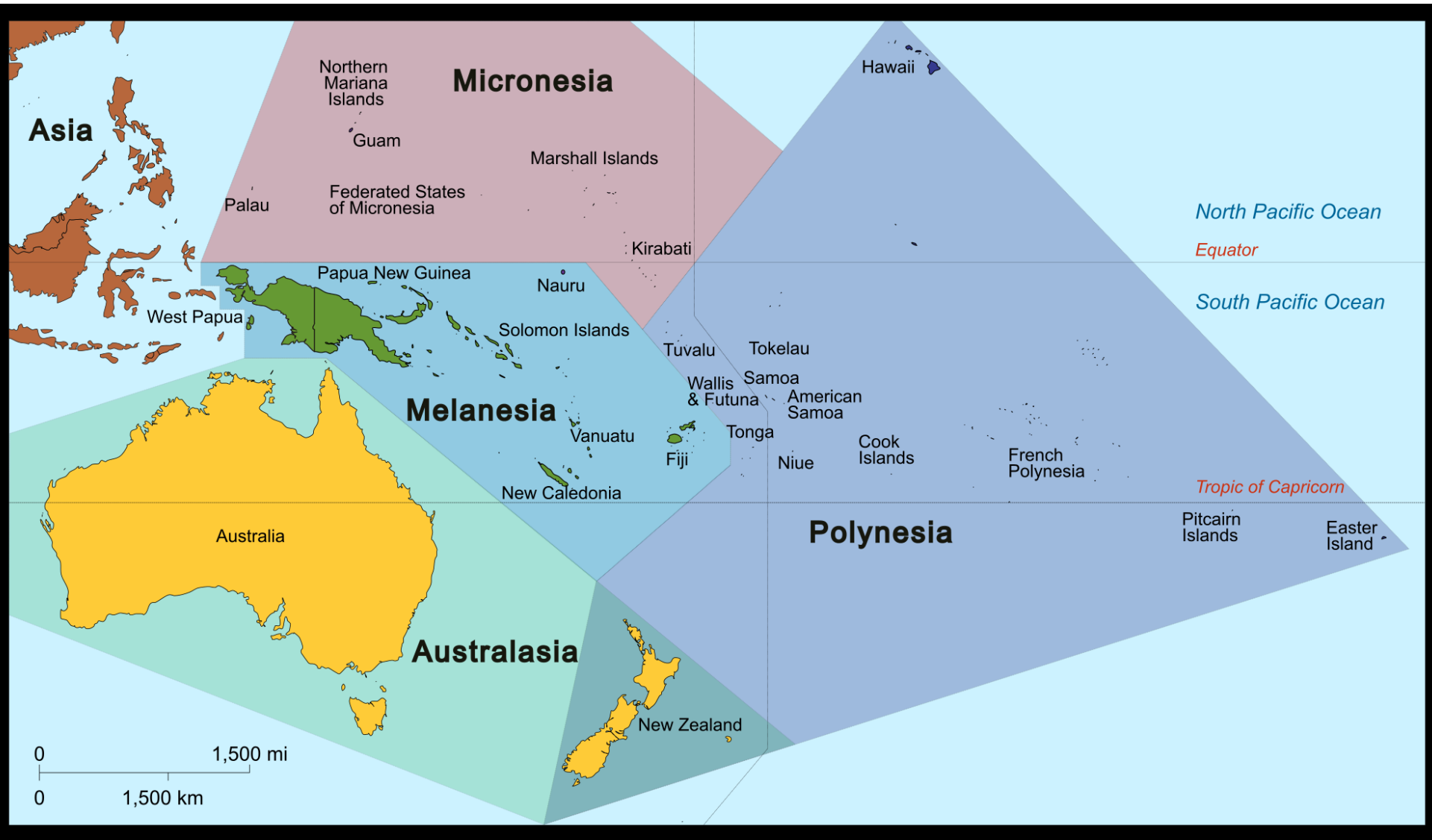
ที่ราบแคนเทอร์เบอรี

ประเทศหมู่เกาะ

ลักษณะทางกายภาพของประเทศหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก

หมู่เกาะต่างๆในมหาสมุทรแปซิฟิก (The Pacific Islands) เกิดขึ้นเนื่องจากการหดตัวของเปลือกโลก เมื่อโลกเย็นตัวลงทำให้เปลือกโลกมีการเคลื่อนย้ายเปลี่ยนแปลงและเกิดจากการชนกันของแผ่นเปลือกโลกแผ่นต่างๆ





สัญลักษณ์



ไมโครนีเชีย



เมลานีเชีย



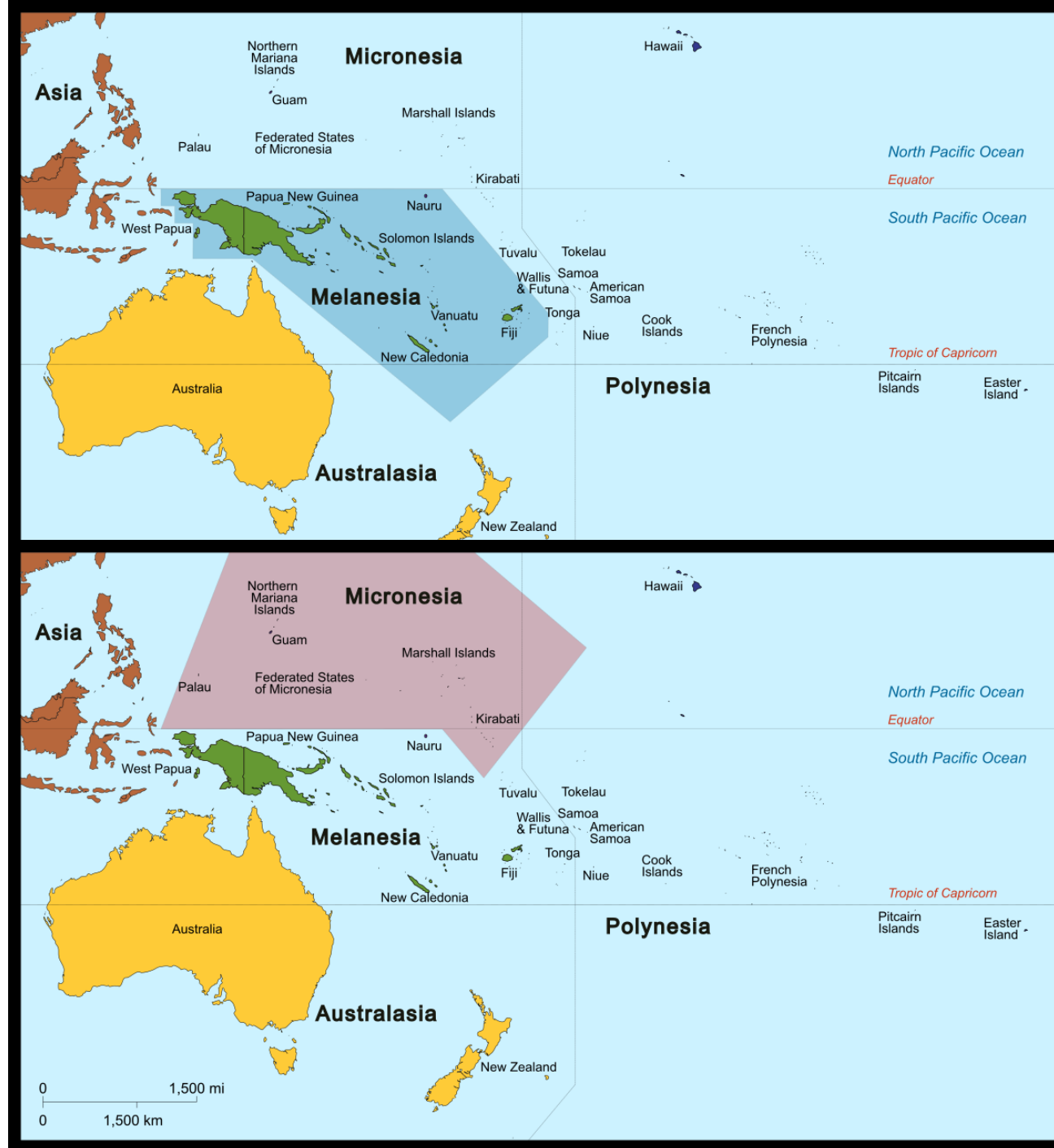
โพลีนีเชีย

ที่ตั้งและขนาด

หมู่เกาะต่างๆ ในมหาสมุทรแปซิฟิกกระจายตัวกันอยู่ระหว่างละติจูดที่ 0 องศาใต้จนถึง 25 องศาใต้ แบ่งออกเป็น 3 ส่วนตามลักษณะชาติพันธุ์และวัฒนธรรม ได้แก่

1. หมู่เกาะเมลานีเซีย (Melanesia) อยู่ใกล้ออสเตรเลีย ประกอบด้วยเกาะนิวกินีและเกาะทางตะวันออกไปจนถึงหมู่เกาะฟีจี

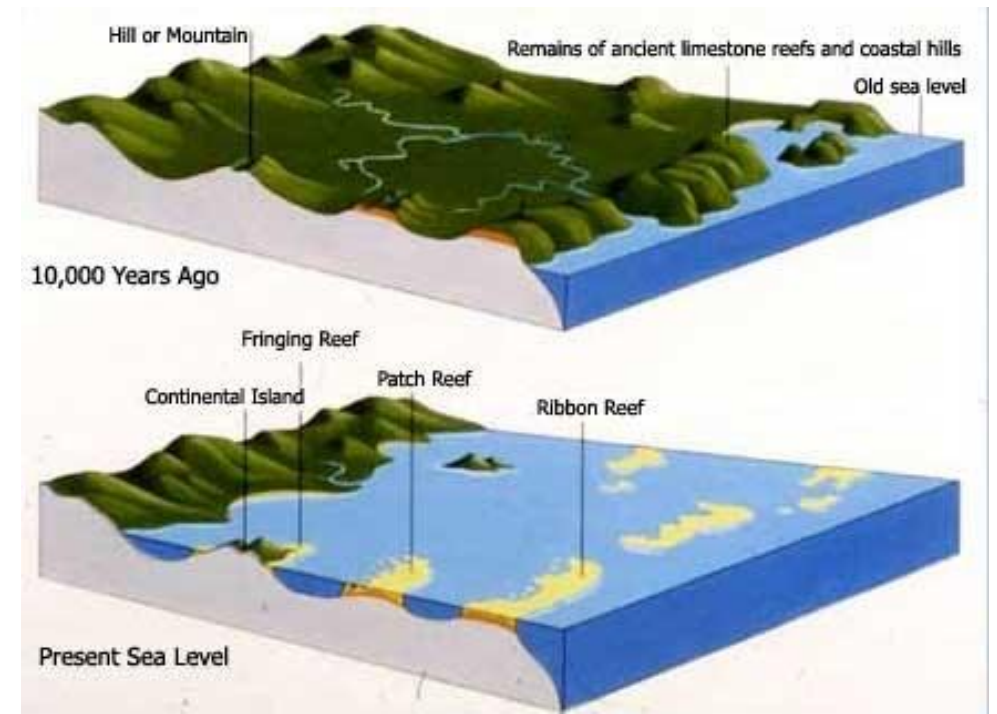
2. หมู่เกาะไมโครนีเซีย (Micronesia) ประกอบด้วยเกาะเล็กๆ กระจายอยู่ตอนกลางและทางตะวันตกของมหาสมุทรเหนือเส้นศูนย์สูตร



3. หมู่เกาะโพลินีเซีย (Polynesia) อยู่ทางตะวันออกสุดของภูมิภาคไปจนถึงหมู่เกาะฮาวายและเกาะอีสเตอร์
ทั้งนี้หมู่เกาะต่างๆ ในมหาสมุทรแปซิฟิกแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) เกาะทวีป (Continental Islands) เคยเป็นส่วนหนึ่งของทวีปมาก่อน กระแสน้ำริมฝั่งกัดเซาะทำให้เกาะทวีปถูกตัดขาดจากแผ่นดิน

หรือเกิดการพังทลายของพื้นดินตรงที่ต่อกับทวีป ใหญ่กลายเป็นเกาะอยู่ริมฝั่งทวีป เช่น เกาะนิวกินี นิวคาลิโดเนีย หมู่เกาะฟีจี เป็นต้น



2) เกาะมหาสมุทร

(Oceanic Islands) แบ่งย่อยได้ 3 ประเภท คือ

(1) เกาะภูเขาไฟหรือเกาะสูง

เกิดจากการสะสมพอกพูนของลาวาจากรอยแตกของพื้นมหาสมุทรเป็นหินบะซอลต์ เกาะที่สูงขึ้นเหนือผิวน้ำอาจปรากฏเป็นยอดเดี่ยวๆ เป็นกลุ่มหรือเป็นแนวเทือกเขา

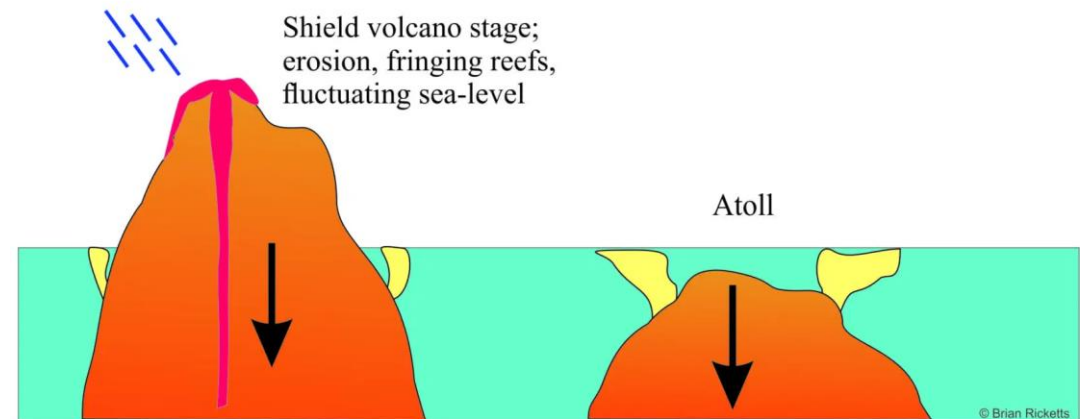
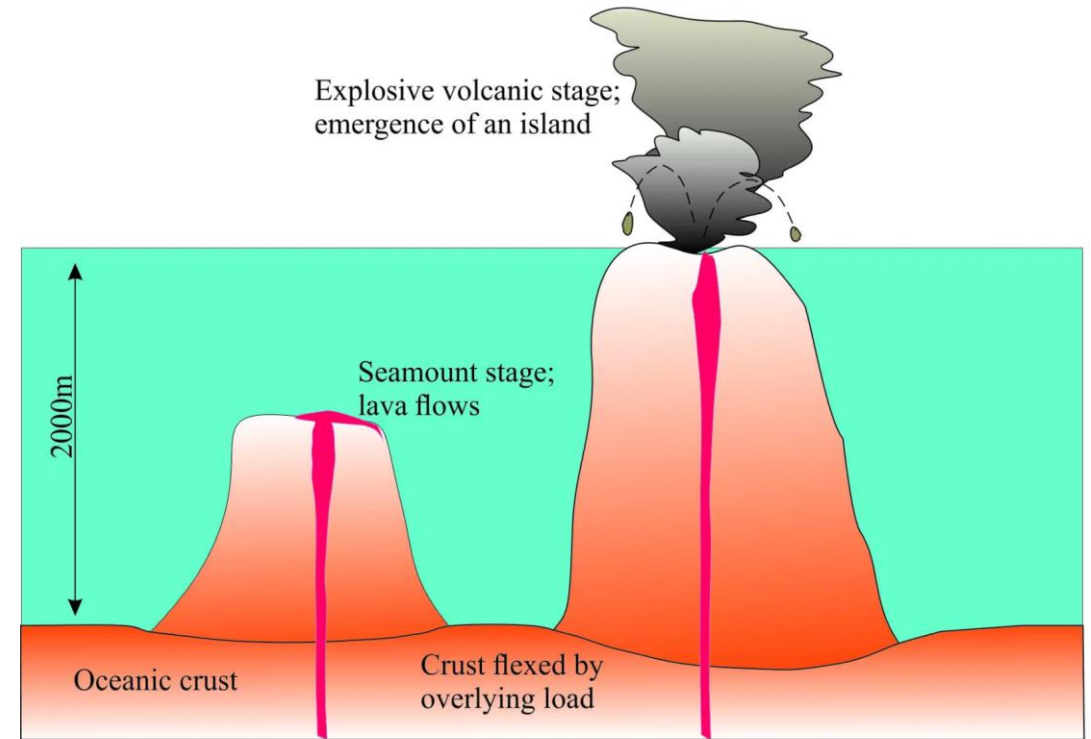
(2) เกาะปะการังหรือเกาะต่ำ

เกิดจากการทับถมของปะการัง มีอยู่ในเขตร้อน ซึ่งมีน้ำอุ่นและใส

(3) อะทอลล์ (atolls) เป็นเกาะรูป

วงแหวน มีทางเข้าออก 2-3 ทาง ตรงกลางเป็นเขตน้ำตื้น ลึกไม่เกิน 300 ฟุต เรียกว่า ลากูน พืชบนเกาะมีแต่มะพร้าว **ไม่มีคนอาศัยอยู่**

Evolution of oceanic islands

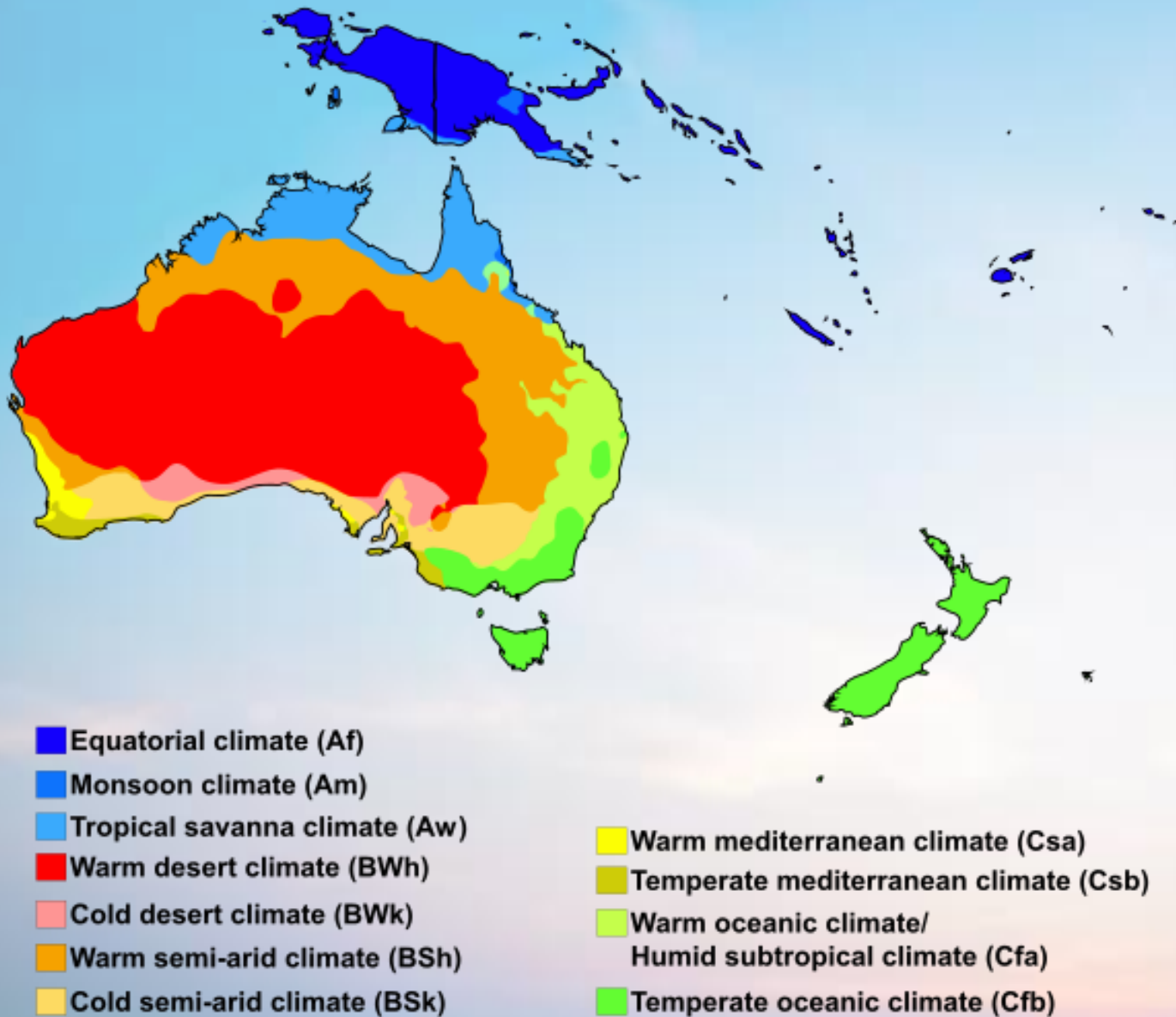


Gradual subsidence

ลักษณะภูมิอากาศของทวีป
ออสเตรเลียและโอเชียเนีย



Oceania map of Köppen climate classification



1. ร้อนชื้นตลอดปี

2. ร้อนชื้นแห้งแล้งฤดูหนาว

3. แห้งแล้งแบบทะเลทราย

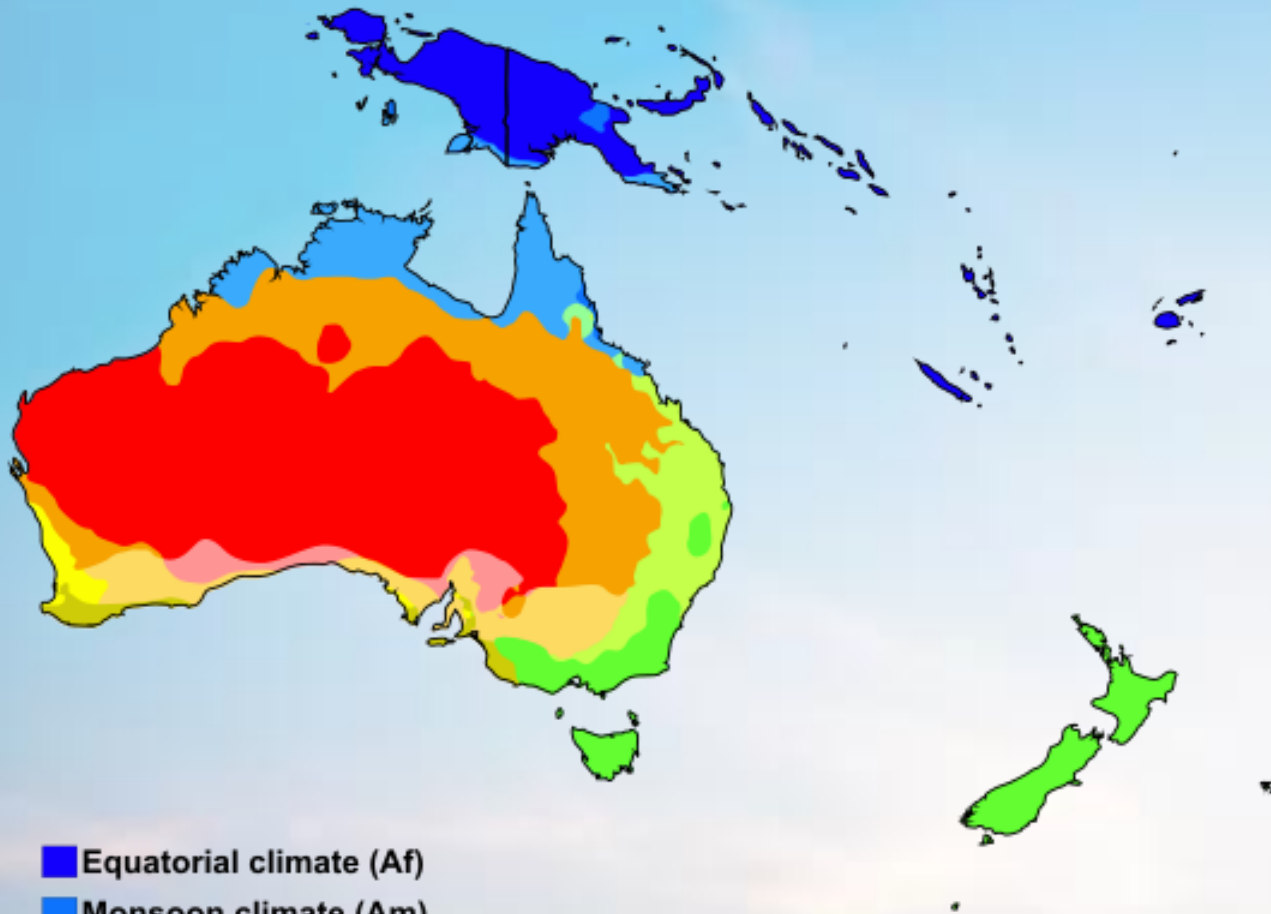
4. ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย

5. อบอุ่นชื้นตลอดปี

6. เมดิเตอร์เรเนียน

Oceania map of Köppen climate classification

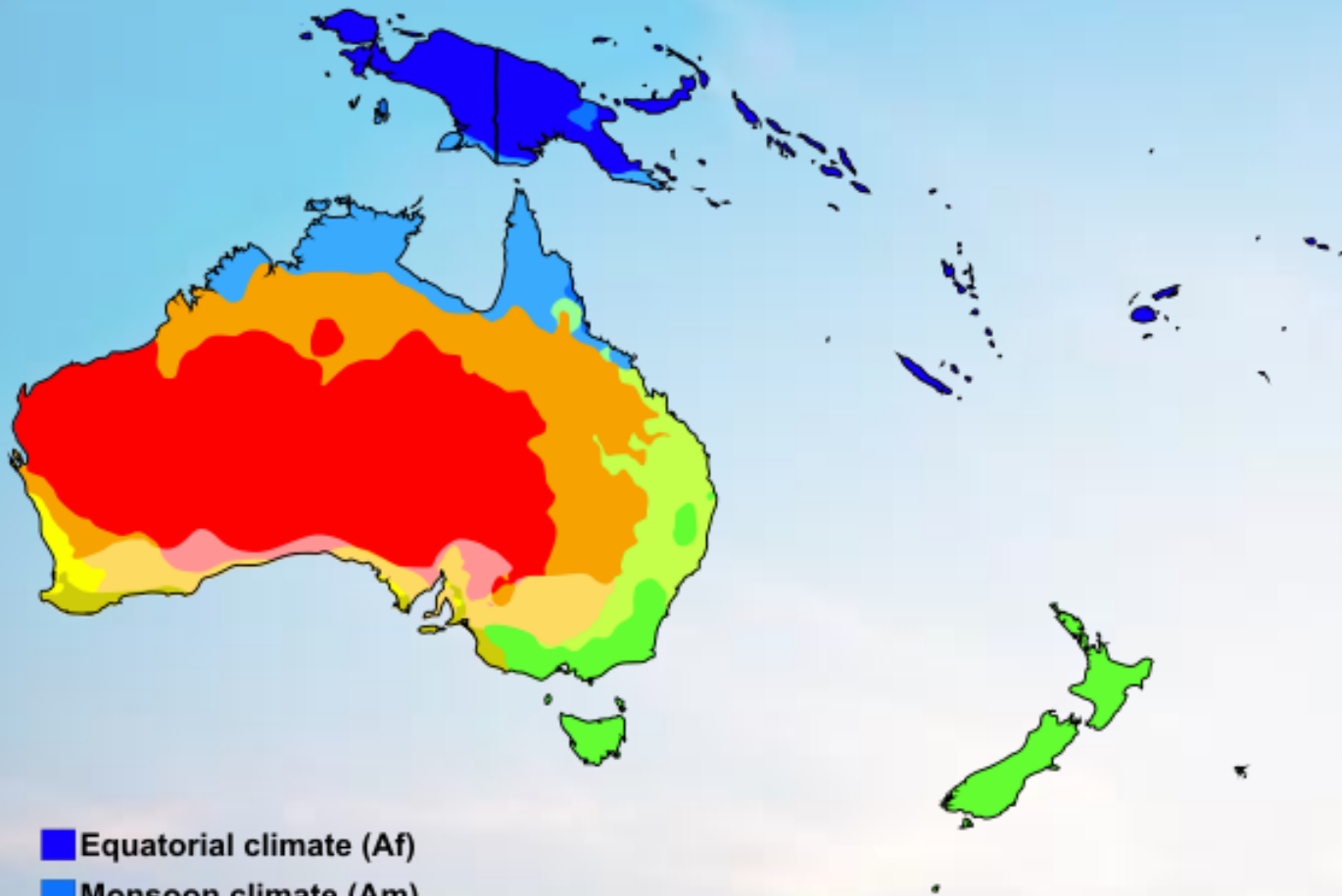
ร้อนชื้นตลอดปี Af, Am



- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSH)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)



Oceania map of Köppen climate classification

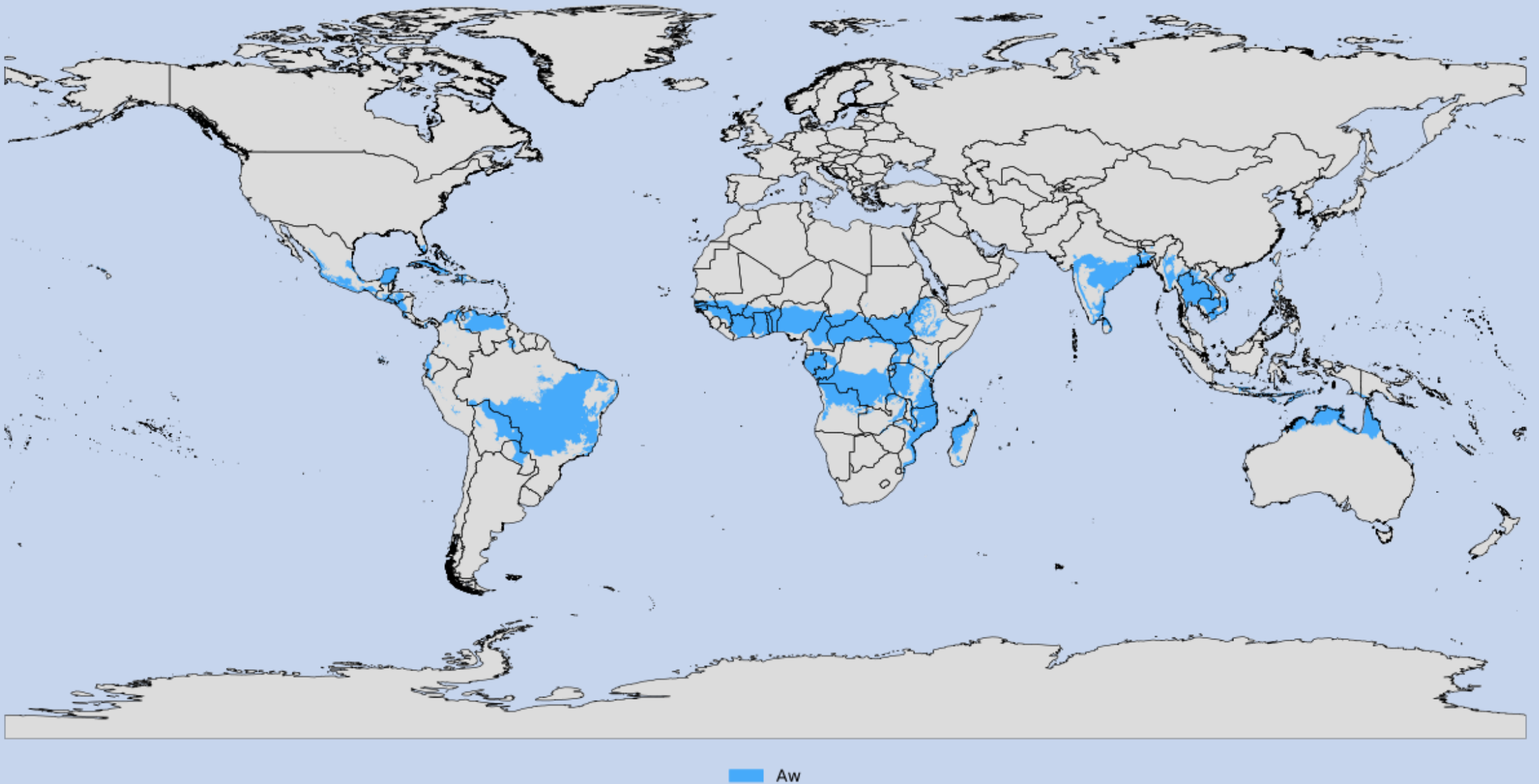


- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSH)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)

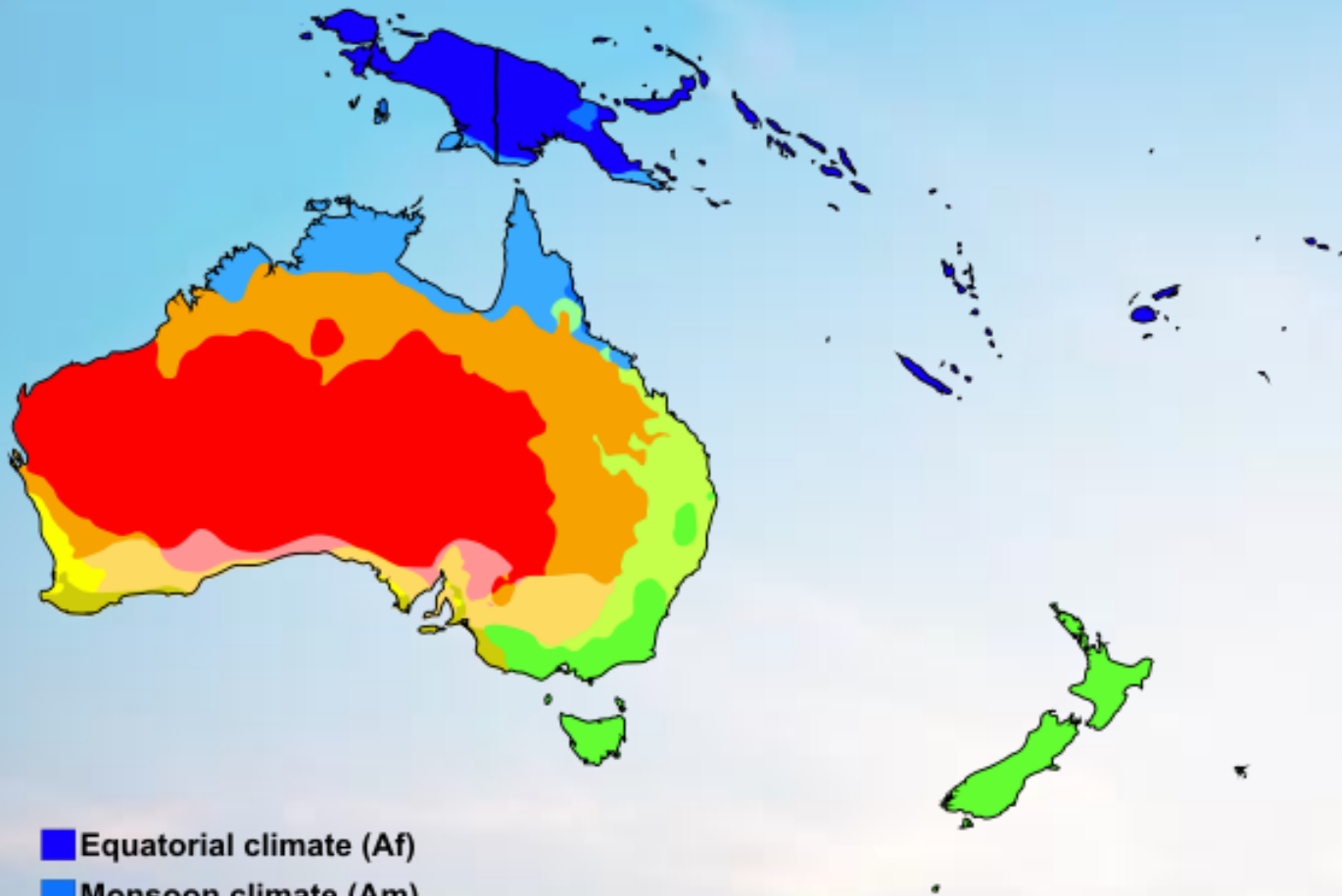
ร้อนชื้นแห้งแล้งฤดูหนาว Aw



ร้อนชื้นแห้งแล้งฤดูหนาว หรือ กุ่มหญ้าสะวันนา Aw



Oceania map of Köppen climate classification

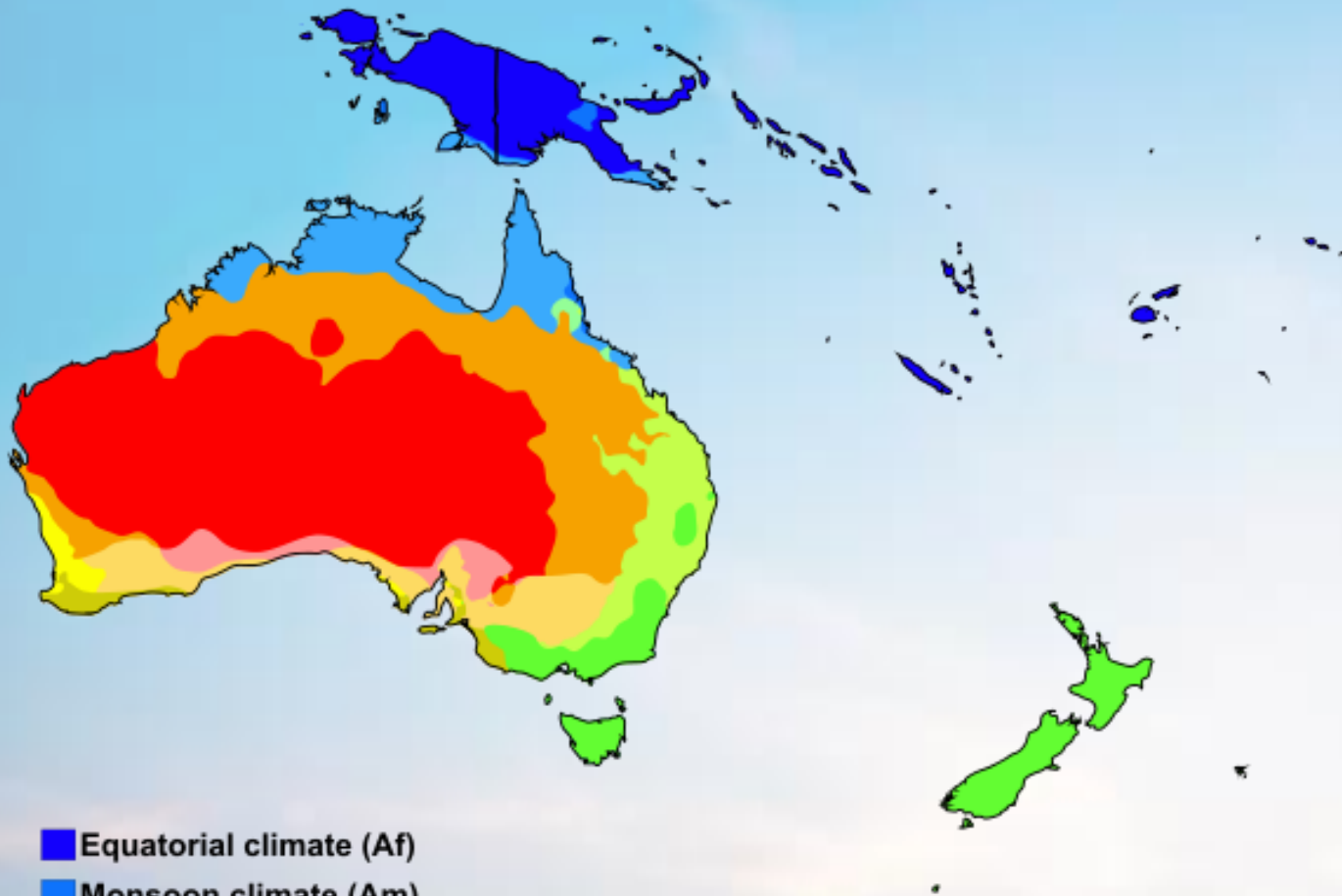


- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSH)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)

แห้งแล้งแบบทะเลทราย
BWh, BWk

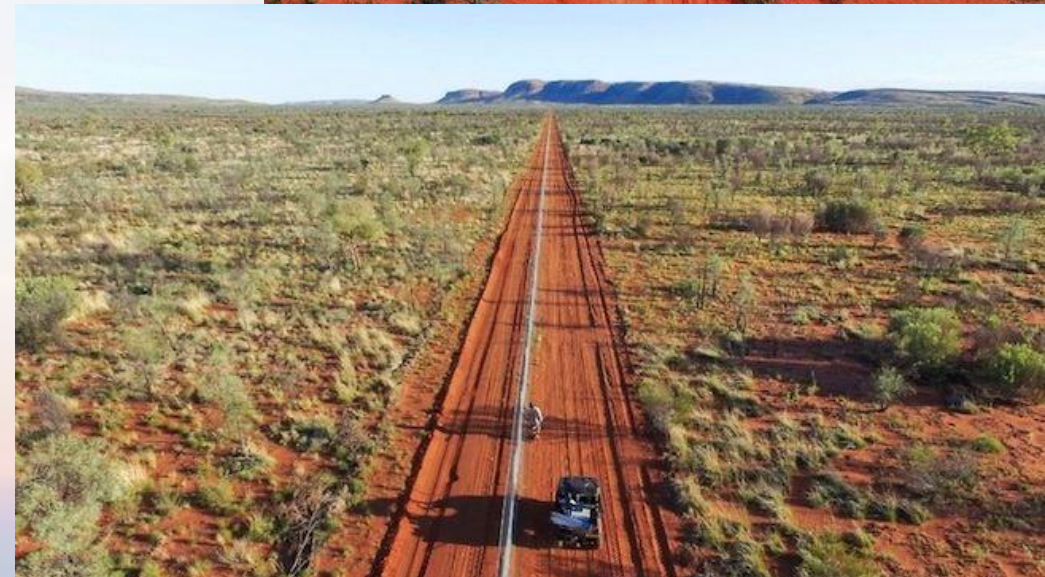


Oceania map of Köppen climate classification

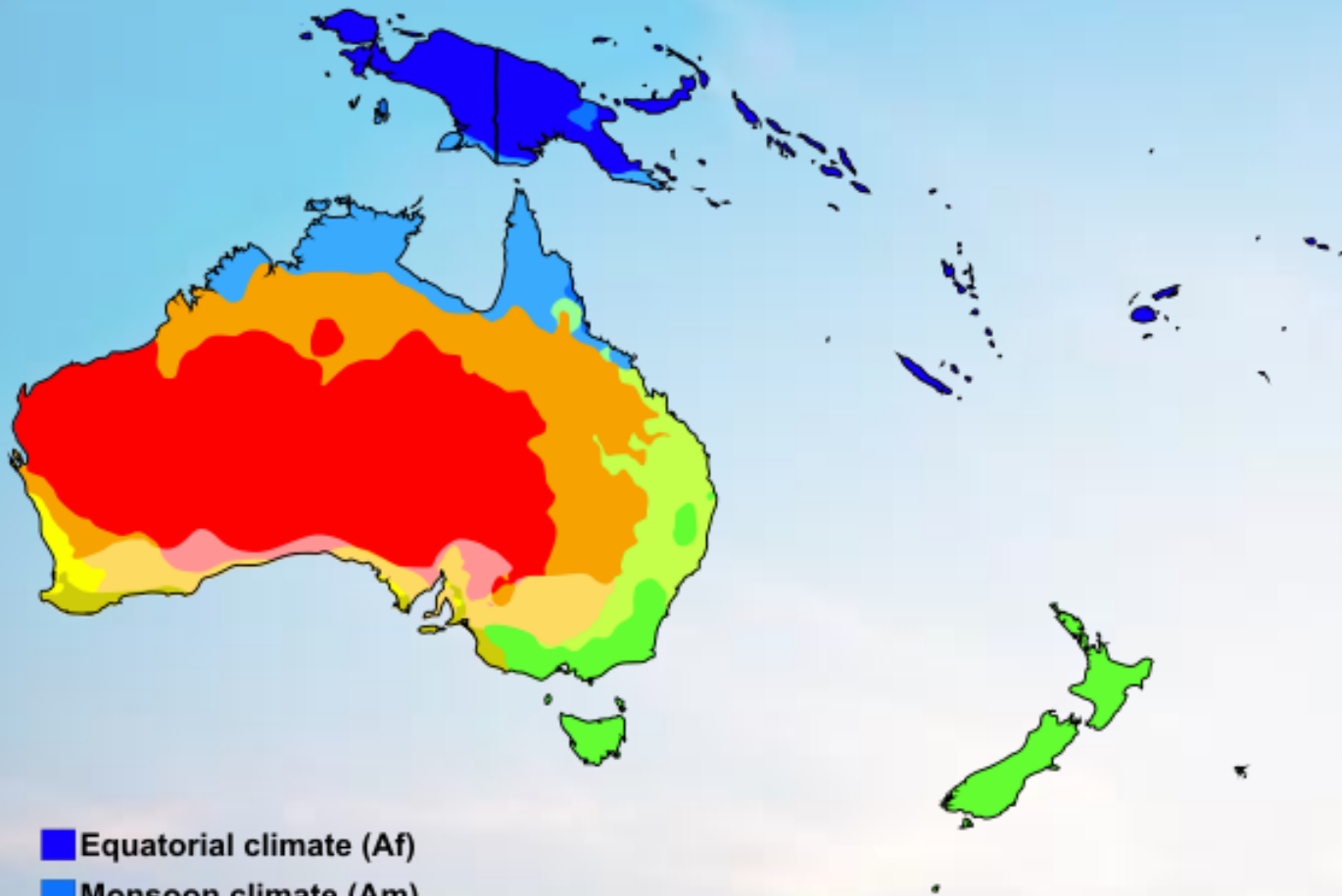


- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSh)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)

ทุ่งหญ้ากึ่งทะเลทราย
BSh, BSk



Oceania map of Köppen climate classification

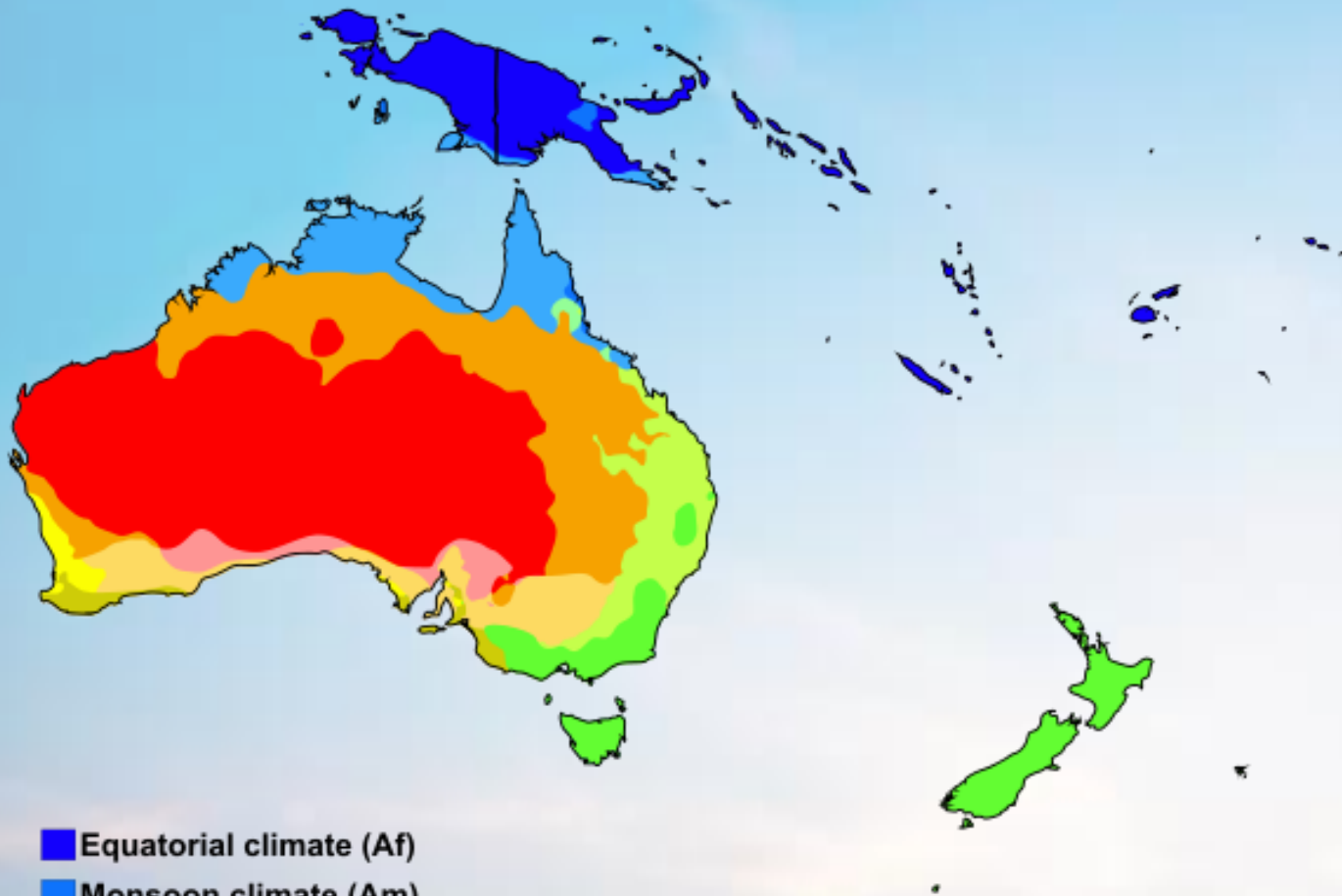


- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSH)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)

อบอุ่นชื้นตลอดปี
Cfa, Cfb



Oceania map of Köppen climate classification

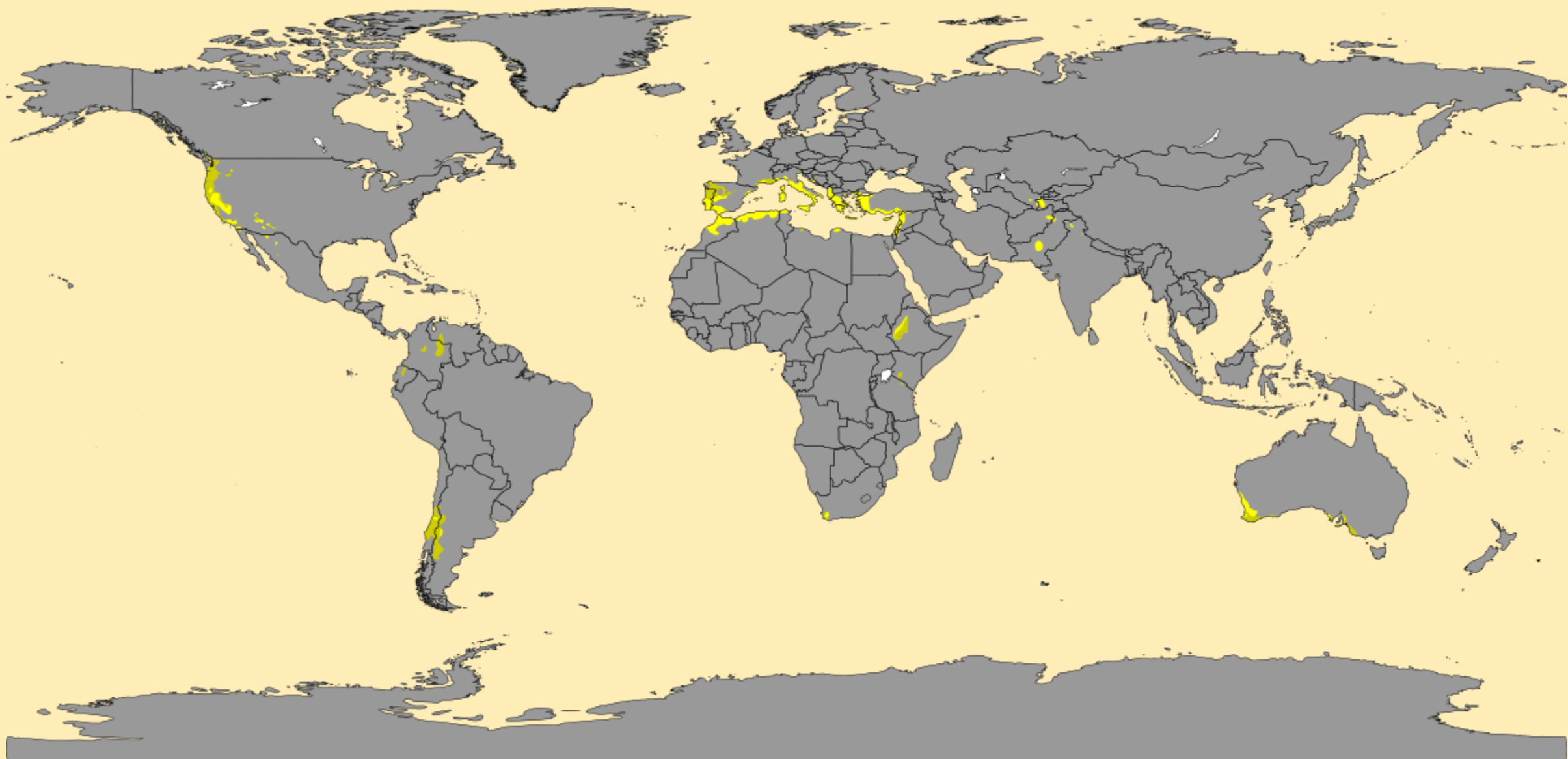


- Equatorial climate (Af)
- Monsoon climate (Am)
- Tropical savanna climate (Aw)
- Warm desert climate (BWh)
- Cold desert climate (BWk)
- Warm semi-arid climate (BSH)
- Cold semi-arid climate (BSk)
- Warm mediterranean climate (Csa)
- Temperate mediterranean climate (Csb)
- Warm oceanic climate/
Humid subtropical climate (Cfa)
- Temperate oceanic climate (Cfb)

เมดิเตอร์เรเนียน
Csa, Csb



ເມດີເຕອຣ໌ເນຍນ Csa, Csb



พืชพรรณธรรมชาติ



ยูคาลิปตัส



ตะบองเพชร



อะเคเซีย



สนไซปรัส



เมลลูดกา



สันทะเล



แบงค์เซีย

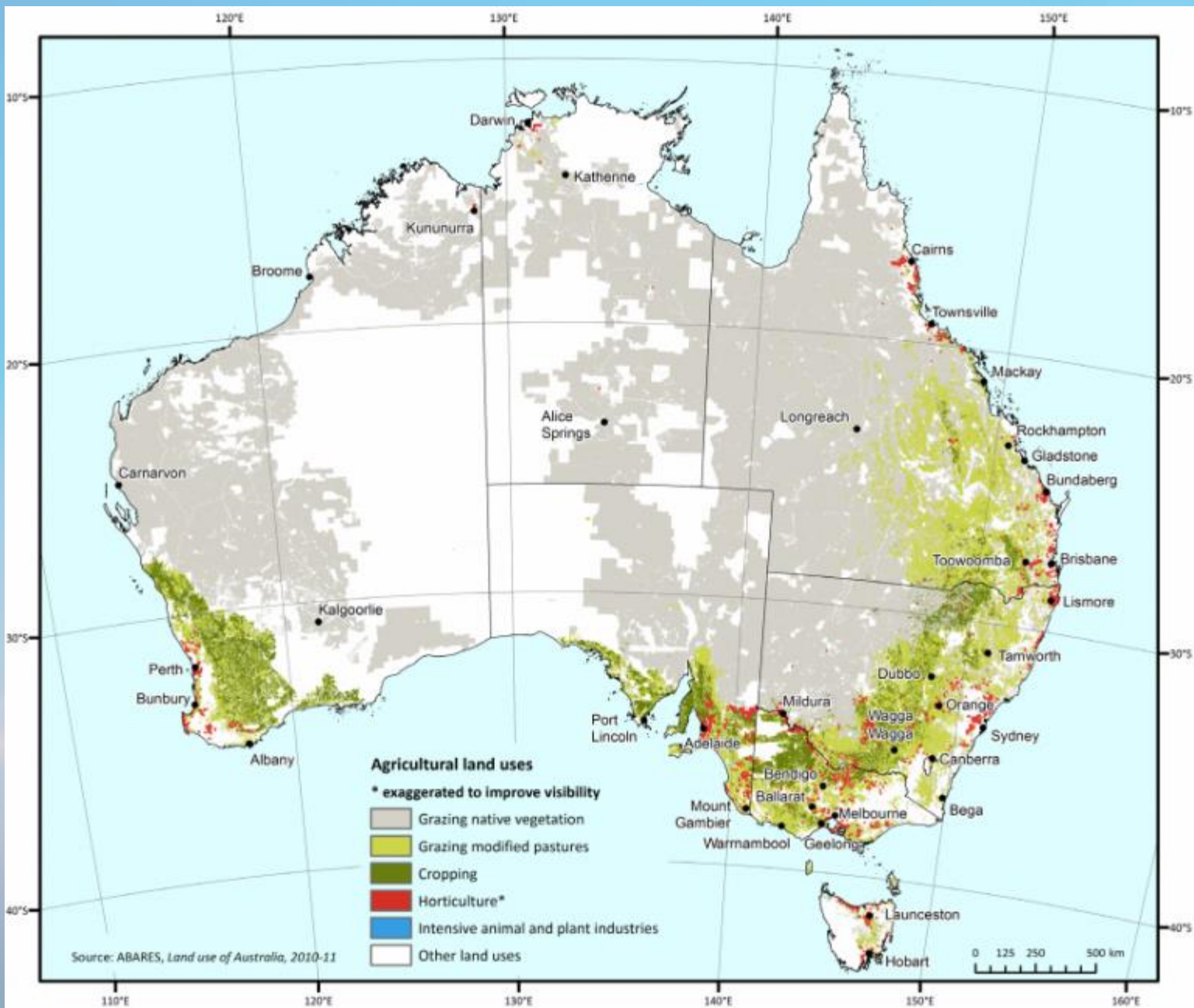


แกงการูพอร์



ต้นไม้คุ่มง
หรือ
คุกต้นไม้

เกษตรกรรมในออสเตรเลีย ปี 2016-2017





ปัญหาไฟป่าในออสเตรเลีย



PPTV HD
36

วิกฤตหนัก!
“ไฟป่าออสเตรเลีย”

ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม



ทรัพยากร

คือ สิ่งทั้งปวงอันเป็นทรัพย์ หรือสิ่งทั้งปวงที่มีประโยชน์หรือมีคุณค่า

สิ่งแวดล้อม

คือ สิ่งต่าง ๆ ทั้งที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ และที่มนุษย์สร้างขึ้น ซึ่งอยู่รอบตัวมนุษย์มีทั้งดี และไม่ดี



ดิน

ทรัพยากร



สัตว์ป่า



น้ำ



ป่าไม้



แร่ธาตุ/เชื้อเพลิง

ออสเตรเลีย

1. ดิน

2. พืชพรรณธรรมชาติ/สัตว์ป่า

3. น้ำ

4. แร่และเชื้อเพลิง

5. กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

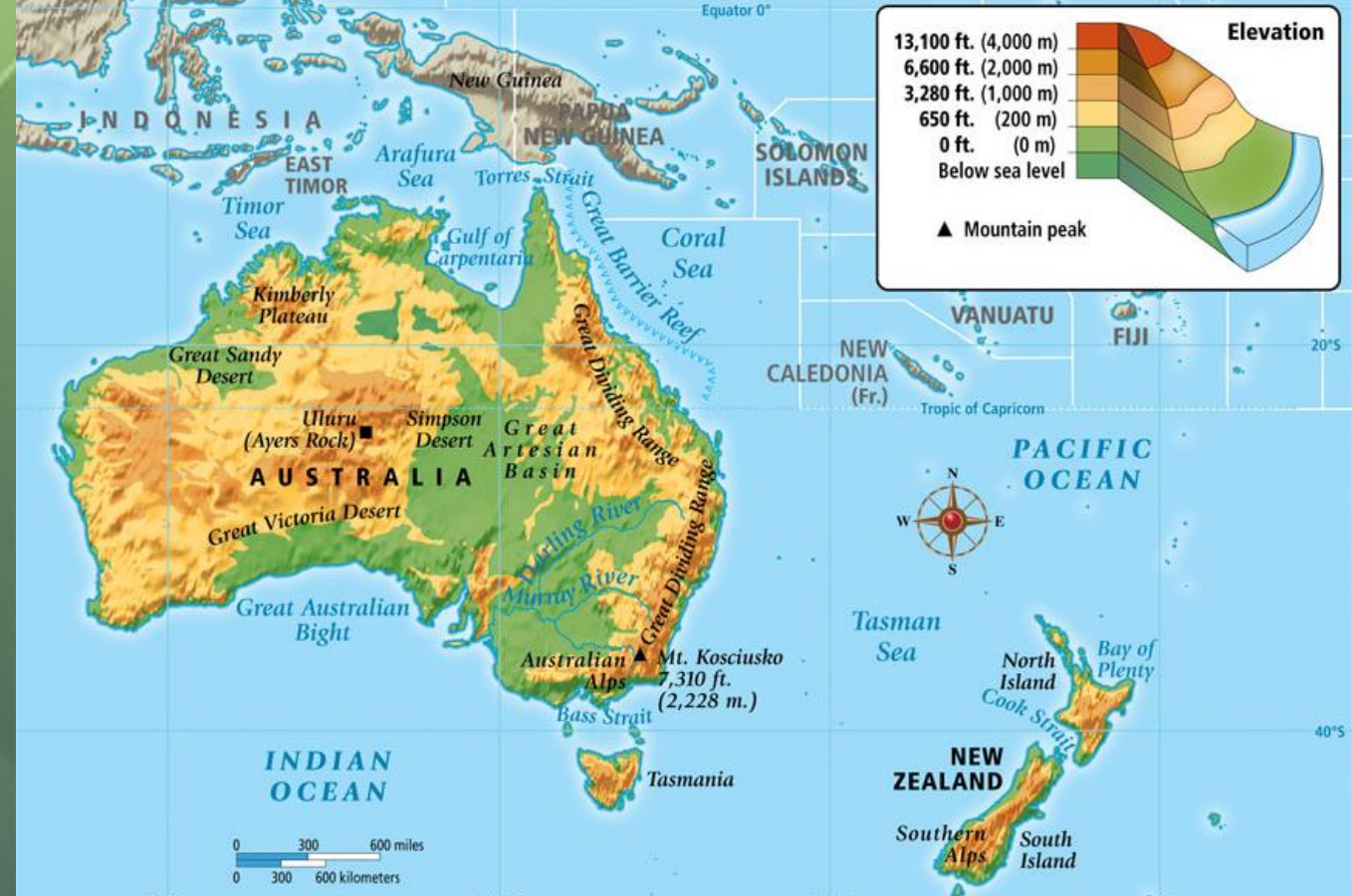


1.ดิน

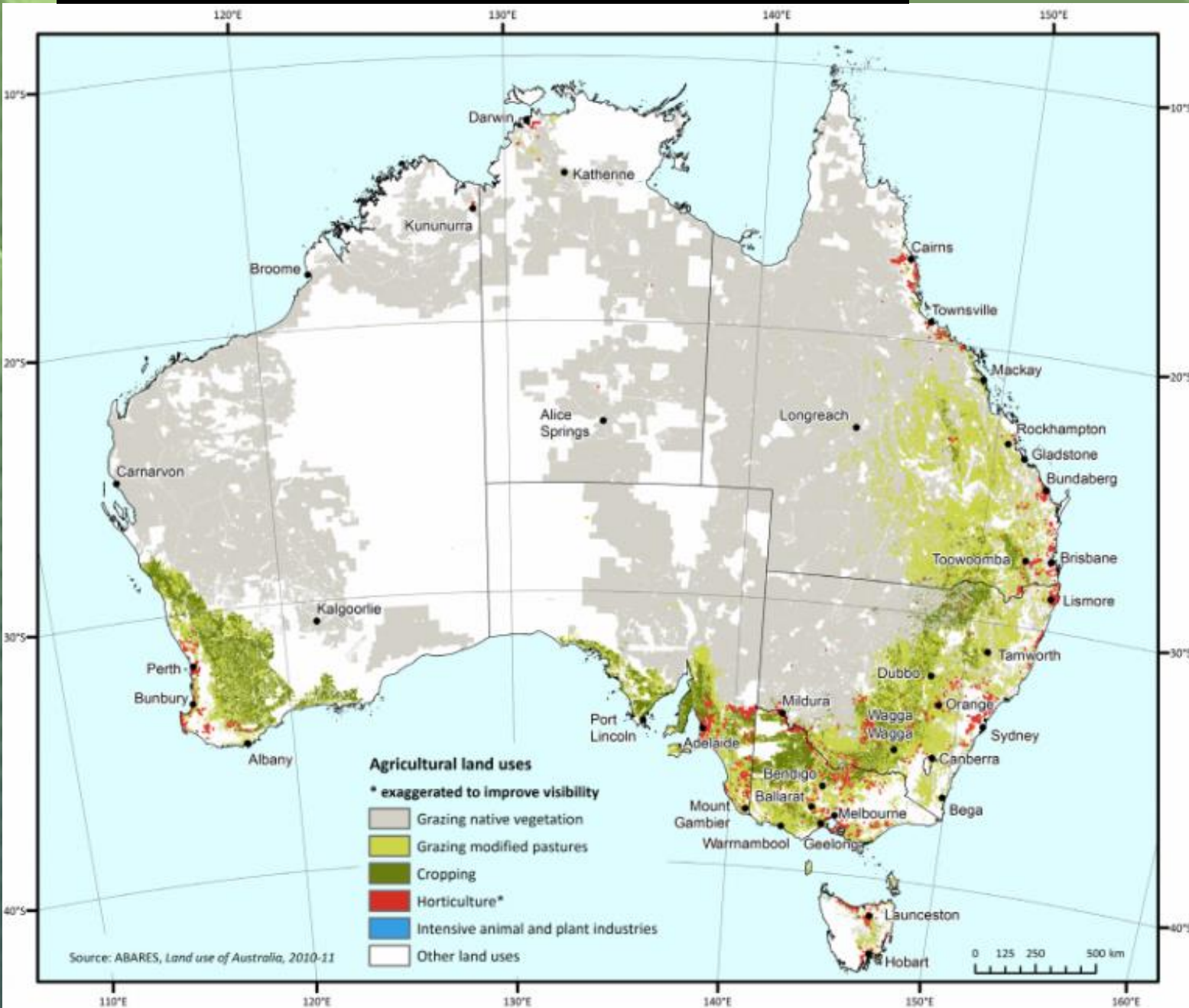
ดินใหม่

ดินไม่ค่อยสมบูรณ์

ตอนกลาง เป็น
ทะเลทราย



แผนที่เกษตรกรรมในออสเตรเลีย ปี 2016-2017



พื้นที่ออสเตรเลียส่วนใหญ่แห้งแล้ง เป็นทะเลทราย

ใช้ประโยชน์พื้นที่ได้น้อย



ข้าวสาลี



ข้าวบาเลย์



ข้าวโอ๊ต



2. พืชพรรณธรรมชาติ

ยูคาลิปตัส

อะคาเซีย

ตะบองเพชร

Forest category

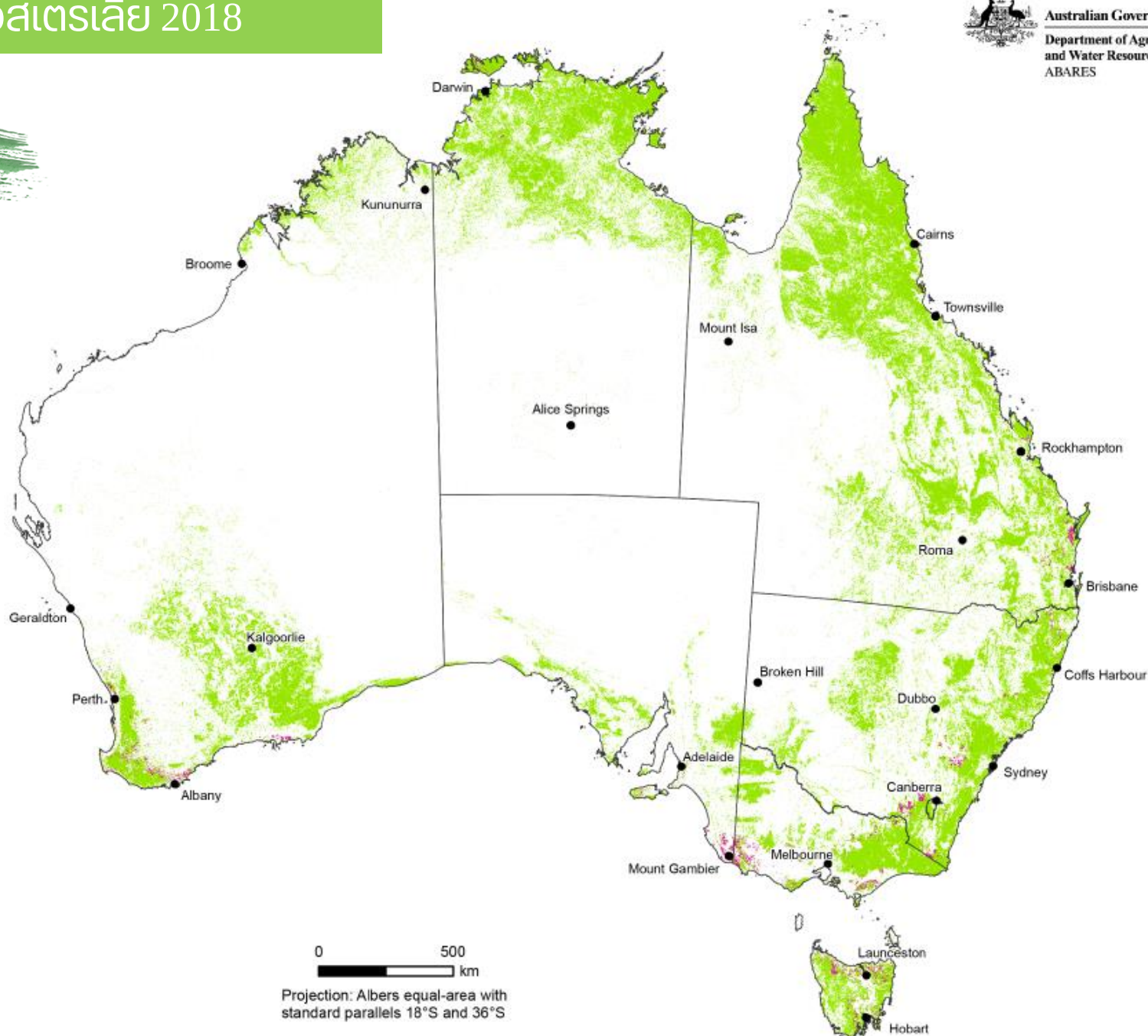
- Native forest
- Commercial plantation
- Other forest

Other forest may not be visible at this scale.

Data source: National Forest Inventory 2016
Map compiled by ABARES 2018

© Commonwealth of Australia

Reference: Montreal Process Implementation Group for Australia and National Forest Inventory Steering Committee, 2018, *Australia's State of the Forests Report 2018*, ABARES, Canberra, December. CC BY 4.0.



ยูคาลิปตัส



อะเคเซีย



ကုသဝါဒ





สัตว์ประจำถิ่น



Disney นำไปสร้างเป็นตัวการ์ตูนชื่อดัง "แฟรี่ สายลับตุ่นปากเปิด"



Australian Animals



Fallow Deer



Tasmanian Devil



Koala



Dingo



Red Deer



Emu



European Rabbit



Green Sea Turtle



Mulgara



Platypus



Wandering Albatross



Short-Beaked Echidna



Saltwater Crocodile



Spinner Dolphin



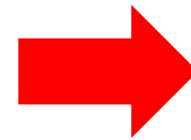
Black Flying Fox



Kangaroo

3.น้ำ

1.แม่น้ำ แม่น้ำเมอร์รีย์ และแม่น้ำดาร์ลิง



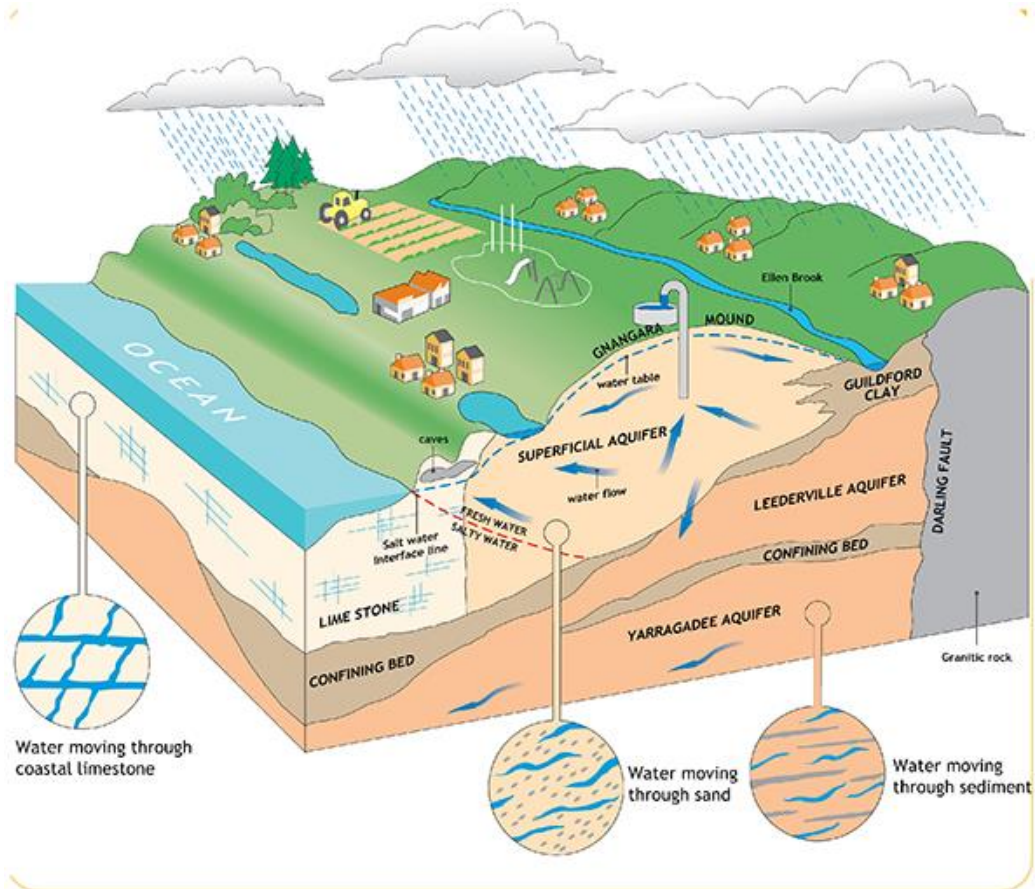
แม่น้ำเมอร์รีย์ (murray river)



แม่น้ำดาร์ลิง (darling river)



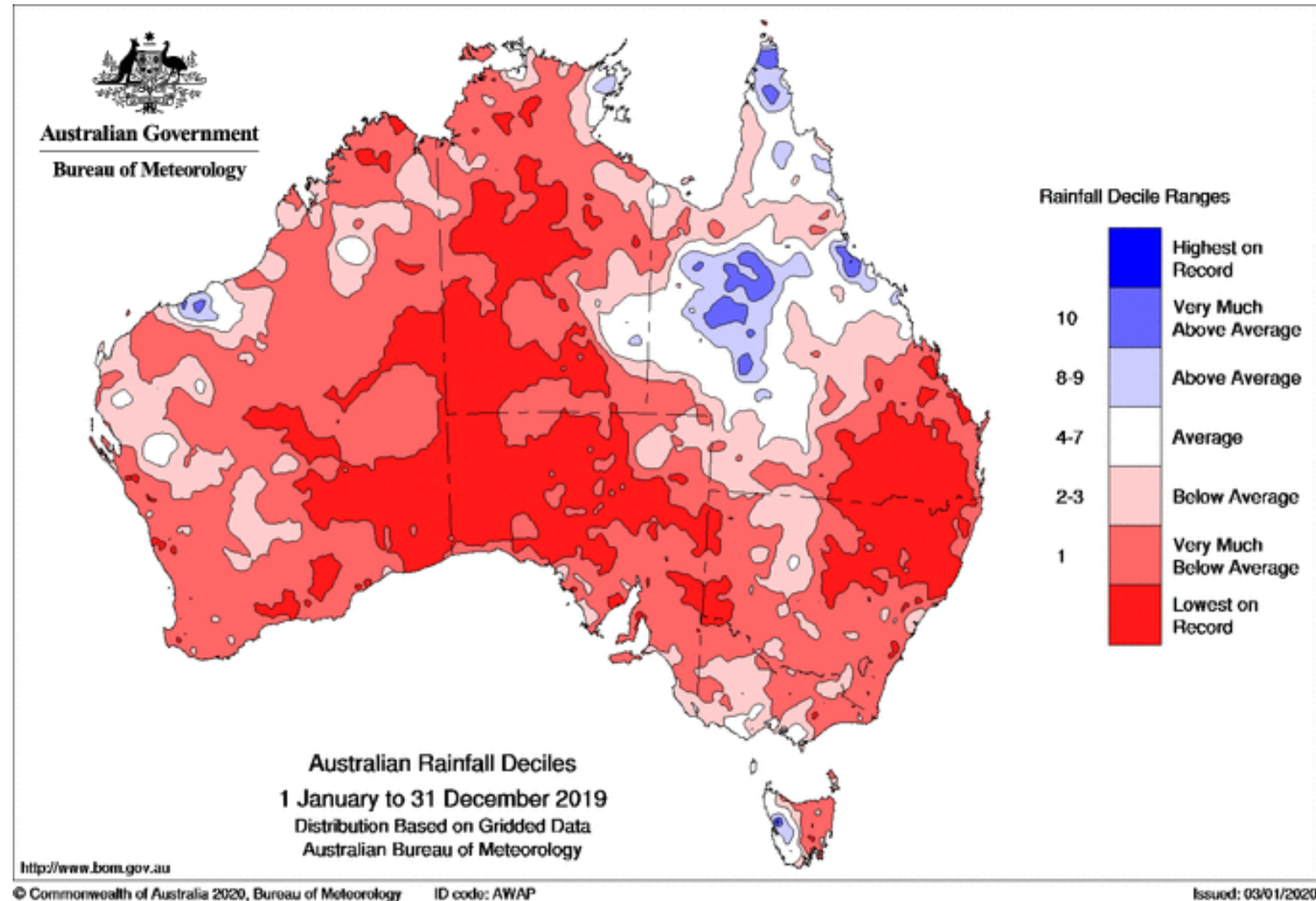
2. แหล่งน้ำบาดาล



แผนที่แสดงแหล่งน้ำใต้ดินออสเตรเลีย ปี 1945



แผนที่ปริมาณน้ำฝนออสเตรเลีย ปี 2019



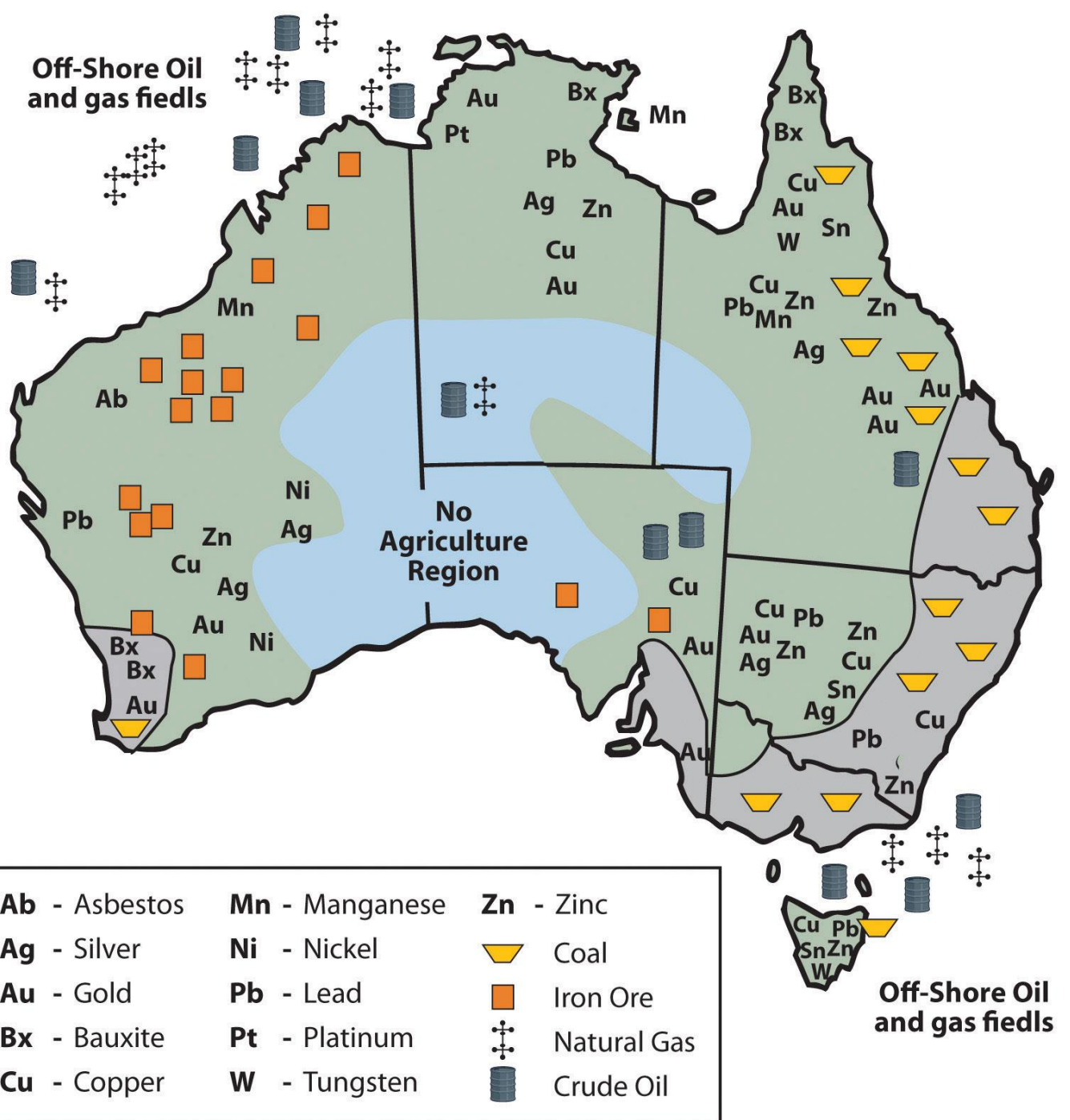
4.แร่และเชื้อเพลิง

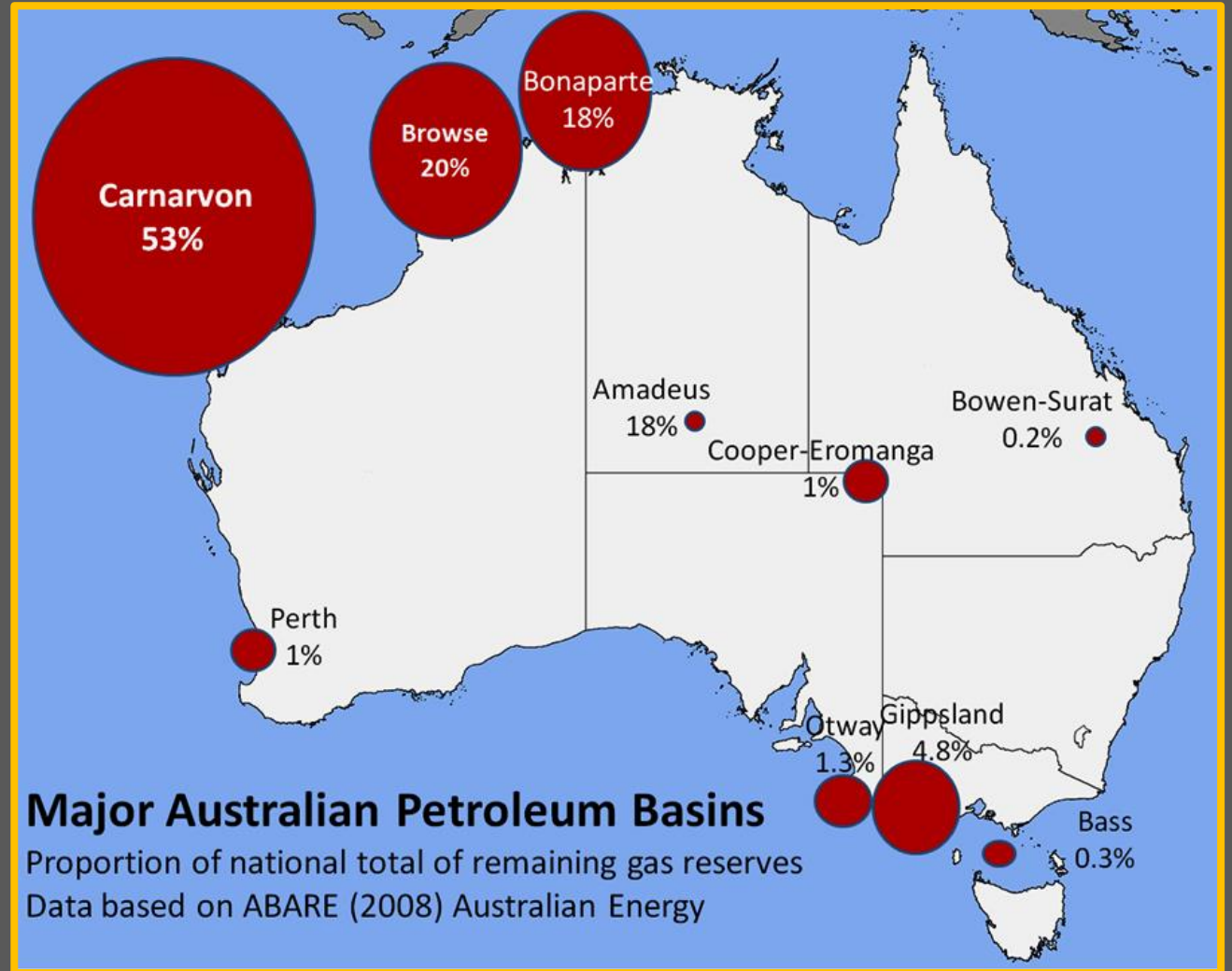
1.น้ำมัน

2.ถ่านหิน

3.ยูเรเนียม

4.แก๊สธรรมชาติ





แผนที่อัตราปิโตรเลียมในออสเตรเลีย ปี 2008

เหมืองยูเรเนียม



เหมืองถ่านหิน



5.กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

1.ด้านการเกษตร



2.ด้านอุตสาหกรรม



3.ด้านการบริการ



การนำเข้าทรัพยากรของออสเตรเลีย

- | |
|---|
| 1. น้ำมันดิบ |
| 2. สินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะ และผลิตภัณฑ์ |
| 3. ถ่านหิน |
| 4. เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่ง และทองคำ |
| 5. พืช และผลิตภัณฑ์จากพืช |
| 6. เคมีภัณฑ์ |
| 7. เนื้อสัตว์สำหรับการบริโภค |
| 8. เหล็ก เหล็กกล้า และผลิตภัณฑ์ |
| 9. ส่วนประกอบ และอุปกรณ์ยานยนต์ |
| 10. นม และผลิตภัณฑ์นม |



ปัญหาการใช้ทรัพยากรในออสเตรเลีย



ดิน เสื่อมสภาพจากภาค
การเกษตร

**สภาพภูมิอากาศร้อน
แห้งแล้ง** ทำให้พื้นที่ส่วนใหญ่
ไม่สามารถทำ
การเกษตรได้



น้ำ มีปัญหาเรื่องน้ำ
ดื่มไม่ค่อยสะอาด



ไฟป่า

ออสเตรเลีย มีปัญหาไฟ
ป่าอยู่บ่อยครั้ง จึงทำให้
พืชพรรณธรรมชาติใน
ออสเตรเลียถูกไฟป่าเผา
ทำลาย เสียหายเป็น
จำนวนมาก

แร่ธาตุ การขุดแร่ธาตุส่งผล
ต่อธรรมชาติโดยตรงคือ
ธรรมชาติพื้นตัวชำ รวมไปถึง
ถึงเรื่องอากาศที่ไม่บริสุทธิ์



**สภาพแวดล้อมที่
เปลี่ยนแปลง**

ส่งผลให้สัตว์เสี่ยงลูกด้วย
นมอย่างน้อย 18 ชนิด
แมวน้ำ แมวป่า และสุนัข
จึงจอกมีความเสี่ยงต่อ
การลดปริมาณและการ
สูญพันธุ์ในกลุ่มสัตว์
พื้นเมืองของออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์

1. ดิน

2. พิธีพหุวัฒนธรรมชาติ/
สัตว์ประจำถิ่น

3. น้ำ

4. แร่และเชื้อเพลิง

5. กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

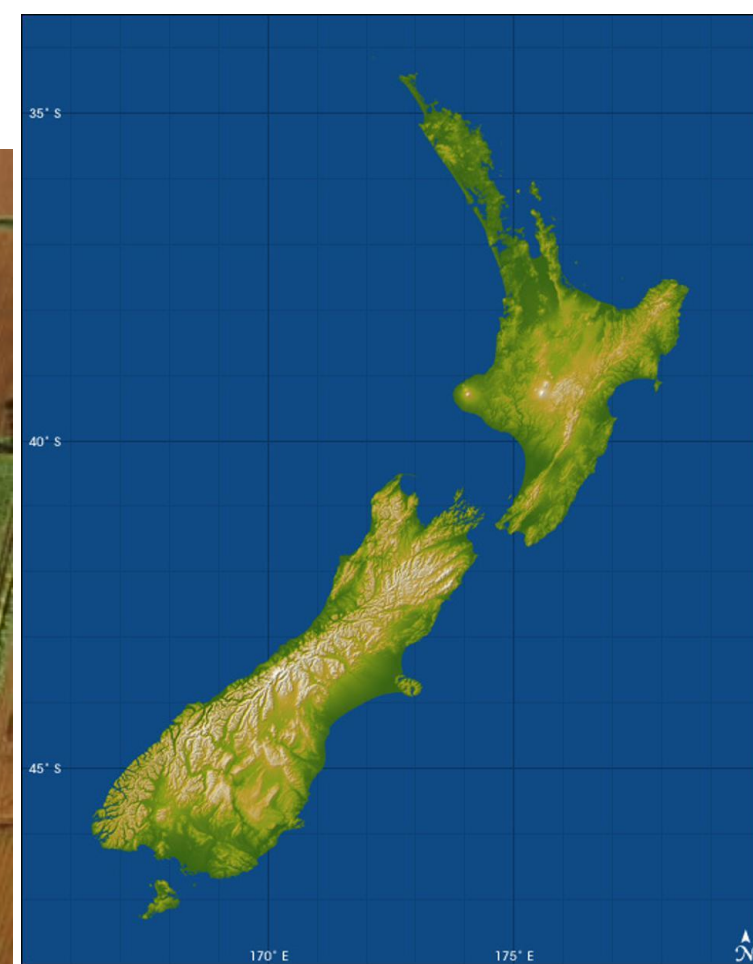


1.ดิน

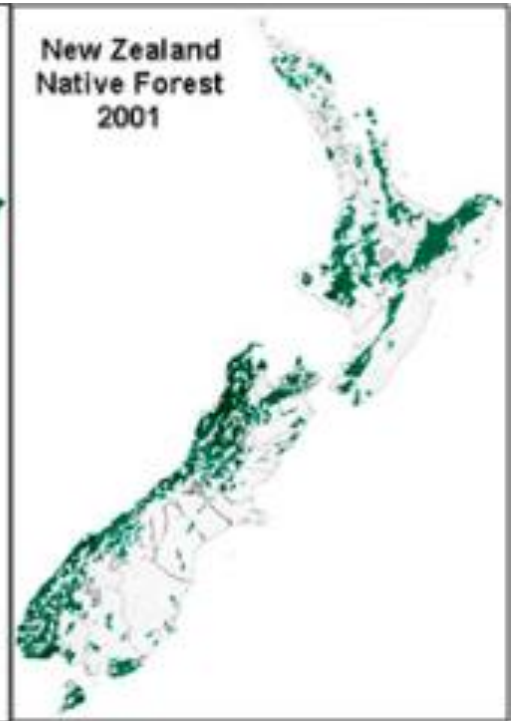
มีดินที่อุดมสมบูรณ์เหมาะแก่
การเพาะปลูก

เกิดจากการทับถมของดิน
ตะกอนภูเขาไฟ

เหมาะแก่การเพาะปลูกและการ
เลี้ยงสัตว์



2. ฟื้นฟูป่าธรรมชาติ



สัตว์ประจำถิ่น animals



Kiwi



Kea



Tuatara



Woodswallow



Falcon



New Zealand Lesser
Short-tailed Bat



New Zealand
Sea Lion



Chevron Skink



Tui



Hector's Dolphin



Fallow deer



Kakapo



Fur seal



Alborn Skink



Pacific Gecko

3.น้ำ

แม่น้ำโอกาโต



4.แร่และเชื้อเพลิง

ถ่านหิน ทองคำ



5.กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

1.ด้านการเกษตร



2.ด้านอุตสาหกรรม



3.ด้านการบริการ



ปัญหาการใช้ทรัพยากรนิวซีแลนด์



นิวซีแลนด์ เผชิญกับ**ปัญหา**
ความแห้งแล้ง รุนแรงที่สุด
ในรอบ 60 ปี ส่งผลให้ระดับ
น้ำบาดาลในพื้นที่ดังกล่าว
ลดต่ำลงมาก



สัตว์ประจําถิ่น ได้รับ
ผลกระทบจากการ
เปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ
ว่าฟกกว่า 300 ตัว
เกยตื้นตาย



ประชากร

คือ หมู่พลเมืองหรือประชาชนจำนวน
หนึ่งที่อาศัยอยู่ในที่แห่งหนึ่งหรือใน
ประเทศหนึ่ง

ออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์

ประเทศหมู่เกาะ

ลักษณะประชากร

ความหนาแน่น /
การกระจาย

พีระมิดประชากร



ประเทศออสเตรเลีย





ลักษณะประชากร

ลักษณะประชากร แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่



1.ชนพื้นเมือง



2.ชนผิวขาว



3.ชนผิวเหลือง

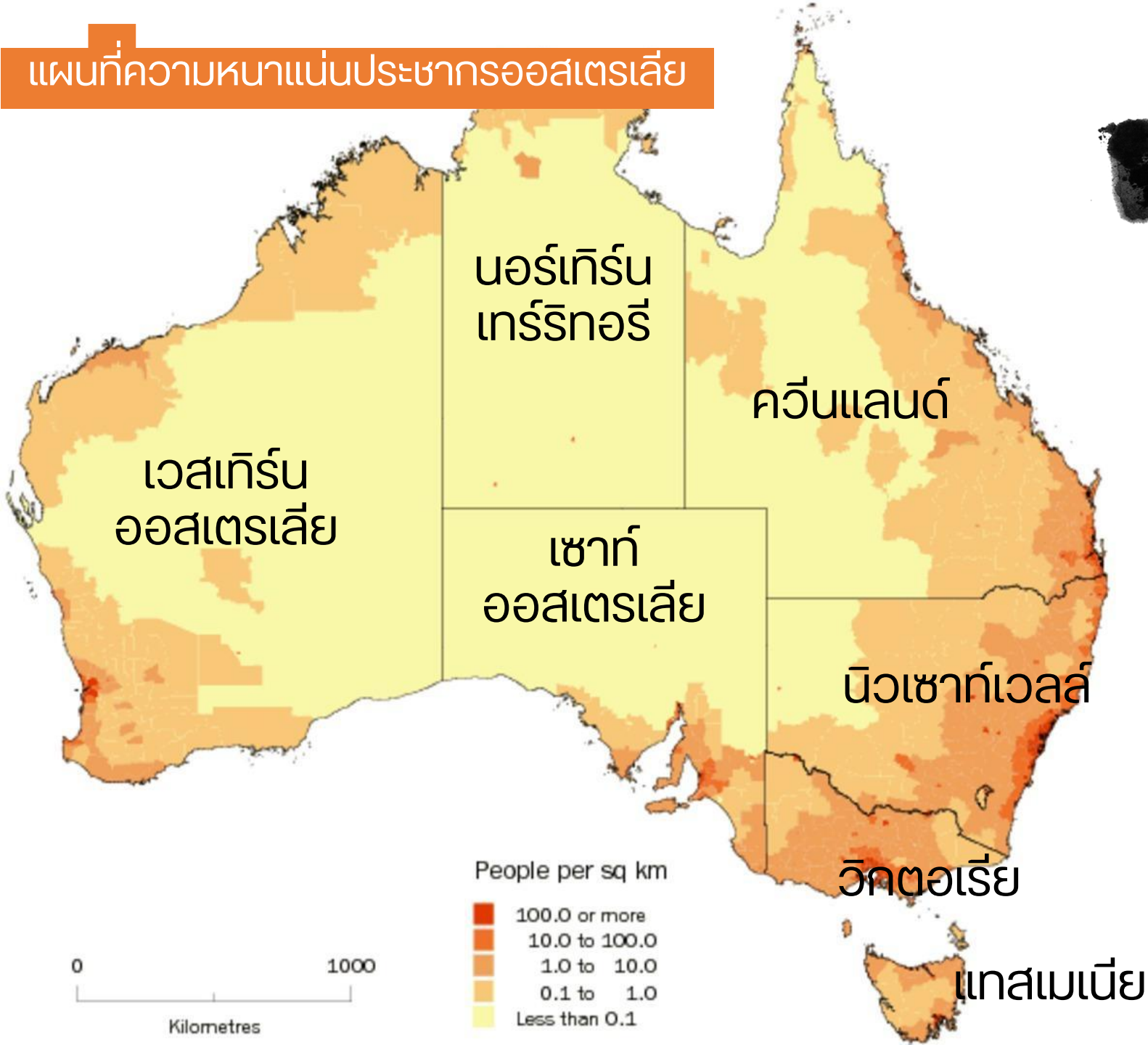
ออสเตรเลีย ทั้ทั้งว้ปมีพื้นที่
กว่า 7.6 ล้าน ตารางกิโลเมตร

มีจำนวนประชากรถึง 25 ล้าน
โดยตามการ

1 ตารางกิโลเมตร จะเฉลี่ยมี
คนอาศัยอยู่ประมาณ 3 คน



แผนที่ความหนาแน่นประชากรออสเตรเลีย



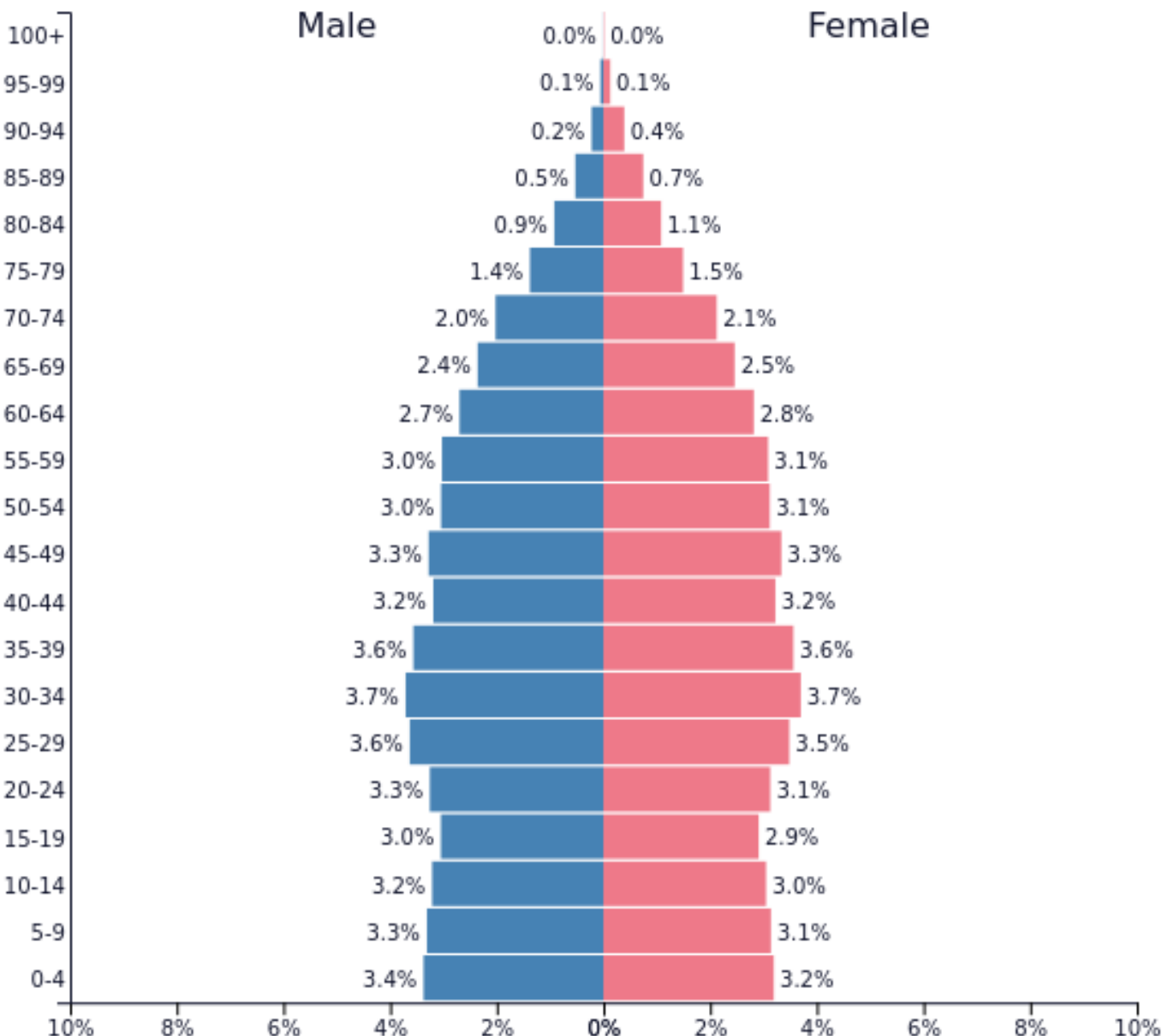
ความหนาแน่น / การกระจาย

ประชากรออสเตรเลียส่วนใหญ่
กระจายตัวอยู่บริเวณชายฝั่งทางด้าน

ทิศตะวันออก

ทิศใต้

“ที่ราบสูงตะวันออก”

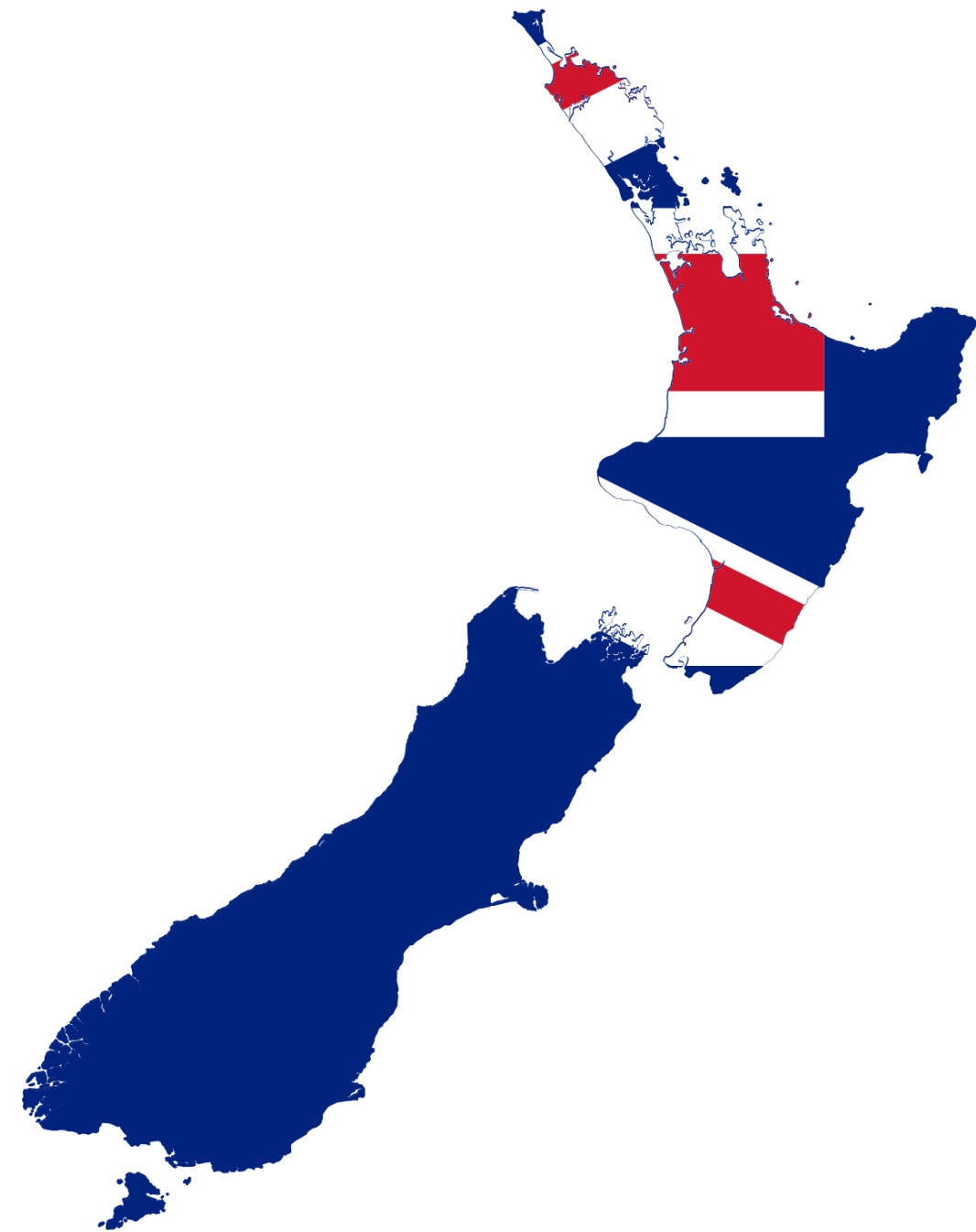


พีระมิดประชากร

ประชากรออสเตรเลีย ปี 2019

ออสเตรเลียเป็นประเทศที่มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรต่ำ ประชากรที่มีมากอยู่ในช่วงอายุ 30-34 ปี ซึ่งถือเป็นช่วงวัยแรงงาน





ประเทศนิวซีแลนด์



นิวซีแลนด์

นิวซีแลนด์มีพื้นที่ 268,021 ตารางกิโลเมตร

มีประชากรอยู่จำนวน 5 ล้านคน

ความหนาแน่น 16.8 คน/ตร.กม.



ลักษณะประชากร

ลักษณะประชากร แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่



1.ชนพื้นเมือง

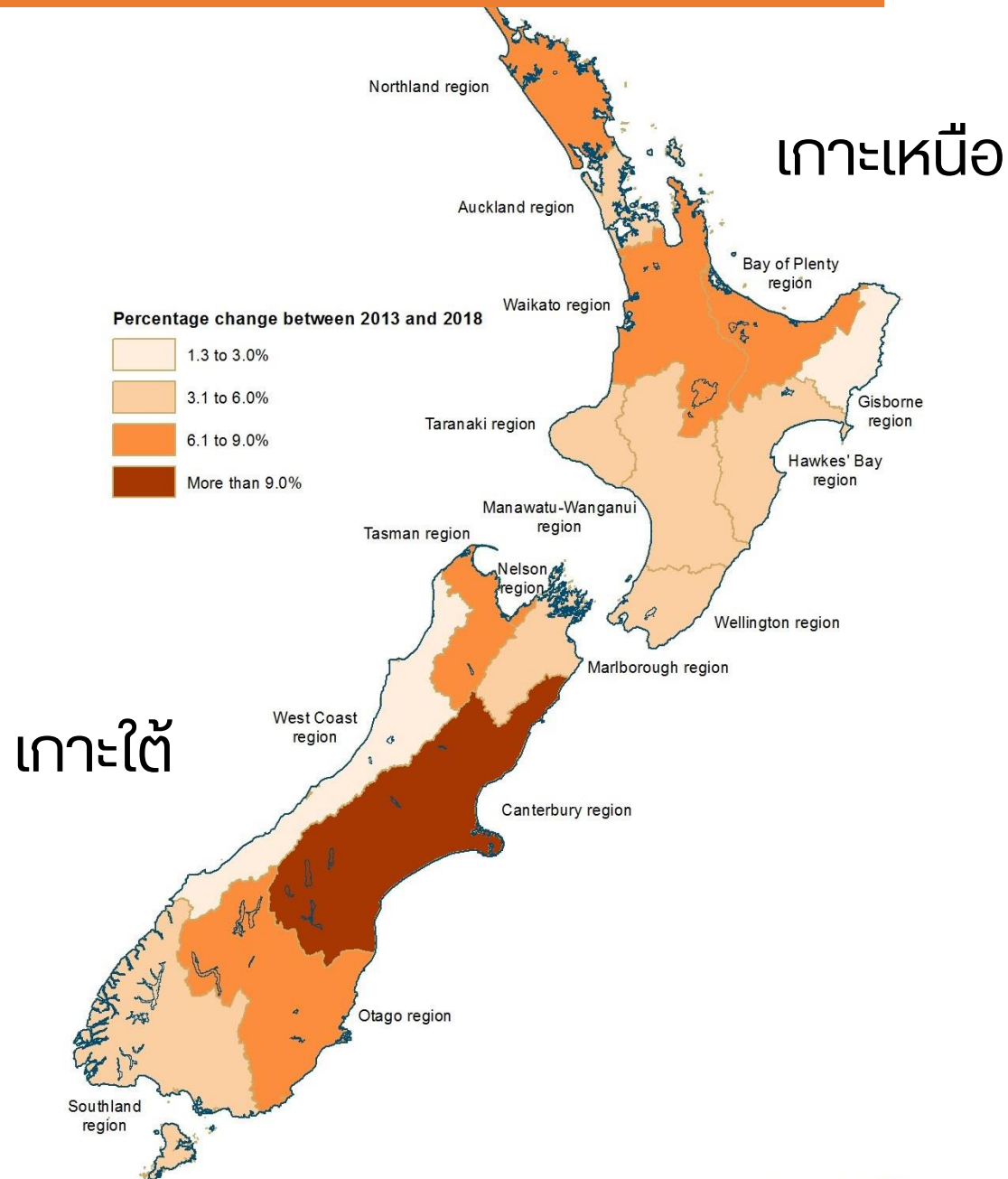


2.ชนผิวขาว



3.คนเอเชีย

Percentage change in the number of occupied private dwellings
แผนที่ความหนาแน่นประชากรนิวซีแลนด์

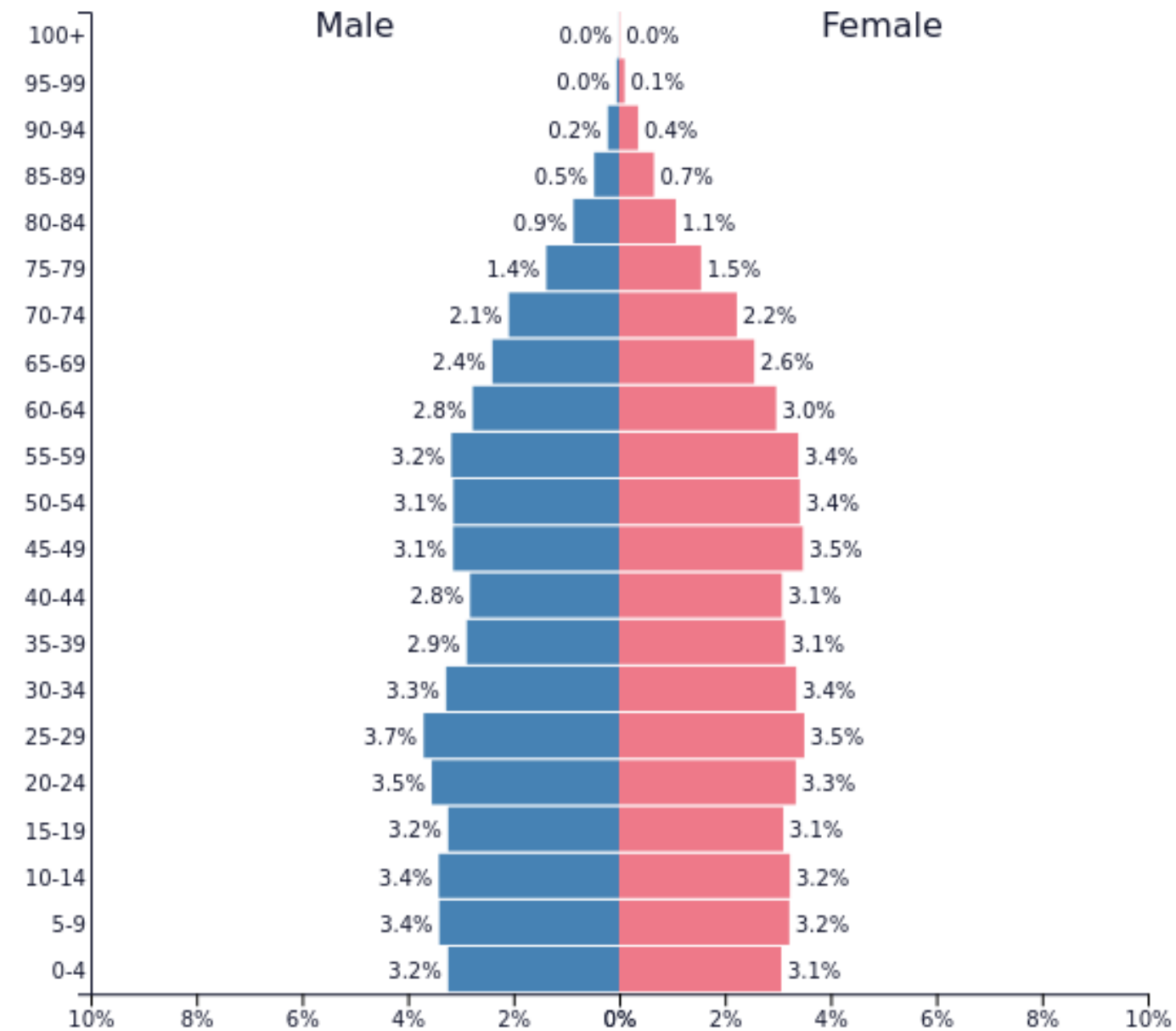


Source: Stats NZ

ความหนาแน่น /
การกระจาย

ประชากรออสเตรเลียส่วนใหญ่
กระจายตัวหนาแน่นอยู่ด้านทิศ
ตะวันออก**บริเวณชายฝั่งเกาะใต้**
หรือ

“ที่ราบลุ่มแคนเทอร์เบอรี”



New Zealand - 2019
Population: **4,783,061**

PopulationPyramid.net

พีระมิดประชากร

ประชากรนิวซีแลนด์ ปี 2019

ออสเตรเลียเป็นประเทศที่มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรต่ำ ประชากรที่มีมากอยู่ในช่วงอายุ 25-29 ปี ซึ่งถือเป็นช่วงวัยแรงงาน





สังคมและวัฒนธรรม

ออสเตรเลีย

นิวซีแลนด์

ประเทศหมู่เกาะ

เนื้อหา

สังคม

วัฒนธรรม

ภาษา

ศาสนา

เชื้อชาติ



เผ่าแอปบริจิน



เผ่ามารี



ชาวโพลินีเชีย



ชาวไมโครนีเชีย



ชาวเมลานีเชีย



บูมเมอแรง

แอปบอริจัน หรือ อะบอริจัน

ชาวพื้นเมืองดั้งเดิมของประเทศออสเตรเลีย

อพยพมาจากทวีปเอเชีย ประมาณ 40,000-70,000 ปีมาแล้ว ในยุคน้ำแข็งตอนปลายที่ทวีปออสเตรเลียเชื่อมต่อกับนิวกินี

เป็นกลุ่มที่ใช้ชีวิตเร่ร่อน

พบหลักฐานที่อยู่อาศัย 3 แห่ง คือ ในเมืองเพนริธ รัฐนิวเซาท์เวลส์ รัฐเวสเทิร์น ออสเตรเลีย และรอบทะเลสาบมันโก รัฐนิวเซาท์เวลส์





ไม่การตั้งถิ่นฐาน
เป็นหลักแหล่ง

·
ไม่มีการเพาะปลูก

·
กึ่งล่าสัตว์เป็นอาหาร
เพื่อเลี้ยงชีพ

·
ไม่มีภาษาเขียน
เป็นของตนเอง





ความเชื่อ
“กาลเวลาและความฝัน”

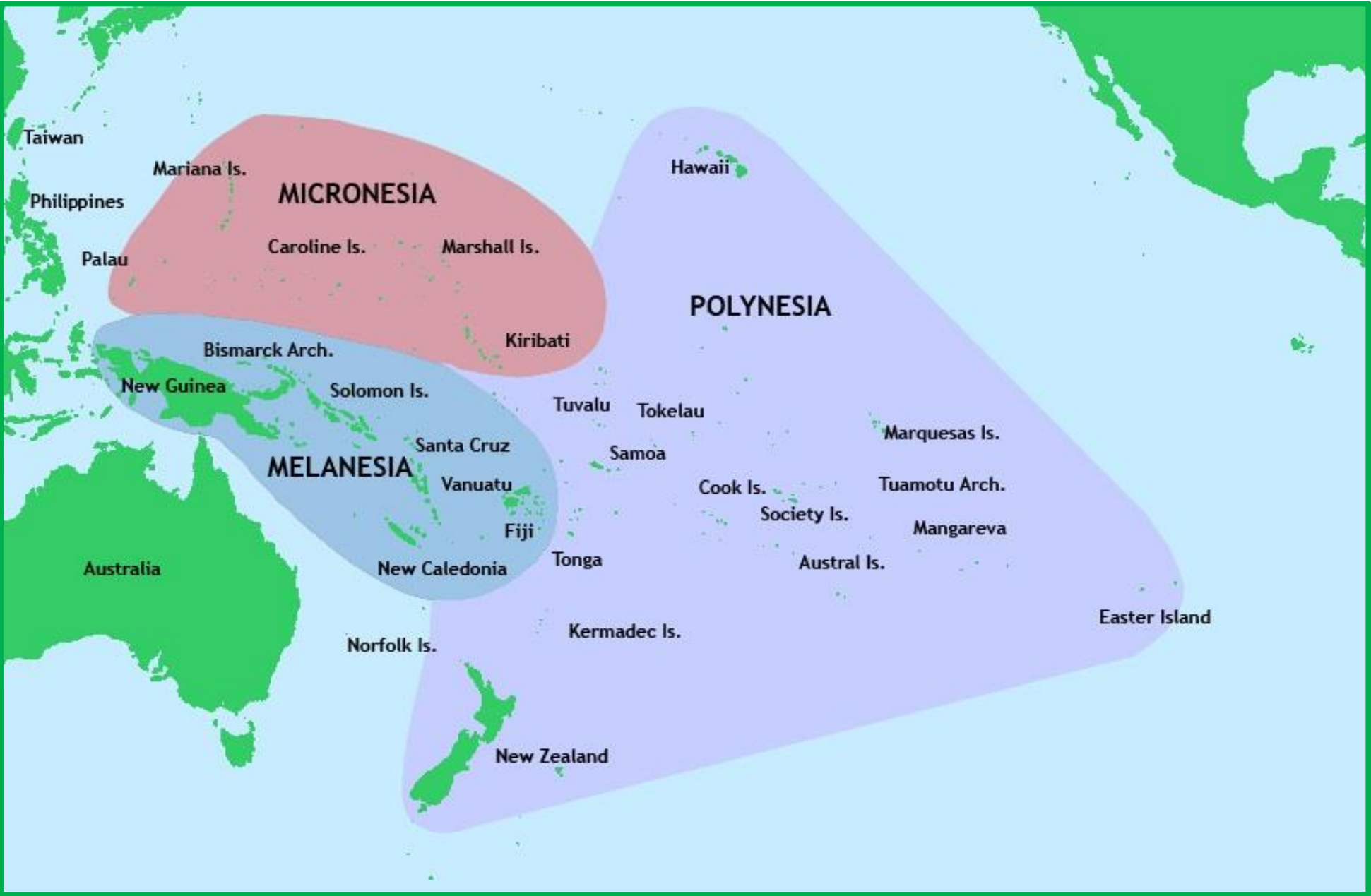


NEW ZEALANDER BEING TATTOOED.

เมารี หรือ เมารี

ซึ่งเป็นชนเผ่าที่มีเชื้อสายโพลินีเซีย เป็นชน
พื้นเมืองดั้งเดิมที่อาศัยอยู่บนหมู่เกาะนิวซีแลนด์
ก่อนที่ชนผิวขาวจะเข้าครอบครอง





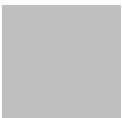
สัญลักษณ์



ไมโครนีเชีย



เมลานีเชีย

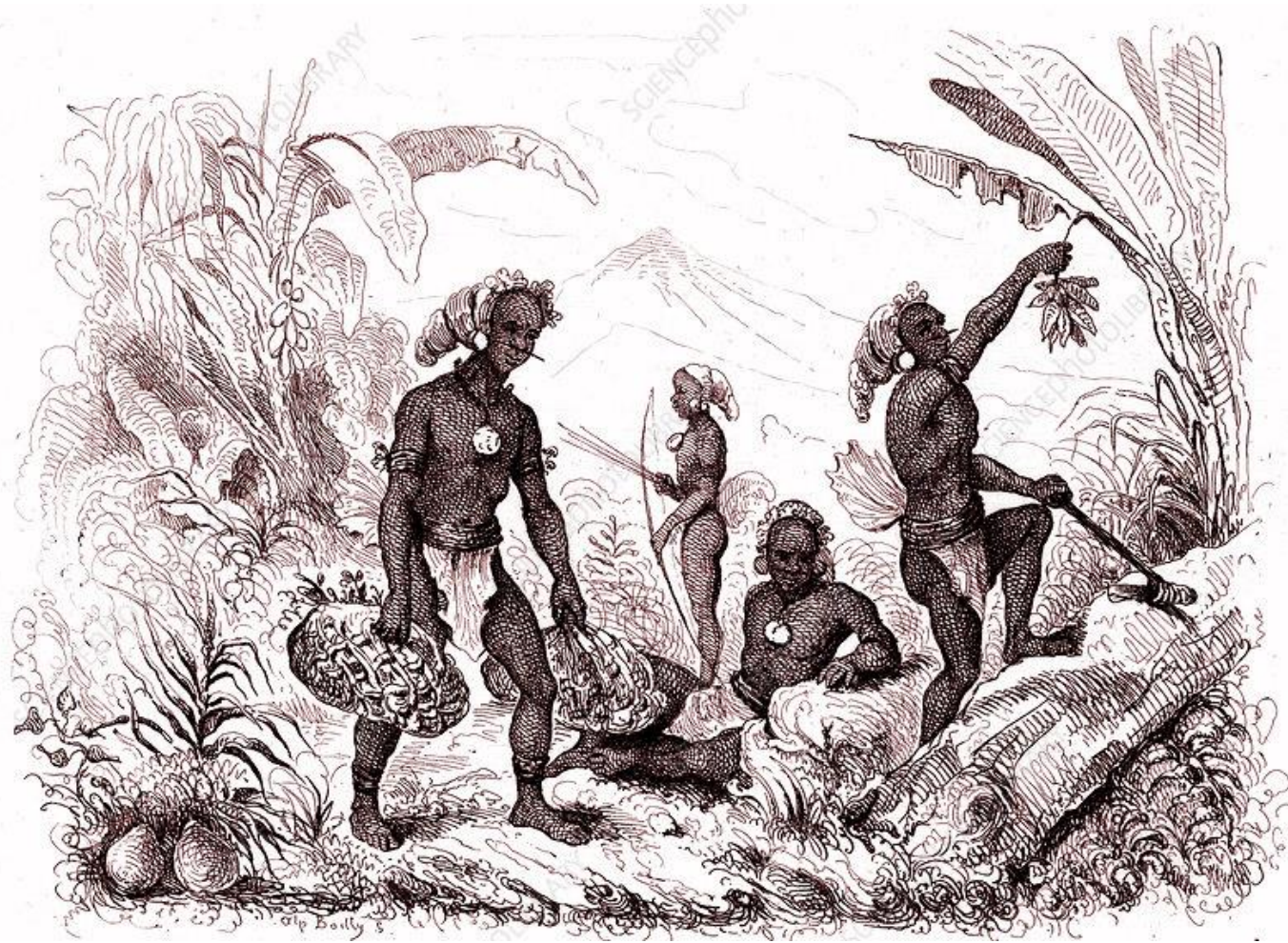


โพลีนีเชีย



ชาวไมโครนีเชีย





ชาวเมลานีเซีย





ชาวโพลินีเชีย



โมอานา (Moana) จากค่าย Disney



รัฐเอกราชซามัว ใน FAST & FURIOUS
PRESENTS: HOBBS & SHAW

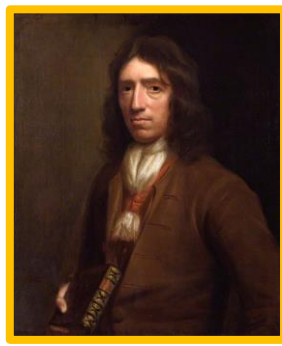
ศตวรรษที่ 17

➔ ค.ศ.1606 วิลเลียม แจนซซูน Willem Janszoon
นักสำรวจชาวดัตช์



สำรวจเส้นทางมายัง
ออสเตรเลีย
ตั้งชื่อว่า นิวฮอลแลนด์

➔ ค.ศ.1688 วิลเลียม แดมเพียร์ William Dampier
ชาวอังกฤษ



ชาวอังกฤษคนแรกที่เข้าไป
ตั้งถิ่นฐาน ชายฝั่งทะเล
ด้านตะวันตกเฉียงเหนือ
ออสเตรเลีย

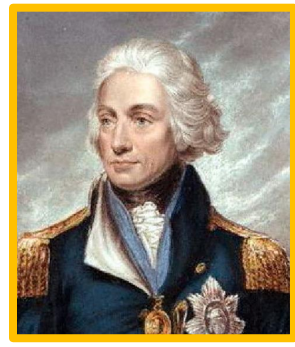
ศตวรรษที่ 18

➔ ค.ศ.1770 กัปตันเจมส์ คูก James Cook
ชาวอังกฤษ



สำรวจบริเวณชายฝั่ง
ตะวันออกออสเตรเลีย
ตั้งชื่อว่า นิวเซาท์เวลส์

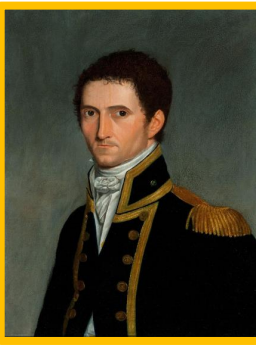
➔ ค.ศ.1788 พลเรือเอก อาร์เทอร์ ฟิลลิป
Arthur Phillip ชาวอังกฤษ



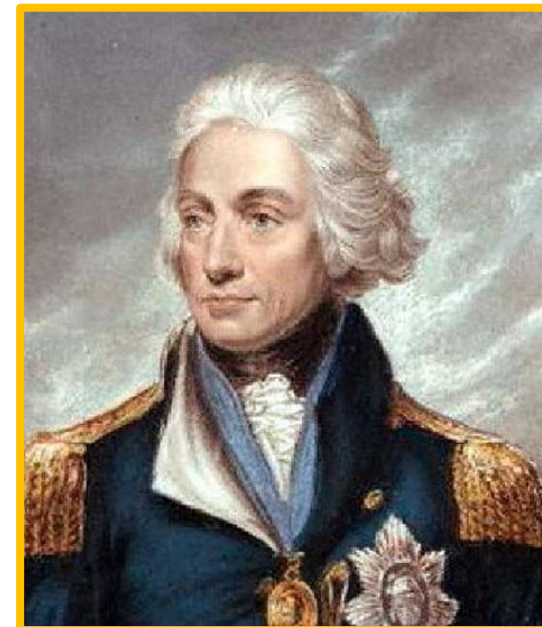
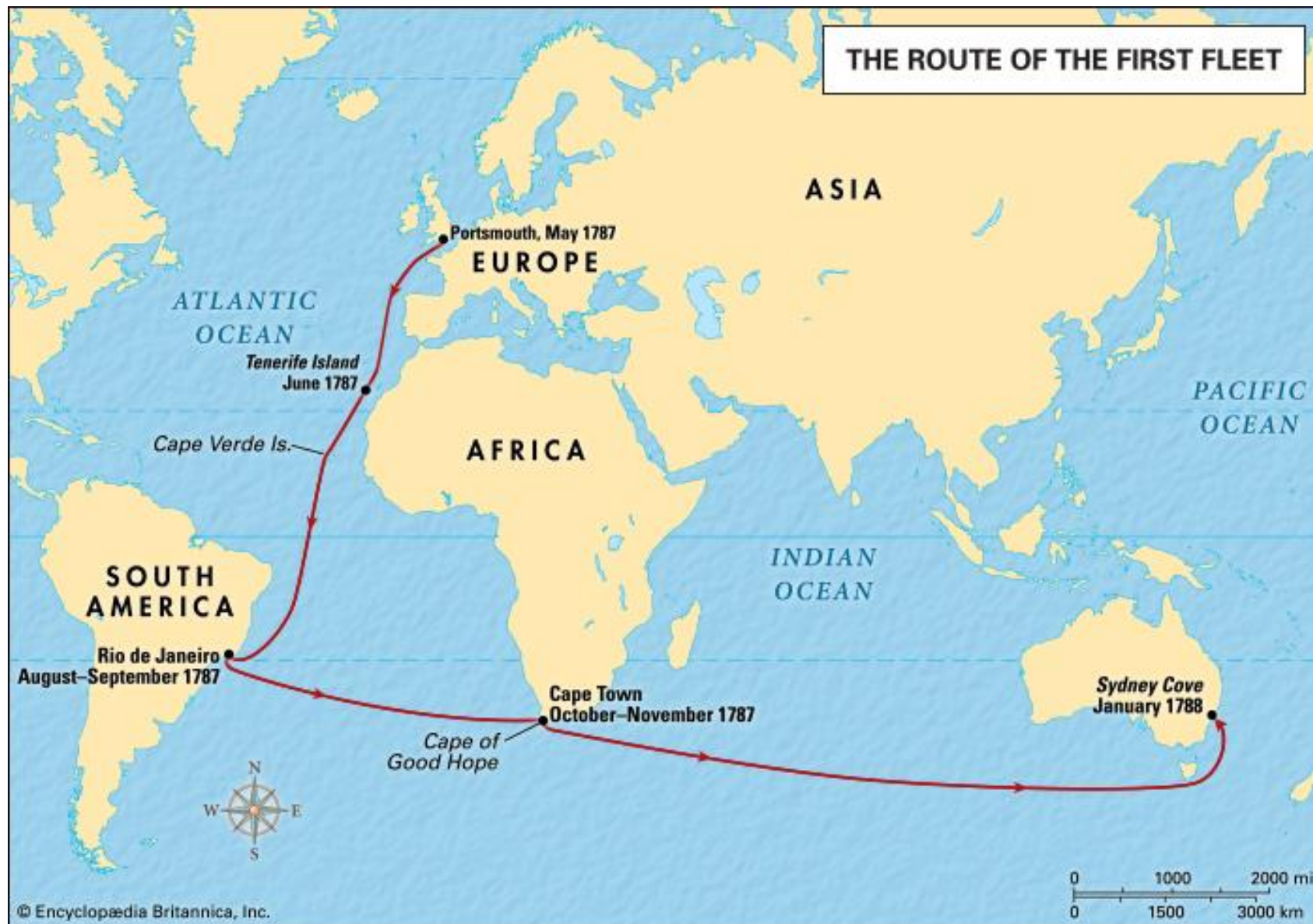
นำกองเรือ 7 ลำบรรทุก
นักโทษจากเกาะอังกฤษ

ศตวรรษที่ 19

➔ ค.ศ. 1814 แมททิว ฟลินเดอร์ Mathew Flinders
นักเดินเรือชาวอังกฤษ



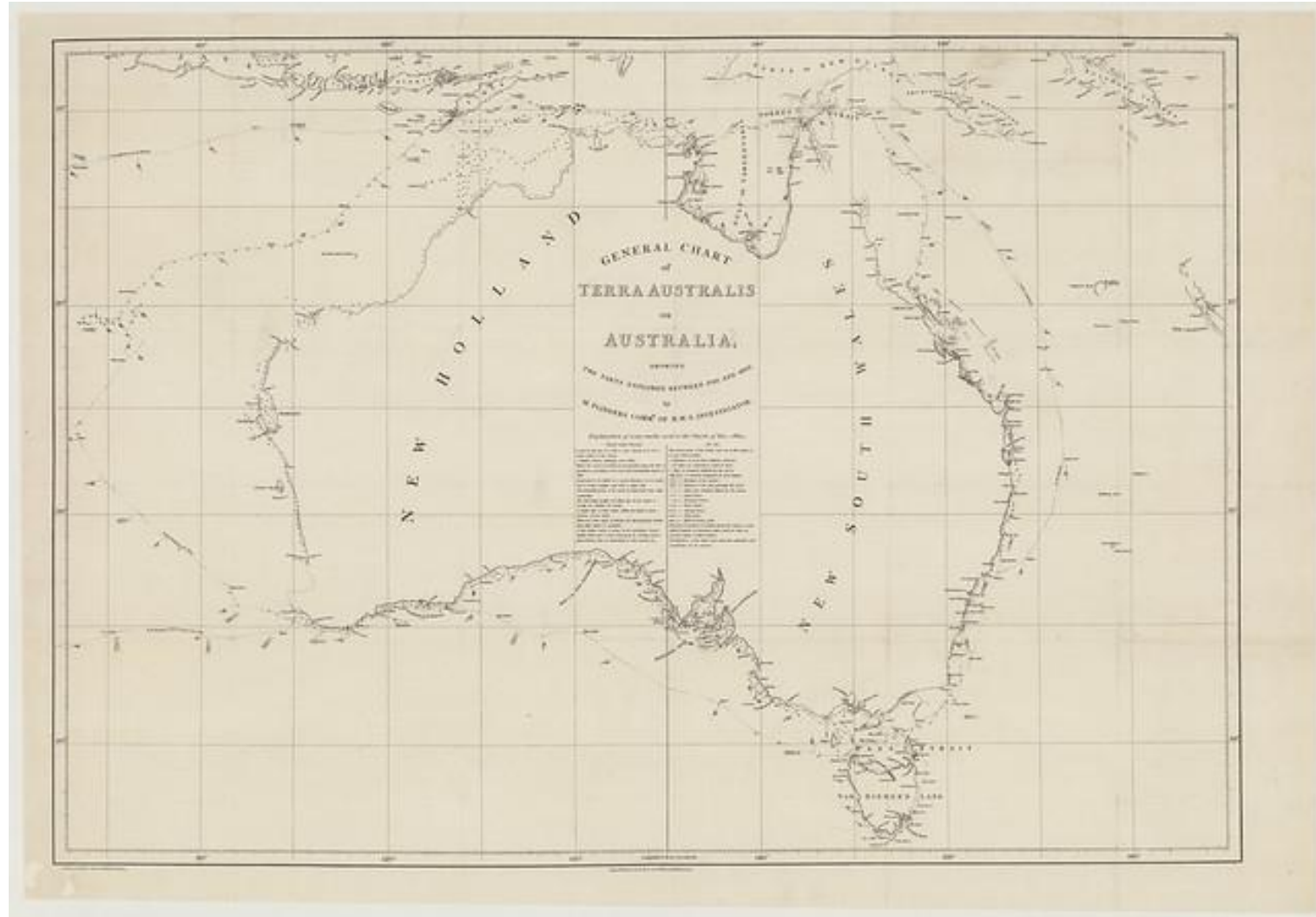
ทำแผนที่ออสเตรเลีย
เสนอให้เรียกชื่อประเทศอาณานิคมใหม่นี้ว่า “ออสเตรเลีย”



ค.ศ.1788 พลเรือเอก
อาเธอร์ ฟิลลิป
Arthur Phillip ชาวอังกฤษ



ค.ศ. 1814 แมททิว ฟลินเดอร์ Mathew Flinders
นักเดินเรือชาวอังกฤษ



ทำแผนที่ออสเตรเลีย
เสนอให้เรียกชื่อประเทศอาณานิคมใหม่นี้ว่า “ออสเตรเลีย”

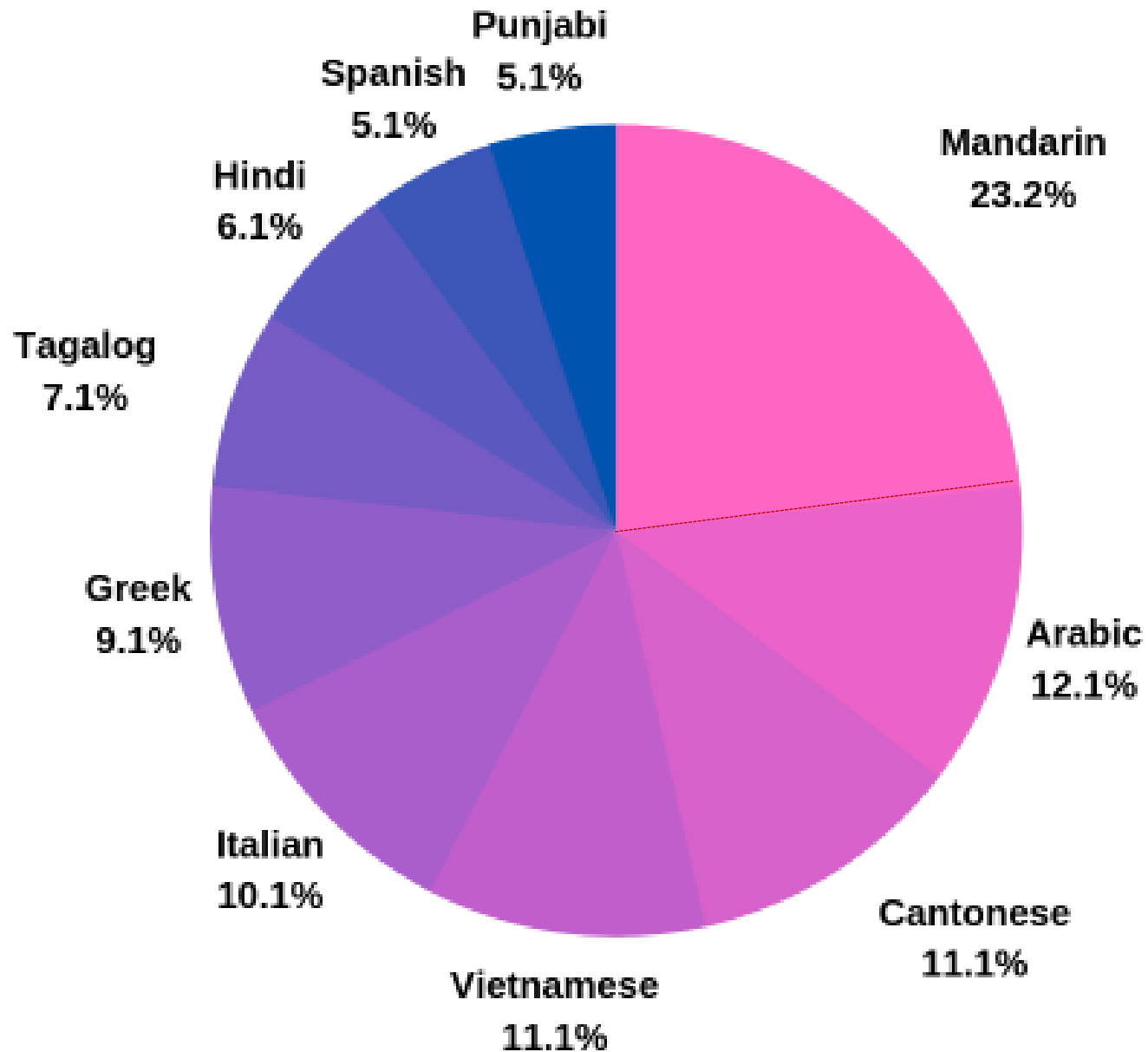




การเข้ามาของ ชาวตะวันตก

เป้าหมาย

- 1) สำรวจ
- 2) ติดต่อกำชาย
- 3) ตั้งอาณานิคม
- 4) คุ่มงักนักโทษ

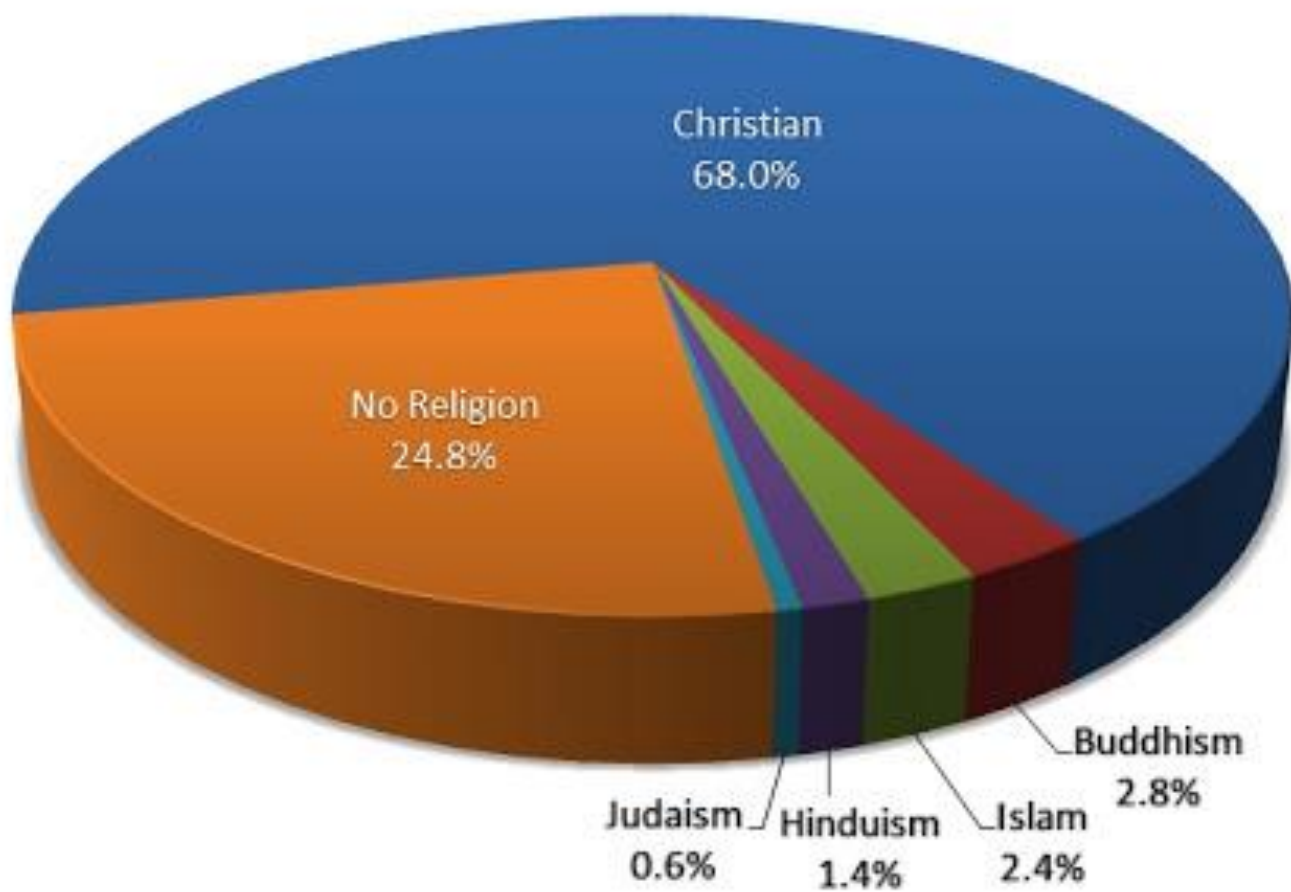


ภาษาในออสเตรเลีย

ภาษาทางการคือ “ภาษาอังกฤษ”

ที่	ภาษา
1	แมนดาริน / จีนกลาง
2	อารบิก / อาหรับ
3	จีนกวางตุ้ง
4	เวียดนาม
5	อิตาลี
6	กรีซ
7	ตากาล็อก / ฟิลิปปีนส์
8	ฮินดี / ฮินดู
9	สเปน
10	ปัญจาบ / อินเดีย

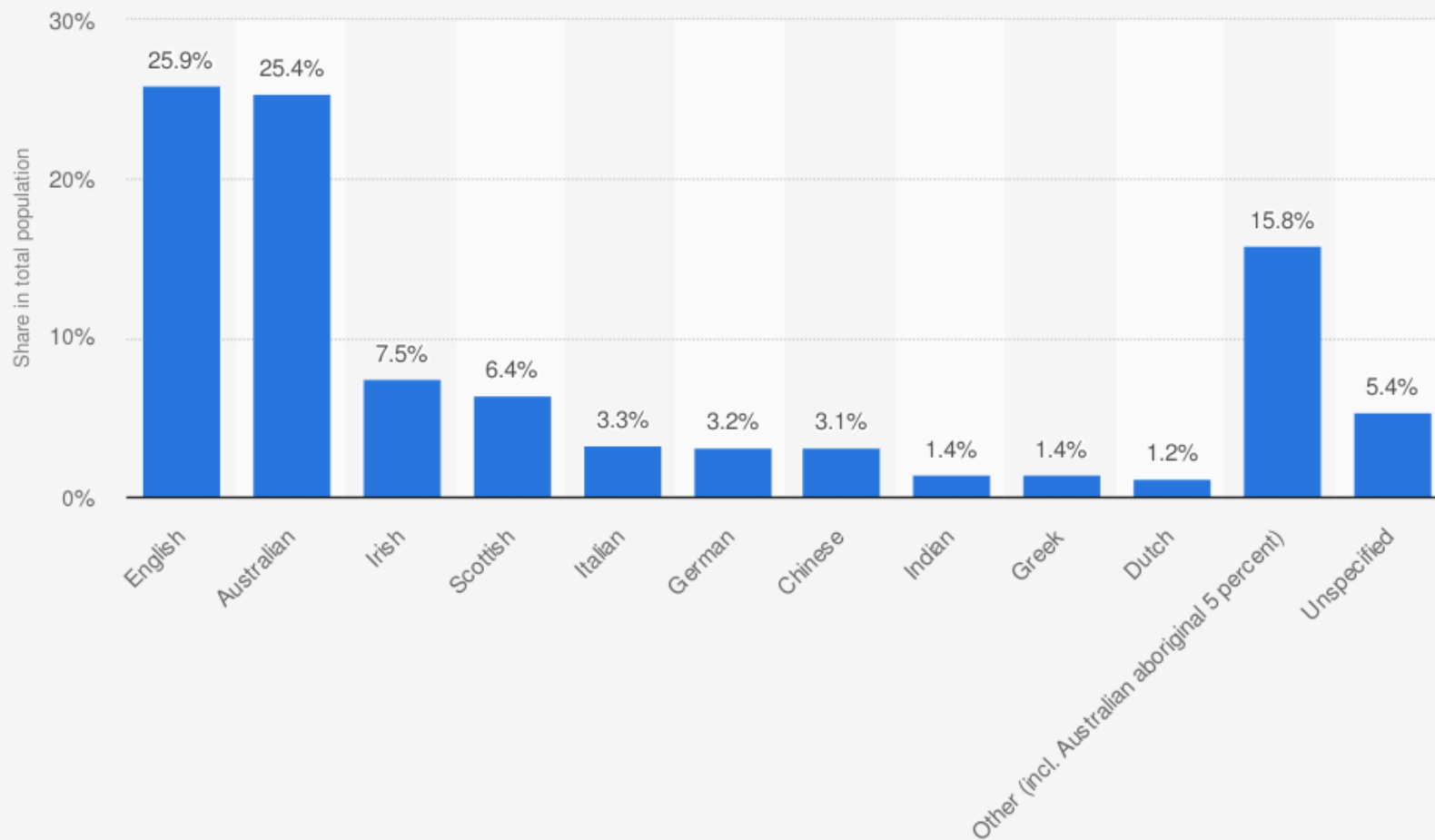
Religion in Australia



ศาสนาในออสเตรเลีย

ที่	ศาสนา
1	คริสต์
2	ไม่นับศาสนา / ไร้ศาสนา
3	พุทธ
4	อิสลาม
5	ฮินดู
6	ยูดาย

Australia: Ethnic groups as of 2011



Source
CIA
© Statista 2020

Additional Information:
Australia

เชื้อชาติในออสเตรเลีย

ที่	เชื้อชาติ
1	อังกฤษ
2	ออสเตรีย
3	ไอร์แลนด์
4	สกอตแลนด์
5	อิตาลี
6	เยอรมัน
7	จีน
8	อินเดีย
9	กรีก
10	ดัตช์
11	เอเชียต่างๆ
12	อื่นๆ



มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม มี
ต้นกำเนิดทางวัฒนธรรมที่ผสมผสานกัน ด้วย
การผสมผสานของผู้คนเช่นนี้ ทำให้เกิด

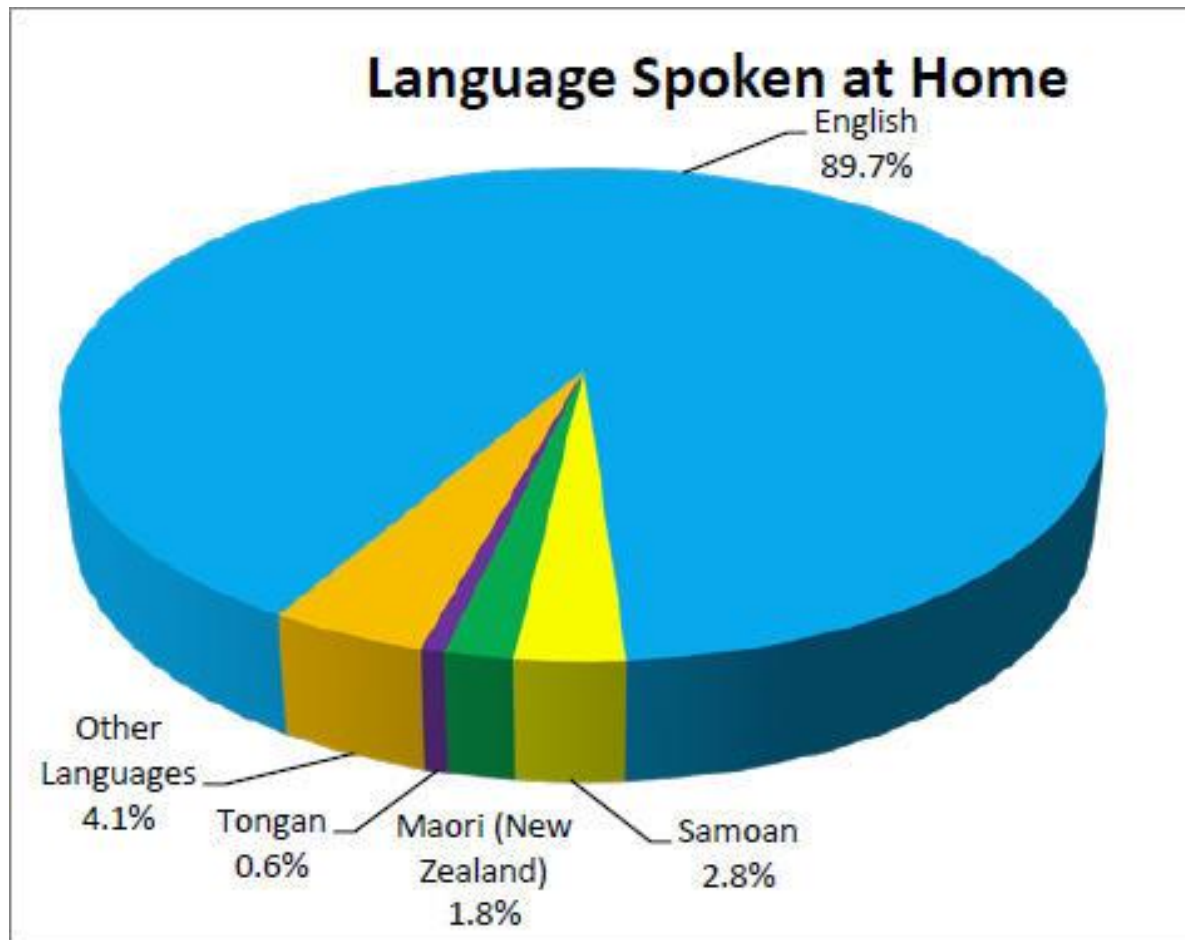
“สังคมแบบพหุวัฒนธรรม”

กิจกรรมทางวัฒนธรรมอันมีคั่งใน
รูปแบบ

- เทศกาล
- วรรณกรรม
- ศิลปะและหัตถกรรม
- ดนตรี ละครเวทีและการเต้นรำ

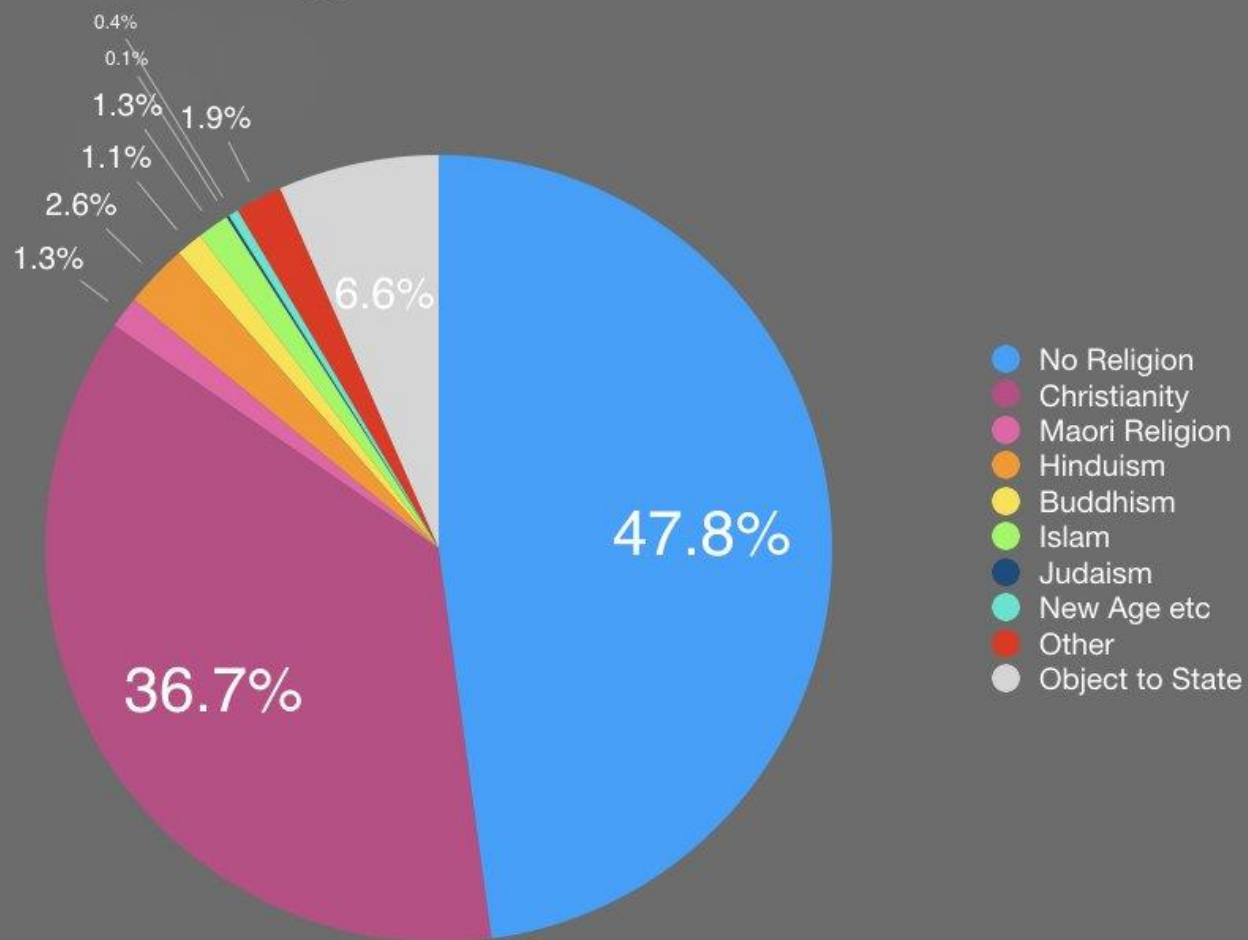
เพื่อเชิดชูวัฒนธรรมพื้นเมือง อาณานิคมและ
วัฒนธรรมอื่นๆ

ภาษาในนิวซีแลนด์



ที่	ภาษา
1	อังกฤษ
2	ซามัว
3	แมรี
4	ตองกา
5	อื่นๆ

Religion in NZ 2018 Census

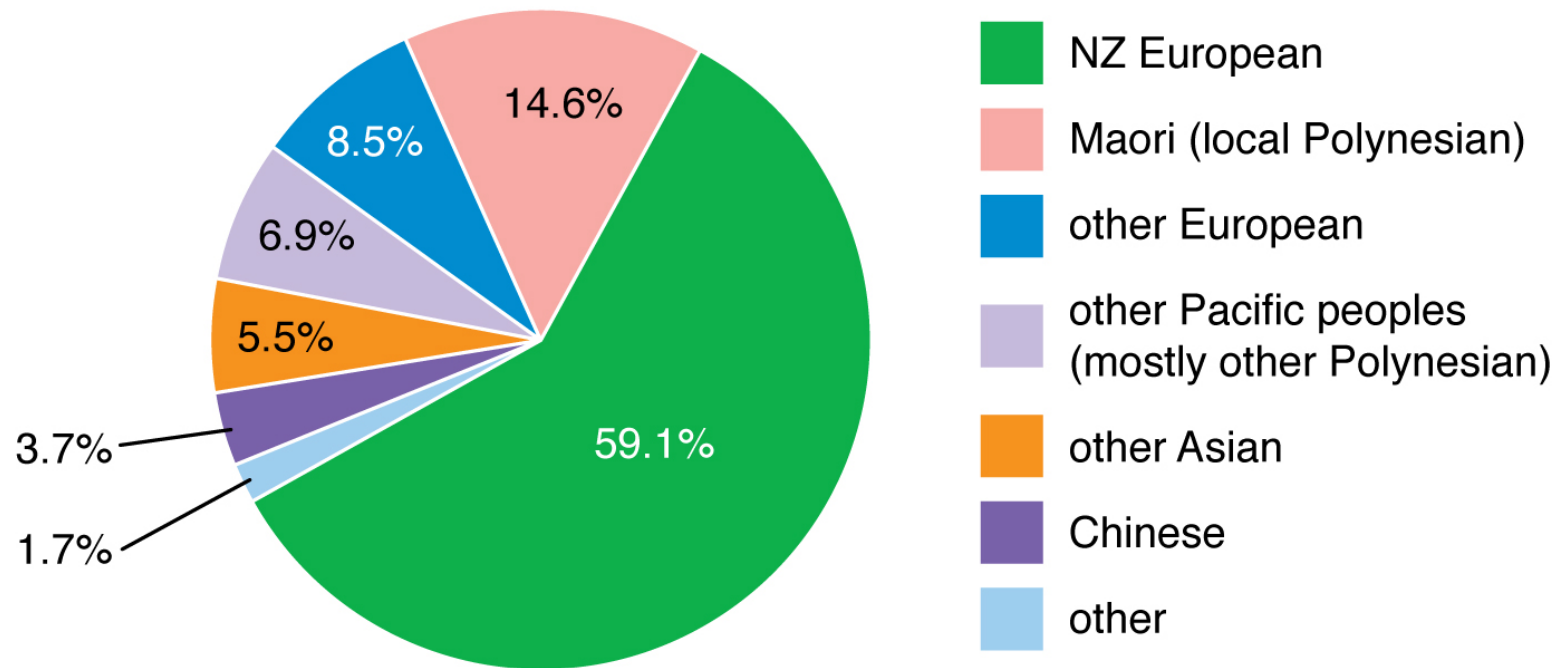


ศาสนาในนิวซีแลนด์

ที่	ศาสนา
1	ไม่นับศาสนา / ไร้ศาสนา
2	คริสต์
3	เมารี
4	ฮินดู
5	พุทธ
6	อิสลาม
7	ยูดาย
8	อื่นๆ

เชื้อชาติในนิวซีแลนด์

Ethnic composition (2006)



ที่	เชื้อชาติ
1	ยุโรป (ดั้งเดิม)
2	เมารี
3	ยุโรปอื่นๆ
4	ชาวแปซิฟิก
5	เอเชียอื่นๆ
6	จีน
7	อื่นๆ



นิวซีแลนด์มีวัฒนธรรม 2 แบบ คือ
วัฒนธรรมคนผิวขาว ซึ่งคล้ายคลึงกับคนยุโรปและ
อเมริกัน และ**วัฒนธรรมเผ่าเมารี**
ซึ่งเป็นสิ่งที่น่าสนใจศึกษาและเป็นวัฒนธรรมที่มีความ
เคร่งครัดในเรื่องขนบธรรมเนียมพิธีรีตอง



ชาวนิวซีแลนด์โดยทั่วไปเป็นคนอริยาศยดี มีน้ำใจ
เอื้อเฟื้อ และช่วยเหลือผู้เดินทางจากต่างประเทศ

นอกจากนั้น เป็นคนที่ถือเรื่องการรักษาการนัดหมาย
อย่างเคร่งครัด



ประเทศหมู่เกาะ / โอเชียเนีย

ไมโครนีเชีย

โดยทั่วไปมีผิวสีน้ำตาล ผมห้อยหยิก รูปร่างสูงปานกลาง อาศัยอยู่ในหมู่บ้านชนบท มีภาษาพูดของตนเอง เชื่อเรื่องภูตผีวิญญาณ แต่ปัจจุบันส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ และใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการติดต่อ

เมลานีเชีย

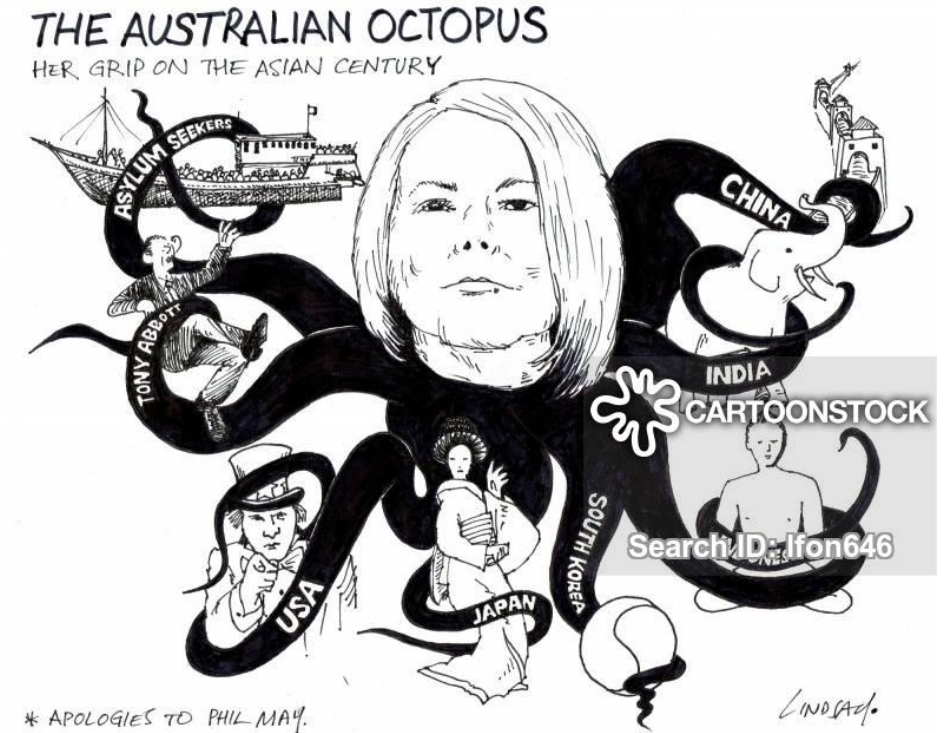
ประกอบด้วยชนหลายเผ่า มีผิวสีเข้ม ตั้งแต่ผิวสีน้ำตาลจนถึงดำ แยกกันอยู่เป็นกลุ่มตามเกาะต่าง ๆ มีสภาพความเป็นอยู่และลักษณะทางวัฒนธรรมย่อยแตกต่างกัน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาคริสต์ และใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการติดต่อ

โพลินีเชีย

โดยทั่วไปมีรูปร่างสันทัดแต่ค่อนข้างสูง มีผิวสีน้ำตาล ผมห้อยหยิก หรือหยิก เป็นชนเผ่าพันธุ์เลือดผสมระหว่างพวกผิวเหลืองเผ่ามาเลย์กับพวกผิวดำในดินแดนโอเชียเนีย ส่วนใหญ่อาศัยอยู่บนเกาะภูเขาไฟที่มีดินอุดมสมบูรณ์ นับถือศาสนาคริสต์ พูดภาษาของเผ่าตนและใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลาง ยกเว้นเฟรนช์ซามัวใช้ภาษาฝรั่งเศสเป็นสื่อกลางในการติดต่อ

ปัญหาสังคมและวัฒนธรรมในออสเตรเลีย

“สีผิว-เชื้อชาติ”



สังคมออสเตรเลียก็ยังพยายามที่จะอยู่ร่วมกันได้ โดยเคารพในความแตกต่าง ถึงแม้ว่าจะใช้เวลาหลายสิบปี



เศรษฐกิจ

ออสเตอร์เลีย

นิวซีแลนด์

เนื้อหา

- กิจกรรมทางเศรษฐกิจ
- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ
กายภาพ
สังคม

ออสเตรเลีย

- กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจออสเตรเลียประกอบไปด้วย

1. การเกษตร

2. การทำประมง

3. การทำป่าไม้

4. การทำเหมืองแร่

5. อุตสาหกรรม

6. การค้า



7. การท่องเที่ยว / การบริการ



- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ
ด้านกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ : เป็นเกาะ (มีน้ำล้อมรอบ)
ผลดี : สามารถเดินทางติดต่อกับประเทศอื่นได้สะดวก

ลักษณะทางกายภาพ : เขตหินเก่าภาคตะวันตก ของออสเตรเลีย
ผลดี : มีแร่หินที่สำคัญ เช่น หินแกรนิต หินชนวน

ลักษณะทางกายภาพ : ออสเตรเลียมีแหล่งแร่ / เชื้อเพลิงที่สำคัญมาก
ผลดี : มีแร่ธาตุอุดมสมบูรณ์ เช่น เหล็ก ถ่านหิน ทองแดง ถ่านหิน น้ำมัน



- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ
ด้านสังคม

1) ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี



ระบบตรวจสอบของบนโลกออนไลน์

2) การคมนาคมขนส่ง



การขนส่งรวดเร็ว

3) ระบบการศึกษา



เน้นเทคโนโลยี
ความก้าวหน้า
การเข้าถึงการศึกษา

4) นโยบายของรัฐ

ผู้อพยพย้ายถิ่น
ฐานไปยังชนบท

ส่งเสริมการศึกษา
ผ่านเทคโนโลยี



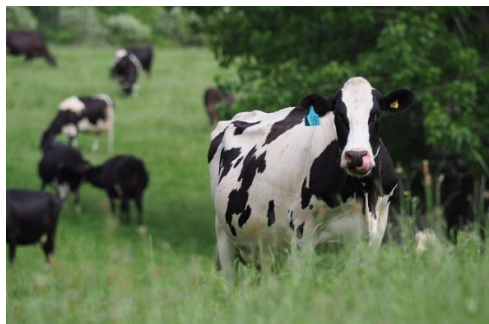
รัฐบาลออสเตรเลีย เสนอข้อบังคับให้ผู้อพยพ
ย้ายถิ่นฐานไปอยู่ชนบท นอกเมืองซิดนีย์
และเมลเบิร์น เพื่อลดความแออัดในเมือง

นิเวศแลนด์

- กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กิจกรรมทางเศรษฐกิจนิเวศแลนด์ประกอบไปด้วย

1. การเกษตร



2. การทำป่าไม้



3. อุตสาหกรรม



4. การค้า



5. การท่องเที่ยว / การบริการ



- ปัจจัยทางเศรษฐกิจ
ด้านกายภาพ

ลักษณะทางกายภาพ: ดินของนิวซีแลนด์อุดมสมบูรณ์
ผลดี : เหมาะแก่การเพาะปลูก

ลักษณะทางกายภาพ: น้ำของนิวซีแลนด์อุดมสมบูรณ์
ผลดี : นำไปใช้อุปโภค บริโภค และนำไปใช้ด้านพลังงาน ผลิตกระแสไฟฟ้า

ลักษณะทางกายภาพ: ป่าไม้ของนิวซีแลนด์อุดมสมบูรณ์
ผลดี : มีพืชพรรณสำหรับการบริโภคอุดมสมบูรณ์

