

รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส21101

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ครูผู้สอน

ครูอลงกรณ์

เดชะ

ครูสุธิมา

โรจนวิศิษฐ์



ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย

และโอเชียเนีย



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านความรู้

1. นักเรียนสามารถอธิบายปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียได้
2. นักเรียนสามารถระบุปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียได้



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านทักษะกระบวนการ

1. นักเรียนสามารถวิเคราะห์สาเหตุในการเกิดปัญหา
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้
2. นักเรียนสามารถนำเสนอแนวทางในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะอันพึงประสงค์

1. ใฝ่เรียนรู้

2. มุ่งมั่นในการทำงาน



จุดประสงค์การเรียนรู้เชิงพฤติกรรม

ด้านคุณลักษณะ

✓ คุณลักษณะเฉพาะ

เห็นความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมผ่านการทำกิจกรรมกลุ่ม



สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต



ช่วงทบทวนความรู้
เรื่อง ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย





ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย



ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในทวีปเอเชีย



1. ป่าเขตร้อน

- เป็นป่าดิบชื้น ป่าชายเลน

ป่าเบญจพรรณ ป่าสนเขา

- พบบริเวณเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โดยเฉพาะเกาะบอร์เนียวและเอเชียใต้

- ได้รับแสงแดดสม่ำเสมอมีฝนตกชุก

- เป็นถิ่นที่อยู่ของสิ่งมีชีวิต

มากกว่าร้อยละ 50

- สัตว์ที่พบ เช่น ช้าง เสือ หมี กวาง แรด ลิง



2. ป่าเขตอบอุ่น

- เป็นป่าผลัดใบ มีฤดูชัดเจนตั้งแต่ฤดูใบไม้ผลิ ฤดูร้อน ฤดูใบไม้ร่วง และฤดูหนาว
- ไม้สำคัญ เช่น สน โอ๊ก
- พบในประเทศจีน ญี่ปุ่น ตอนบนของคาบสมุทรเกาหลีและภาคตะวันออกเฉียงใต้ของรัสเซีย
- สัตว์ที่พบ เช่น หมูแพนด้า สุนัขจิ้งจอก



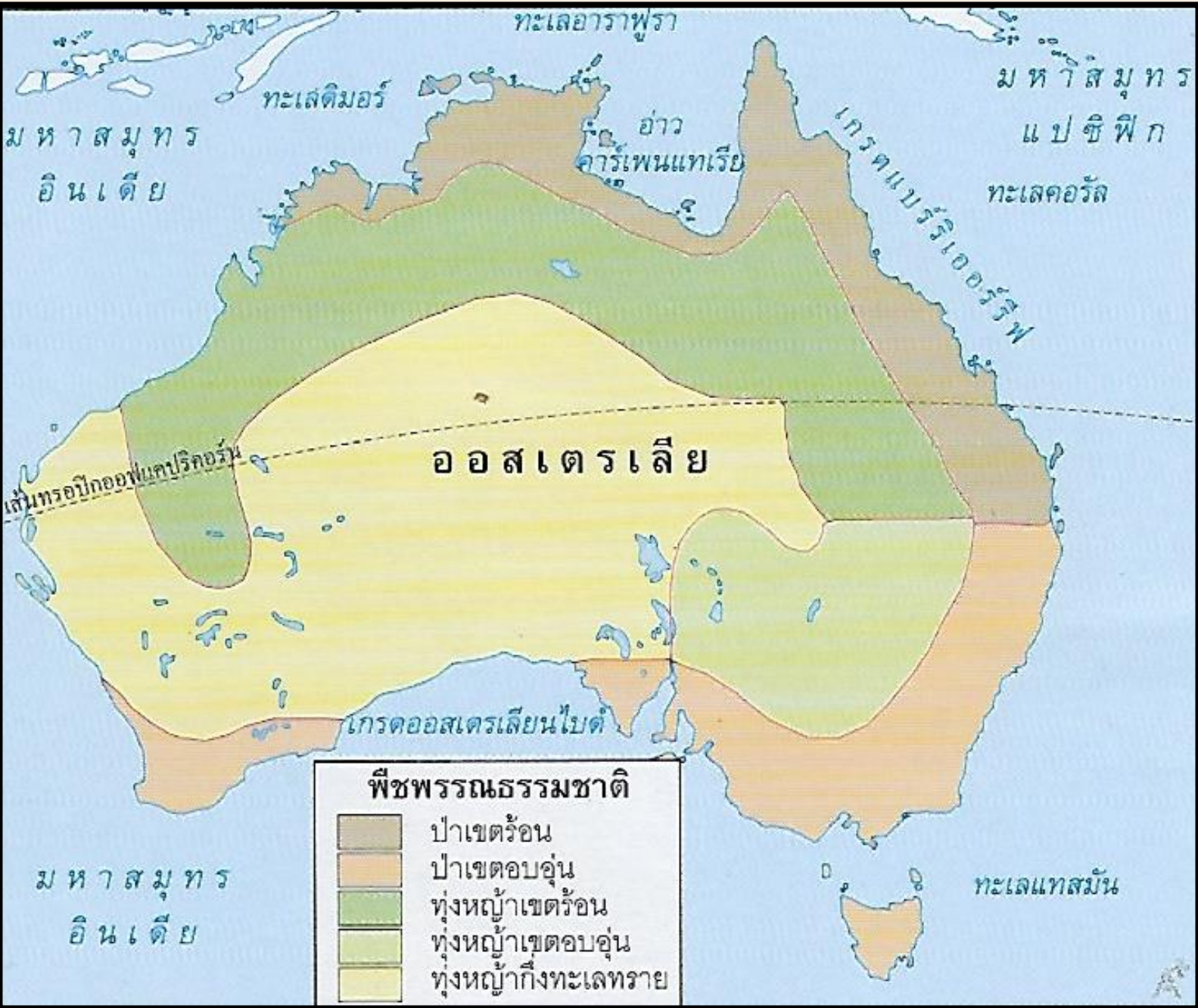
3. ป่าเขตกึ่งอาร์กติก

- เป็นป่าไม้เนื้ออ่อนจำพวก สน เรียกว่า ป่าไทกา
- ป่าสนเขตหนาวมีความหลากหลาย หลากหลายทางชีวภาพน้อยกว่า ป่าเขตร้อนและเขตอบอุ่น
- พบบริเวณไซบีเรีย รัสเซีย และจีน
- สัตว์ที่พบ เช่น กวางมูส นกฮูกเทาใหญ่ นกเป็ดแดง นกปากห่าง



ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในทวีปออสเตรเลีย

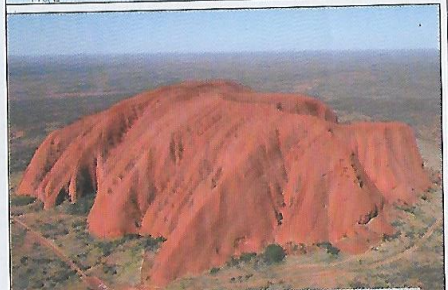




ภาพแผนที่แสดงภูมิอากาศ พืชพรรณธรรมชาติ และปศุสัตว์ (พืชพรรณธรรมชาติ) หน้า 66

เอกรินทร์ สิมหาศาล. (ม.ป.ป.). WORLD ATLAS NEW VERSION. พิมพ์ครั้งที่ 3.

กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด.



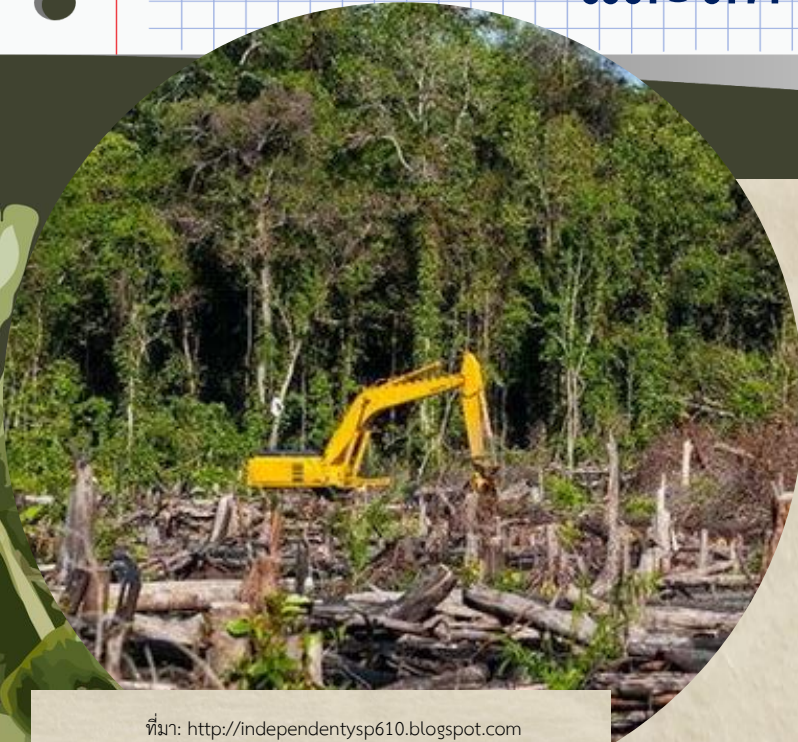
อุลคู (Uluru) หรือแอร์ร็อก (Ayers Rock) ครอบคลุมของประเทออสเตรเลีย
สูง 348 เมตร เส้นรอบวงที่ฐานกว้าง 9 กิโลเมตร เป็นโขดหินที่ใหญ่ที่สุดในโลก

ระดับความสูง (เมตร)

มากกว่า 4000
2001 - 4000
1001 - 2000
501 - 1000
201 - 500
0 - 200
ระดับน้ำทะเล



ปัญหาทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า



ที่มา: <http://independentysp610.blogspot.com/2014/09/doforestation.html>

ปัจจุบันป่าไม้ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย
และโอเชียเนีย ลดลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะป่าเขตร้อน
ที่ถูกนำไปใช้เพื่อการเกษตร ทิ้งหญ้าเลี้ยงสัตว์
หรือใช้เพื่อกิจกรรมอื่น ๆ ทำให้เกิดพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม





10 สายพันธุ์ สัตว์ใกล้สูญพันธุ์ ต้องเร่งอนุรักษ์



กิจกรรม

เรียนรู้ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(นำเสนอ...กลุ่มปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า)



1. ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น 5 กลุ่ม แล้วให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม
ได้รับหัวปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย
ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย ดังต่อไปนี้

- 1) ปัญหาทรัพยากรดิน
- 2) ปัญหาทรัพยากรน้ำ
- 3) ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- 4) ปัญหาทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน
- 5) ปัญหามลพิษ

2. ให้นักเรียนในกลุ่มร่วมกันวิเคราะห์ปัญหาทรัพยากร

จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ หนังสือเรียนหรืออินเทอร์เน็ต ดังประเด็น ต่อไปนี้

1) ลักษณะของสภาพปัญหา.....เป็นอย่างไร

2) ปัญหา.....มีผลกระทบต่อมนุษย์อย่างไร

3) สภาพปัญหา.....มีความคล้ายคลึงกับปัญหาในชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงของนักเรียนหรือไม่ อย่างไร

4) แนวทางในการแก้ปัญหา.....

3. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มให้ตอบในรูปแบบของแผนผังความคิด

4. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มเตรียมตัวในการนำเสนอชิ้นงานกลุ่มแผนผังความคิดในชั่วโมงถัดไป โดยเรียงลำดับกลุ่มดังนี้ (ชั่วโมงละ 1 กลุ่ม)

- 1) ปัญหาทรัพยากรดิน
- 2) ปัญหาทรัพยากรน้ำ
- 3) ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- 4) ปัญหาทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน
- 5) ปัญหามลพิษ

ช่วงสรุปความรู้ท้ายบทเรียน



นักเรียนคิดว่าปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
ส่งผลกระทบต่อชีวิตของนักเรียน ครอบครัว
และสังคมอย่างไรบ้าง



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ปัญหาทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน
ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย
และโอเชียเนีย

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1