

ใบความรู้ที่ ๔ เรื่อง พื้นฐานทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง ท่องไปในออสเตรเลียและโอเชียเนีย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๘ เรื่อง วิเคราะห์ผลกระทบจากการตัดสินใจพัฒนา
รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส๒๑๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

๑. ออสเตรเลีย

- มีพื้นที่แห้งแล้งและกึ่งแห้งแล้งมากกว่า ๗๐% ของประเทศ
- พึ่งพาแหล่งน้ำจากแม่น้ำ มหาสมุทร และการเก็บน้ำฝน
- มีความก้าวหน้าในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานลม
- เศรษฐกิจพึ่งพาการเกษตรในพื้นที่แห้งแล้ง ต้องมีระบบชลประทาน
- ปัญหาหลัก: ความแห้งแล้ง, ไฟป่า, ขาดแคลนน้ำ, ความเสี่ยงจากโลกร้อน

๒. นิวซีแลนด์

- มีทรัพยากรธรรมชาติมาก เช่น น้ำ ป่าไม้ และภูเขาไฟ
- ใช้พลังงานทดแทนสูง เช่น พลังน้ำ ความร้อนใต้พิภพ และลม
- เป็นประเทศเกษตรกรรมสมัยใหม่ มีรายได้จากการส่งออกเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์นม
- ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์
- ปัญหาหลัก: การจัดการภัยพิบัติ, การใช้พลังงานในเมืองใหญ่, ผลกระทบจากการท่องเที่ยว

๓. โอเชียเนีย (หมู่เกาะเล็ก)

- ประกอบด้วยหมู่เกาะหลายร้อยแห่ง เช่น ฟิจิ ตองกา ปาเลา มาร์แชลล์
- มีพื้นที่จำกัด แหล่งน้ำจืดน้อย ต้องพึ่งน้ำฝนหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
- ประสบปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งและระดับน้ำทะเลสูงขึ้น
- พึ่งพาการท่องเที่ยวและการประมง
- ปัญหาหลัก: ขาดแคลนน้ำ ความเสี่ยงจากพายุ น้ำท่วม และโลกร้อน