

## บทที่ ๘

### การจัดทำโครงการสอนวิชาภูมิศาสตร์ (Teaching Plan of Geography)

การทำโครงการสอนถือว่าเป็นการเตรียมการสอนล่วงหน้าตลอดปี ที่น่าหัวใจราย การสอนจากหลักสูตรมาขั้นแบ่งให้ได้สัดส่วน เหมาะสมกับเหตุการณ์ โดยกำหนดให้คิดยุ่น ให้ความความเหมาะสม วิธีวางแผนล่วงหน้าอาจศึกษาการทำโครงการสอนระยะยาวตลอดปี ชั้นแบ่ง ออกเป็นภาค ๆ ละสี่เดือนเศษ และโครงการสอนระยะสั้น เป็นรายสัปดาห์และแบ่งย่อยไปถึง เนพะบทเรียนซึ่งเรียกว่า บันทึกการสอน (Lesson Plan)

#### โครงการสอน (Teaching Plan)

หมายถึงแนวทางในการสอนวิชาต่าง ๆ ตามมาตรฐานของหลักสูตรและรายการสอน ที่กำหนดไว้ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด อาจเป็นภาคหรือเทอม โดยคิดวัน เวลาที่เรียนทั้งหมด ในรอบปีว่ามีกี่วัน และจัดบทเรียนให้พอเหมาะสมช่วยให้สอนจบตามหลักสูตร

ในโรงเรียนบางแห่งผู้บริหารได้มอบให้ผู้อิทธิพลจัดทำไว้ หรือหน่วยศึกษานิเทศ ขั้นทำสำหรับเป็นคู่มือครุฑ์ประเทศไทย ถ้าไม่มีโครงการสอนดังกล่าว ผู้สอนสามารถจัดทำเองได้ โดย ยึดหลักเกณฑ์ในการทำโครงการสอน ดังต่อไปนี้ :-

1. ต้องจัดลำดับเนื้อหาแต่ละวิชาที่จะสอนตลอดปี โดยจัดตามความสำคัญและเหตุการณ์ เช่น เรื่องภูมิอาณาเขตของประเทศไทย ถ้ากำหนดไว้ในช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลงตามเนื้อหาจะทำให้เห็นจริงเห็นจังในชีวิৎประจําวันมากขึ้น

2. คำนวณเวลาเรียนตลอดปี และของแต่ละภาคเรียนเพื่อจัดเนื้อหาให้เหมาะสม กับเวลา โดยหักวันหยุด วันทดสอบและวันที่มีกิจกรรมต่าง ๆ เสียก่อน ให้เหลือเฉพาะเวลาเรียนจริง ๆ เท่านั้น

3. กำหนดหัวข้อหรือเนื้อหาตามความเวลา (period) อุปกรณ์ที่จะใช้ในแต่ละบทเรียน กิจกรรมและการวัดผลแต่ละบทเรียนทุกภาคเรียน ซึ่งควรเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

**ประโยชน์** การจัดทำโครงการสอนในแต่ละระดับชั้นเรียนช่วยให้ครุสอนจบหลักสูตรได้มีความรู้ความเข้าใจและอธิบายได้ตามจุดประสงค์ที่ระบุไว้

การจัดทำโครงการสอนวิชาภูมิศาสตร์ หรือวิชาสังคมศึกษา ต้องพิจารณาคุ่าว่าใน 1 สัปดาห์กำหนดให้เรียนกี่คืน ใน 1 ภาคเรียนจะเรียนทั้งหมดกี่คืน แล้วนำมาเทียบกับเนื้อหาของหลักสูตรที่ระบุให้เรียน เพื่อกำหนดให้แต่ละเรื่องมีเวลาเรียน-สอนพอเหมาะสม และขบวนการที่กำหนดไว้

เกี่ยวกับเนื้อหาสาระของโครงการสอน ไม่ใช่เป็นต้องเขียนรายละเอียดไว้ทั้งหมด เช่นในบันทึกการสอน เพราะโครงการสอนเปรียบเสมือนเครื่องซึ่งนำ และควบคุมการสอนให้ครบถ้วนกรอบที่กำหนดไว้

### ตัวอย่างโครงการสอนวิชาภูมิศาสตร์

รายวิชา ส 514 ภูมิศาสตร์

(101 กิจวิชาบังคับ ม.ศ. 5 ภาคเรียนที่ 2)

เรียนสัปดาห์ละ 1 คืน

1 ภาคเรียนใช้เวลาเรียน 18 คืน

#### หลักสูตร มี 8 หัวข้อคือ

1. ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปอเมริกาใต้	6 คืน
2. แอฟริกา	6 คืน
3. โอเชียเนีย	6 คืน
รวมจำนวนคืนที่สอน	<u>18 คืน</u>

#### 1. พื้นที่ภูมิภาคที่สำคัญที่สุดในโลก

1.1 ขนาด ที่ตั้ง อาณาเขตและลักษณะภูมิประเทศ	1 คืน
1.2 ลักษณะภูมิอากาศ	1 คืน
1.3 ทรัพยากรและอาชีพ	1 คืน
1.4 ประชากรและการกระจายความหนาแน่นของประชากร	1 คืน
1.5 การคมนาคมและการขนส่ง	1 คืน
1.6 ประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาใต้	1 คืน
รวมจำนวนที่คืนที่ใช้สอน	<u>6 คืน</u>

หมายเหตุ รายละเอียดแต่ละข้อควรระบุไว้ในบันทึกการสอน

## 2. วัตถุประสงค์

### ก. วัตถุประสงค์ทั่วไป

1. ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องภูมิศาสตร์ ภูมิภาคของทวีปอเมริกาให้ตามหลักสูตร

2. ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องที่ดี ขนาด และลักษณะภูมิประเทศ

3. ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องลักษณะภูมิอากาศ ทรัพยากร และอาชีพ

4. ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องประชาร การกระจายของประชากร การคมนาคม และการขนส่งในทวีปอเมริกาให้

5. ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาให้

### ข. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมหรือวัตถุประสงค์การเรียนรู้

1. ให้บอกที่ตั้งและขอบเขตของทวีปอเมริกาให้ได้ถูกต้อง

2. ให้เปรียบเทียบธุรกิจ ขนาดของทวีปอเมริกาให้กับทวีปอื่น ๆ ได้

3. ให้ลงทำแบบ ภูเขา ที่ราบสูง ที่ราบ และ แม่น้ำที่สำคัญในแผนที่ของทวีป อเมริกาให้ได้

4. ให้อธิบายลักษณะภูมิประเทศแต่ละเขตในทวีปอเมริกาให้ได้ถูกต้อง

5. ให้บอกลักษณะภูมิประเทศที่เหมาะสม และไม่เหมาะสมในการประกอบอาชีพ กลอุตจันการตั้งหลักแหล่งของประชากรให้

6. ให้อธิบายถึงอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพภูมิอากาศ ของทวีปอเมริกา ให้ได้

7. ให้อ่านแผนที่ภูมิอากาศของทวีปอเมริกาให้แบบเดียบเป็นได้ถูกต้อง

8. ให้อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างพืชพรรณอเมริกาให้ธรรมชาติกับลักษณะภูมิอากาศ ในแต่ละเขตของทวีปอเมริกาให้ได้ถูกต้อง

9. ให้จำแนกได้ว่าทรัพยากรและอาชีพนั้นอยู่ในส่วนใดของทวีปอเมริกาให้

10. ให้เหตุผลในสิ่งที่ภูมิศาสตร์ได้ว่า เหตุใดจึงมีการประกอบอาชีพแตกต่างกัน

11. ให้อธิบายและเปรียบเทียบกลุ่มประชากรและลักษณะที่สำคัญของแต่ละกลุ่มให้

12. ให้ชี้บริเวณที่ประชากรหนาแน่นและเบาบางในแผนที่และให้เหตุผลได้ถูกต้อง

13. ให้เขียนแผนที่แสดงการกระจายของประชากรในทวีปอเมริกาให้ได้

14. ให้ชี้เส้นทางคมนาคมแต่ละประเภทในแผนที่ได้
15. ให้บอกรายละเอียดของคมนาคมที่สำคัญ ๆ ทุกประเภทได้
16. ให้บอกรายละเอียดของขนาดชนิดของเทือกเขาและดินสีในแผนที่ได้
17. ให้บอกรหัส ขนาด และจำนวนประชากรของแต่ละประเทศได้
18. ให้อธิบายได้ว่าเศรษฐกิจหลักของแต่ละประเทศอยู่กับอาชีพอะไร พร้อมทั้งให้เหตุผลได้ถูกต้อง
19. ให้ชี้เมืองสำคัญของแต่ละประเทศในแผนที่ วีปอเมริกาใต้ได้ถูกต้อง
20. ให้บอกรายละเอียดของภูมิศาสตร์ทางการทูตกับราชอาณาจักรไทย

### 3. สื่อการเรียนการสอน

#### ก. แบบเรียน

1. แบบเรียนภูมิศาสตร์ภูมิภาค ส 514 ตามหลักสูตรของกรมวิชาการ พ.ศ. 2520
2. แบบเรียนภูมิศาสตร์ภูมิภาค ส 514 ที่กระทรวงศึกษาธิการ อนุมัติให้ใช้เป็นแบบเรียนทุกเล่ม
3. แบบเรียนสังคมศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ประโยชน์ยั่งยืนศึกษาตอนปลาย โรงพิมพ์ครุสภาก 2517

#### ก. หนังสือค้นคว้าเพิ่มเติมสำหรับผู้สอน (ครุ)

1. เอกสารของสถานทุกประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาใต้
2. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ที่ยวรอบโลก
3. Bates, **The Land and Wildlife of South America.**
4. Wheeler, Jr. Jesse H., Kostbade J. Trenton, S. Thoman Richard, **Regional Geography of the World.**, New York; Holt Rinohart and Winston, 1975.

5. National Geographic Society, National Goorgraphic, Washington D. C.

6. Information Please Almanac Atlas and Year book, 1979-1981.
7. The World Almanac and book of facts, 1979-1981.
8. Lobeck, A. K. **Physiographic Diagram of South America,** The geographic Press of Columbia University, and Maple Wood, New Jersey.

9. Lands and Poopes ; South America. New York; Grolier, 1976.

ค. อุปกรณ์

1. แผนที่

- แผนที่โลก
- แผนที่ทวีปอเมริกาใต้ แสดงลักษณะภูมิประเทศและเขตการปกครอง
- แผนที่กรุงร่าง
- หนังสือแผนที่เล่มของกู้ดส์

2. ลูกโลกแสดงลักษณะทางกายภาพ

- 3. รูปภาพแสดงลักษณะภูมิประเทศความเป็นอยู่และวัฒนธรรมต่างๆ ในทวีปอเมริกาใต้
- 4. ภาพนิ่งเกี่ยวกับความเป็นอยู่ ลักษณะภูมิประเทศของทวีปอเมริกาใต้
- 5. ภาพนิทรรศเกี่ยวกับประเทศต่างๆ ในทวีปอเมริกาใต้ โดยพิจารณาข้อมูลสถานทูต หรือ ข้อมูลจากภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

4. กิจกรรมเส้นօณะ

- 1. จัดนิทรรศการเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของทวีปอเมริกาใต้
- 2. เชิญวิทยากรมาบรรยาย
- 3. ทำรายงาน
- 4. ทำสมุดภาพ
- 5. ทำแบบฝึกหัดแผนที่

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- 1. ให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าเขียนรายงานเป็นรายบุคคล หรือ เป็นกลุ่ม
- 2. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มฝึกการดูแผนที่ เขตภูมิอากาศตามระบบของ เคปเป่น และ ให้ฝึกอ่านแผนที่เป็นด้วย
- 3. ให้นักเรียนระบายน้ำ และเขียนชื่อประเทศในแผนที่กรุงร่างของทวีปอเมริกาใต้ ทุกประเทศและกำหนดเครื่องหมายประเทศที่ยังไม่ได้ออกราชด้วย (ดูตามประกาศ ราชบันฑิตยสถาน เรื่อง ชื่อ ทวีป ประเทศ เกาะ ฯลฯ ปี 2520 เป็นหลัก)

4. ติดตามเหตุการณ์ม้าชุบันของประเทศต่าง ๆ ในทวีปอเมริกาใต้อูฐ์เสมอ
5. วิธีสอนใช้วิธีสอนแบบ สืบสาน สอนส่วน อภิปราย บรรยาย และทักษิณศึกษา

## 5. การวัดผลและประเมินผล

1. ใช้วิธีการสังเกตในการเรียน และการร่วมกิจกรรม
2. ให้ทำแบบทดสอบแบบอัตนัยและประเมินความเหมาะสม

**หมายเหตุ** หัวข้อในการทำโครงการสอนอาจกำหนดใหม่ได้ดังนี้

1. หัวข้อเนื้อหาสาระสำคัญตามค疤เวลาที่กำหนด
2. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
3. วิธีสอนที่นำมาใช้ (เช่น แบบสืบสานสอนส่วน บรรยาย อภิปราย ฯลฯ)
4. กิจกรรมเสนอแนะ
5. สื่อการเรียนการสอน
6. การวัดผลและประเมินผล

### 1. หัวข้อเนื้อหาสาระสำคัญในหลักสูตร ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปแอฟริกา

1.1 ชนاك ทึ่ง อาณาเขต และ ลักษณะภูมิประเทศ	1 คาบ
1.2 ลักษณะภูมิอาณาจักร	1 คาบ
1.3 ทรัพยากร และอาชีพ	1 คาบ
1.4 ประชากร	1 คาบ
1.5 การคมนาคมขนส่ง	1 คาบ
1.6 การแบ่งกลุ่มต่าง ๆ ในทวีปแอฟริกา	1 คาบ
รวมจำนวนคาบ	<u><u>6 คาบ</u></u>

**หมายเหตุ** รายละเอียดไว้เขียนในบันทึกการสอน ควรระบุคัวยว่าเรื่องใด สอนวันที่เท่าไร ในแต่ละสัปดาห์ เมื่อทราบกำหนดแน่นอนแล้ว

### 2. วัตถุประสงค์

#### ก. วัตถุประสงค์ทั่วไป

- 1) ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่อง ชนاك ทึ่ง อาณาเขต และลักษณะภูมิประเทศของทวีปแอฟริกา

- 2) ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องลักษณะภูมิอากาศ ทรัพยากร และอาชีพของทวีปแอฟริกา
- 3) ให้มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องประชากร การคมนาคมขนส่ง และกลุ่มประเทศต่างๆ ในทวีปแอฟริกา

#### ๖. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 1) ให้บอกรหัสและอ่านเลขของทวีปแอฟริกาได้ถูกต้อง
- 2) ให้เปรียบเทียบขนาดของทวีปแอฟริกากับทวีปอื่นได้
- 3) ให้เปรียบเทียบลักษณะชายฝั่งของทวีปแอฟริกากับทวีปยุโรป และยกตัวอย่างข้อเสียของลักษณะภูมิประเทศแบบที่ร้าบสูงจะทำให้ได้
- 4) ให้แบ่งเขตภูมิประเทศและอธิบายลักษณะภูมิประเทศแต่ละเขตได้
- 5) อธิบายถึงต้นน้ำ ทิศทางการไหลของแม่น้ำที่สำคัญได้
- 6) ให้ลงคำแนะนำภูมิประเทศที่สำคัญ เช่น ภูเขา ที่ร้าบสูง แม่น้ำ ที่ราบ และทะเลสาบในแผนที่ได้
- 7) ให้อธิบายอิทธิพลของสึ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสภาพภูมิอากาศได้
- 8) ให้แบ่งเขตภูมิอากาศของทวีปและลงคำแนะนำ เขตของภูมิอากาศได้
- 9) ให้เหตุผลที่ว่าลักษณะภูมิอากาศมีอิทธิพลต่อพิชพวรรณธรรมชาติได้
- 10) ให้อ่านแผนที่ภูมิอากาศแบบเคปเป่นได้
- 11) ให้ยกตัวอย่างข้อดี ข้อเสียของลักษณะภูมิอากาศแต่ละเขตได้
- 12) ให้บอกรพีชสำคัญที่ปลูกในทวีปนี้และส่วนไหนเป็นสินค้าออกได้ โดยยกตัวอย่างประเทศที่นำหน้าในการผลิตพืชที่สำคัญนั้นได้
- 13) ให้อธิบายสิ่งที่เป็นอุปสรรคในการเลี้ยงสัตว์ของทวีปนี้ได้
- 14) ให้เหตุผลได้ว่าทำไมทวีปนี้จึงมีสัตว์บ้าและการล่าสัตว์บ้ามาก
- 15) ให้อธิบายเขตบ้าไม้ที่สำคัญของทวีปและชี้แผนที่ได้
- 16) ให้บอกระดับเรต์สำคัญได้
- 17) ให้อธิบายได้ว่าเหตุใดแอฟริกาจึงมีอุตสาหกรรมน้อยกว่าทวีปอื่น
- 18) ให้อธิบายได้ว่าอิทธิพลของสึ่งแวดล้อมมีผลต่ออาชีพอย่างไร
- 19) ให้อธิบายเชื้อชาติและลักษณะของประชากรในทวีปได้

- 20) ให้แสดงแหล่งที่อยู่ของชนกลุ่มต่าง ๆ ของทวีปแอฟริกาในแผนที่ได้ และบอกนโยบายแยกผิวในทวีปนี้ได้
- 21) ให้เหตุผลได้ว่า เพราะเหตุใดชาวยิวชา水量ที่เข้าไปตั้งถิ่นฐานอยู่ในทวีปแอฟริกาจึงมีน้อย
- 22) ให้นอกจำนวนประชากร บริเวณประชากรหนาแน่นและเบาบางได้
- 23) ให้อธิบายได้ว่า เพราะเหตุใดบางส่วนของทวีปแอฟริกาจึงมีการคุกคามน้อยกว่าทวีปอื่น ๆ
- 24) ให้นอกสาเหตุที่ทางรถไฟส่วนใหญ่ของทวีปแอฟริกาจึงมีสายสั้น ๆ และมักสร้างอยู่ใกล้แม่น้ำ
- 25) ให้ชี้เส้นทางคุณภาพแต่ละประเภทในแผนที่ได้
- 26) ให้อธิบายถึงการขนส่งในเขตภูมิประเทศที่ทรุดกันได้
- 27) ให้นอกชื่อแม่น้ำที่ใช้เป็นเส้นทางคุณภาพได้
- 28) ให้นอกชื่อประเทศในกลุ่มต่าง ๆ ได้
- 29) ให้นอกเศรษฐกิจของแต่ละกลุ่มประเทศที่เด่นได้
- 30) ให้นอกชื่อประเทศในทวีปนี้ที่เป็นสมาชิกกลุ่มอาเซียนได้ถูกต้อง ๆ ลาก

**3. วิธีสอน** ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของทวีปแอฟริกา ใช้วิธีสอนแบบสืบสานสอนawan อภิปราย การบรรยาย ๆ ลาก

#### 4. กิจกรรมเสนอแนะ

1. จัดนิทรรศการเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของทวีปแอฟริกา
2. เชิญวิทยากรมาบรรยาย
3. ทำรายงาน
4. ทำสมุดภาพ
5. ทำแบบฝึกหัดแผนที่

#### ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าเขียนรายงานเป็นรายบุคคลหรือเป็นกลุ่ม
2. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มฝึกการแผนที่ เขตภูมิภาคตามระบบของเคนยา เป็น และให้ฝึกอ่านแผนที่เป็นด้วย
3. ให้นักเรียนระบายน้ำและเขียนชื่อประเทศ ในแผนที่โครงร่างของทวีปแอฟริกา ได้ตามความเหมาะสม และกำหนดเครื่องหมายประเทศที่ยังไม่ได้ออกราชทวาย

(คู่มามีการบรรยายที่ติดต่อสัมภาษณ์ เรื่อง ชื่อ ทวีป ประเทศไทย เกาะ ฯลฯ  
ปี 2520 เป็นหลัก)

4. ติดตามเหตุการณ์น้ำจมน้ำของประเทศไทยต่าง ๆ ในทวีปแอฟริกาอยู่เสมอ

## 5. สื่อการเรียนการสอน

### ก. แบบเรียน

1. แบบเรียนภูมิศาสตร์ภูมิภาค ส 514 ตามหลักสูตรของกรมวิชาการ พ.ศ. 2520
2. ภูมิศาสตร์ภูมิภาค ส 514 ที่กระทรวงศึกษาธิการอนุญาตให้ใช้เป็นแบบเรียนทุกเล่ม
3. แบบเรียนสังคมศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ประโภคภัยศึกษาตอนปลาย โรงพิมพ์กรุงสาก 2517

### ก. หนังสือค้นคว้าเพิ่มเติมสำหรับผู้สอน (ครุ)

1. เอกสารของสถานทุกประเทศต่าง ๆ ในทวีปแอฟริกา
2. Can, **The Land and Wildlife of Africa.**
3. Wheeler, Jr. Jesse H., Kostbade J. Trenton, S. Thoman Richard, **Regional Geography of the World.**
4. National Geographic Society, National Geographic Washington D.C.
5. **Information Please Almanac Atlas and Year book, 1981.**
6. **The world Almanac and book of facts, 1980-I 981.**
7. Lobeck, A, K. **Physiographic Diagram of Africa** (a set of 6-magazine), The Geographic Press of Columbia university, and Maple Wood, New Jersey.
8. Lands And Peoples : **Africa.** New York; Grolier, 1976.

### ก. แผนที่

1. แผนที่
- แผนที่โลก
- แผนที่ทวีปแอฟริกาแสดงลักษณะภูมิประเทศและเขตการปกครอง
- แผนที่กรุงรัตนโกสินทร์

- หนังสือแนบท้ายของกู้ดส์
- 2. ถูกใจแสดงลักษณะทางกายภาพ
- 3. รูปภาพแสดงลักษณะภูมิประเทศความเป็นอยู่และวัฒนธรรมต่าง ๆ ในทวีปแอฟริกา
- 4. ภาพนิ่งเกี่ยวกับความเป็นอยู่ ลักษณะภูมิประเทศของทวีปแอฟริกา
- 5. ภาพนิ่งเกี่ยวกับประเทศต่าง ๆ ในทวีปแอฟริกา โดยคิดถือข้อมูลจากสถานทุก หรือ ขอรับมาจากภาควิชาโลสต์ศัลศีกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## ๖. การวัดผลและประเมินผล

- 1. ใช้วิธีการสังเกตการเรียน และการร่วมกิจกรรม
- 2. ให้ทำแบบทดสอบแบบอัตนัยและปรนัยตามความเหมาะสม

### 1. หัวข้อสาระสำคัญในหลักสูตร ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโอเชียเนีย

- |  |       |
|--|-------|
| 1.1 ความหมายของโอเชียเนียและประเทศไทยเป็นเอกสาร    | 1 คาบ |
| 1.2 ทวีปօอสเตเรเลีย (ประกอบด้วย)                   | 3 คาบ |
| - ขนาดที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ                   |       |
| - ลักษณะภูมิอากาศ                                  |       |
| - ทรัพยากรและอาชีพ                                 |       |
| - ประชากร  |       |
| - การคมนาคมขนส่ง เมืองสำคัญ และการแบ่งเขตการปกครอง |       |
| 1.3 ประเทศไทยและ (ประกอบด้วย)                      | 2 คาบ |
| - ขนาด ที่ตั้ง และลักษณะภูมิประเทศ                 |       |
| - ลักษณะภูมิอากาศ                                  |       |
| - ทรัพยากรธรรมชาติและอาชีพ                         |       |
| - เมืองสำคัญ และการแบ่งเขตการปกครอง                |       |

รวมจำนวนคาบ 6 คาบ

### 2. วัดถูประสงค์

ก. วัดถูประสงค์ทั่วไป ..... (ผู้เขียน.....)

๓. วัตถุประสงค์เชิงพุทธิกรรม ..... (ผู้เขียน.....)
๔. กิจกรรมสอนแนะ ..... (ผู้เขียน.....)
๕. สื่อการเรียนการสอน
- ก. แบบเรียน.....
- ข. หนังสือคันคัวเพิ่มเติมสำหรับผู้สอน (ครู).....
- ค. อุปกรณ์ .....
- ๖. การวัดผลและประเมินผล**
- (ปฏิบัติตามแนวทางตัวอย่างข้างต้น คือ เรื่อง ทวีปอเมริกาใต้และแอฟริกา)

**ตัวอย่างหนังสือคันคัวเพิ่มเติมสำหรับผู้สอน (ครู)**  
**( ไอเชียเนีย )**

1. ที่ ทองสว่าง ภูมิศาสตร์อสเตรเลีย นิวซีแลนด์ และหมู่เกาะในมหาสมุทรแปซิฟิก กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์โอเดียนสโตร์, พ.ศ. 2519
2. เอกสารของสำนักงานแกลงหัวของประเทศไทย (A.I.S.)
3. เอกสารของสถานทูตประเทศไทยและนิวซีแลนด์
4. Bergamini, **The Land and Wildlife of Australia.**
5. Benden, **New Zealand Geography** Black wood, Janet Paul Auckland.
6. Chong Seck Chim, **The Southern Continent.** Oxford University Press, Kuala Lumpur.
7. Stemberger, **The Oxford Geographical Note-Books, Australia, New Zealand and Pacific.** Pacific, Oxford University Press.
- a. Wheeler, Jr. Jesse H., Kostbade J. Trenton, S. Thoman Richard, **Regional Geography of the World.** New York; Holt Rhinehart and Winston, 1975.
9. **Information Please Almanac Atlas and year book.** 1980- 1981.

10. The World Almanac and book of facts. 1980-1981.
11. Lands And Peoples ; **Australia**. New York; Grolier, 1976.
12. Lobeck, A.K. **Physiographic Diagram of Australia**, The Geographic Press of Columbia University, and Maple Wood, New Jersey.

๑๖๗

**หัวฯ :** คู่มือหลักสูตรประถมศึกษาตอนปลาย หมวดวิชาสังคมศึกษา  
พ.ศ. ๒๕๒๐, พ.ก. ๙๖