

สารบัญ

หน้า

บทนำ

| | |
|--|----|
| บทที่ 1 ความหมายและขอบเขตของวิชาภูมิศาสตร์ | 1 |
| 1.1 คุณค่าและความสำคัญของวิชาภูมิศาสตร์ | 1 |
| 1.2 ขอบเขตของวิชาภูมิศาสตร์ | 2 |
| บทที่ 2 วิัฒนาการและโนนคติ (Concept) ของวิชาภูมิศาสตร์ | 11 |
| 2.1 วิัฒนาการของวิชาภูมิศาสตร์ | 11 |
| 2.2 การศึกษาวิชาภูมิศาสตร์ในสมัยโบราณ | 11 |
| 2.3 วิัฒนาการของวิชาภูมิศาสตร์สมัยใหม่ | 20 |
| 2.4 ความเป็นมาของการเรียนการสอนวิชาภูมิศาสตร์ในราชอาณาจักรไทย | 22 |
| 2.5 ความมุ่งหมายของการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 23 |
| 2.6 แนวโน้มการเรียนการสอนวิชาภูมิศาสตร์ในสมัยปัจจุบัน | 25 |
| 2.7 ความสัมพันธ์ของวิชาภูมิศาสตร์กับวิชาอื่น ๆ | 28 |
| 2.8 ความคิดรวบยอด (มโนคติ) | 30 |
| 2.9 มโนคติทางภูมิศาสตร์แนวใหม่ | 39 |
| บทที่ 3 หลักเกณฑ์ในการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 43 |
| - สอนอะไร ? | 45 |
| - สอนเพื่ออะไร ? | 46 |
| - สอนอย่างไร ? | 48 |
| - สอนแล้วได้ผลลัพธ์อย่างไร ? | 66 |
| บทที่ 4 ปัญหาการสอนวิชาภูมิศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย | 80 |
| 4.1 ปัญหาเรื่องหลักสูตร | 86 |
| 4.2 ปัญหาเรื่องเนื้อหาของหลักสูตร | 87 |
| 4.3 ปัญหาเรื่องหนังสือแบบเรียน | 88 |

หน้า

| | |
|---|-------|
| 4.4 บัญชีรายรับรายจ่าย | 89 |
| 4.5 บัญชีรายรับรายจ่าย | 91 |
| 4.6 บัญชีรายรับรายจ่าย | 92 |
| บทที่ 5 ความสำคัญของการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 96 |
| 5.1 คุณลักษณะของผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ | 96 |
| 5.2 วิธีสอนและเทคนิคบางประการในการสอน | 98 |
| 5.3 วิธีสอนแบบต่างๆ | 100 |
| 1. วิธีการสอนแบบแก้ปัญหา (Problem Solving Method) | 101 |
| 2. วิธีสอนแบบสืบสาน-สอบถาม (Inquiry Method) | 147 |
| 3. วิธีสอนแบบหน่วย (Unit Method) | 152 |
| 4. วิธีสอนแบบ Open – Classroom | 1 5 6 |
| 5. วิธีสอนแบบอนุมาน (Deductive Method) | 1 5 6 |
| 6. วิธีสอนแบบอุปนمان (Inductive Method) | 156 |
| 7. วิธีสอนแบบโครงการ (Project Method) | 157 |
| a. วิธีสอนแบบ赫爾巴特 (Herbartian Method) | 1 5 7 |
| 9. วิธีสอนแบบทดลอง (Laboratory Method) | 158 |
| 10. วิธีสอนแบบการแสดงบทบาท (Role Playing) | 158 |
| 11. วิธีศึกษาภายใต้การควบคุม (Supervised study) | 158 |
| 12. วิธีสอนแบบทำงานกลุ่ม (Group Process Method) | 158 |
| 13. วิธีสอนแบบอภิปราย (Discussion Method) | 158 |
| 14. วิธีสมมติสถานการณ์ (Simulation Technique) | 159 |
| 15. วิธีสอนแบบสร้างสรรค์ (Creative Teaching) | 159 |
| 16. การสอนเป็นคณะ (Team Teaching) | 160 |
| บทที่ 6 การพัฒนาหลักสูตรใหม่ประกอบหนังสือแบบเรียน และ หนังสืออ่านประกอบระดับชั้นมัธยมศึกษา | 164 |
| - หลักสูตรประโภคธุรกิจศึกษาตอนต้นปี พ.ศ. 2520 | 164 |
| - หลักสูตรประโภคธุรกิจศึกษาตอนปลายปี พ.ศ. 2520 | |

| | หน้า |
|--|------------|
| - หลักสูตรประโภคแมรย์ศึกษาตอนปลายนี้ พ.ศ. 2520 | 168 |
| - หลักสูตรวิชาสังคมศึกษาแมรย์ศึกษาตอนทั้นนี้ พ.ศ. 2521 | 173 |
| - หลักสูตรวิชาสังคมศึกษามัรย์ศึกษาตอนปลายนี้ พ.ศ. 2524 | 186 |
| บทที่ 7 การวิเคราะห์หลักสูตรเพื่อเป็นแนวทางในการสอนและประเมินผล | 214 |
| 7.1 การวิเคราะห์หลักสูตร | 214 |
| 7.2 หลักเกณฑ์ในการเลือกพิจารณาแบบเรียนวิชาภูมิศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนทั้น – ตอนปลาย | 217 |
| 7.3 การวิเคราะห์แบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบวิชาภูมิศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนทั้น – ตอนปลาย | 223 |
| 7.4 หลักการและหลักเกณฑ์การตรวจหนังสือเรียนและคู่มือครุ | 235 |
| 7.5 การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ | 240 |
| 7.6 การใช้อุปกรณ์การสอนชนิดต่างๆ | 245 |
| 7.7 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแผนที่ | 255 |
| บทที่ 8 การจัดทำโครงการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 273 |
| บทที่ 9 การทำบันทึกการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 285 |
| บทที่ 10 การฝึกปฏิบัติสอนหน้าชั้น | 292 |
| 10.1 หลักเกณฑ์ที่ควรยึดถือในการปฏิบัติการสอน | 292 |
| 10.2 การสอนแบบจุลภาค | 293 |
| 10.3 การเตรียมการสอนและดำเนินการสอนตลอดจนวิธีการ แก้ปัญหาในการออกแบบผู้สอน | 294 |
| 10.4 ทัวอย่างชุดการสอนวิชาภูมิศาสตร์ | 300 |
| บรรณานุกรม | 313 |
| ภาคผนวก | 318 |
| - ชื่อประเทศไทย เมืองหลวง ประชากร รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี | |