

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ขอบข่ายของหลักสูตรกระบวนวิชา ED 382	1
บทนำ	3
บทที่ 1 สรุบทบทวนความรู้จากพฤติกรรมการสอนวิชาภูมิศาสตร์ 1	5
บทที่ 2 กลวิธีในการสอนวิชาภูมิศาสตร์	23
ความหมายของการสอน	23
วิธีสอนแบบต่าง ๆ	25
หลักการสอนตามแนวคิดของนักการศึกษาตะวันตก	26
หลักการสอนทั่วไปในปัจจุบัน	30
ตอนที่ 1 ลักษณะการเรียนรู้	31
ตอนที่ 2 การพัฒนาความคิด	34
ขบวนการสร้างสรรค์	34
ลำดับขั้นของความคิดสร้างสรรค์	35
การสอนให้เกิดความคิดรวบยอด	37
การสอนให้เกิดแนวความคิดแบบนักภูมิศาสตร์	41
ตอนที่ 3 การสอนให้สัมพันธ์กับวิชาอื่น	44
ตัวอย่างความสัมพันธ์ระหว่างวิชาภูมิศาสตร์กับประวัติศาสตร์	46
ตอนที่ 4 การสร้างบรรยากาศทางวิชาการและการควบคุมชั้นเรียน	71
ตอนที่ 5 การตั้งคำถามทางวิชาภูมิศาสตร์	63
ตอนที่ 6 การจัดทำและใช้อุปกรณ์การสอนวิชาภูมิศาสตร์	90
ตอนที่ 7 การจัดกิจกรรมเสริมบทเรียนและประสบการณ์	100

บทที่ 3	งานครูและหน้าที่ของครู	115
	หลักการจัดและดำเนินงานในห้องเรียน	115
	ข้อแนะนำในการดำเนินงานประจำวัน	116
	วิธีประหยัดเวลาในการเรียนการสอน	117
	ลักษณะของห้องเรียน	118
	วิธีช่วยครูไม่ให้เหนื่อยหน่ายต่อการสอน	118
	ความจำเป็นในการรักษาวินัยในโรงเรียน	121
	ปัญหาต่าง ๆ ในเรื่องวินัยที่เกิดขึ้นในโรงเรียน	123
	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาในการแก้ปัญหานักเรียน	125
	สรุปสาระสำคัญของระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ. 2526	134
บทที่ 4	การเตรียมการสอน	145
	คุณลักษณะของผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์	145
	หลักสูตรวิชาภูมิศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2520	148
	ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ	157
	หลักสูตรวิชาสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521	164
	หลักสูตรวิชาสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524	195
	หลักการตั้งจุดมุ่งหมายของวิชาภูมิศาสตร์	228
	การจัดทำโครงการสอนวิชาภูมิศาสตร์	233
	การจัดทำบันทึกการสอนวิชาภูมิศาสตร์	244
บทที่ 5	การฝึกสอนแบบจุลภาค	253
	การสอนแบบจุลภาค	255

การเตรียมการสอนและการแก้ปัญหาในการออกฝึกสอน	256
วิธีวิชาการที่ใช้สอนในวิชาภูมิศาสตร์	263
ตัวอย่างการสอนแบบแก้ปัญหา	263
ตัวอย่างวิธีสอนแบบสืบสวน-สอบสวน	292
การสอนแบบหน่วย	296
การสอนแบบต่าง ๆ ที่นำมาใช้ประกอบการสอน	299
ปัญหาการสอนวิชาภูมิศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย	314
ความรู้เสริมจากการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง ปัญหาการสอนวิชาภูมิศาสตร์ใน ระดับมัธยมศึกษา ณ สภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง วันที่ 9-11 พฤษภาคม 2526	323
ตัวอย่างแบบประเมินผลนักศึกษาฝึกสอน	338
แนวการสอนเรื่อง การเข้าใจแผนที่	343
แนวการสอนเรื่อง ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจของประเทศไทย	349
แนวการสอนเรื่อง ภูมิศาสตร์กายภาพของประเทศไทย	363
บทที่ 6 การพัฒนาการสอนวิชาภูมิศาสตร์	375
นวัตกรรมการเรียนการสอน	375
การจัดโรงเรียนระบบไม่แบ่งชั้น	376
การสอนแบบโปรแกรม	381
ชุดการสอนและชุดการเรียน	383
ศูนย์การเรียน	386
บทเรียนโมดูล	388
ตัวอย่างชุดการสอน	391
บรรณานุกรม	405