

คำนำ

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการจัดการเรียนรู้ รายวิชาสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม 6 รหัสวิชา ส23103 สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านหลวง อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยมีเป้าหมายให้ครูใช้เป็นสื่อในการพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดที่หลักสูตรกำหนด นักเรียนสามารถเรียนรู้และพัฒนาได้อย่างถูกต้องตามหลักการ และขั้นตอนการเรียนรู้

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ เล่มนี้เป็นเล่มที่ 1 เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ นักเรียนที่ศึกษาชุดกิจกรรมการเรียนรู้เล่มนี้จะได้มีความรู้ความเข้าใจ เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ สามารถนำความรู้ขั้นพื้นฐานที่ได้นี้ไปพัฒนากระบวนการเรียนรู้และใช้เป็นเครื่องมือนำทางให้นักเรียนผ่านเกณฑ์การประเมินได้อย่างมีคุณภาพมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น ตลอดจนมีความสุขในการเรียนและเป็นคนดีของสังคมสืบไป

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ สาระภูมิศาสตร์ เรื่อง ภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม มัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) จะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน ครูผู้สอน รวมถึงผู้ที่สนใจในภูมิศาสตร์ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ เพื่อนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานในการแสวงหาความรู้ต่อไป

ศุวัชรกัณฑ์ กันทะตา

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ



สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพ	ค
คำชี้แจง	1
ขั้นตอนการเรียนรู้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้	2
คำแนะนำสำหรับครู	3
คำแนะนำสำหรับนักเรียน	4
ชุดกิจกรรมที่ 1 ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	5
บัตรคำสั่ง เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	7
แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	8
บัตรคำถามที่ 1	12
เฉลยบัตรคำถามที่ 1	13
บัตรความรู้ เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	14
บัตรกิจกรรมที่ 1.1	25
บัตรกิจกรรมที่ 1.2	27
บัตรกิจกรรมที่ 1.3	29
บัตรคำถามที่ 2	32
เฉลย บัตรคำถามที่ 2	33
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ประเภทเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	34
บรรณานุกรม	37
ภาคผนวก	38
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	39
เฉลยบัตรกิจกรรมที่ 1.1	40
เฉลยบัตรกิจกรรมที่ 1.2	41
เฉลยบัตรกิจกรรมที่ 1.3	42
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน	43



สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1 ตัวอย่างเครื่องมือทางภูมิศาสตร์	14
ภาพที่ 2 ตัวอย่างแผนที่โลก	16
ภาพที่ 3 ตัวอย่างแผนที่โลก	17
ภาพที่ 4 ตัวอย่างลูกโลก	18
ภาพที่ 5 ตัวอย่างภาพจากดาวเทียม (Satellite image)	19
ภาพที่ 6 ตัวอย่างเว็บไซต์ (Web site)	20
ภาพที่ 7 ตัวอย่างเว็บไซต์ www.cia.gov	21
ภาพที่ 8 ตัวอย่างเว็บไซต์ www. Google Earth.com	22
ภาพที่ 9 ตัวอย่าง The World Almanac	23
ภาพที่ 10 ตัวอย่างนิตยสารเนชั่นแนล จีโอกราฟฟิก	23

