

ผังการออกข้อสอบ

หลักสูตรการศึกษานอกระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สาระการพัฒนาสังคม

วิชา การเรียนรู้สู่ภัยธรรมชาติ 1 (สค12022)

ระดับประถมศึกษา

จำนวน 40 ข้อ

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	1.4 แนวทางการป้องกันและ การแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากภัยแล้ง 1.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด ภัยแล้ง 1.4.2 การปฏิบัติขณะเกิด ภัยแล้ง 1.4.3 การปฏิบัติหลังเกิด ภัยแล้ง	1.4.1.1 อธิบายวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง 1.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติตน หลังเกิดภัยแล้ง			1 ข้อ 4					
	2. วาตภัย 2.1 ความหมายของวาตภัย 2.1.1 ความหมายของวาตภัย 2.1.2 ประเภทของวาตภัย	2.1.2.1 ระบุประเภทของวาตภัย	5							
	2.2 ลักษณะการเกิดวาตภัย 2.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดวาตภัย 2.2.2 ผลกระทบที่เกิดจาก วาตภัย 2.2.3 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิด วาตภัยในประเทศไทย	2.2.2.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก วาตภัย 2.2.3.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการ เกิดวาตภัยในประเทศไทย			1 ข้อ 6					
					1 ข้อ 7					
					1 ข้อ 8					

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	2.3 สถานการณ์วาทภัย 2.3.1 สถานการณ์วาทภัย ในประเทศไทย 2.3.2 สถิติการเกิดวาทภัย ในประเทศไทย								
	2.4 แนวทางการป้องกันและ การแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากวาทภัย 2.4.1 การเตรียมการ ก่อนเกิดวาทภัย 2.4.2 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดวาทภัย 2.4.3 การแก้ไขปัญหา หลังจากเกิดวาทภัย	2.4.1.1 อธิบายวิธีการเตรียม ความพร้อมรับสถานการณ์ การเกิดวาทภัย 2.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติตนขณะเกิด วาทภัย			1 ข้อ 9	1 ข้อ 10			
	3. การเกิดอุทกภัย 3.1 ความหมายของอุทกภัย 3.2 การเกิดอุทกภัย 3.2.1 ลักษณะการเกิดอุทกภัย 3.2.2 สาเหตุและปัจจัย การเกิดอุทกภัย 3.2.3 ผลกระทบที่เกิดจาก อุทกภัย		4						
		3.2.2.1 บอกสาเหตุและปัจจัย ในการเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 11					

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	4.2.4 สัญญาณบอกเหตุก่อนเกิดดินโคลนถล่ม	4.2.4.1 บอกสัญญาณบอกเหตุก่อนเกิดดินโคลนถล่ม		1 ข้อ 16						
	4.2.5 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดดินโคลนถล่ม									
	4.3 สถานการณ์ดินโคลนถล่มในประเทศไทย									
	4.4 แนวทางการป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากดินโคลนถล่ม									
	4.4.1 การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดดินโคลนถล่ม	4.4.1.1 อธิบายวิธีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดดินโคลนถล่ม			1 ข้อ 17					
	4.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดดินโคลนถล่ม									
	4.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดดินโคลนถล่ม	4.4.3.1 ระบุวิธีการปฏิบัติหลังเกิดดินโคลนถล่ม				1 ข้อ 18				
	5. ไฟป่า		5							
	5.1 ความหมายของไฟป่า									
	5.2 ลักษณะการเกิดไฟป่า									
	5.2.1 สาเหตุและปัจจัยการเกิดไฟป่า	5.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัยการเกิดไฟป่า		1 ข้อ 19						
	5.2.2 ชนิดของไฟป่า									
	5.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากไฟป่า	5.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิดจากไฟป่า		1 ข้อ 20						

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	5.2.4 ฤดูกาลเกิดไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ของประเทศไทย	5.2.4.1 บอกฤดูกาลการเกิดไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ของประเทศไทย			1 ข้อ 21					
	5.3 สถานการณ์และสถิติการเกิดไฟฟ้า									
	5.4 แนวทางการป้องกันและการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากไฟฟ้า									
	5.4.1 การเตรียมความพร้อมเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้า	5.4.2.1 อธิบายวิธีการปฏิบัติขณะเกิดไฟฟ้า				1 ข้อ 22				
	5.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดไฟฟ้า	5.4.3.1 อธิบายวิธีการปฏิบัติหลังเกิดไฟฟ้า				1 ข้อ 23				
	5.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดไฟฟ้า									
	6. หมอกควัน		5							
	6.1 ความหมายของหมอกควัน									
	6.2 ลักษณะการเกิดหมอกควัน									
	6.2.1 สาเหตุและปัจจัยการเกิดหมอกควัน	6.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัยการเกิดหมอกควัน		1 ข้อ 24						
	6.2.2 ผลกระทบที่เกิดจากหมอกควัน	6.2.2.1 อธิบายผลกระทบที่เกิดจากหมอกควันได้			1 ข้อ 25					

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	7.2 ลักษณะการเกิดแผ่นดินไหว 7.2.1 สาเหตุการเกิดแผ่นดินไหว 7.2.2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับความเสียหายจากแผ่นดินไหว 7.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว 7.2.4 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย	7.2.4.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย		1 ข้อ 30						
	7.3 สถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย	7.3.1 อธิบายสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย			1 ข้อ 31					
	7.4 แนวทางการป้องกันเพื่อป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว 7.4.1 การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดแผ่นดินไหว 7.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว 7.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว	7.4.2.1 อธิบายการปฏิบัติตนขณะเกิดแผ่นดินไหว 7.4.3.1 อธิบายการปฏิบัติตนหลังเกิดแผ่นดินไหว				1 ข้อ 32				
						1 ข้อ 33				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	8.4 แนวทางการป้องกันและการ แก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิด จากสึนามิ								
	8.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด กับสึนามิ	8.4.4.1 อธิบายวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์สึนามิ			1 ข้อ 37				
	8.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดสึนามิ	8.4.2.1 อธิบายวิธีการปฏิบัติตน ขณะเกิดสึนามิ				1 ข้อ 38			
	8.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดสึนามิ								
	9. บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการให้ความช่วยเหลือ การประสพภัยธรรมชาติ		2						
	9.1 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสพภัย ธรรมชาติ	9.1.1 ระบุบุคลากรที่เกี่ยวข้อง กับการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสพภัยธรรมชาติ		1 ข้อ 39					
	9.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสพภัย ธรรมชาติ	9.2.1 บอกชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสพภัยธรรมชาติ		1 ข้อ 40					
	รวม		40	20	11	9			