

ผังการออกข้อสอบ

หลักสูตรการศึกษานอกระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สาระการพัฒนาสังคม

วิชา การเรียนรู้สู่ภัยธรรมชาติ 1 (สค12022)

ระดับประถมศึกษา

จำนวน 40 ข้อ

(ปรับปรุง 2561)

ผังการออกข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ปลายภาคเรียน

หลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สาระ การพัฒนาสังคม รายวิชา การเรียนรู้สู่ภัยธรรมชาติ 1 (สค 12022) ระดับ ประถมศึกษา

มาตรฐานที่ 5.1 มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การเมือง
การปกครอง สามารถนำมาปรับใช้ในการดำรงชีวิต

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักเกี่ยวกับ ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การเมือง การปกครองในท้องถิ่น ประเทศ นำมาปรับ ใช้ในการดำเนินชีวิต และการประกอบอาชีพ เพื่อความมั่นคงของชาติ	1. ภัยแล้ง		5						
	1.1 ความหมายของภัยแล้ง								
	1.1.1 ความหมายของภัยแล้ง	1.1.1.1 อธิบายความหมายของ ภัยแล้ง							
	1.1.2 ความหมายของฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง	1.1.2.1 อธิบายความหมายของ ฝนแล้งฝนทิ้งช่วง							
	1.2 ลักษณะการเกิดภัยแล้ง								
	1.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดภัยแล้ง	1.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัย การเกิดภัยแล้ง		1 ข้อ 1					
	1.2.2 ผลกระทบที่เกิดจาก ภัยแล้ง	1.2.2.1 อธิบายผลกระทบที่เกิดจาก ภัยแล้ง			1 ข้อ 2				
	1.2.3 ห้วงเวลาการเกิดภัยแล้ง	1.2.3.1 บอกห้วงเวลาการเกิดภัยแล้ง พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิด ภัยแล้งในประเทศไทย							

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรม การวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	1.3 สถานการณ์การเกิดภัยแล้งในประเทศไทย								
	1.3.1 สถานการณ์ภัยแล้ง	1.3.1.1 บอกสถานการณ์ภัยแล้งในประเทศไทย		1 ข้อ 3					
	1.3.2 สถิติการเกิดภัยแล้ง	1.3.2.1 บอกสถิติการเกิดภัยแล้งของประเทศไทย							
	1.4 แนวทางการป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากภัยแล้ง								
	1.4.1 การเตรียมความพร้อม	1.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง			1 ข้อ 4				
	1.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดภัยแล้ง	1.4.2.1 บอกวิธีการปฏิบัติขณะเกิดภัยแล้ง							
	1.4.3 การช่วยเหลือและฟื้นฟูภายหลังการเกิดภัยแล้ง	1.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติตนหลังเกิดภัยแล้ง				1 ข้อ 5			
	2. วาตภัย		5						
	2.1 ความหมายของวาตภัย								
	2.1.1 ความหมายของวาตภัย	2.1.1.1 บอกความหมายของวาตภัย							
	2.1.2 ประเภทของวาตภัย	2.1.2.1 บอกประเภทของวาตภัย		1 ข้อ 6					

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมกวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	2.2 ลักษณะการเกิดวาทภัย								
	2.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดวาทภัย	2.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัย การเกิดวาทภัย							
	2.2.2 ผลกระทบจากวาทภัย	2.2.2.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก วาทภัย		1 ข้อ 7					
	2.2.3 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิด วาทภัยในประเทศไทย	2.2.3.1 ตระหนักถึงภัยและ ผลกระทบที่เกิดจากวาทภัย 2.2.3.2 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการ เกิดวาทภัยในประเทศไทย		1 ข้อ 8					
	2.3 สถานการณ์วาทภัย								
	2.3.1 สถานการณ์วาทภัย ในประเทศไทย	2.3.1.1 บอกสถานการณ์วาทภัย ในประเทศไทย							
	2.3.2 สถิติการเกิดวาทภัย ในประเทศไทย								
	2.4 แนวทางการป้องกันและการ แก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิด จากวาทภัย								
	2.4.1 การเตรียมการก่อนเกิด วาทภัย	2.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์การเกิด วาทภัย			1 ข้อ 9				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมรวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	2.4.2 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดวาทภัย	2.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติขณะเกิดวาทภัย				1 ข้อ 10			
	2.4.3 การแก้ไขปัญหาหลังจากเกิดวาทภัย	2.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติตนหลังเกิดวาทภัย							
	3. การเกิดอุทกภัย		4						
	3.1 ความหมายของอุทกภัย	3.1.1.1 บอกความหมายของอุทกภัย							
	3.2 การเกิดอุทกภัย								
	3.2.1 ลักษณะการเกิดอุทกภัย	3.2.1.1 บอกลักษณะการเกิดอุทกภัย							
	3.2.2 สาเหตุและปัจจัยการเกิดอุทกภัย	3.2.2.1 บอกสาเหตุและปัจจัยในการเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 11					
	3.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัย	3.2.3.1 ตระหนักถึงภัยและผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัย							
	3.2.4 สัญญาณบอกเหตุก่อนเกิดอุทกภัย	3.2.4.1 บอกสัญญาณบอกเหตุก่อนเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 12					
	3.2.5 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัย	3.2.5.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 13					
	3.3 สถานการณ์อุทกภัยในประเทศไทย	3.3.1.1 บอกสถานการณ์อุทกภัยในประเทศไทย							

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรม การวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	3.4 แนวทางการป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากอุทกภัย 3.4.1 การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดอุทกภัย 3.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดอุทกภัย 3.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย	3.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดอุทกภัย 3.4.2.1 บอกวิธีการปฏิบัติขณะเกิดอุทกภัย 3.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติหลังเกิดอุทกภัย			1 ข้อ 14				
	4. ดินโคลนถล่ม 4.1 ความหมายของดินโคลนถล่ม 4.2 การเกิดดินโคลนถล่ม 4.2.1 ประเภทของดินโคลนถล่ม 4.2.2 สาเหตุและปัจจัยการเกิดดินโคลนถล่ม 4.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากดินโคลนถล่ม	4.1.1 บอกความหมายของดินโคลนถล่ม 4.2.1.1 บอกประเภทของดินโคลนถล่ม 4.2.2.1 บอกสาเหตุและปัจจัยในการเกิดดินโคลนถล่ม 4.2.3 ตระหนักถึงภัยและผลกระทบที่เกิดจากดินโคลนถล่ม	4		1 ข้อ 15				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	4.2.4 สัญญาณบอกเหตุ ก่อนเกิดดินโคลนถล่ม 4.2.5 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิด ดินโคลนถล่ม 4.3 สถานการณ์ดินโคลนถล่ม ในประเทศไทย 4.4 แนวทางการป้องกันและการ แก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิด จากดินโคลนถล่ม 4.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด ดินโคลนถล่ม 4.4.2 การปฏิบัติขณะเกิด ดินโคลนถล่ม 4.4.3 การปฏิบัติหลังเกิด ดินโคลนถล่ม	4.2.4.1 บอกสัญญาณบอกเหตุก่อน เกิดดินโคลนถล่ม 4.2.5.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการ เกิดดินโคลน 4.3.1 บอกสถานการณ์ดินโคลน ถล่มในประเทศไทย 4.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์การ เกิดดินโคลนถล่ม 4.4.2.1 บอกวิธีการปฏิบัติขณะ เกิดดินโคลนถล่ม 4.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติหลัง เกิดดินโคลนถล่ม		1 ข้อ 16					
	5. ไฟป่า 5.1 ความหมายของไฟป่า 5.2 ลักษณะการเกิดไฟป่า	5.1.1 บอกความหมายของไฟป่า	5						

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	5.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดไฟฟ้า	5.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัย การเกิดไฟฟ้า		1 ข้อ 19					
	5.2.2 ชนิดของไฟฟ้า	5.2.2.1 บอกชนิดของไฟฟ้า							
	5.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากไฟฟ้า	5.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิด จากไฟฟ้า		1 ข้อ 20					
	5.2.4 ฤดูกาลเกิดไฟฟ้าในแต่ละ พื้นที่ของประเทศไทย	5.2.4.1 บอกฤดูกาลการเกิด ไฟฟ้าในแต่ละพื้นที่ ของประเทศไทย		1 ข้อ 21					
		5.2.5.1 บอกสถานการณ์ไฟฟ้า ในประเทศไทย							
	5.3 สถานการณ์และสถิติการเกิดไฟฟ้า	5.3.1 บอกสถานการณ์และสถิติ การเกิดไฟฟ้าได้							
	5.4 แนวทางการป้องกันและการ แก้ไขปัญหาที่เกิดจากไฟฟ้า								
	5.4.1 การเตรียมความพร้อม เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้า	5.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมพร้อมรับ สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า							
	5.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดไฟฟ้า	5.4.2.1 บอกวิธีการปฏิบัติขณะเกิด ไฟฟ้า		1 ข้อ 22					
	5.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดไฟฟ้า	5.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติหลังเกิด ไฟฟ้า		1 ข้อ 23					

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมกวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	6. หมอกควัน 6.1 ความหมายของหมอกควัน 6.2 ลักษณะการเกิดหมอกควัน 6.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดหมอกควัน 6.2.2 ผลกระทบที่เกิดจาก หมอกควัน 6.3 สถานการณ์หมอกควัน ในประเทศไทย 6.3.1 สถานการณ์หมอกควัน ในภาคเหนือ 6.3.2 สถานการณ์หมอกควัน ในภาคใต้ 6.4 แนวทางการป้องกันและ แก้ปัญหาหมอกควัน 6.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด หมอกควัน	6.1.1 บอกความหมายของ หมอกควัน 6.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัย การเกิดหมอกควัน 6.2.2.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก หมอกควันได้ 6.3.1.1 บอกสถานการณ์หมอกควัน ในประเทศไทยและประเทศ ต่าง ๆ ในโลก 6.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์การ เกิดหมอกควัน	5	1 ข้อ 24	1 ข้อ 25				
					2 ข้อ 26				
					1 ข้อ 27				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อที่ต้องการ	พฤติกรรมกวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	6.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดหมอกควัน 6.4.3 การปฏิบัติตนหลังเกิดหมอกควัน	6.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติขณะเกิดหมอกควัน				1 ข้อ 28			
	7. แผ่นดินไหว 7.1 ความหมายของแผ่นดินไหว 7.2 ลักษณะการเกิดแผ่นดินไหว 7.2.1 สาเหตุการเกิดแผ่นดินไหว 7.2.2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับความเสียหายจากแผ่นดินไหว 7.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว 7.2.4 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย 7.3 สถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย	7.1.1 บอกความหมาย สาเหตุปัจจัย และผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว 7.2.1.1 บอกสาเหตุการเกิดแผ่นดินไหว 7.2.2.1 บอกปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับระดับความเสียหายจากแผ่นดินไหว 7.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว 7.2.4.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวในประเทศไทย 7.3.1 บอกสถานการณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทย	5	1 ข้อ 29					
				1 ข้อ 30					
					1 ข้อ 31				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมกรวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	<p>7.4 แนวทางการป้องกันเพื่อป้องกันและการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.1 การเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.4 การแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว</p>	<p>7.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความพร้อมรับสถานการณ์แผ่นดินไหว</p> <p>7.4.2.1 การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.3.1 การปฏิบัติหลังเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>7.4.4.1 บอกวิธีการแก้ไขปัญหาผลกระทบที่เกิดจากแผ่นดินไหว</p>				1 ข้อ 32 1 ข้อ 33			
	<p>8. สีนามิ</p> <p>8.1 ความหมายของสินามิ</p> <p>8.1.1 ความหมายของสินามิ</p> <p>8.1.2 ข้อแตกต่างระหว่างคลื่นสินามิและคลื่นธรรมดา</p>	<p>8.1.1.1 บอกความหมายของสินามิ</p>	5						

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	8.2 ลักษณะการเกิดสึนามิ								
	8.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดสึนามิ	8.2.1.1 บอกสาเหตุและปัจจัยในการ เกิดสึนามิ							
	8.2.2 สิ่งบอกเหตุก่อนเกิดสึนามิ	8.2.2.1 บอกสัญญาณบอกเหตุก่อน เกิดสึนามิ		1 ข้อ 34					
	8.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากสึนามิ	8.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก สึนามิ		1 ข้อ 35					
		8.2.3.2 ตระหนักถึงภัยและ ผลกระทบที่เกิดจากสึนามิ							
	8.2.4 พื้นที่เสี่ยงภัยในการ เกิดสึนามิ	8.2.4.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัย ในการเกิดสึนามิ		1 ข้อ 36					
	8.3 สถานการณ์สึนามิสถานการณ์ การเกิดสึนามิในประเทศไทย	8.3.1 บอกสถานการณ์การเกิดสึนามิ ในประเทศไทย							
	8.4 แนวทางการป้องกันและการ แก้ไขปัญหาลผลกระทบที่เกิด จากสึนามิ								
	8.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด กับสึนามิ	8.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์สึนามิ			1 ข้อ 37				
	8.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดสึนามิ	8.4.2.1 บอกวิธีการปฏิบัติขณะเกิด สึนามิ				1 ข้อ 38			

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	สาระตามหลักสูตร	ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	8.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดสึนามิ	8.4.3.1 บอกวิธีปฏิบัติตนหลังเกิด สึนามิ							
	9. บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับการให้ความช่วยเหลือการ ประสบภัยธรรมชาติ		2						
	9.1 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ธรรมชาติ 9.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการ ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย ธรรมชาติ	9.1.1 ระบубุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยธรรมชาติ 9.2.1 ระบุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การให้ความช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยธรรมชาติ		1 ข้อ 39 1 ข้อ 40					
รวม			40	18	13	9			