

ผังการออกข้อสอบ

หลักสูตรการศึกษานอกระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สาระการพัฒนาสังคม

วิชา การเรียนรู้สู่ภัยธรรมชาติ 3 (สค32032)

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

จำนวน 40 ข้อ



มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	<p>1.3.2 สถานการณ์ภัยแล้ง ในประเทศต่าง ๆ ในโลก</p> <p>1.3.3 สถิติการเกิดภัยแล้ง ในประเทศไทยและ ประเทศต่าง ๆ ในโลก</p>	1.3.2.1 บอกสถานการณ์การเกิด ภัยแล้งในประเทศต่าง ๆ ในโลก		1 ข้อ 3						
	<p>1.4 แนวทางการป้องกันและ การแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากภัยแล้ง</p> <p>1.4.1 การเตรียมความพร้อม</p> <p>1.4.2 การปฏิบัติขณะเกิด หรือหลังภัยแล้ง</p> <p>1.4.3 การช่วยเหลือและฟื้นฟู ภายหลังการเกิดภัยแล้ง</p> <p>1.4.4 แนวทางการป้องกัน และแนวทางการแก้ปัญหา ผลกระทบที่เกิดจากภัยแล้ง</p>	<p>1.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์ภัยแล้ง</p> <p>1.4.4.1 เสนอแนวทางการป้องกัน และแนวทางการแก้ปัญหา ผลกระทบที่เกิดจากภัยแล้ง</p>				1 ข้อ 4				
	<p>2. วาตภัย</p> <p>2.1 ความหมายและประเภท ของวาตภัย</p> <p>2.1.1 ความหมายของวาตภัย</p> <p>2.1.2 ประเภทของวาตภัย</p>		5							



มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	<p>2.4 แนวทางการป้องกันและ การแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากวาตภัย</p> <p>2.4.1 การเตรียมการก่อนและ ขณะเกิดวาตภัย</p> <p>2.4.2 ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดวาตภัย</p>	<p>2.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์ การเกิดวาตภัย</p> <p>2.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติขณะเกิด วาตภัย</p>			1 ข้อ 9	1 ข้อ 10				
	<b>3. การเกิดอุทกภัย</b>		<b>4</b>							
	3.1 ความหมายของอุทกภัย									
	3.2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุทกภัย									
	3.2.1 ลักษณะการเกิดอุทกภัย									
	3.2.2 สาเหตุและปัจจัย การเกิดอุทกภัย	3.2.2.1 อธิบายสาเหตุและปัจจัย การเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 11						
	3.2.3 ผลกระทบที่เกิดจาก อุทกภัย	3.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก อุทกภัยต่อประเทศ			1 ข้อ 12					
	3.2.4 สัญญาณบอกเหตุ ก่อนเกิดอุทกภัย									
	3.2.5 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการเกิด อุทกภัย	3.2.5.1 ระบุพื้นที่เสี่ยงภัย ต่อการเกิดอุทกภัย		1 ข้อ 13						

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	3.3 สถานการณ์อุทกภัย ในประเทศไทยและประเทศ ต่าง ๆ ในโลก 3.3.1 สถานการณ์อุทกภัย ในประเทศไทย 3.3.2 สถานการณ์อุทกภัย ในประเทศต่าง ๆ ในโลก								
	3.4 แนวทางการป้องกัน และการแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากอุทกภัย 3.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด อุทกภัย 3.4.2 การปฏิบัติขณะเกิด อุทกภัย 3.4.3 การปฏิบัติหลังเกิด อุทกภัย	3.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติ หลังเกิดอุทกภัย				1 ข้อ 14			
	<b>4. ดินโคลนถล่ม</b> 4.1 ความหมายของดินโคลนถล่ม		<b>4</b>						
	4.2 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดินโคลนถล่ม 4.2.1 ประเภทของดินโคลนถล่ม 4.2.2 สาเหตุและปัจจัย การเกิดดินโคลนถล่ม 4.2.3 ผลกระทบที่เกิดจาก ดินโคลนถล่ม	4.2.3.1 อธิบายผลกระทบที่เกิดจาก ดินโคลนถล่มต่อประเทศ			1 ข้อ 15				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด						
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า	
	4.2.4 สัญญาณบอกเหตุ ก่อนเกิดดินโคลนถล่ม	4.2.4.1 บอกสัญญาณบอกเหตุ ก่อนเกิดดินโคลนถล่ม		1 ข้อ 16						
	4.2.5 พื้นที่เสี่ยงภัยต่อการ เกิดดินโคลนถล่ม	4.2.5.1 บอกพื้นที่เสี่ยงภัยต่อ การเกิดดินโคลนถล่ม		1 ข้อ 17						
	4.3 สถานการณ์ดินโคลนถล่ม ในประเทศไทยและประเทศ ต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย									
	4.3.1 สถานการณ์ดินโคลนถล่ม ในประเทศไทย									
	4.3.2 สถานการณ์ดินโคลนถล่ม ของประเทศต่าง ๆ ในโลก									
	4.4 แนวทางและการเตรียม ความพร้อมเพื่อป้องกัน และการแก้ไขปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากดินโคลนถล่ม									
	4.4.1 แนวทางการป้องกันเหตุ ดินโคลนถล่ม									
	4.4.2 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด ดินโคลนถล่ม	4.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติขณะเกิด ดินโคลนถล่ม				1 ข้อ 18				

มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	5. ไฟฟ้า		5						
	5.1 ความหมายของไฟฟ้า								
	5.2 ลักษณะการเกิดไฟฟ้า								
	5.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดไฟฟ้า	5.2.1.1 อธิบายสาเหตุและปัจจัย การเกิดไฟฟ้า		1 ข้อ 19					
	5.2.2 ชนิดของไฟฟ้า								
	5.2.3 ผลกระทบที่เกิดจากไฟฟ้า	5.2.3.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก ไฟฟ้าต่อประเทศ			1 ข้อ 20				
	5.2.4 ฤดูกาลเกิดไฟฟ้า ในประเทศไทยและ ประเทศต่าง ๆ ในโลก	5.2.4.1 บอกฤดูกาลการเกิดไฟฟ้า ในแต่ละพื้นที่ของประเทศ ไทยและประเทศต่าง ๆ ในโลก		1 ข้อ 21					
	5.3 สถานการณ์และสถิติ การเกิดไฟฟ้า								
	5.3.1 สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า ในประเทศไทย								
	5.3.2 สถานการณ์การเกิดไฟฟ้า ของโลก								
	5.4 แนวทางการป้องกันและ การแก้ไขปัญหาที่เกิดจากไฟฟ้า								
	5.4.1 การเตรียมความพร้อม เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้า	5.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมพร้อม รับสถานการณ์การเกิดไฟฟ้า			1 ข้อ 22				
	5.4.2 การปฏิบัติขณะเกิดไฟฟ้า								
	5.4.3 การปฏิบัติหลังเกิดไฟฟ้า	5.4.3.1 บอกวิธีการปฏิบัติ หลังเกิดไฟฟ้า				1 ข้อ 23			



มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	<b>6. หมอกควัน</b>		<b>5</b>						
	6.1 ความหมายของหมอกควัน								
	6.2 ลักษณะการเกิดหมอกควัน								
	6.2.1 สาเหตุและปัจจัย การเกิดหมอกควัน	6.2.1.1 อธิบายสาเหตุและปัจจัย การเกิดหมอกควัน		1 ข้อ 24					
	6.2.2 ผลกระทบที่เกิดจาก หมอกควัน	6.2.2.1 บอกผลกระทบที่เกิดจาก หมอกควัน			1 ข้อ 25				
	6.3 สถานการณ์หมอกควัน								
	6.3.1 สถานการณ์การเกิด หมอกควันในประเทศไทย	6.3.1.1 วิเคราะห์สถานการณ์ หมอกควันในประเทศไทย และประเทศต่าง ๆ ในโลก					1 ข้อ 26		
	6.3.2 สถานการณ์การเกิดหมอก ควันในประเทศต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย								
	6.3.3 สถานการณ์การเกิด หมอกควันในประเทศ ต่าง ๆ ในโลก								
	6.4 แนวทางการป้องกัน และแก้ปัญหาผลกระทบ ที่เกิดจากหมอกควัน								
	6.4.1 การเตรียมความพร้อม รับสถานการณ์การเกิด หมอกควัน	6.4.1.1 บอกวิธีการเตรียมความ พร้อมรับสถานการณ์ การเกิดหมอกควัน				1 ข้อ 27			
	6.4.2 การปฏิบัติขณะเกิด หมอกควัน	6.4.2.1 บอกวิธีปฏิบัติขณะเกิด หมอกควัน				1 ข้อ 28			





มาตรฐานการเรียนรู้ระดับ	หัวเรื่อง/เนื้อหา	ตัวชี้วัด	จำนวนข้อ ที่ต้องการ	พฤติกรรมการวัด					
				รู้-จำ	เข้าใจ	นำไปใช้	วิเคราะห์	สังเคราะห์	ประเมินค่า
	9. บุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		2			1 ข้อ 39			
	9.1 บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ	9.1.1 เลือกขอความช่วยเหลือจากบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติได้ถูกต้อง							
	9.2 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติ	9.2.1 เลือกขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมชาติได้ถูกต้อง				1 ข้อ 40			
<b>รวม</b>			<b>40</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>3</b>		