



การบูรณาการการเรียนรู้ Active Learning กับแหล่งเรียนรู้

โรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาอุดรธานี
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

การบูรณาการการเรียนรู้ Active Learning กับแหล่งเรียนรู้

แหล่งเรียนรู้ สวนสาธารณะบึงคำศรี	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>สวนสาธารณะบึงคำศรี เป็นแหล่งน้ำชุมชนตามธรรมชาติ ที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีพันธุ์ปลาหลากชนิด ต้นไม้ร่มรื่น และยังเป็นศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เป็นสถานออกกำลังกาย และพักผ่อนหย่อนใจ จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญและควรอนุรักษ์ของชุมชนชาวศรีธาตุ</p>	ภาษาไทย	<p>มาตรฐาน ท ๒.๑ ใช้กระบวนการเขียนเขียนสื่อสาร เขียนเรียงความย่อความ และเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่างๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่าง มีประสิทธิภาพ</p>		
		<p>ท ๒.๑ ม.๑/๒ เขียนสื่อสารโดยใช้ถ้อยคำถูกต้องชัดเจน เหมาะสม และสละสลวย</p>	ม.๑	๒ ชม.
		<p>ท ๒.๑ ม.๒/๓ เขียนเรียงความ</p>	ม.๒	๒ ชม.
		<p>ท ๒.๑ ม.๓/๒ เขียนข้อความโดยใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องตามระดับภาษา</p>	ม.๓	๒ ชม.
		<p>ท ๒.๑ ม.๔-๖/๑ เขียนสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ได้ ตรงตามวัตถุประสงค์ โดยใช้ ภาษาเรียบเรียงถูกต้อง มีข้อมูล และสาระสำคัญชัดเจน</p>	ม.๔-๖	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่บริเวณบึงป่าแมว เขตบ้านหนองแวง และบ้านท่าไฮ ตำบลจำปี อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี</p> <p>ประวัติความเป็นมา</p> <p>ตามตำนานพื้นบ้านเล่าว่า คนจากนครราด (อาจหมายถึงนครราชสีมา หรือเมืองราด) นำของมีค่า แก้ว แหวน เงิน ทอง ไปช่วยสร้างพระธาตุพนม ที่ภูเก้าห้า ครั้นมาถึงบ้านหนองแวงได้ทราบว่า พระธาตุพนมสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่างมีความเสียใจมากที่ไปสร้างพระธาตุไม่ทัน จึงสร้างเจดีย์บรรจุของมีค่าเหล่านั้นไว้ที่ด้านทิศเหนือวัดหนองแวงปัจจุบัน แต่เจดีย์เล็กไปไม่พอบรรจุของมีค่า จึงสร้างอีกองค์ห่างออกไปทางทิศใต้ ประมาณ ๒๐๐ เมตร เพื่อบรรจุสิ่งของที่เหลือ เจดีย์องค์ด้านทิศเหนือถูกขุดหาของมีค่าพังทลายลงหมด เหลือแต่องค์ด้านทิศใต้ เหลือซากอยู่ที่วัดศรีธาตุประมัญชา ต่อมาชุมชนลาวเวียงเข้ามาอยู่ ได้สร้างวัดขึ้นที่บริเวณพระเจดีย์ทั้ง ๒ องค์ เรียกว่า "วัดศรีธาตุประมัญชา"</p>	ภาษาอังกฤษ	<p>มาตรฐาน ต ๑.๓ นำเสนอข้อมูลข่าวสาร ความคิดรวบยอด และความคิดเห็นในเรื่องต่างๆ โดยการพูดและการเขียน</p> <p>มาตรฐาน ต ๔.๑ ใช้ภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งในสถานศึกษา ชุมชน และสังคม</p>		
		<p>ต๑.๓ ม.๑/๑ . พูดและเขียนบรรยายเกี่ยวกับตนเอง กิจวัตรประจำวัน ประสบการณ์ และสิ่งแวดล้อม ใกล้ตัว</p> <p>ต๔.๑ ม.๑/๑ ใช้ภาษาสื่อสารในสถานการณ์จริง/สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียนและสถานศึกษา</p>	ม.๑	๒ ชม.
		<p>ต๑.๓ ม.๒/๑ พูดและเขียนบรรยายเกี่ยวกับตนเอง กิจวัตรประจำวัน ประสบการณ์ และข่าว/เหตุการณ์ ที่อยู่ในความสนใจของสังคม</p> <p>ต๔.๑ ม.๒/๑ ใช้ภาษาสื่อสารในสถานการณ์จริง/สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียน สถานศึกษา และชุมชน</p>	ม.๒	๒ ชม.
		<p>ต๑.๓ ม.๓/๑ พูดและเขียนบรรยายเกี่ยวกับตนเอง ประสบการณ์ ข่าว/เหตุการณ์ / เรื่อง/ ประเด็นต่างๆ ที่อยู่ในความสนใจของสังคม</p> <p>ต๔.๑ ม.๓/๑ ใช้ภาษาสื่อสารในสถานการณ์จริง/สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียน สถานศึกษา ชุมชน และสังคม</p>	ม.๓	๒ ชม.
		<p>ต๑.๓ ม.๔-๖/๑ พูดและเขียนนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับตนเอง ประสบการณ์ ข่าว/เหตุการณ์ เรื่องและประเด็นต่างๆ ตามความสนใจของสังคม</p> <p>ต๔.๑ ม.๔-๖/๑ ใช้ภาษาสื่อสารในสถานการณ์จริง/สถานการณ์จำลองที่เกิดขึ้นในห้องเรียน สถานศึกษา ชุมชน และสังคม</p>	ม.๔-๖	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>ความสัมพันธ์กับชุมชน</p> <p>เป็นศูนย์กลางการประกอบศาสนกิจของชุมชน ตลอดจนเป็นศูนย์รวมความศรัทธาในพระพุทธศาสนา ลักษณะทางสถาปัตยกรรม</p> <p>วัดศรีธาตุประมัญชามีพระธาตุเจดีย์ก่ออิฐรูปทรงสี่เหลี่ยมตั้งบนฐานกว้างยาวด้านละ ๖ เมตร ตั้งอยู่ ด้านหลังสิม ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมอีสาน รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าก่ออิฐถือปูนกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๒ เมตร สูง ๓ เมตร มีผนังกัน ๔ ด้าน หลังคาชั้นเดียวเจาะประตู ๓ ช่อง ผนังด้านหลังพระประธาน ปิดทึบ มีพระพุทธรูปไม้ และพระพุทธรูปหินทรายวางไว้รอบแท่นพระประธาน</p> <p>เส้นทางเข้าสู่วัดศรีธาตุประมัญชา</p> <p>จากอุดรธานีตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ อุดรธานี-ขอนแก่น ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ถึงทางพาดกุ่มกวาปี เลี้ยวซ้ายตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒๓ เส้นทางกุ่มกวาปี-ศรีธาตุ ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร ถึงบ้านพรประจักษ์ เลี้ยวขวาตามถนนลูกรังถึงบ้านหนองแวง เลี้ยวขวาเข้าสู่วัดศรีธาตุประมัญชา ระยะทาง ๓.๕ กิโลเมตร</p>				

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่บริเวณบึงป่าแมว เขตบ้านหนองแวง และบ้านท่าไฮ ตำบลจำปี อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี</p> <p>ประวัติความเป็นมา</p> <p>ตามตำนานพื้นบ้านเล่าว่า คนจากนครราชสีมา (อาจหมายถึงนครราชสีมา หรือเมืองราช) นำของมีค่า แก้ว แหวน เงิน ทอง ไปช่วยสร้างพระธาตุพนม ที่ภูเก้าพรร้า ครั้นมาถึงบ้านหนองแวงได้ทราบว่า พระธาตุพนมสร้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่างมีความเสียใจมาก ที่ไปสร้างพระธาตุไม่ทัน จึงสร้างเจดีย์บรรจุของมีค่าเหล่านั้นไว้ที่ด้านทิศเหนือวัดหนองแวงปัจจุบัน แต่เจดีย์เล็กไปไม่พอบรรจุของมีค่า จึงสร้างอีกองค์ห่างออกไปทางทิศใต้ ประมาณ ๒๐๐ เมตร เพื่อบรรจุสิ่งของที่เหลือ เจดีย์องค์ด้านทิศเหนือถูกขุดหาของมีค่าพังทลายลงหมด เหลือ แต่องค์ด้านทิศใต้ เหลือซากอยู่ที่วัดศรีธาตุประมัญชา ต่อมาชุมชนลาวเวียงเข้ามาอยู่ ได้สร้างวัดขึ้นที่บริเวณพระเจดีย์ทั้ง ๒ องค์ เรียกว่า "วัดศรีธาตุประมัญชา"</p>	ประวัติศาสตร์	<p>มาตรฐาน ส ๔.๑ เข้าใจความหมาย ความสำคัญของเวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สามารถใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์มาวิเคราะห์เหตุการณ์ต่างๆ อย่างเป็นระบบ</p> <p>มาตรฐาน ส ๔.๓ เข้าใจความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย มีความรัก ความภูมิใจและธำรงความเป็นไทย</p>		
		<p>ส ๔.๑ ม.๑/๒ นำวิธีการทางประวัติศาสตร์มาใช้ศึกษาเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์</p>	ม.๑	๒ ชม.
		<p>ส ๔.๑ ม.๒/๑ ประเมินความน่าเชื่อถือของหลักฐานทางประวัติศาสตร์ในลักษณะต่างๆ</p>	ม.๒	๒ ชม.
		<p>ส ๔.๑ ม.๓/๒ ใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวต่างๆ ที่ตนสนใจ</p>	ม.๓	๒ ชม.
		<p>ส ๔.๓ ม.๔-๖/๓ วิเคราะห์ปัจจัยการสร้างเสริมภูมิปัญญาไทยและวัฒนธรรมไทยซึ่งมีผลต่อสังคมไทยในยุคปัจจุบัน</p> <p>ส ๔.๓ ม.๔-๖/๕ วางแผนกำหนดแนวทาง และการมีส่วนร่วมการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยและวัฒนธรรมไทย</p>	ม.๔-๖	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>ความสัมพันธ์กับชุมชน</p> <p>เป็นศูนย์กลางการประกอบศาสนกิจของชุมชน ตลอดจนเป็นศูนย์รวมความศรัทธาในพระพุทธศาสนา</p> <p>ลักษณะทางสถาปัตยกรรม</p> <p>วัดศรีธาตุประมัญชามีพระธาตุเจดีย์ก่ออิฐรูปทรงสี่เหลี่ยมตั้งบนฐานกว้างยาวด้านละ ๖ เมตร ตั้งอยู่ ด้านหลังสิม ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมอีสานรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าก่ออิฐถือปูนกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๒ เมตร สูง ๓ เมตร มีผนังกัน ๔ ด้าน หลังคาชั้นเดียวเจาะประตู ๓ ช่อง ผนังด้านหลังพระประธานปิดทึบ มีพระพุทธรูปไม้ และพระพุทธรูปหินทรายวางไว้รอบแท่นพระประธาน</p> <p>เส้นทางเข้าสู่วัดศรีธาตุประมัญชา</p> <p>จากอุดรธานีตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ อุดรธานี-ขอนแก่น ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ถึงทางพาดกุ่มกวาปี เลี้ยวซ้ายตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒๓ เส้นทางกุ่มกวาปี-ศรีธาตุ ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร ถึงบ้านพรประจักษ์ เลี้ยวขวาตามถนนลูกรังถึงบ้านหนองแวง เลี้ยวขวาเข้าสู่วัดศรีธาตุประมัญชา ระยะทาง ๓.๕ กิโลเมตร</p>				

แหล่งเรียนรู้ วัดป่าคำอ้อ	การบูรณาการกับหลักสูตร				
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา	
<p>วัดป่าคำอ้อ เป็นวัดที่มีป่าไม้ร่มรื่น มีความหลากหลายทางชีวภาพ มีพืชและสัตว์ รวมถึงพวกฟังไจอาศัยอยู่จำนวนมาก เหมาะสำหรับการศึกษาระบบนิเวศ ศึกษาพืชท้องถิ่น และการดำรงชีวิตของพืช และสัตว์</p>	วิทยาศาสตร์	<p>ว๑.๒ ม.๑/๘ ตระหนักในคุณค่าของพืชที่มีต่อสิ่งมีชีวิตและ สิ่งแวดล้อม โดยการร่วมกันปลูกและดูแลรักษา ต้นไม้ในโรงเรียนและชุมชน</p> <p>ว๑.๒ ม.๑/๑๖ เลือกวิธีการขยายพันธุ์พืชให้เหมาะสมกับ ความต้องการของมนุษย์โดยใช้ความรู้ เกี่ยวกับการสืบพันธุ์ของพืช</p> <p>ว๑.๒ ม.๑/๑๘ ตระหนักถึงประโยชน์ของการขยายพันธุ์พืช โดยการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตรประจำวัน</p>	ม.๑	๒ ชม.	
		<p>ว๑.๑ ม.๓/๑ อธิบายปฏิสัมพันธ์ขององค์ประกอบของระบบนิเวศที่ได้จากการสำรวจ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๒ อธิบายรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต รูปแบบต่าง ๆ ในแหล่งที่อยู่เดียวกันที่ได้จากการสำรวจ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๓ สร้างแบบจำลองในการอธิบายการถ่ายทอดพลังงานในสายใยอาหาร</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๔ อธิบายความสัมพันธ์ของผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ในระบบนิเวศ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๖ ตระหนักถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ โดยไม่ทำลายสมดุลของระบบนิเวศ</p>	ม.๒	๒ ชม.	
		<p>ว ๑.๑ ม.๓/๑ อธิบายปฏิสัมพันธ์ขององค์ประกอบของระบบนิเวศที่ได้จากการสำรวจ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๒ อธิบายรูปแบบความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งมีชีวิต รูปแบบต่าง ๆ ในแหล่งที่อยู่เดียวกันที่ได้จากการสำรวจ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๓ สร้างแบบจำลองในการอธิบายการถ่ายทอดพลังงานในสายใยอาหาร</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๔ อธิบายความสัมพันธ์ของผู้ผลิต ผู้บริโภค และผู้ย่อยสลายสารอินทรีย์ในระบบนิเวศ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๓/๖ ตระหนักถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศ โดยไม่ทำลายสมดุลของระบบนิเวศ</p>	ม.๓	๒ ชม.	
		<p>ว ๑.๑ ม.๔/๓ สืบค้นข้อมูลและอธิบายความสัมพันธ์ของสภาพทางภูมิศาสตร์บนโลกกับความหลากหลายของไบโอม และยกตัวอย่างไบโอมชนิดต่าง ๆ</p> <p>ว ๑.๑ ม.๔/๔ สืบค้นข้อมูลและอภิปรายเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่มี</p>	ม.๔	๒ ชม.	

แหล่งเรียนรู้ กลุ่มทอผ้าจากสี่ธรรมชาติด้านศรีเจริญ	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
		ต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม		
	ฟิสิกส์	สาระฟิสิกส์ ๑. ม.๔/๒ วัดและรายงานผลการวัดปริมาณทางฟิสิกส์ได้ถูกต้องเหมาะสม โดยนำความคลาดเคลื่อนในการวัดมาพิจารณาในการนำเสนอผล รวมทั้งแสดงผลการทดลองในรูปของกราฟ วิเคราะห์และแปลความหมายจากกราฟเส้นตรง	ม.๔	๒ ชม.
	เคมี	สาระเคมี ๑. ม.๖/๑ สืบค้นข้อมูลและนำเสนอตัวอย่างสารประกอบอินทรีย์ที่มีพันธะเดี่ยว พันธะคู่ หรือพันธะสามที่พบในชีวิตประจำวัน	ม.๖	๒ ชม.
	ชีววิทยา	ว ๑.๑ ม.๔/๓ สืบค้นข้อมูลและอธิบายความสัมพันธ์ของสภาพทางภูมิศาสตร์บนโลกกับความหลากหลายของไบโอม และยกตัวอย่างไบโอมชนิดต่าง ๆ ว ๑.๑ ม.๔/๔ สืบค้นข้อมูลและอภิปรายเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ม.๔	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่บริเวณบึงป่าแมว เขตบ้านหนองแวง และบ้านท่าไฮ ตำบลจำปี อำเภอสรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี</p> <p>ประวัติความเป็นมา</p> <p>ตามตำนานพื้นบ้านเล่าว่า คนจากนครราช (อาจหมายถึง นครราชสีมา หรือเมืองราช) นำของมีค่า แก้ว แหวน เงิน ทอง ไปช่วยสร้างพระธาตุพนมที่ภูเก้าพร้าว ครั้นมาถึงบ้านหนองแวงได้ทราบว่าพระธาตุพนมสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่างมีความเสียใจมากที่ไปสร้างพระธาตุไม่ทัน จึงสร้างเจดีย์บรรจุของมีค่าเหล่านั้นไว้ที่ด้านทิศเหนือวัดหนองแวง ปัจจุบัน แต่เจดีย์เล็กไปไม่พอบรรจุของมีค่า จึงสร้างอีกองค์ห่างออกไปทางทิศใต้ ประมาณ ๒๐๐ เมตร เพื่อบรรจุสิ่งของเหลือ เจดีย์องค์ด้านทิศเหนือถูกขุดหาของมีค่าพังทลายลงมาเหลือแต่องค์ด้านทิศใต้ เหลือซากอยู่ที่วัดศรีธาตุประมัญชา ต่อมาชุมชนลาวเวียงเข้ามาอยู่ ได้สร้างวัดขึ้นที่บริเวณพระเจดีย์ทั้ง ๒ องค์ เรียกว่า “วัดศรีธาตุประมัญชา”</p>	ทัศนศิลป์	<p>มาตรฐาน ศ ๑.๒</p> <p>เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างทัศนศิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่างานทัศนศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล</p> <p>ม.๑/๑</p> <p>- ระบุและบรรยายเกี่ยวกับลักษณะรูปแบบงานทัศนศิลป์ของชาติและของท้องถิ่นตนเองจากอดีตจนถึงปัจจุบัน</p>	ม.๑	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วัดศรีธาตุประมัญชา	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>วามสัมพันธ์กับชุมชน</p> <p>เป็นศูนย์กลางการประกอบศาสนกิจของชุมชน ตลอดจนเป็นศูนย์รวมความศรัทธาในพระพุทธศาสนาลักษณะทางสถาปัตยกรรม</p> <p>วัดศรีธาตุประมัญชา มีพระธาตุเจดีย์ก่ออิฐรูปทรงสี่เหลี่ยมตั้งบนฐานกว้างยาวด้านละ ๖ เมตร ตั้งอยู่ด้านหลังสิม ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมอีสาน รูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าก่ออิฐถือปูนกว้าง ๘ เมตร ยาว ๑๒ เมตร สูง ๓ เมตร มีผนังกัน ๔ ด้าน หลังคาชั้นเดียวเจาะประตู ๓ ช่อง ผนังด้านหลังพระประธานปิดทึบ มีพระพุทธรูปไม้ และพระพุทธรูปหินทรายวางไว้รอบแท่นพระประธาน</p> <p>เส้นทางเข้าวัดศรีธาตุประมัญชา</p> <p>จากอุดรธานีตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ อุดรธานี - ขอนแก่น ระยะทางประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ถึงทางพาดกุมภวาปี เลี้ยวซ้ายตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒๓ เส้นทางกุมภวาปี - ศรีธาตุ ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร ถึงบ้านพรประจักษ์เลี้ยวขวาตามถนนลูกรังถึงบ้านหนองแวง เลี้ยวขวาเข้าสู่วัดศรีธาตุประมัญชา ระยะทาง ๓.๕ กิโลเมตร</p>				

แหล่งเรียนรู้ กลุ่มทอผ้าจากสี่ธรรมชาติด้านศรีเจริญ	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>กลุ่มทอผ้าสี่จากธรรมชาติด้านศรีเจริญ ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี เป็นสินค้า OTOP จากกลุ่มแม่บ้านในชุมชน รวมกลุ่มกันก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้สูงอายุและเป็นการสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับคนรุ่นหลังต่อไป ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนทอขึ้น เช่น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าสไบ และผ้าพันคอ ซึ่งเป็นการมัตย์้อมจากสี่ธรรมชาติด้านศรีเจริญ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพให้กับคนในชุมชนตนเองและชุมชนอื่นๆที่สนใจได้มาศึกษานำไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ในครอบครัว จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญและควรอนุรักษ์ของชุมชนชาวศรีธาตุ</p>	คณิตศาสตร์	<p>สาระที่ ๑ จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค ๑.๑ ม.๑/๓ เข้าใจและประยุกต์ใช้อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ ในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์และปัญหาในชีวิตจริง</p> <p>สาระที่ ๒ การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค ๒.๒ ม.๒/๑ ใช้ความรู้ทางเรขาคณิตและเครื่องมือ เช่น วงเวียนและสันตรง รวมทั้งโปรแกรม The Geometer's Sketchpad หรือ โปรแกรมเรขาคณิตพลวัตอื่น ๆ เพื่อสร้าง รูปเรขาคณิต ตลอดจนนำความรู้เกี่ยวกับ การสร้างนี้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา ในชีวิตจริง</p> <p>มาตรฐาน ค ๒.๒ ม.๒/๓ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับการแปลง ทางเรขาคณิตในการแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ และปัญหาในชีวิตจริง</p>	ม.๑	๒ ชม.
		<p>สาระที่ ๑ จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค ๑.๒ ม.๕/๑ ใช้ฟังก์ชันและกราฟของฟังก์ชันอธิบายสถานการณ์ที่กำหนด</p>	ม.๒	๒ ชม.
		<p>มาตรฐาน ค ๑.๒ ม.๕/๑ ใช้ฟังก์ชันและกราฟของฟังก์ชันอธิบายสถานการณ์ที่กำหนด</p>	ม.๕	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ กลุ่มทอผ้าจากสี่ธรรมชาติ บ้านศรีเจริญ	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>กลุ่มทอผ้าสี่จากธรรมชาติบ้านศรีเจริญ ตำบลศรีธาตุ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี เป็นสินค้า OTOP จากกลุ่มแม่บ้านในชุมชน รวมกลุ่มกันก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มผู้สูงอายุและเป็นการสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับคนรุ่นหลังต่อไป ผลิตภัณฑ์ที่ชุมชนทอขึ้น เช่น ผ้าคลุมไหล่ ผ้าสไบ และผ้าพันคอ ซึ่งเป็นการมด्योंมจากสี่ธรรมชาติ นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพให้กับคนในชุมชนตนเองและชุมชนอื่นๆที่สนใจได้มาศึกษานำไปประกอบอาชีพและสร้างรายได้ในครอบครัว จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญและควรอนุรักษ์ของชุมชนชาวศรีธาตุ</p>	กิจกรรมแนะแนว	<p>สาระที่ ๒ การวางแผนด้านการศึกษา อาชีพ และสังคม มาตรฐานที่ ๒.๒ ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ ตัดสินใจ แก้ปัญหาและวางแผนด้านอาชีพ ประกอบด้วยการเรียนรู้คุณค่าของการประกอบอาชีพสุจริต คุณค่าและความสัมพันธ์ของอาชีพต่างๆในสังคม</p>	ม.๓,๖	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วิสาหกิจชุมชนปลูกพืชสมุนไพร และผักปลอดสารพิษ	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
สถานที่ตั้ง กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพืชสมุนไพรและผักปลอดสารพิษ บ้านห้วยวังปลา ต.ศรีธาตุ อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี ประวัติความเป็นมา กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพืชสมุนไพรและผักปลอดสารพิษ บ้านห้วยวังปลา ต.ศรีธาตุ อ.ศรีธาตุ จ.อุดรธานี มีการดำเนินกิจกรรม คือ การปลูกผักปลอดสารพิษหลายชนิด เช่น กระหล่ำ สลัด ค่ะน้า ต้นหอม พักทอง เป็นต้น โดยจะแบ่งพื้นที่เป็นแปลงให้กับสมาชิกปลูกผักของตนเอง โดยหลัก ๆ จะส่งให้กับโรงพยาบาลในพื้นที่ และจำหน่ายบริเวณข้าง ธ.ก.ส.สาขาศรีธาตุ นอกจากนี้ยังมีศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์ และมีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์		สาระที่ ๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว มาตรฐาน ง ๑.๑ เข้าใจการทำงาน มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะกระบวนการทำงาน ทักษะ การจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้ มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมเพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว สาระที่ ๒ การอาชีพ มาตรฐาน ง ๒.๑ เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์ เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ มีคุณธรรม และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ		
	การทำงานอาชีพ ม.๑	ง ๑.๑ ม.๑/๒ ใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงาน ง ๒.๑ ม.๑/๓ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ	ม.๑	๒ ชม.
	การทำงานอาชีพ ม.๒	ง ๑.๑ ม.๒/๑ ใช้ทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาการทำงาน ง ๒.๑ ม.๒/๓ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการประกอบอาชีพที่สนใจ	ม.๒	๒ ชม.
	การทำงานอาชีพ ม.๓	ง ๑.๑ ม.๓/๓ อภิปรายการทำงานโดยใช้ทักษะการจัดการเพื่อการประหยัดพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม ง ๒.๑ ม.๓/๓ ประเมินทางเลือกในการประกอบอาชีพ ที่สอดคล้องกับความรู้ความถนัดและความสนใจของตนเอง	ม.๓	๒ ชม.

แหล่งเรียนรู้ วิชากิจกรรมชนปลูกพืช สมุนไพรและผักปลอดสารพิษ	การบูรณาการกับหลักสูตร			
	วิชา	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	ชั้น	เวลา
<p>ความสัมพันธ์กับชุมชน เป็นกลุ่มวิชากิจกรรมชน และแหล่งเรียนรู้ การปลูกพืชสมุนไพร ผักปลอดสารพิษ และ การเลี้ยงสัตว์</p> <p>เส้นทางเข้าสู่แหล่งเรียนรู้ วิชากิจกรรมชน ปลูกพืชสมุนไพรและผักปลอดสารพิษ จากอุตรธานีตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข ๒ อุตรธานี-ขอนแก่น ระยะทาง ประมาณ ๓๐ กิโลเมตร ถึงทางพาดกุ่มกวา ปี เลี้ยวซ้ายตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๒๓ เส้นทางกุ่มกวาปี-ศรีธาตุ ระยะทาง ๖๐ กิโลเมตร ถึงสี่แยกศาลหลักเมืองอำเภอส ศรีธาตุ เลี้ยวซ้ายตามถนนศูนย์การเรี ย่นรู้ ระยะทางประมาณ ๘ กิโลเมตร</p>	<p>การงานอาชีพ ม.๔-๖</p>	<p>ง ๑.๑ ม.๔-๖/๕ มีทักษะในการแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิต ง ๒.๑ ม.๔-๖/๒ เลือก และใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมกับอาชีพ ง ๒.๑ ม.๔-๖/๓ มีประสบการณ์ในอาชีพที่ถนัดและสนใจ ง ๒.๑ ม.๔-๖/๔ มีคุณลักษณะที่ดีต่ออาชีพ</p>	<p>ม.๔-๖</p>	<p>๖ ชม.</p>