



โรงเรียนสารสาสน์เอกตรา (แผนกประถม)

กำหนดเนื้อหาบทเรียน ภาควิชาการไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
ภาษาไทย	หน่วยการเรียนรู้ที่ 12 : เรื่อง สี่ศิษย์พระดาบส	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การพูดแสดงความรู้ ความเข้าใจจุดประสงค์ของเรื่องที่ฟังและดู</li> <li>- การตั้งคำถามและตอบคำถามเชิงเหตุผลจากเรื่องที่ฟังและดู</li> <li>- การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือจาก การฟังและดูสื่อโฆษณาอย่างมีเหตุผล</li> <li>- การพูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ศึกษาค้นคว้าจากการฟัง การดู และการสนทนา</li> <li>- การพูดโน้มน้าว / มารยาทในการฟัง การดูและการพูด</li> </ul>
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 13 : เรื่อง หนึ่งในประชาคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คำภาษาต่างประเทศ (ภาษาบาลี, สันสกฤต, ภาษาเขมร, ภาษาจีน, ภาษาอังกฤษ)</li> <li>- การเขียนจดหมายส่วนตัว</li> <li>- การสรุปใจความสำคัญและตอบคำถามเรื่อง อย่าชิงสุกก่อนห่ามไม่งามดี</li> <li>- บทอาขยาน “อย่าชิงสุกก่อนห่ามไม่งามดี”</li> </ul>
คณิตศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 11 : เรื่อง บทประยุกต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทบทวนการแก้โจทย์ปัญหาโดยใช้บัญญัติไตรยางค์</li> <li>- โจทย์ปัญหาร้อยละ โจทย์ปัญหากับการหาร้อยละ</li> <li>- โจทย์ปัญหาร้อยละกับการซื้อขาย (ทุน, กำไร, ขาดทุน)</li> <li>- โจทย์ปัญหาร้อยละกับการซื้อขาย (การลดราคา, การหาร้อยละและเปอร์เซ็นต์)</li> <li>- โจทย์ปัญหาร้อยละกับการซื้อขายที่มากกว่า 1 ครั้ง</li> <li>- การคิดดอกเบี้ยในระยะเวลา 1 ปี</li> <li>- การคิดดอกเบี้ยในระยเวลาน้อยกว่า 1 ปี</li> <li>- การคิดดอกเบี้ยในระยเวลาน้อยกว่า 1 ปี และระยะเวลา 1 ปี</li> </ul>

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
คณิตศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 : เรื่อง รูปสี่เหลี่ยม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชนิดของรูปสี่เหลี่ยม</li> <li>สมบัติของเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยม</li> <li>- การสร้างรูปสี่เหลี่ยม</li> <li>- การหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมโดยใช้ความยาวของด้าน</li> <li>- การหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมโดยใช้สมบัติของเส้นทแยงมุม</li> <li>- การคาดคะเนพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม</li> <li>- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับรูปสี่เหลี่ยม</li> </ul>
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 : เรื่อง รูปวงกลม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนต่างๆ ของรูปวงกลม การสร้างรูปวงกลม</li> <li>- การหาความยาวรอบรูปวงกลมหรือความยาวรอบวง</li> <li>- การหาพื้นที่รูปวงกลม</li> <li>- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับความยาวรอบรูปของวงกลม</li> <li>- โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ของวงกลม</li> </ul>
วิทยาศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : เรื่อง วงจรไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วงจรไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>* การต่อวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย</li> <li>* การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม</li> <li>* การต่อหลอดไฟแบบอนุกรมและแบบขนาน</li> <li>* ตัวนำไฟฟ้าและฉนวนไฟฟ้า</li> </ul> </li> <li>- แม่เหล็กไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> <li>* แม่เหล็กไฟฟ้า</li> <li>* ประโยชน์ของแม่เหล็กไฟฟ้า</li> </ul> </li> </ul>
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของโลก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หินในท้องถิ่นของเรา <ul style="list-style-type: none"> <li>* สมบัติของหิน</li> <li>* หินอัคนี</li> <li>* หินตะกอนหรือหินชั้น</li> <li>* หินแปร</li> </ul> </li> </ul>
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของโลก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หินในท้องถิ่นของเรา <ul style="list-style-type: none"> <li>* แหล่งหินในประเทศไทยและการใช้ประโยชน์</li> <li>* การผูกพันอยู่กับที่ของหิน</li> <li>* การกร่อนของหิน</li> </ul> </li> <li>- ธรณีพิบัติภัย <ul style="list-style-type: none"> <li>* น้ำป่าไหลหลาก</li> <li>* อุทกภัยหรือน้ำท่วม</li> <li>* แผ่นดินไหว</li> <li>* ดินถล่มหรือโคลนถล่ม</li> <li>* คลื่นสึนามิ</li> </ul> </li> </ul>

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
สังคมศึกษา - ประวัติศาสตร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : เรื่อง เครื่องทางภูมิศาสตร์	- แผนที่และแผนผัง - ภาพถ่ายทางอากาศและดาวเทียม - เข็มทิศ, เครื่องวัดความกดอากาศ, - เครื่องวัดทิศทางลมและข้อมูลจาก Website
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : เรื่อง ลักษณะทางกายภาพของประเทศไทย	- ตำแหน่งที่ตั้ง, ขนาดและรูปร่าง, อาณาเขตที่ติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้าน - ภูมิอากาศ ภูมิประเทศ
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : เรื่อง อาณาจักรรัตนโกสินทร์	- การสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์ - ลำดับพระมหากษัตริย์ราชวงศ์จักรี - พัฒนาการของอาณาจักรรัตนโกสินทร์ ด้านการเมืองการปกครอง - พัฒนาการของอาณาจักรรัตนโกสินทร์ด้านเศรษฐกิจ - ปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจ และการการปกครอง
สุขศึกษา	หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 : เรื่อง สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ	- ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ - ผลกระทบของปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ - ปัญหาภาวะโลกร้อน - พฤติกรรมที่แสดงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม - การปฏิบัติตนเป็นสมาชิกที่ดี แสดงบทบาทสมมติ บันทึกกรรม ตอน บ้าน
พลศึกษา	หน่วยการเรียนรู้ : เรื่อง Physical Fitness Test	- Long Jump - Shutter Run - Pull - up - Flexibility - Sit - up - Spind
	หน่วยการเรียนรู้ : เรื่อง การเคลื่อนไหวแบบเคลื่อนที่ขั้นพื้นฐาน	- การก้าวเท้าในตาราง 9 ช่อง - ล้อเกวียน - หกกบ - การทรงตัวทำยิมนาสติก
ศิลปะ	หน่วยการเรียนรู้ : Activity 15 : นกยูง	- นักเรียนเข้าใจทัศนธาตุของสี เรียนรู้สีคู่ตรงข้าม และรู้จักหลักการของรูปสี่เหลี่ยมที่ว่าง
	หน่วยการเรียนรู้ : Activity 22 : ซ่าง	- นักเรียนรู้ถึงงานศิลปะรูป 2 มิติ 3 มิติ โดยใช้หลักการแสงและเงา
	หน่วยการเรียนรู้ : Activity 23 : สิ่งโตตัวเมีย	- นักเรียนสามารถจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างสมดุล มีการจัดสัดส่วนของภาพอย่างถูกต้อง

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
ศิลปะ	หน่วยการเรียนรู้ : Activity 15, 22, 23 : เทคนิคสีชอล์ค	- นักเรียนสามารถนำบทเรียนที่เรียนมาสร้างเหตุการณ์ เรื่องราวให้สวยงามโดยใช้เทคนิคสีชอล์ค
	หน่วยการเรียนรู้ : Activity 30 : ระฆังคริสต์มาส	- นักเรียนสามารถใช้สีคู่ตรงข้ามและจัดสมดุลของภาพ ได้อย่างถูกต้องสวยงาม
ดนตรี	หน่วยการเรียนรู้ : Insight Music : เพลง Red River Valley	- ปฏิบัติ : ปฏิบัติเครื่องดนตรี
	หน่วยการเรียนรู้ : Insight Music : เพลง Deck the Halls	- ปฏิบัติ : ปฏิบัติเครื่องดนตรี
	หน่วยการเรียนรู้ : Insight Music : เพลง Audi Bim Bam	- ปฏิบัติ : ปฏิบัติเครื่องดนตรี
การงานอาชีพฯ	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : เรื่อง เรียนรู้งานประดิษฐ์และการออกแบบ - ความหมายและประเภทของงานประดิษฐ์	- รู้จักและเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานประดิษฐ์ - ออกแบบและประดิษฐ์สิ่งที่วางแผนไว้ - อธิบายส่วนประกอบของระบบเทคโนโลยี
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : เรื่อง เรียนรู้งานประดิษฐ์และการออกแบบ - ระบบเทคโนโลยี - ประโยชน์จากการทำงาน	- รู้จักและเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานประดิษฐ์ - ออกแบบและประดิษฐ์สิ่งที่วางแผนไว้ - อธิบายส่วนประกอบของระบบเทคโนโลยี
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : เรื่อง เรียนรู้งานประดิษฐ์และการออกแบบ - ปฏิบัติตกแต่งหน้ากาก	- รู้จักและเข้าใจเกี่ยวกับหลักการทำงานประดิษฐ์ - ออกแบบและประดิษฐ์สิ่งที่วางแผนไว้ - อธิบายส่วนประกอบของระบบเทคโนโลยี
คอมพิวเตอร์	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : เรื่องของสูตรคำนวณ	- สูตรคำนวณ, หลักการคำนวณสูตร - การสร้างสูตรคำนวณ, การแก้ไขและคัดลอกสูตรคำนวณ
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : ฟังก์ชันการคำนวณผล	- ข้อกำหนดในการเขียนฟังก์ชัน, การพิมพ์ฟังก์ชัน - การเรียกใช้ฟังก์ชันจากปุ่มคำสั่งในแถบ Ribbon - การแก้ไขค่า (Arguments) ของฟังก์ชัน - ประเภทของฟังก์ชัน, การเรียกใช้ฟังก์ชันด้วยปุ่ม Insert Function - Sum (ผลรวม) คำนวณผลรวมในช่วงเซลล์ที่ติดกัน
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : ฟังก์ชันทางสถิติ	- ฟังก์ชัน AVERAGE หาค่าเฉลี่ย ของชุดข้อมูลจากตัวเลข - ฟังก์ชัน COUNT - Max (ค่ามากที่สุด) หาค่าสูงสุดในช่วงเซลล์ - Min (ค่าน้อยที่สุด) หาค่าต่ำสุดในช่วงเซลล์

วิชา	หน่วยการเรียนรู้	เนื้อหาบทเรียน
English Grammar	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 17 : Relative Clauses and Exclamatory Sentences	- Relative Clauses and Exclamatory Sentences
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 18 : Zero and First Conditional	- Zero and First Conditional
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 19 : Second and Third Conditional	- Second and Third Conditional
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 20 : Be glad, wish, if only, would rather	- Be glad, wish, if only, would rather
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 21 : Comparative and Superlative Forms	- Comparative and Superlative Forms
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 22 : Adjectives and Adverbs of Degree	- Adjectives and Adverbs of Degree
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 23 : Adverbs	- Frequency, Manner, Place and Time
	หน่วยการเรียนรู้ : Unit 24 : So and Such	- So and Such
สังคมศึกษา - หน้าที่พลเมือง	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : เรื่อง ลักษณะทางกายภาพกับ ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ	- ปรากฏการณ์อุทกภัย - ปรากฏการณ์ดินโคลนถล่ม - ปรากฏการณ์แผ่นดินไหว - ปรากฏการณ์สึนามิ - ปรากฏการณ์วาตภัย
	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : เรื่อง การเมืองการปกครอง	- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและรัฐบาล - การส่งเสริมประชาธิปไตยในท้องถิ่นและประเทศ - การออกเสียงตามระบอบประชาธิปไตย

ฝ่ายวิชาการ

โรงเรียนสารสาสน์เอกตรา (แผนกประถม)