

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำานารายณ์
 สาระการเรียนรู้กลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิชา	สาระการเรียนรู้
ภาษาไทย	๑ พรรณคดี เรื่อง “เห็นแก่ลูก” ๑ หลักและการใช้ภาษา - โวหารภาพพจน์ + โวหารในการเขียน - การอ่านตีความ - การย่อความ - การเขียนรายงานจากการค้นคว้า - ภาษาต่างประเทศในภาษาไทย
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	ปริมาตร พื้นที่ และ กราฟ - การหาปริมาตรและพื้นที่ผิวของปริซึม พีระมิด ทรงกระบอก กรวย และทรงกลม
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	พาราโบลา , วงกลม - สมการพาราโบลา - สมบัติของวงกลม ข้อ 1 มุมในครึ่งวงกลมมีขนาดเท่ากับ 90 องศา ข้อ 2 มุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลมจะมีขนาด เป็นสองเท่าของขนาดของมุมในส่วนโค้ง ของวงกลม ซึ่งรองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกัน
วิทยาศาสตร์	- ลักษณะของโครโมโซมที่มีหน่วยพันธุกรรมหรือยีนในนิวเคลียส - ความสำคัญของสารพันธุกรรมหรือดีเอ็นเอ และกระบวนการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม - โรคทางพันธุกรรมที่เกิดจากความผิดปกติของยีนและโครโมโซมและนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ - ระบบนิเวศต่างๆในท้องถิ่นและอธิบายความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในระบบนิเวศ - อธิบายความสัมพันธ์ของการถ่ายทอดพลังงานของสิ่งมีชีวิตในรูปของโซ่อาหารและสายใยอาหาร - วัฏจักรน้ำ วัฏจักรคาร์บอน และความสำคัญที่มีต่อระบบนิเวศ - ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงขนาดของประชากรในระบบนิเวศ

วิชา	สาระการเรียนรู้
ภาษาอังกฤษ	Reading Comprehension, Situational Dialogue, Vocabulary Unit 2, Adjectives, Preposition, Past Simple and Past Continuous Writing : Past Tense, Adjectives Order
สังคมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การเผยแผ่พระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือสู่ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก - ความสำคัญของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือในฐานะที่ช่วยสร้างสรรค์อารยธรรมและความสงบสุขแก่โลก - ศึกษาพุทธประวัติจากพระพุทธรูปปางต่าง ๆ - สรุปลักษณะพระพุทธรูปประวัติ - ชาดก พุทธสาวก พุทธสาวิกา - สังฆคณ 9 ความหมายและหลักสำคัญของชั้น 5 ไตรลักษณ์ - อริยสัจ 4 พุทธศาสนสุภาษิต - หน้าที่ของพระภิกษุและมารยาทชาวพุทธ - วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - การบริหารจัดการและเจริญปัญญา - พระพุทธศาสนากับการแก้ปัญหาและการพัฒนา - ศาสนากับการอยู่ร่วมกันในประเทศไทย
ประวัติศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศไทย - พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยประชาธิปไตย - ภูมิภาคของโลกกับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์
การงาน	<p>อาหารประเภทสำหรับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายสำคัญของอาหารประเภทสำหรับ - หลักการเตรียม ประกอบอาหารประเภทสำหรับ - อาหารสำหรับของภาคต่าง ๆ - อาหารสำหรับของภาคกลาง - อาหารสำหรับของภาคเหนือ - อาหารสำหรับของภาคใต้
คอมพิวเตอร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. การวาดรูปและลงสี 2. การสร้างข้อความ 3. การใช้งานแถบเครื่องมือและแถบเมนู

วิชา	สาระการเรียนรู้
ศิลปะ	<p>ความรู้ ความเข้าใจ ในงานทัศนศิลป์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทัศนธาตุในสิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์ - หลักการออกแบบในสิ่งแวดล้อมและงานทัศนศิลป์
ดนตรี	<p>ประวัติดนตรีตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ยุคสมัยดนตรีตะวันตก
สุขศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายอารมณ์สังคมและสติปัญญาแต่ละช่วงของชีวิต - อิทธิพลและความคาดหวังของสังคมต่อการเปลี่ยนแปลงของวัยรุ่น - สื่อโฆษณาที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น
พลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ประวัติความเป็นมาของกีฬาโอลิมปิก - สมรรถภาพ
คริสตศาสนา	<ol style="list-style-type: none"> 1. เยซูชานาซาเร็ธ 2. พันธสัญญาของพระเจ้า 3. ธรรมประเพณีของอัครสาวก