

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำานารายณ์
 ขอบข่ายเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

วิชา	เนื้อหาที่สอน
ภาษาไทย	<ul style="list-style-type: none"> ๑ พรรณคดี เรื่อง อิศรญาณภาษิต - สรุปเนื้อหาพรรณคดีและวรรณกรรม - วิเคราะห์คุณค่า ๑ หลักและการใช้ภาษา - คำประพันธ์ (กลอนสุภาพ โคลงสี่สุภาพ) - สำนวนสุภาษิต คำพังเพย
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"> - การเขียนกราฟแสดงคำตอบของสมการ - การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - สถิติ (ค่ากลางของข้อมูล)
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> - การบวก ลบ คูณและหารรากที่สองของจำนวนจริง - การแก้ระบบสมการกำลังสองที่ประกอบด้วยสมการเชิงเส้นและสมการกำลังสอง - การแก้ระบบสมการกำลังสองที่ประกอบด้วยสมการกำลังสอง
วิทยาศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลความเร่งที่ทำให้วัตถุเกิดการเปลี่ยนแปลง 2. ผลของแรงที่กระทำต่อวัตถุ แรงลัพธ์ 3. แรงกิริยาและแรงปฏิกิริยา ตามกฎการเคลื่อนที่ข้อที่ 3 ของนิวตัน 4. ความหนาแน่นของสสารที่ส่งผลต่อการจม การลอยของวัตถุ แรงพยุงหรือแรงลอยตัว 5. แรงเสียดทานสถิตและแรงเสียดทานจลน์ 6. การเคลื่อนที่แนวตรงและแนวโค้ง 7. โมเมนต์ของแรง คาน สมดุลของโมเมนต์ ประสิทธิภาพและการได้เปรียบเชิงกล 8. งาน พลังงาน กำลังงาน กำลังงานศักย์โน้มถ่วง กำลังงานศักย์ยืดหยุ่น พลังงานจลน์ พลังงานกล การเปลี่ยนรูปของพลังงานและกฎอนุรักษ์พลังงาน

วิชา	เนื้อหาที่สอน
ภาษาอังกฤษ	Reading comprehension Vocabulary : Unit 4 (grammar part) Grammar : Reported speech (Statement, Questions, Order and request), Non-finite verb (Infinitives and gerund) Situational dialogue Writing exam : Converting reported speech
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	Unit 7: Fame Unit 8: Sporting Event Vocabulary(sentence completion, sports equipments) listening test (giving correct information, sentence completion) reading comprehension(unseen passage) writing (favourite sports)
สังคมศึกษา	<ol style="list-style-type: none"> 1. กลไกราคาเป็นเครื่องมือในระบบเศรษฐกิจแบบเสรีนิยม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงในระดับราคาสินค้าเกิดจากแรงผลักดันของอุปสงค์และอุปทาน 2. ปัจจุบันมีปัญหาท้องถิ่นทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม ซึ่งทุกคนควรมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาท้องถิ่นตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งระบบสหกรณ์มีแนวคิดที่สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 3. รัฐบาลมีบทบาทหน้าที่สำคัญในการกำหนดนโยบายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีต่อบุคคล กลุ่มคน และประเทศชาติ ปัจจุบันมีปัญหาสำคัญที่ส่งผลทำให้เกิดภาวะเงินเฟ้อ เงินฝืด และว่างงาน ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจและการพัฒนาประเทศ 4. การกีดกันทางการค้าในการค้าระหว่างประเทศ มีสาเหตุและมาตรการหลายด้านซึ่งส่งผลต่อผู้บริโภค ผู้ผลิตในประเทศและรัฐบาล 5. กลุ่มเศรษฐกิจระหว่างประเทศมีวัตถุประสงค์และนโยบายสำคัญแตกต่างกันออกไป ซึ่งมีความสำคัญต่อการค้าโลก
ประวัติศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น 2. พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยปรับปรุงและปฏิรูปประเทศ
การงาน	<ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของวัสดุในท้องถิ่น , ในโรงเรียนหรือเศษวัสดุเหลือใช้ - ขั้นตอนการออกแบบชิ้นงาน ขั้นตอนการประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ , ในท้องถิ่น , ในโรงเรียน

วิชา	เนื้อหาที่สอน
คอมพิวเตอร์	<p>เริ่มต้นกับ HTML และ XHTML</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างเว็บไซต์ - สนุกกับ HTML - ประเภทของ Tag คำสั่งใส่สีพื้นหลัง สีข้อความ - การแทรกรูปภาพ
นาฏศิลป์	<ul style="list-style-type: none"> - นาฏศิลป์ - รำวงมาตรฐาน
ศิลปะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การวิเคราะห์ผลงานทัศนศิลป์ <ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ผลงานทัศนศิลป์ - รูปแบบของผลงานทัศนศิลป์ - เนื้อหาของผลงานทัศนศิลป์ - คุณค่าของผลงานทัศนศิลป์ 2. ทัศนศิลป์กับการประกอบอาชีพ <ul style="list-style-type: none"> - ทัศนศิลป์กับชีวิตประจำวัน - ทัศนศิลป์กับการประกอบอาชีพ
สุขศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดอาหารให้เหมาะสมกับวัย - คุณค่าทางโภชนาการของอาหารในแต่ละวัย
พลศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกีฬาบาสเกตบอล
คริสตศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - พิธีกรรม : ศีลสมรส ศีลบรรพชา และศีลเจิมคนไข้