

โรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ ลำานารายณ์
 ขอบข่ายเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

วิชา	เนื้อหาที่สอน
ภาษาไทย	๑ วรรณคดี เรื่อง กาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง - ผู้แต่ง - ลักษณะคำประพันธ์ - คำศัพท์ - คุณค่าทางวรรณคดี เนื้อหา วรรณศิลป์ สังคม ๑ หลักและการใช้ภาษา - การพูดในโอกาสต่างๆ - มารยาทในการพูดในโอกาสต่างๆ - โครงสร้างของประโยคสามัญ ประโยคความรวม ประโยคความซ้อน
คณิตศาสตร์พื้นฐาน	- พื้นที่ - การเปรียบเทียบหน่วยความยาว - การวัด - เส้นขนานและมุมภายใน
คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	- การแยกตัวประกอบพหุนาม - การแยกตัวประกอบพหุนามโดยวิธีผลต่างและผลบวกกำลังสาม - การแยกตัวประกอบพหุนามโดยใช้ทฤษฎีเศษเหลือ
วิทยาศาสตร์	การเคลื่อนที่ของวัตถุ - แรงแลัพท์ - กฎข้อ 1-2 ของนิวตัน แสงและการเกิดภาพ - แสงและสมบัติของแสง - กระจกและเลนส์
ภาษาอังกฤษ	Reading comprehension Vocabulary : Unit 5 (grammar part) Grammar : Adjective, Adverb , Comparison of Adj. /Adv. (Positive, Comparative, Superlative), Relative pronoun Situational dialogue Writing exam : Answer the questions form passage/express the opinion

วิชา	เนื้อหาที่สอน
ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	Unit 7: Films Unit 8: Animals Unit 9: Transport Vocabulary: Animal body parts; Travel verbs; Forms of transport Listening: Responding to invitations Writing: Unseen Passage; Questions about films
สังคมศึกษา	1. การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 2. การคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค 3. ระบบเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ
ประวัติศาสตร์	1. พัฒนาการของภูมิภาคเอเชีย - พัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองของภูมิภาคเอเชีย - ลักษณะภูมิประเทศ - ลักษณะภูมิอากาศ 2. สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง - ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียง - ประวัติความเป็นมาของประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียง - ลักษณะภูมิประเทศ - ลักษณะภูมิอากาศ
การงาน	- ความหมายของเศษวัสดุเหลือใช้, วัสดุในท้องถิ่น - ขั้นตอนการประดิษฐ์การ์ดในโอกาสต่าง ๆ จากเศษวัสดุเหลือใช้หรือท้องถิ่น
คอมพิวเตอร์	การใช้งานโปรแกรม Photo Shop - การใช้งานโปรแกรม Photo Shop - บทบาทหน้าที่ของโปรแกรม Photoshop - กราฟิก ประเภทของไฟล์กราฟิก คลิปอาร์ต และ Hyperpicture - การสร้างภาพกราฟิกด้วย Photo Shop - การสร้างข้อความเรืองแสงโดยใช้โปรแกรม Adobe Photoshop
นาฏศิลป์	- หลักการวิจารณ์งานนาฏศิลป์ - ศิลปะการแสดงฟ้อนเงี้ยว
สุขศึกษา	- การเลือกใช้บริการทางสุขภาพ - เทคโนโลยีทางสุขภาพและความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์
พลศึกษา	- ประวัติกรีฑา - สมรรถภาพทางกาย

วิชา	เนื้อหาที่สอน
ศิลปะ	1. งานทัศนศิลป์ในการโฆษณา - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการโฆษณา - ทัศนศิลป์กับงานโฆษณา 2. การประเมินและการวิจารณ์งานทัศนศิลป์ - หลักการทั่วไปในการประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์ - การสร้างเกณฑ์การประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์ - ความสำคัญในการพัฒนาผลงานทัศนศิลป์ - การจัดทำแฟ้มสะสมงานทัศนศิลป์
คริสตศาสตร์	- พิธีกรรม : 1) ศิลล้างบาปและศีลอภัยบาป 2) ศีลมหาสนิทและศีลกำลัง