

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 |
|----------------------|---|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - คำคล้องจอง - บอกความหมายของคำและข้อความ - ตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน - บอกความหมายของเครื่องหมายและสัญลักษณ์ที่มักพบเห็นในชีวิตประจำวัน - เขียนสื่อสารด้วยคำและประโยคง่ายๆ - บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย (มาตราตัวสะกด) - เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ (มาตราตัวสะกดแม่ก, แม่กน, แม่กม, แม่เกย, แม่เกอว) - เรียบเรียงคำเป็นประโยคง่ายๆ - ต่อคำคล้องจองง่ายๆ |
| คณิตศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การบวก และการลบ ที่มีผลลัพธ์ ไม่เกิน 100 - โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ ที่มีคำตอบไม่เกิน 100 |
| วิทยาศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - ชนิดและสมบัติของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุ - การจัดกลุ่มวัสดุที่ใช้ทำวัสดุ - การเกิดเสียงและทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - บอกสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดตามธรรมชาติที่ส่งผลต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์ - สังเกตและเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบตัวเพื่อการปฏิบัติตนอย่างเหมาะสม - มีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมและชั้นเรียน |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - บอกความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมสิ่งของ เครื่องใช้ หรือการดำเนินชีวิตของตนเองกับสมัยพ่อแม่ ปู่ย่า ตายาย - อธิบายความหมายและความสำคัญของสัญลักษณ์สำคัญของไทยและปฏิบัติตนได้ถูกต้อง |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - ยกตัวอย่างความขัดแย้งในห้องเรียนและเสนอวิธีการแก้ปัญหาโดยสันติวิธี - ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง ความซื่อสัตย์สุจริต ความขยันหมั่นเพียร อดทน ใฝ่หาความรู้ ตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ ยอมรับผลที่เกิดขึ้นจากการกระทำของตนเอง |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - อาการเจ็บป่วย - การปฏิบัติตนเมื่อมีอาการเจ็บป่วย - การเคลื่อนไหวร่างกายง่ายๆ ตามธรรมชาติ - การเคลื่อนไหวร่างกายขณะอยู่กับที่และขณะเคลื่อนที่ |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - ภาพธรรมชาติตามความรู้สึกรู้สึกของตนเอง |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - แสดงท่าทางง่ายๆ เพื่อสื่อความหมายแทนคำพูด - บอกสิ่งที่ตนชอบจากการดูหรือร่วมแสดง |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - ความหมาย, ความสำคัญและประโยชน์ของงานเกษตรและงานช่าง - การใช้วัสดุ อุปกรณ์ ในการทำงาน อย่างปลอดภัย |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - แก้ปัญหาอย่างง่ายโดยใช้การลองผิด ลองถูก การเปรียบเทียบ - เขียนโปรแกรมอย่างง่าย โดยใช้ซอฟต์แวร์หรือสื่อ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - My school things - This / That / These / Those - Counting - How many - have /has - Verb - Singular Nouns / Plural Nouns |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | <ul style="list-style-type: none"> - Yes/No Questions Example: Is it a cat ? - Verb to be : am, is, are - Objects in the classroom - What is he? / What is she? - It is/They are - Numbers/ages - How many? |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 |
|----------------------|--|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งคำถามและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน - บอกสาระสำคัญของเรื่องที่ฟังและดู - บอกและเขียนพยัญชนะ สระ วรรณยุกต์ และเลขไทย - เรียบเรียงคำเป็นประโยคได้ตรงตามเจตนาของการสื่อสาร - ประโยคคำถาม บอกเล่า ปฏิเสธ - การแต่งประโยค - บอกลักษณะคำคล้องจอง |
| คณิตศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การคูณ - โจทย์ปัญหาการคูณ - เงิน - โจทย์ปัญหาเงิน |
| วิทยาศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - ระบุชนิดและการเปรียบเทียบสมบัติของวัสดุที่นำมาทำของเล่น ของใช้ในชีวิตประจำวัน - เลือกใช้วัสดุและสิ่งของต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย - แรงแม่เหล็ก - การนำแม่เหล็กมาใช้ประโยชน์ - แรงแม่เหล็กที่เกิดจากการถูวัตถุบางชนิด |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - ระบุทรัพยากรที่นำมาผลิตสินค้าและบริการที่ใช้ในชีวิตประจำวัน - บอกที่มาของรายได้และรายจ่ายของตนเองและครอบครัว - บันทึกรายรับรายจ่ายของตนเอง - อธิบายการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการโดยวิธีต่าง ๆ - บอกความสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - บุคคลสำคัญในท้องถิ่น - เรื่องวัฒนธรรมประเพณีและภูมิปัญญาไทย |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - พลเมืองดี |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างเสริมสุขภาพที่ดี - ลักษณะของการมีสุขภาพดี - การดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วยและบาดเจ็บ - โรคและอาการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นได้บ่อย - การเคลื่อนไหวร่างกายง่ายๆ ตามธรรมชาติ - การเคลื่อนไหวร่างกายในชีวิตประจำวัน ขณะอยู่กับที่และเคลื่อนที่ - สนุกกับการเล่นเกมเบ็ดเตล็ด |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - เลื่องานทัศนศิลป์และบรรยายถึงสิ่งที่มองเห็น รวมทั้งเนื้อหาเรื่องราวของงานศิลปะ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - แสดงท่าทาง เพื่อสื่อความหมายแทนคำพูด - แสดงท่าทางประกอบจังหวะอย่างสร้างสรรค์ |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การบอกประโยชน์สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน - การนำความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างของเล่น |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อและหน้าที่ของอุปกรณ์พื้นฐานของคอมพิวเตอร์ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - There is / There are - Month - Verb - Can / Can't - My self - Day - Animal |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | <ul style="list-style-type: none"> - Conversation : Introduce yourself - Identify objects in the classroom - this/that/these/those Questions and answers - Singular/Plural/Non count Nouns - have/has Questions and answers - Do/Does |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 |
|----------------------|---|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - ลำดับเหตุการณ์และคาดคะเนเหตุการณ์จากเรื่องที่อ่าน - เขียนสะกดคำและบอกความหมายของคำ - ใช้พจนานุกรมค้นหาความหมายของคำ - แต่งคำคล้องจองและคำขวัญ - เขียนเรื่องตามจินตนาการ - คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา - แต่งประโยคง่ายๆ - ภาษาถิ่น |
| คณิตศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - คุณ หาร และคุณ หาร ระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสน และศูนย์ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ - วิเคราะห์และแสดงวิธีหาคำตอบของโจทย์ปัญหา และโจทย์ปัญหาระคนของจำนวนนับไม่เกินหนึ่งแสน และศูนย์ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ และสร้างโจทย์ได้ - อ่านและเขียนจำนวนเงินโดยใช้จุด - อ่านและเขียนบันทึกรายรับรายจ่าย |
| วิทยาศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - แรงและการเคลื่อนที่ - พลังงาน |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - สินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน - การบริหารจัดการทรัพยากร - การวางแผนใช้จ่ายเงิน - ภาษีและการแข่งขันทางการค้า |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - บุคคลสำคัญของชาติ |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามข้อตกลง กติกา กฎ ระเบียบ และหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติในห้องเรียนและโรงเรียน - ปฏิบัติตามหน้าที่ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของห้องเรียนและโรงเรียน |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างเสริมและการทดสอบสมรรถภาพ |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - ระบุ และจัดกลุ่มของภาพตามทัศนธาตุที่เน้นในงานทัศนศิลป์นั้น ๆ - บรรยายลักษณะรูปร่าง รูปทรง ในงานการออกแบบสิ่งต่าง ๆ ที่มีในบ้านและโรงเรียน |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบบทบาทหน้าที่ของผู้แสดงและผู้ชม - มีส่วนร่วมในกิจกรรมการแสดงที่เหมาะสมกับวัย |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การเลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์ - การจัดการสิ่งของเครื่องใช้ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาข้อมูลอย่างมีขั้นตอนและการนำเสนอข้อมูล - วิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - Season in Thailand - Time - Present Continuous - Day / Month - Clothes - Let's get dressed - Conversation - Weather - Daily life |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | <ul style="list-style-type: none"> - Using Present Continuous Tense in questions and answers - Yes/No Questions using Present Continuous Tense - What/Where/When/How - Occupations - Modes of transportation - Introduce Yourself - Verb to be |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 |
|----------------------|---|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของคำ ประโยคและสำนวนจากเรื่องที่อ่าน - อ่านเรื่องสั้นและตอบคำถาม - เขียนสื่อสารโดยใช้คำที่ถูกต้องชัดเจนเหมาะสม เขียนเรื่องตามจินตนาการ - จำแนกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่ฟังและดู - ระบุชนิดและหน้าที่ของคำในประโยค แต่งประโยคได้ถูกต้องตามหลักภาษา - บอกความหมายของสำนวน - อธิบายข้อคิดที่ได้จากเรื่องที่อ่านเพื่อนำไปใช้ในชีวิตจริง |
| คณิตศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การอ่าน เขียนเศษส่วน - การเปรียบเทียบเศษส่วน - การอ่าน เขียนทศนิยม - การเปรียบเทียบทศนิยม - การบวกลบ เศษส่วน - โจทย์ปัญหาเศษส่วน - การบวกลบ ทศนิยม - โจทย์ปัญหาทศนิยม - บอกชื่อมุมต่างๆ - การวัด และสร้างมุม |
| วิทยาศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทของวัสดุ โลหะ , เซรามิก , พอลิเมอร์ - สมบัติทางกายภาพของวัสดุ - ความแข็งของวัสดุ , สภาพยืดหยุ่น , การนำความร้อน , การนำไฟฟ้า - สสารและสถานะของสสาร ของแข็ง ของเหลว และแก๊ส |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยการเลือกซื้อสินค้าและบริการ - สิทธิพื้นฐานของผู้บริโภค - เศรษฐกิจพอเพียง - ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจของคนในชุมชน - หน้าที่เบื้องต้นของเงิน |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัย - ประวัติและผลงานของบุคคลสำคัญสมัยสุโขทัย |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างและปฏิบัติตามข้อตกลง กติกา ของห้องเรียน - บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบในกิจกรรมของครอบครัวและห้องเรียน |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ข้อมูลบนฉลากอาหาร และผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อการเลือกบริโภค - กฎ กติกา กีฬา กรีฑา |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้วรรณะสีเพื่อถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึกในการสร้างงานทัศนศิลป์ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - รูปแบบของจังหวะและทำนอง - โน้ตดนตรีไทยและสากล |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การวางแผนการทำงานของตนเองเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการทำงาน - ให้นักเรียนอธิบายวิธีการทำงานอย่างเป็นขั้นตอน |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - เขียนโปรแกรมอย่างง่าย |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - Sport and Games - Hobby. Activities - Weather and Season - Days and Months - Culture to Festival - Pronunciation Vocabularies - Grammar - Present Simple - Present continuous - Future Simple |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | <ul style="list-style-type: none"> - Conversation - Verb to go Homophones - Irregular verbs - Past tense verbs |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 |
|--------------------|--|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - จำแนกส่วนประกอบของประโยค - ใช้สำนวนไทยได้ถูกต้อง - แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน - เขียนเรื่องตามจินตนาการ - วิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านเพื่อนำไปใช้ในการดำเนินชีวิต - กรอกแบบบรรยายต่าง ๆ - สรุปเรื่องจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน - ระบุความรู้และข้อคิดจากการอ่านวรรณคดีและวรรณกรรมที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตรจริง |
| คณิตศาสตร์ | - ทศนิยม - การบวก ลบ คูณ ทศนิยม และการบวก ลบ คูณระคนของทศนิยม - บทประยุกต์ |
| วิทยาศาสตร์ | - แรงแล้พ์ - ความดันอากาศ - ความดันของเหลว - แรงแผ่งของของเหลว - แรงแลี้ดทาน |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - อธิบายปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการ - ประยุกต์ใช้แนวคิดของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการทำกิจกรรมต่างๆ ในครอบครัว โรงเรียนและชุมชน - อธิบายหลักการสำคัญและประโยชน์ของสหกรณ์ - จำแนกผลดีและผลเสียของการกั๊ยืม |
| ประวัติศาสตร์ | - อาณาจักรอยุธยา |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - มีส่วนร่วมในการสร้างกฎและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบของโรงเรียน - ปฏิบัติตนตามบทบาทหน้าที่มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจในกิจกรรมของห้องเรียนและโรงเรียน |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - สุขบัญญัติแห่งชาติ - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแชร์บอล |
| ศิลปะ | - สร้างสรรค์งานพิมพ์ภาพ โดยเน้นการจัดวางตำแหน่งของสิ่งต่าง ๆ ในภาพ |
| นาฏศิลป์ | <ul style="list-style-type: none"> - ทำทางองค์ประกอบนาฏศิลป์ - แสดงนาฏศิลป์ ภาษาท่าและนาฏยศัพท์ในการสื่อความหมายและการแสดงออก |
| การงาน | - ความรู้พื้นฐานงานช่าง - เทคโนโลยีกับงานประดิษฐ์ |
| คอมพิวเตอร์ | - อธิบายความหมายและวิวัฒนาการของเทคโนโลยี |
| ภาษาอังกฤษ | <p><u>WH - Question</u></p> <p>- Who - What - Where - How - When</p> <p><u>ประโยคที่ใช้แสดงความรู้สึก</u></p> <p>- I'm / He / She / It is _____? - You / We / They are _____.</p> <p>- I / You / We / They like _____ . - He / She likes _____.</p> <p>- I / You / We / They don't like _____ . - He / She doesn't likes _____.</p> <p>- I / You / We / They feel _____ .</p> <p><u>Vocabulary, Where does the animal live?</u> - Wild animal, See animal, Poultry animal</p> <p><u>Ordinal number, Signal word</u> - Season - Christmas day</p> |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 |
|--------------------|--|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - อธิบายความหมายของคำประโยคและข้อความที่เป็นโวหาร - แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน - อธิบายการนำความรู้และความคิด จากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจแก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิต - เขียนเรียงความ - เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน - เขียนจดหมายธุรกิจ - เขียนเรื่องตามจินตนาการและสร้างสรรค์ - รวบรวมและบอกความหมายของคำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย - ระบุลักษณะของประโยคความรวมและความซ้อน - แสดงความคิดเห็นจากวรรณคดีหรือวรรณกรรมที่อ่าน “สุภาชิตสอนหญิง” |
| คณิตศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - หาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม - หาคความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปวงกลม - แก้ปัญหาเกี่ยวกับพื้นที่ ความยาวรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยมและรูปวงกลม - บอกสมบัติของเส้นทแยงมุมของ รูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ - เส้นขนาน - การสร้างรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่าง ๆ |
| วิทยาศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การต่อวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย - ตัวนำไฟฟ้าและฉนวนไฟฟ้า - การต่อเซลล์ไฟฟ้าแบบอนุกรม - การต่อหลอดไฟฟ้าแบบอนุกรมและแบบขนาน - การเกิดสนามแม่เหล็กไฟฟ้าและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - บทบาทของผู้ผลิตที่มีคุณภาพ ประโยชน์ของการผลิตสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ - คุณสมบัติของผู้บริโภคที่ดี พฤติกรรมที่บกพร่องของผู้บริโภคที่รู้เท่าทัน - วิธีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ประโยชน์ของการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน - การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจภายในท้องถิ่น |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์ - ปัจจัยที่ส่งเสริมความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจและการปกครองของไทยสมัยรัตนโกสินทร์ |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตนตามข้อตกลง กติกา กฎ ระเบียบ - ความหลากหลายทางสังคม วัฒนธรรมในประเทศไทย การอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกรีฑา |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์จากรูปแบบ 2 มิติ เป็น 3 มิติ โดยใช้หลักการของแสงเงาและน้ำหนัก - สร้างงานทัศนศิลป์เป็นแผนภาพ แผนผัง และภาพประกอบ เพื่อถ่ายทอดความคิด หรือ เรื่องราวเกี่ยวกับเหตุการณ์ต่าง ๆ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - องค์ประกอบของดนตรีและศัพท์สังคีต |
| การงาน | <p>การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งจากวัสดุท้องถิ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายงานประดิษฐ์ - ประเภทของงานประดิษฐ์ - การออกแบบงานประดิษฐ์ด้วยกระบวนการทางเทคโนโลยี - ความหมายของงานช่าง - ความรู้พื้นฐานงานช่าง - ความปลอดภัยในการทำงานช่าง - หลักการปฏิบัติการทำงานช่าง |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การนำเสนอข้อมูลด้วยซอฟต์แวร์ประยุกต์ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - Conversations - Past tense - Telling the time, (การบอกเวลา) - การบอกจำนวนลำดับที่, การอ่านวันและวันที่ - Wh- Questions - Pronunciation (การออกเสียงคำ) - Festivals, เทศกาลต่างๆ - Conjunctions words Writing |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 |
|-------------------------|---|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - การอ่านจับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน - เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน - วิเคราะห์ชนิดและหน้าที่ของคำในภาษาไทย <p>ราชาธิราช ตอน สมิงพระรามอาสา</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน พร้อมยกเหตุผลประกอบ - สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่าน เพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ul style="list-style-type: none"> - สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว - อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <p>การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อความคาดการณ์ - ประโยคเงื่อนไข - บทกลับของประโยคเงื่อนไข - การให้เหตุผล |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ul style="list-style-type: none"> - อุณหภูมิและการวัด - สมดุลความร้อน - ผลของความร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงของสสาร - การถ่ายโอนความร้อน |
| วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจ เลือกเรื่องที่จะทำโครงการและสร้างสมมติฐานที่สามารถตรวจสอบจากข้อมูลที่สำรวจได้ - วิเคราะห์โครงการวิทยาศาสตร์หรือผลงานวิจัยระดับง่าย ๆ - ออกแบบการบันทึก ทดลองและวางแผนดำเนินการทำโครงการวิทยาศาสตร์ |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายและความสำคัญของเศรษฐกิจศาสตร์ - ค่านิยมและพฤติกรรมการบริโภคของคนในสังคม - หลักการและความสำคัญของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง - บทบาทหน้าที่และความแตกต่างของสถาบันการเงินแต่ละประเภทและธนาคารกลาง - การพึ่งพาอาศัยกัน และการแข่งขันกันทางเศรษฐกิจในประเทศ - ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนด อุปสงค์และอุปทาน - ผลของการมีกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องราวทางประวัติศาสตร์สมัยก่อนสุโขทัยในดินแดนไทย - พัฒนาการของอาณาจักรสุโขทัยในด้านต่าง ๆ |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - มีส่วนร่วม และรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ ในกิจกรรมต่าง ๆ - ความหลากหลายทางสังคม วัฒนธรรม ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และอยู่ร่วมกันอย่างสันติและพึ่งพาซึ่งกันและกัน |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - อาหารและโภชนาการ - การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย |
| นาฏศิลป์ | <ul style="list-style-type: none"> - ประเภทของละครไทยในยุคสมัยต่าง ๆ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - โน้ตดนตรีไทยและสากล - การเปรียบเทียบเสียงร้องและเครื่องดนตรี |
| การทำงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งจากวัสดุท้องถิ่น |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - บทสนทนาเกี่ยวกับสภาพอากาศ / สถานที่ ต่าง ๆ - อ่านบทความ เนื้อเรื่อง ตอบคำถาม - สนทนาเรื่อง อาหาร / ยา ในชีวิตประจำวัน - การใช้ have / has / some / any / a few / a little |
| ภาษาอังกฤษ สื่อสาร | <ul style="list-style-type: none"> - Daily life communication |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 |
|-------------------------|--|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - จับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่าน - วิเคราะห์และจำแนกข้อเท็จจริง ข้อมูลสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากบทความที่อ่าน - เขียนย่อความ - เขียนจดหมายกิจธุระ - เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์และแสดงความรู้ความคิดเห็นหรือโต้แย้งในเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล - แต่งบทร้อยกรอง - ใช้คำราชาศัพท์ - รวบรวมและอธิบายความหมายของคำ คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย - อธิบายคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน - สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่านเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ul style="list-style-type: none"> - สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <ul style="list-style-type: none"> - การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการแจกแจง - การแยกตัวประกอบโดยใช้สมบัติการเปลี่ยนหมู่และสมบัติการสลับที่ - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์ - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง - การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์และผลต่างของกำลังสอง |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ol style="list-style-type: none"> 1. แสง และการเกิดภาพ - แสง - แสง และการเกิดภาพ 2. แสงและการมองเห็น <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนประกอบของนัยน์ตา - การรับภาพของนัยน์ตา - การรับแสงสีของนัยน์ตา - ความสว่างของแสงต่อนัยน์ตามนุษย์ - ความสว่างของแสงต่อสิ่งมีชีวิตอื่น - เลเซอร์ - เส้นใยนำแสง |
| วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์พื้นฐานในการประดิษฐ์ - อ่านแบบและประดิษฐ์ของเล่นเชิงกลไกและไฟฟ้าตามแบบที่กำหนด - ออกแบบและประดิษฐ์อุปกรณ์หรือของเล่นเชิงกลไกและไฟฟ้าจากเศษวัสดุเหลือใช้ - ประดิษฐ์ของเล่นหรือของใช้เชิงกลไกและไฟฟ้า |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนและการออม - ปัจจัยและการผลิตสินค้าและบริการ และอิทธิพลต่อการผลิตสินค้าและบริการ - การพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง - แนวทางการคุ้มครองสิทธิของตนเองในฐานะผู้บริโภค - ระบบเศรษฐกิจแบบต่าง ๆ - การพึ่งพาอาศัย และการแข่งขันทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย - การกระจายของทรัพยากรในโลกที่ส่งผลต่อความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ - การแข่งขันทางการค้าในประเทศและต่างประเทศที่ส่งผลต่อคุณภาพสินค้า ราคาสินค้า |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจตรวจสอบข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในกิจกรรมต่าง ๆ และรู้ทันข่าวสาร |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - การใช้บริการทางสุขภาพ - เทคโนโลยีทางสุขภาพ - สุขภาพกาย สุขภาพจิต |
| ศิลปะ | <ul style="list-style-type: none"> - วาดภาพด้วยเทคนิคที่หลากหลายในการสื่อความหมายและเรื่องราวต่าง ๆ - สร้างเกณฑ์ในการประเมินและวิจารณ์งานทัศนศิลป์ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - โน้ตดนตรีไทยและสากล พร้อมเครื่องหมายแปลงเสียง |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การประดิษฐ์ของใช้ จากวัสดุในท้องถิ่น - การเลี้ยงสัตว์ในบริเวณบ้าน |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - บทสนทนาในชีวิตประจำวัน ข้อมูลเกี่ยวกับอาหาร อากาศ - เข้าใจสัญลักษณ์ ป้ายต่าง ๆ ตามห้างร้าน ป้ายตามจราจร บนท้องถนน - อ่านบทความตอบคำถามจากบทความ - เรื่องการเปรียบเทียบ (Comparison of Adjective) - การใช้ Adverb of frequency - เรื่อง Past simple tense |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 |
|----------------------------|--|
| ภาษาไทย | <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์และวิจารณ์เรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล - วิเคราะห์ วิจารณ์ แสดงความคิดเห็นกับเรื่องที่อ่านและเสนอความคิดอย่างมีเหตุผล - การเขียนอธิบาย ชี้แจง แสดงความคิดเห็นและโต้แย้ง - จำแนกและใช้คำภาษาต่างประเทศที่ใช้ในภาษาไทย วรรณคดี เรื่อง บทพากย์เอราวัณ <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์วิถีไทยและคุณค่าจากวรรณคดี - สรุปความรู้และข้อคิดจากการอ่าน |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ul style="list-style-type: none"> - อสมการ - สถิติ |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสมการ |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | <ul style="list-style-type: none"> - งาน พลังงานจลน์ พลังงานศักย์ กฎการอนุรักษ์พลังงาน - ความต่างศักย์ กระแสไฟฟ้า ความต้านทาน - การคำนวณพลังงานไฟฟ้าของเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน - การต่อวงจรไฟฟ้าในบ้าน - ตัวต้านทาน ไดโอด ทรานซิสเตอร์ วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น |
| วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) | <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ - โครงงานวิทยาศาสตร์ |
| สังคมศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - บทบาทความสำคัญของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ - เงินเฟ้อ เงินฝืด - การว่างงานและแนวทางแก้ปัญหา - การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ |
| ประวัติศาสตร์ | <ul style="list-style-type: none"> - สมัยรัตนโกสินทร์ในด้านต่าง ๆ - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของไทยในสมัยรัตนโกสินทร์ |
| หน้าที่พลเมือง | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - มีส่วนร่วมและรับผิดชอบในการตัดสินใจ ตรวจสอบข้อมูล ตรวจสอบการทำงานของบุคคลเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจ - ปฏิบัติตนเป็นผู้มีวินัยในตนเอง |
| สุขศึกษาและ พลศึกษา | <ul style="list-style-type: none"> - รายการอาหารที่เหมาะสมกับวัยต่าง ๆ - การเจ็บป่วยและการตายของคนไทย - ปัญหาสุขภาพในชุมชน - การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย |
| นาฏศิลป์ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างของบทละคร ประเภทของละครไทยในแต่ละยุคสมัย - ร่วมจัดงานการแสดงในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ |
| ดนตรี | <ul style="list-style-type: none"> - ดนตรีในแต่ละยุคสมัย |
| การงาน | <ul style="list-style-type: none"> - การประดิษฐ์บรรจุภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติ - การขยายพันธุ์พืช |
| คอมพิวเตอร์ | <ul style="list-style-type: none"> - กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| ภาษาอังกฤษ | <ul style="list-style-type: none"> - ตอบคำถามเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน - อ่านบทความตอบคำถาม - การพูด / ได้ตอบ / ขอความช่วยเหลือจากสถานการณ์ตามร้านต่าง ๆ - การใช้ either / neither / so / too |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
|---------------------------|---|
| ภาษาไทย (พื้นฐาน) | - อ่านเพื่อแยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็น - เรียงความจากข้อเท็จจริง - อ่านออกเสียงคำ การสะกดคำ การสื่อสาร - วิเคราะห์วิจารณ์วรรณคดี |
| ภาษาไทย (การเขียน 1) | - การผูกประโยค หลักการเขียนบันทึก การเขียนประกาศ หลักการเขียนจดหมาย |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | - กฎเกณฑ์เบื้องต้นเกี่ยวกับการนับ - การเรียงสับเปลี่ยน - การจัดหมู่ |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | ฟังก์ชัน - ความสัมพันธ์ - ตัวผกผันของความสัมพันธ์ - ฟังก์ชันและกราฟ - การดำเนินการของฟังก์ชัน - ฟังก์ชันประกอบ - การนำความรู้เกี่ยวกับฟังก์ชันและกราฟไปใช้ในการแก้ปัญหา |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | - การตอบสนองของร่างกาย - โรคและอาการจากความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน - ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องจากการติดเชื้อ HIV - ชนิดของอาหารที่พืชสังเคราะห์ได้ |
| สังคมศึกษา | - การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ - ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่มีต่อเศรษฐกิจสังคมและประเทศ - ระบบสหกรณ์ในการพัฒนาเศรษฐกิจ ระดับชุมชนและประเทศ - บทบาทของรัฐบาลกับนโยบายการเงิน การคลัง |
| ประวัติศาสตร์ | - ความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ต่อชาติไทย - การสร้างภูมิปัญญาไทยและวัฒนธรรมไทย ซึ่งมีผลต่อสังคมไทยในยุคปัจจุบัน |
| สุขศึกษาและ พลศึกษา | - ประวัติและกฎกติกา กีฬาฟุตบอล |
| ดนตรี | - รูปแบบของบทเพลงและวงดนตรี - การจำแนกวงดนตรีไทยและสากล |
| การงาน | อาหารและโภชนาการ |
| ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน) | - Reading - Writing - Conversation - Grammar |
| ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม) | - Conversation - Reading - Writing |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | - Daily life communication |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 |
|----------------------------|---|
| ภาษาไทย (พื้นฐาน) | - อ่านจับใจความสำคัญ - เขียนเรียงความ - คำและสำนวน การร้อยเรียงประโยค ความคิดกับภาษา - วิเคราะห์วรรณคดี มหาเวสสันดรชาดก มัทนะพาธา |
| ภาษาไทย (ประวัตินวนคดี) | - วิเคราะห์วิจารณ์ลักษณะวรรณคดีสมัยสุโขทัย อยุธยา หลักการเขียนจดหมาย |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | - ลำดับและอนุกรม |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | - จำนวนเชิงซ้อน |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | - พอลิเมอร์ - แรงแและการเคลื่อนที่ของวัตถุในสนามโน้มถ่วง - แรงแและการเคลื่อนที่ของอนุภาคในสนามไฟฟ้า สนามแม่เหล็ก - แรงแนิวเคลียร์ แรงแไฟฟ้า |
| วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) | - ความหมาย องค์ประกอบ ประเภทของสารชีวโมเลกุล - คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน ดีเอ็นเอ โครโมโซม |
| สังคมศึกษา | - ความสำคัญ และความจำเป็นที่ต้องธำรงรักษาไว้ซึ่งการปกครองตามระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข - เสนอแนวทางและมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการใช้อำนาจรัฐ |
| ประวัติศาสตร์ | - วิเคราะห์ประเด็นสำคัญของประวัติศาสตร์ไทย - วิเคราะห์ความสำคัญของสถาบันพระมหากษัตริย์ต่อชาติไทย |
| สุขศึกษาและ พลศึกษา | - ประวัติและกฎกติกา กีฬาวอลเลย์บอล |
| ศิลปะ | - สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ ไทย สากลโดยศึกษาจากแนวคิดและวิธีการสร้างงานของศิลปินที่ตนชื่นชอบ - วาดภาพระบายสีเป็นภาพล้อเลียนหรือภาพการ์ตูนเพื่อแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพสังคมในปัจจุบัน |
| เกษตร | - อธิบายการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - การใช้ทักษะในการจัดการการทำงาน |
| ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน) | - Reading - Conversation - Grammar |
| ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม) | - Conversation - Reading - Writing |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | - Daily life communication |

ตารางเนื้อหาข้อสอบกลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561

| รายวิชา | เนื้อหาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 |
|------------------------------------|--|
| ภาษาไทย (พื้นฐาน) | - อ่านอย่างมีวิจารณ์ญาณ อ่านจับใจความสำคัญ - เขียนเรียงความ - พันธกิจของภาษา ธรรมชาติของภาษา - วิเคราะห์วรรณคดี เสภาขุนช้างขุนแผน |
| ภาษาไทย (การแต่งคำ ประพันธ์) | - วิวัฒนาการของร้อยกรองไทยในอดีตถึงปัจจุบัน - ประวัติความเป็นมาและระบุประเภทของร้อยกรองได้ - อธิบายฉันทลักษณ์ แต่งร้อยกรองประเภทต่างๆ |
| คณิตศาสตร์ (พื้นฐาน) | - สถิติ |
| คณิตศาสตร์ (เพิ่มเติม) | - ความน่าจะเป็น |
| วิทยาศาสตร์ (พื้นฐาน) | - วิวัฒนาการของระบบสุริยะ กาแล็กซี เอกภพ - ธรรมชาติและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์ |
| วิทยาศาสตร์ (เพิ่มเติม) | โครงสร้างโลก การเคลื่อนที่ของทวีป |
| สังคมศึกษา | - วิเคราะห์ปัญหาการเมืองที่สำคัญในประเทศ จากแหล่งข้อมูลต่างๆ พร้อมทั้งเสนอแนวทางแก้ไข - เสนอแนวทางทางการเมืองการปกครองที่นำไปสู่ความเข้าใจ และการประสานประโยชน์ร่วมกันระหว่างประเทศ |
| อาเซียน | - วิเคราะห์กลไกการนำอาเซียนไปสู่ความเสมอภาคและยุติธรรม - วิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการสร้างสันติภาพในอาเซียน |
| สุขศึกษาและ พลศึกษา | - ประวัติและกฎกติกา กีฬาลีลาศ |
| นาฏศิลป์ | - การแสดงนาฏศิลป์และการละครที่ต้องการสื่อความหมายในการแสดง |
| คอม | - องค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ - หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ |
| ภาษาอังกฤษ (พื้นฐาน) | - Reading - Conversation - Grammar |
| ภาษาอังกฤษ (เพิ่มเติม) | - Conversation - Reading - Writing |
| ภาษาอังกฤษ (สื่อสาร) | - Daily life communication |