



**โรงเรียนสารสาสน์วิเทศเชียงใหม่**  
**กำหนดเนื้อหาการสอบกลางภาคเรียนที่ 2/2561**  
**ระดับชั้น Grade 8 / ม.2**

วิชาภาษาไทย	วิชาคณิตศาสตร์
<b>วิริยภาษา พอใจให้สุข</b> - อ่านจับใจความและวิเคราะห์เรื่อง - ความรู้เรื่องกลอนสุภาพ <b>วรรณคดีจักษ์ กาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง</b> - อ่านจับใจความและวิเคราะห์เรื่อง - สรุปบทวิเคราะห์ <b>กาพย์ห่อโคลงประพาสธารทองแดง</b> - อธิบายรายละเอียดของเรื่อง - อธิบายคำศัพท์ - เรียนรู้คุณค่าทางวรรณศิลป์ <b>วิริยภาษา ถกประเด็นทำเป็นรายงาน</b> - อ่านจับใจความและวิเคราะห์เรื่อง - เรียนรู้เรื่องการประชุม <b>ถกประเด็นทำเป็นรายงาน</b> - ภาษาที่ใช้ในการประชุม - มารยาทในการประชุม <b>วรรณคดีวิจักษ์ โคลงสุภาสิตพระราชนิพนธ์ ร.๕</b> - บทวิเคราะห์โคลงสุภาสิตโสฬสไตรยางศ์ - บทวิเคราะห์โคลงสุภาสิตนฤมุนนาการ - โคลงสุภาสิตอศปกรณา - อธิบายเนื้อเรื่อง <b>วิริยภาษา ความรับผิดชอบ</b> - อ่านจับใจความสำคัญและวิเคราะห์เรื่อง - เรียงความ <b>ประโยค</b> - ประโยคความเดียว, ความรวม - ลักษณะนาม, คำบุพบท	<b>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง</b> - จำนวนตรรกยะ - จำนวนอตรรกยะ - รากที่สอง - รากที่สาม <b>ทฤษฎีบทพีทาโกรัส</b> - สมบัติของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก - ทฤษฎีบทพีทาโกรัส - บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส <hr/> <b style="text-align: center;">วิชาวิทยาศาสตร์</b> <b>บทที่ 1 อาหารกับการดำรงชีวิต</b> - อาหารและสารอาหาร - กิจกรรม 1.1 การตรวจสอบสารอาหาร - กิจกรรม 1.2 ตรวจสอบวิตามินซี - ความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกาย - การเลือกบริโภคอาหาร - กิจกรรม 1.4 สำรวจผลิตภัณฑ์อาหาร <b>บทที่ 2 ระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์และสัตว์</b> - ระบบย่อยอาหาร - กิจกรรม 2.1 การย่อยแป้ง - ระบบหมุนเวียนเลือด - กิจกรรม 2.2 อัตราการเต้นของชีพจร - กิจกรรม 2.3 แบบจำลองการทำงานของหัวใจ - ระบบหายใจ - ระบบขับถ่าย - ระบบประสาทและการแสดงพฤติกรรม - ระบบสืบพันธุ์ - การใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการขยายพันธุ์ ปรับปรุงพันธุ์ และเพิ่มผลผลิตของสัตว์ - ผลของสารเสพติดต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย และแนวทางการป้องกัน
วิชาสังคมศึกษา	วิชาศิลปะ
<b>สาระการเรียนรู้ เศรษฐศาสตร์</b> หน่วยที่ 1 การลงทุนและการออม หน่วยที่ 2 การผลิตสินค้าและบริการ หน่วยที่ 3 การพัฒนาการผลิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หน่วยที่ 4 การคุ้มครองผู้บริโภค หน่วยที่ 5 ระบบเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	<b style="text-align: center;">วิชาศิลปะ</b> - การใช้เส้น (Lines) และรูปร่าง (Shapes) ในการออกแบบวาดลาย - การออกแบบลายเส้น รูปทรงเรขาคณิต ( Geometrical Form )
วิชาหน้าที่พลเมือง	วิชาประวัติศาสตร์
<b>หน่วยที่ 3 พลเมืองดีตามวิถีไทย</b> - พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - การมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ	<b>หน่วยที่ 3 พัฒนาการของอาณาจักรอยุธยา</b> 1. การตั้งถิ่นฐานกรุงศรีอยุธยา 2. ปัจจัยความมั่นคงและความเจริญรุ่งเรืองของอาณาจักรอยุธยา 3. การจัดระเบียบการปกครอง 4. ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 5. ภูมิปัญญาสมัยอยุธยา