



Midterm Contents: Semester 1, 2022

Ongkharak Demonstration School

Mathayom 3/6

Tuesday 2<sup>nd</sup> and Thursday 4<sup>th</sup> Aug, 2022

<p><b>1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย</b></p> <p>★ <b>ภาษาไทยพื้นฐาน</b></p> <p>1. หลักภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้างคำและคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย</li> <li>- ชนิดของประโยค</li> <li>- การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</li> </ul> <p>2. วรรณคดี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาษาในวรรณคดีและวรรณกรรม</li> <li>- บทละครเรื่องเห็นแก่ลูก</li> </ul>	<p><b>3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b></p> <p>★ <b>Science Exam Topics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecosystem</li> <li>- Organisms in ecosystem</li> <li>- Energy flow in ecosystem</li> <li>- Heredity</li> <li>- Genetic Inheritance</li> <li>- Genetic disorder</li> </ul>
<p><b>2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์</b></p> <p>★ <b>Mathematics Exam Topics</b></p> <p>Surface Areas and Volumes of Pyramids, Cones, and Spheres</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Surface Area and Volume of a Pyramid</li> <li>- Surface Area and Volume of a Cone</li> <li>- Surface Area and Volume of a Sphere</li> </ul> <p>Single Variable Linear Inequality</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inequality</li> <li>- Linear inequalities in one variable</li> <li>- Graphing Linear Inequality in one variable</li> <li>- Solving inequalities in one variable</li> </ul> <p>★ <b>Additional Mathematics Exam Topics</b></p> <p>Factoring Polynomial with Degree Higher than two (using sum and difference of cubes, cube of a binomial, perfect squares, difference of squares and Pascal's Triangle)</p>	<p><b>4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</b></p> <p>★ <b>สังคมศึกษา</b></p> <p>สาระการเรียนรู้เศรษฐศาสตร์</p> <p>หน่วยที่ 1 กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลาดในระบบเศรษฐกิจ</li> <li>- การกำหนดราคาในระบบเศรษฐกิจ</li> <li>- อุปสงค์และอุปทาน หลักการปรับและเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าและบริการ</li> </ul> <p>หน่วยที่ 2 เศรษฐกิจพอเพียงกับระบบสหกรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เศรษฐกิจพอเพียงกับระบบสหกรณ์</li> </ul> <p>หน่วยที่ 3 บทบาทหน้าที่ของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ นโยบายและกิจกรรมทางเศรษฐกิจของรัฐบาล</li> </ul> <p>หน่วยที่ 4 ปัญหาเศรษฐกิจในประเทศไทย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาวะเงินเฟ้อ เงินฝืด ปัญหาการว่างงาน</li> </ul> <p>หน่วยที่ 5 การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ</li> <li>- การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ</li> <li>- การกีดกันทางการค้าในการค้าระหว่างประเทศ</li> </ul> <p>★ <b>ประวัติศาสตร์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิธีการทางประวัติศาสตร์ การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ในสมัยรัตนโกสินทร์</li> <li>2. หลักฐานและเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น – ปฏิรูปประเทศ</li> <li>3. พัฒนาการด้านการเมืองการปกครองและสังคมในสมัยรัตนโกสินทร์(ตอนต้น – ปฏิรูปประเทศ)</li> </ol>

**5. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ**

★ **English Grammar Exam Topics**

Teacher: Aj. Apinan Srikaew / Aj. Kittipa Puthasiri

**Part 1: Vocabulary**

**Unit 1 On camera**

Somebody is watching you

Word formation: nouns

**Unit 2 Memories**

Unknown white male

Phrasal verbs

How did you feel?

**Part 2: Grammar**

**Unit 1:** Present Tense Contrast

**Unit 2:** Past Tense Contrast

**Unit 4:** Contrast of Past simple and Present Perfect

Present Perfect Continuous

**Part 3: Reading Comprehension**

Unseen passages

**4. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ต่อ)**

★ **ประวัติศาสตร์**

4. พัฒนาการด้านเศรษฐกิจและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ  
ในสมัยรัตนโกสินทร์ (ตอนต้น – ปฏิรูปประเทศ)

5. อิทธิพลของภูมิปัญญาและวัฒนธรรมในสมัยรัตนโกสินทร์  
(ตอนต้น – ปฏิรูปประเทศ)