



เนื้อหาสอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564  
โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

สอบวันอังคารที่ 1 มีนาคม 2565 / วันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2565

<p><b>1. สาขาวิจัยและพัฒนากาการสอนภาษาไทย</b></p> <p>★ <b>ภาษาไทยพื้นฐาน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>คำยืมที่มาจากภาษาต่างประเทศ</li> <li>วรรณคดีเรื่อง โคลงสุภาชิตพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว</li> <li>วรรณคดีเรื่อง กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า</li> </ol>	<p><b>4. สาขาวิจัยและพัฒนากาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม</b></p> <p>★ <b>สังคมศึกษา</b></p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์ในแผนที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มาตราส่วน ทิศ และสัญลักษณ์ในแผนที่</li> </ul> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ทวีปยุโรป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ลักษณะทางกายภาพ</li> <li>ลักษณะภูมิอากาศ</li> <li>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>ลักษณะทางประชากร สังคมและวัฒนธรรม</li> <li>ลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจ</li> <li>ลักษณะทางกายภาพที่มีผลต่อการกระจายของประชากร</li> <li>ทำเลที่ตั้งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> </ul> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทวีปแอฟริกา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ลักษณะทางกายภาพ</li> <li>ลักษณะภูมิอากาศ</li> <li>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>ลักษณะทางประชากร สังคมและวัฒนธรรม</li> <li>ลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจ</li> <li>ลักษณะทางกายภาพที่มีผลต่อการกระจายของประชากร</li> <li>ทำเลที่ตั้งและกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ</li> </ul> <p>★ <b>ประวัติศาสตร์</b></p> <p><b>พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ศาสตร์ของภูมิภาคเอเชียใต้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์</li> <li>การเมืองการปกครอง</li> <li>เศรษฐกิจ</li> <li>สังคมและวัฒนธรรม</li> <li>อิทธิพลและแหล่งอารยธรรมโบราณที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมหรือมรดกโลกในภูมิภาคเอเชียใต้</li> </ul> <p><b>พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ศาสตร์ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์</li> <li>การเมืองการปกครอง</li> <li>เศรษฐกิจ</li> <li>สังคมและวัฒนธรรม</li> <li>อิทธิพลและแหล่งอารยธรรมโบราณที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมหรือมรดกโลกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</li> </ul>
<p><b>2. สาขาวิจัยและพัฒนากาการสอนคณิตศาสตร์</b></p> <p>★ <b>คณิตศาสตร์พื้นฐาน</b></p> <p>หน่วยที่ 5 การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสอง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>การแยกตัวประกอบของพหุนามโดยใช้สมบัติการแจกแจง</li> <li>การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว</li> <li>การแยกตัวประกอบของพหุนามดีสองที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์</li> <li>การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองที่เป็นผลต่างของกำลังสอง</li> </ol> <p>★ <b>คณิตศาสตร์(เพิ่มเติม)</b></p> <p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ความเท่ากันทุกประการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ความรู้พื้นฐานของรูปสามเหลี่ยม</li> <li>ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต</li> <li>ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม</li> <li>รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน</li> <li>รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม</li> <li>รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน</li> <li>รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ มุม-มุม-ด้าน</li> <li>รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน</li> <li>การนำไปใช้</li> </ul>	
<p><b>3. สาขาวิจัยและพัฒนากาการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b></p> <p>★ <b>วิทยาศาสตร์(เพิ่มเติม)</b></p> <p>เครื่องกลอย่างง่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รอก</li> <li>ล้อและเพลา</li> <li>ลิ้ม</li> <li>สกรู</li> </ul>	

**5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ**

**★ ภาษาอังกฤษ**

**Unit 8 what if?**

Vocabulary: wave power (page 66-67)

**Unit 9 Crime scene**

Vocabulary: An online threat (page 76-77)

Grammar: Past perfect (page 79)

Grammar: Reported speech (page 81)

**Unit 10: Discovery**

Vocabulary: Great journeys (page 84-85)

Grammar: The passive ( page 87,89)

**Unseen reading**