



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์
สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

สอบวันจันทร์ที่ 21 กรกฎาคม 2568 / วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2568

1. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาไทย ★ <u>ภาษาไทยพื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/4)</u> หลักและการใช้ภาษา - มาตราตัวสะกด - คำที่ประวิสรรชนีย์และไม่ประวิสรรชนีย์ - เครื่องหมายวรรคตอน - คำที่ใช้ไม่ยมก (ๆ) - คำที่มีอักษรควบ - คำที่มีอักษรนำ - คำที่ไม่มีทัณฑฆาตกำกับ - ไตรยางศ์ และ คำเป็นคำตาย - การผันอักษร (อักษรกลาง สูง ต่ำ) - ชนิดของคำ (คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำวิเศษณ์) - ประโยคสื่อสาร (ประโยคบอกเล่า ปฏิเสธ คำถาม ขอร้อง แสดงความต้องการ คำสั่ง)	2. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ (ต่อ) ★ <u>Mathematics (P.4/4)</u> Learning Unit 1: numbers Comparing beyond 100,000 Ordering Numbers Learning Unit 2 Addition and Subtraction Learning Unit 3 Multiplication and Division
2. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ ★ <u>คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/3)</u> หน่วยที่ 1 จำนวนนับที่มากกว่า 100,000 1. การอ่านและการเขียนจำนวนนับที่มากกว่า 100,000 2. หลัก ค่าประจำหลัก และเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปการกระจาย 3. การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ 4. ค่าประมาณจำนวนเต็มหมื่น จำนวนเต็มแสน จำนวนเต็มล้าน หน่วยที่ 2 การบวกและการลบจำนวนนับที่มากกว่า 100,000 1. การบวกและการลบจำนวนนับ 2. หาผลบวก ผลลบโดยใช้ค่าประมาณ 3. การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า 4. การวิเคราะห์และแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ	3. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ <u>วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/3)</u> หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1.1 วิธีการทางวิทยาศาสตร์ 5 ขั้นตอน 1.2 ทักษะทางวิทยาศาสตร์ 1.3 จิตวิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การจำแนกกลุ่มสิ่งมีชีวิต 2.1 การแบ่งกลุ่มสิ่งมีชีวิตออกเป็น 3 กลุ่ม 2.2 การจำแนกกลุ่มพืช 2.3 การจำแนกสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังและสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง ★ <u>Science (P.4/4)</u> Topic 1: Classification of living things - Fill in a table - Make a diagram (Venn Diagram) - Multiple choice Key Vocab – limbs, omnivore, carnivore, herbivore, chlorophyll, plants, autotrophs, heterotrophs, algae, fungi, bacteria. Topic 2: Plants - Matching functions - Labelling parts of plants Key Vocab – phloem, cones, photosynthesis, starch, stamen, capsules, support, xylem, sori, pollen grains pistil, female

3. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) Topic 3: Invertebrates and vertebrates - Identify vertebrates and invertebrates - Writing - Word fill Key Vocab – hollow, amphibians, vertebrates, invertebrates, warm, segmented, mammary, unsegmented, gills jointed, tentacles, mollusks shells echinoderms, scales	4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ (ต่อ) 5. Question and Answer Matching (Section 5 – Match) • Comprehension of past simple Q&A using Where did you go? What did you see? Who did you meet? 6. Listening & Phonics (Section 6 – Circle) • Identifying words with long “ee” sound (e.g., tree, key, beans, leaves, queen) 7. Spelling – ph vs. f (Section 7 – Complete) • Filling in words with the correct spelling using ph or f (e.g., phone, flamingo, nephew, scarf) Units Covered from Family and Friends 4 (2nd Edition) • Unit 1: The food here is great! • Unit 2: We had a concert • Unit 3: The dinosaur museum
4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ ★ ภาษาอังกฤษ (ป.4/1 - ป.4/3) Unit 1 Vocabulary: The restaurant (waiter, waitress, uniform, menu, customer, bottle of water, cup of coffee glass of milk, bowl of soup, plate of salad) Grammar: Present simple and Present continuous / Time markers Unit 2 Vocabulary: The concert (concert, drums, instruments, violin, audience, recorder, cheer stage, programme, trumpet) Grammar: Past simple: have and be/regular verbs/Time markers ★ English (P.4/4) 1. Vocabulary & Collocations (Section 1 – Match) • Matching verbs with suitable nouns: • drink a cup of coffee, eat pancakes, play the violin, read the menu, go to a museum, fly a model plane 2. Vocabulary (Section 2 – Circle) • Choosing correct vocabulary words related to: • Food (e.g., pancake / coconut, glass of milk / bowl of soup) • Music and activities (e.g., trumpet / drums) • Technology or nouns (e.g., robot, pattern, dead) 3. Grammar – Present Simple & Present Continuous (Section 3 – Complete) • Using verbs like eat, drink, sit, go, have, play correctly in context 4. Past Simple vs. Past Continuous (Section 4 – Tick the correct sentence) • Recognizing and choosing correct past tense sentences related to past events and performances	5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (ป.4/1 - ป.4/4) บทที่ 1 แผนที่และรูปภาพ - องค์ประกอบของแผนที่ - การดูแผนที่ - ประเภทของภาพถ่าย - ความสำคัญและความหมาย ของแผนที่และภาพถ่าย บทที่ 2 จังหวัดของเรา - ความรู้จังหวัดในประเทศไทย - ลักษณะภูมิอากาศ และภูมิประเทศ - เหตุการณ์ปัจจุบัน เกี่ยวกับประเทศไทย ★ Social Studies (ป.4/1 - ป.4/4) Learning Unit 1: Our Province 1. Types of Maps 2. Components of Maps Learning Unit 2: Our Province (Part 2) 1. Natural Resources

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
(ต่อ)

★ **ประวัติศาสตร์ (ป.4/1 - ป.4/4)**

หน่วยที่ 1 การคำนวณเวลาทางประวัติศาสตร์

- ความสำคัญของเวลาทางประวัติศาสตร์
- คำนวณเวลา ทศวรรษ ศตวรรษ สหัสวรรษ

หน่วยที่ 2 ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์

- ยุคก่อนประวัติศาสตร์ และยุคประวัติศาสตร์
- หลักฐานชั้นต้น หลักฐานชั้นรอง