



เนื้อหาสอบกลางภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569
โรงเรียนสาริตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

สถาบันวิจัย พัฒนา และสาธิตการศึกษา

ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

สอบวันจันทร์ที่ 20 กรกฎาคม 2569 / วันพุธที่ 22 กรกฎาคม 2569

1. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาไทย ★ <u>ภาษาไทยพื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/3)</u> หลักภาษาและการใช้ภาษา - มาตราตัวสะกด - คำที่ประวิสรรชนีย์และไม่ประวิสรรชนีย์ - เครื่องหมายวรรคตอน - คำที่มีอักษรควบ - คำที่มีอักษรนำ - คำที่มีไม้ทัณฑฆาตกำกับ - ไตรยางศ์ - คำเป็น คำตาย - การผันอักษร (อักษรกลาง สูง ต่ำ)	3. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ <u>วิทยาศาสตร์พื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/2)</u> เนื้อหาสอบ วิทยาศาสตร์ 4 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ 1.1 วิธีการทางวิทยาศาสตร์ 5 ขั้นตอน 1.2 ทักษะทางวิทยาศาสตร์ 1.3 จิตวิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การจำแนกกลุ่มสิ่งมีชีวิต 2.1 การแบ่งกลุ่มสิ่งมีชีวิตออกเป็น 3 กลุ่ม 2.2 การจำแนกกลุ่มพืช 2.3 การจำแนกสัตว์ที่มีกระดูกสันหลังและสัตว์ที่ไม่มีกระดูกสันหลัง
2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ <u>คณิตศาสตร์พื้นฐาน (ป.4/1 - ป.4/2)</u> บทที่ 2 การบวก และการลบ - การบวก และการลบ - การบวกลบระคน - โจทย์ปัญหาการบวก และการลบ บทที่ 2 การคูณ และการหาร - การคูณ และการหาร ★ <u>Mathematics (P.4/3)</u> Chapter 1: Numbers 1. Estimation Chapter 2: Addition and Subtraction 1. Adding and subtracting of 5-digit numbers 2. Word problems Chapter 3: Multiplication and Division 1. Multiplying by a 3-digit number 2. Division by a 2-digit number 3. Word Problem 4. Number Patterns	★ <u>Science (P.4/3)</u> Topic 1: Classification of living things - Fill in a table - Make a diagram (Ven 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 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

★ ภาษาอังกฤษ (ป.4/1 - ป.4/2)

Focus on Learning Units 1-2

Vocabulary

Unit 1 (waiter, waitress, uniform, menu, customer, bottle of water, cup of coffee, glass of milk, bowl of soup, plate of salad)

Unit 2 (concert, drums, instruments, violin, audience, recorder, cheer, stage, programme, trumpet)

Grammar: Present Simple, Present Continuous, time marker: present simple and present continuous, Past Simple: have and be, Past Simple: regular verbs, time marker: past simple

Reading: What do you like for breakfast?

★ English (P.4/3)

Unit 1: Food and Cooking

Students should be able to recognise, say, read, and write vocabulary about food, cooking, and ingredients.

Food and ingredient words:

oil, onion, chili peppers, salad, juice, butter, eggs, mushrooms, tomatoes, carrots, cheese, flour, milk, sugar

Cooking words:

pour, add, serve, wash, cook, mix, make pancakes

Students should practise sentences such as:

There isn't any salad.

Is there any juice?

Yes, there is. / No, there isn't.

Are there any eggs?

Yes, there are. / No, there aren't.

We need milk and sugar for pancakes.

Can you add some oil to the salad, please?

Unit 2: Healthy Habits and Activities

Students should be able to talk about healthy habits, routines, and how often they do activities.

4. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ (ต่อ)

★ English (P.4/3)

Activity words:

swimming, volleyball, karate, art, soccer, video games, running, jumping, cooking, brushing teeth

Healthy habit words:

healthy, exercise, fruit, vegetables, water, sleep, relax, energy

Frequency words:

always, often, sometimes, never, once a week, twice a week, every day, five times a week

Students should practise sentences such as:

I do art twice a week.

I play volleyball twice a week.

He never plays soccer.

I always drink water.

I eat fruit every day.

I go to bed early five times a week.

I sometimes play video games.

Grammar and Sentence Practice

Students should practise using some and any.

There is some milk.

There isn't any salad.

Is there any cheese?

Are there any mushrooms?

Students should also practise using There is / There isn't / There are / There aren't.

There is some juice.

There isn't any butter.

There are some tomatoes.

There aren't any eggs.

4. สาขาวิทย์และพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ (ต่อ) ★ English (P.4/3) Students should practise asking and answering questions with How often...? How often do you go swimming? Twice a week. How often does he play soccer? He never plays soccer. How often does she do karate? She does karate twice a week. Reading and Writing Practice Students should practise reading short texts about healthy habits. Example: I play volleyball twice a week. I go to bed early five times a week. I brush my teeth carefully. I eat fruit and vegetables every day. I drink water. To relax, I sometimes play video games. Students should be able to answer questions from a short text. Examples: How often does Lois play volleyball? Twice a week. What does Lois do in volleyball? She runs quickly and jumps high. What does she eat every day? Fruit and vegetables. Students should also practise writing short answers about their own healthy habits.	4. สาขาวิทย์และพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ (ต่อ) ★ English (P.4/3) Example: I play football twice a week. I drink water every day. I eat fruit and vegetables. To relax, I watch TV. Test Skills The test may include numbering the correct pictures, looking at pictures and writing vocabulary words, reading and circling the correct answer, completing sentences with some / any, using There is / There isn't / There are / There aren't, ordering words to make sentences, reading a short text and answering questions, and writing short sentences about healthy habits and routines. 5. สาขาวิทย์และพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (ป.4/1 - ป.4/3) เรื่องการใช้แผนที่และรูปภาพ - ความหมายของแผนที่และรูปภาพ - องค์ประกอบของแผนที่ - รูปถ่ายทางอากาศ และดาวเทียม จังหวัดของฉัน - ลักษณะภูมิประเทศ - ลักษณะภูมิอากาศ - จังหวัดในประเทศไทย - ความรู้รอบตัวจังหวัดในประเทศไทย - ข่าวเหตุการณ์ปัจจุบัน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในจังหวัด - การแยกขยะ ★ Social Studies (P.4/3) Learning Unit 1: Geography 1. Maps 2. Photographs 3. Landscapes
--	--

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
(ต่อ)

★ **Social Studies (P.4/3)**

Learning Unit 2: Geography

1. The Environment
2. Changes to the Natural Environment
3. Conservation of Natural Environment

★ **ประวัติศาสตร์ (ป.4/1 - ป.4/3)**

ช่วงเวลาทางประวัติศาสตร์

- ความหมาย ความสำคัญของช่วงเวลา
- ทศวรรษ ศตวรรษ สหัสวรรษ

ยุคสมัยทางประวัติศาสตร์

- ยุคก่อนประวัติศาสตร์
- ยุคประวัติศาสตร์

หลักฐานทางประวัติศาสตร์

- หลักฐานชั้นต้น
- หลักฐานชั้นรอง