



Final Contents: Semester 2, 2023

Ongkharak Demonstration School

Mathayom 3/6

Tuesday 5th and Thursday 7th March, 2024

1. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนภาษาไทย ★ ภาษาไทยพื้นฐาน หลักภาษา - การเขียนเพื่ออธิบาย ได้แย้ง แสดงความคิดเห็น - การพูดเพื่อการฟังและดู - การโต้วาที ยอวาที วรรณคดี - โคลงสี่สุภาพ - บทพากย์เอราวัณ	3. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ★ Science Exam Topics I: Phenomena related to light 1. Visual equipment 2. Eye vision 3. Brightness of the light II: Interaction in the Solar System and Space technology 1. The orbit of the moon around the sun 2. Occurred of seasons and apparent movement of the sun 3. The occurrence of the waning moon and the occurrence of tide 4. Telescope satellites and aircrafts 5. Astronauts and space exploration projects
2. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนคณิตศาสตร์ ★ Mathematics Exam Topics 1. Surface Area and Volume - Surface Area and Volume of a Pyramid - Surface Area and Volume of a Cone - Surface Area and Volume of a Sphere - Surface Area and Volume Word Problems 2. Probability - Random Sampling and Event - Probability in Real Life 3. Trigonometric Ratios - Trigonometric Ratios of 30, 45 and 60 degrees - Word Problems Involving Trigonometry	4. สาขาวิจัยและพัฒนการสอนสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ★ สังคมศึกษา (มนุษย์ในสังคมโลก) elections and participation limits of political power reasons for government obstacles to Thai democracy developing Thai democracy ★ History Unit 1: World War I Unit 2: World War II Unit 3: The Cold War Unit 4: Peace in the 21st century

5. สาขาวิจัยและพัฒนาการสอนภาษาต่างประเทศ

★ English Foundation Exam Topics

Exam Topics

Reading Comprehension 10 items

Vocabulary Definitions 10 items: witness, trial, precious, overjoyed, jury, confessed, poverty, convinced, alleging, corroborate

Vocabulary Context 10 items: witness, trial, precious, overjoyed, jury, confessed, poverty, convinced, alleging, corroborate

Reported Speech Statements 10 items