



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.กาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	วิทยาศาสตร์ 2	1.บทที่ 5 พลังงานความร้อน	
3.	คณิตศาสตร์ 2	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
		1.การแก้สมการ	
		2.โจทย์ปัญหา	
4.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	สถิติ	
		1.แผนภูมิแท่ง, แผนภูมิรูปภาพ	
		2.กราฟเส้น	
		3.แผนภูมิรูปร่างกลม	
5.	สังคมศึกษา 2	1.รัฐธรรมนูญ สิทธิ หน้าที่ พลเมืองที่ดี	
		2.กฎหมายการศึกษา คู่ครองเด็ก	
		3.คู่ครองผู้บริโภค ลิขสิทธิ์	
6.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	
7.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.Vocabulary part a, b, c, d - Need/ Needs - Don't/ Doesn't	
		2.Writing	
		3.Question what where when why how	
9.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
10.	ดนตรีสากล	1.ทักษะการปฏิบัติจังหวะ4/4 *(ม.1/1-2 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ดนตรีไทย	1.การอ่าน เขียน ร้องโน้ตเพลงไทย *(ม.1/3 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ทัศนศิลป์	1.การใช้ทัศนธาตุและทฤษฎีสี โทนเย็น โทนคร้อน *(ม.1/4-6 สอบ)	สอบนอกตาราง
	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย *(ม.1/7 สอบ)	สอบนอกตาราง
11.	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.อาหารกับสุขภาพ	
		2.โรคที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่ไม่ดี	
12.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.ภาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	วิทยาศาสตร์ 2	1. บทที่ 5 พลังงานความร้อน	
3.	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.ความงามที่สมวัย	สอบนอกตาราง
		2.โครงสร้างร่างกายที่เป็นพื้นฐานความงาม	
4.	คณิตศาสตร์ 2	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
		1. การแก้สมการ	
		2. โจทย์ปัญหา	
5.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 2	เอกนามและพหุนาม	
		1.การบวก, การลบ, การคูณ, การหาร เอกนามและพหุนาม	
		2.การแยกตัวประกอบพหุนาม	
6.	เรขาคณิต	ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	
		1.ความรู้เกี่ยวกับรูปสามเหลี่ยม	
		2.ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	
		3.บทกลับของทฤษฎีบทพีทาโกรัส	
7.	สังคมศึกษาฯ 2	1.รัฐธรรมนูญ สิทธิ หน้าที่ พลเมืองที่ดี	
		2.กฎหมายการศึกษา คู่ครองเด็ก	
		3.คู่ครองผู้บริโภค ลิขสิทธิ์	
8.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	
10.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.Vocabulary part a, b, c, d - Need/ Needs - Don't/ Doesn't	
		2.Writing	
		3.Question what where when why how	
11.	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียน	Listening Comprehension	สอบนอกตาราง
		Listening: Photograph	
		Vocabulary (1-70)	
12.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
13.	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย	สอบนอกตาราง
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.อาหารกับสุขภาพ	
		2.โรคที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่ไม่ดี	
15.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.กาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	วิทยาศาสตร์ 2	1. บทที่ 5 พลังงานความร้อน	
3.	การออกแบบและ เทคโนโลยี	เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	สอบนอกตาราง
		การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อช่วยแก้ปัญหา	
		การพัฒนาแนวทางปฏิบัติในการแก้ปัญหา	
		ระบบทางเทคโนโลยี	
4.	เชื้อเพลิงและพลังงาน สะอาด	1.บทที่ 1 การสำรวจและการผลิตปิโตรเลียม	สอบนอกตาราง
		2.บทที่ 2 ผลิตภัณฑ์จากปิโตรเลียม	
		3.บทที่ 3 พลังงานทดแทนเพื่อการคมนาคม	
5.	พื้นฐานการวิจัย 2	1.บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน/ดำเนินวิจัย	
6.	คณิตศาสตร์ 2	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
		1. การแก้สมการ	
		2. โจทย์ปัญหา	
7.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	สถิติ	
		1.แผนภูมิแท่ง, แผนภูมิรูปภาพ	
		2.กราฟเส้น	
		3.แผนภูมิรูปวงกลม	
8.	สังคมศึกษา 2	1.รัฐธรรมนูญ สิทธิ หน้าที่ พลเมืองที่ดี	
		2.กฎหมายการศึกษา คู่ครองเด็ก	
		3.คู่ครองผู้บริโภค ลิขสิทธิ์	
9.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	
11.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.Vocabulary part a, b, c, d - Need/ Needs - Don't/ Doesn't	
		2.Writing	
		3.Question what where when why how	
12.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
13.	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย	สอบนอกตาราง
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.อาหารกับสุขภาพ	
		2.โรคที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่ไม่ดี	
15.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.ภาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	Science 2	Unit 4 Thermal Energy	
		1. Heat and Temperature	
		2. Changing unit of temperature	
		3. Expansion and Contraction	
		4. Change in temperature (Specific heat capacity)	
5. Heat flow			
3.	Mathematics 2	1.One variable linear equation	
4.	Additional Mathematics 2	1.Statistics	
5.	Social Studies 2	1.constitution	
		2.absolute monarchy	
		3.constitutional monarchy	
6.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	
7.	English 2	1.Vocabulary: job and job describe	
		2.Reading passage	
		3.Grammar: will, going and prefixes	
		4.writing activity: lifelong learning	
8.	Reading and Writing Technique	1.Scanning & Skimming	
		2.Types/Kinds of Reading Styles	
		3.Types of Writing	
		4.Topic Sentence	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	Listening Development 2	1.Unit 5 More than game - sports and games	สอบนอกตาราง
		2.Unit 6 Everyday entertainment	
10.	Sound of English 2	1.Stress - Syllables	สอบนอกตาราง
		2.Rhythm - Intonation	
		3.Compound and Reflexive	
		4.Homographs	
		5.Phrase and Pause	
		6.Linking - Contractions	
		7.Double Consonant	
		8.Sound Change	
		9.Phonology & Phonetics	
11.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
12.	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย	สอบนอกตาราง
13.	Health and Physical Education 2	1.nutritional condition	
14.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
 เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 (ห้องเรียนพิเศษ ศิลปะ ดนตรีสากล ศิลปะและสถาปัตยกรรม)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.กาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	วิทยาศาสตร์ 2	1. บทที่ 5 พลังงานความร้อน	
3.	คณิตศาสตร์ 2	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
		1. การแก้สมการ	
		2. โจทย์ปัญหา	
4.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	สถิติ	
		1.แผนภูมิแท่ง, แผนภูมิรูปภาพ	
		2.กราฟเส้น	
		3.แผนภูมิรูปร่างกลม	
5.	สังคมศึกษาฯ 2	1.รัฐธรรมนูญ สิทธิ หน้าที่ พลเมืองที่ดี	
		2.กฎหมายการศึกษา คู่ครองเด็ก	
		3.คู่ครองผู้บริโภค ลิขสิทธิ์	
6.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	
7.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	
8.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.Vocabulary part a, b, c, d - Need/ Needs - Don't/ Doesn't	
		2.Writing	
		3.Question what where when why how	
9.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
10.	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย	สอบนอกตาราง
11.	วาดเส้น 2	1.วาดเส้นหุ่นนิ่งลักษณะพื้นผิวหลายรูปแบบ	สอบนอกตาราง
12.	องค์ประกอบศิลป์ 2	1.การจัดองค์ประกอบศิลป์แบบสมดุลและสี	สอบนอกตาราง
13.	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.อาหารกับสุขภาพ	
		2.โรคที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่ไม่ดี	
14.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
 เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13 (ห้องเรียนพิเศษ อาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อการสื่อสาร)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 2	1.การเล่นเสียง, การเล่นคำ	
		2.ภาพย์พระไชยสุริยา	
		3.ชนิดของคำ	
2.	วิทยาศาสตร์ 2	1.บทที่ 5 พลังงานความร้อน	
3.	คณิตศาสตร์ 2	สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว	
		1. การแก้สมการ	
		2. โจทย์ปัญหา	
4.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	สถิติ	
		1.แผนภูมิแท่ง, แผนภูมิรูปภาพ	
		2.กราฟเส้น	
		3.แผนภูมิรูปวงกลม	
5.	สังคมศึกษาฯ 2	1.รัฐธรรมนูญ สิทธิ หน้าที่ พลเมืองที่ดี	
		2.กฎหมายการศึกษา คู่ครองเด็ก	
		3.คู่ครองผู้บริโภค ลิขสิทธิ์	
6.	ประวัติศาสตร์ 2	1.ยุคก่อนประวัติศาสตร์	
		2.อาณาจักรโบราณในดินแดนไทย	
7.	ภาษาอังกฤษ 2	1.adverbs of frequency	
		2.prepositions of time	
		3.question with how	
		4.comparatives & superlatives	
		5.adverbs of degree	
		6.present continuous tense	
		7.weather	
		8.vocabulary 5-6	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.Vocabulary part a, b, c, d - Need/ Needs - Don't/ Doesn't	
		2.Writing	
		3.Question what where when why how	
9.	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.Vocabulary from unit5	สอบนอกตาราง
		2.Preposition	
		3.Conversation	
		4.a, an, some, any	
		5.Writing	
10.	ภาษาจีน 2	1.บทที่4 我喜欢大象 ฉันชอบช้าง	สอบนอกตาราง
		2.บทที่5 我的眼睛很大 ตาของฉันโตมาก	
		3.คำศัพท์เรื่องสัตว์	
		4.คำศัพท์เรื่องอวัยวะ	
		5.การแปลความหมาย	
11.	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น 2	1.บทที่3 你吃什么? คุณกินอะไร	สอบนอกตาราง
		2.บทที่4 多少钱? เป็นเงินเท่าไร	
		3.คำศัพท์เรื่องอาหารและเครื่องดื่ม	
		4.การใช้ 要 ต้องการ	
		5.การแปลความหมาย	
12.	นาฏศิลป์	1.การรำตีบททางนาฏศิลป์อย่างง่าย	สอบนอกตาราง
13.	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.อาหารกับสุขภาพ	
		2.โรคที่เกิดจากภาวะโภชนาการที่ไม่ดี	
14.	การงานอาชีพ 1	1.สอบปฏิบัติการจัดสวนถาด	สอบนอกตาราง
15.	ขนมไทย	สอบปฏิบัติขนมไทย	สอบนอกตาราง
		1.บัวลอย	
		2.กล้วยบัวขี้	
		3.ขนมถั่วแปบ	
		4.ขนมกล้วย	
		5.ขนมฟักทอง	
		6.ขนมมันม่วง	
16.	การแปรรูปอาหารเบื้องต้น	สอบปฏิบัติการแปรรูปอาหาร	สอบนอกตาราง
		1.การใช้ความร้อน	
		2.การทำแห้ง	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 4	1.ภาพย่ห่อโคลงประพาสธารทองแดง	
		2.ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น	
		3.การเขียนรายงาน	
		4.รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก	
2.	วิทยาศาสตร์ 4	1.งานและพลังงาน	
		2.การแยกสาร	
3.	คณิตศาสตร์ 4	1.จำนวนจริง	
		2.พีทาโกรัส	
4.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	เอกนามและพหุนาม	
		1.การบวก การลบ เอกนามและพหุนาม	
		2.การคูณ การหาร เอกนามและพหุนาม	
5.	สังคมศึกษาฯ 4	1.พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย (สถานภาพ สิทธิ หน้าที่ฯลฯ)	
		2.เหตุการณ์การเมืองการปกครองของไทย (การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 เหตุการณ์การเมือง 14 ต.ค.)	
		3.กระบวนการตรากฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชนและประเทศ	
		4.สถาบันทางสังคม วัฒนธรรมไทยและเอเชีย	
6.	ประวัติศาสตร์ 4	1.การสถานปนาอาณาจักรอยุธยา	
		2.พัฒนาการอาณาจักรอยุธยาด้านการปกครองด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	
7.	ภาษาอังกฤษ 4	1.Comparatives & Superlatives	
		2.both...and, either...or, neither...nor	
		3.Will/Going to	
		4.too - enough - very/really	
		5.Reading Comprehension	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.Vocabulary	
		2.Reading Comprehension	
		3.Grammar	
		4.Writing	
9.	ภาษาจีน 4	1.บทที่ 5 几点下课? คุณเลิกเรียนกี่โมง?	สอบนอกตาราง
		2.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	
		3.รูปประโยคการบอกเวลา	
10.	นาฏศิลป์	1.การฝึกหัดโขนเบื้องต้น *(ม.2/1-3 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ทัศนศิลป์	1.การใช้ทัศนธาตุออกแบบตัวละคร *(ม.2/4-6 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ดนตรีสากล	1.ปฏิบัติทักษะเครื่องดนตรีรีคอร์เดอร์ *(ม.2/7 สอบ)	สอบนอกตาราง
11.	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.บริการทางสุขภาพ	
		2.ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุข	
12.	การงานอาชีพ 2	1.สอบปฏิบัติการทำน้ำเพื่อสุขภาพ	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/8 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 4	1.ภาพย่ห่อโคลงประพาสธารทองแดง	
		2.ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น	
		3.การเขียนรายงาน	
		4.รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก	
2.	การเขียนเชิงวิชาการ	1.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนเชิงวิชาการ	สอบนอกตาราง
		2.จรรยาบรรณและมารยาทในการเขียน	
		3.ระดับภาษา	
		4.คำทับศัพท์	
3.	วิทยาศาสตร์ 4	1.งานและพลังงาน	
		2.การแยกสาร	
4.	IPST-Micro Box	1.รู้จักกับบอร์ด micro: bit	สอบนอกตาราง
		2.การใช้งาน อุปกรณ์รับ ข้อมูลและ แสดงผล เบื้องต้น	
5.	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1	1.การตั้งคำถาม การเลือกคำถาม และพัฒนาคำถามไปสู่การสร้างการวิจัย	สอบนอกตาราง
		2.การวางแผนการวิจัย	
6.	คณิตศาสตร์ 4	1.จำนวนจริง	
		2.พีทาโกรัส	
7.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 4	1.พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม	
8.	การสำรวจพิชคณิต ด้วย GSP	1.สร้างศิลปะจากสมการ	สอบนอกตาราง
9.	สังคมศึกษาฯ 4	1.พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย (สถานภาพ สิทธิ หน้าที่ฯลฯ)	
		2.เหตุการณ์การเมืองการปกครองของไทย (การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 เหตุการณ์การเมือง 14 ต.ค.)	
		3.กระบวนการตรากฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง	
		4.สถาบันทางสังคม วัฒนธรรมไทยและเอเชีย	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10.	ประวัติศาสตร์ 4	1.การสถานปนาอาณาจักรอยุธยา	
		2.พัฒนาการอาณาจักรอยุธยาด้านการปกครองด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	
11.	ภาษาอังกฤษ 4	1.Comparatives & Superlatives	
		2.both...and, either...or, neither...nor	
		3.Will/Going to	
		4.too - enough - very/really	
		5.Reading Comprehension	
12.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.Vocabulary	
		2.Reading Comprehension	
		3.Grammar	
		4.Writing	
13.	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (พูด-เขียน)	1.Job Vocabulary	สอบนอกตาราง
		2.Conversation	
		3.Reading Passage	
		4.wedding vocabulary	
14.	ภาษาจีน 4	1.บทที่ 5 几点下课? คุณเลิกเรียนกี่โมง?	
		2.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	
		3.รูปประโยคการบอกเวลา	
15.	ดนตรีสากล	1.ปฏิบัติทักษะเครื่องดนตรีรีคอร์เดอร์	สอบนอกตาราง
16.	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.บริการทางสุขภาพ	
		2.ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุข	
17.	การงานอาชีพ 2	1.สอบปฏิบัติการทำน้ำเพื่อสุขภาพ	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 4	1.ภาพยี่ห้อโคลงประพาสธารทองแดง	
		2.ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น	
		3.การเขียนรายงาน	
		4.รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก	
2.	วิทยาศาสตร์ 4	1.งานและพลังงาน	
		2.การแยกสาร	
3.	วิจัยและทดลอง 2	1.ความรู้ที่เกี่ยวกับคำถามวิจัย วางแผนทำงานวิจัย	สอบนอกตาราง
		2.การเขียนรายงาน บทที่ 1-3 การเขียนขั้นตอนการทดลอง	
4.	คณิตศาสตร์ 4	1.จำนวนจริง	
		2.พีทาโกรัส	
5.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	เอกนามและพหุนาม	
		1.การบวก การลบ เอกนามและพหุนาม	
		2.การคูณ การหาร เอกนามและพหุนาม	
6.	สังคมศึกษาฯ 4	1.พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย (สถานภาพ สิทธิ หน้าที่ฯลฯ)	
		2.เหตุการณ์การเมืองการปกครองของไทย (การเปลี่ยนแปลงการปกครอง 2475 เหตุการณ์การเมือง 14 ต.ค.)	
		3.กระบวนการตรากฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชนและประเทศ	
		4.สถาบันทางสังคม วัฒนธรรมไทยและเอเชีย	
7.	ประวัติศาสตร์ 4	1.การสถานปนาอาณาจักรอยุธยา	
		2.พัฒนาการอาณาจักรอยุธยาด้านการปกครองด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษ 4	1.Comparatives & Superlatives	
		2.both...and, either...or, neither...nor	
		3.Will/Going to	
		4.too - enough - very/really	
		5.Reading Comprehension	
9.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.Vocabulary	
		2.Reading Comprehension	
		3.Grammar	
		4.Writing	
10.	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (พูด-เขียน)	1.Job Vocabulary	สอบนอกตาราง
		2.Conversation	
		3.Reading Passage	
		4.wedding vocabulary	
11.	ภาษาจีน 4	1.บทที่ 5 几点下课? คุณเลิกเรียนกี่โมง?	สอบนอกตาราง
		2.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	
		3.รูปประโยคการบอกเวลา	
12.	ดนตรีสากล	1.ปฏิบัติทักษะเครื่องดนตรีรีคอร์เดอร์	สอบนอกตาราง
13.	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.บริการทางสุขภาพ	
		2.ความเจริญก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุข	
14.	การงานอาชีพ 2	1.สอบปฏิบัติการทำน้ำเพื่อสุขภาพ	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 4	1.ภาพยนต์โคลงประพาสธารทองแดง	
		2.ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น	
		3.การเขียนรายงาน	
		4.รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก	
2.	Science 4	1.Work and energy	
3.	Mathematics 4	1.Real Number	
		2.Pythagorus	
4.	Additional Mathematics 4	1.Monomial	
		2.Polynomial	
5.	Social Studies 4	1.Politics governance	
		2.law	
		3.Constitutional monarchy	
6.	ประวัติศาสตร์ 4	1.การสถาปนาราชอาณาจักรอยุธยา	
		2.พัฒนาการอาณาจักรอยุธยาด้านการปกครองด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	
7.	English 4	1.Reading Unit 5	
		2.Grammar Unit 5	
		3.Vocabulary Unit 5	
		4.Writing Unit 5	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	Effective Reading and Writing 2	1. National Geographic Reflect Reading and Writing Unit 5 Food Advertising	
		2. Reading for main idea / reading for detail	
		3. Vocabulary related to topic Unit 5	
		4. Writing related to the topic Unit 5	
9.	Listening Development 4	1.Pointers of Midterm Exam	สอบนอกตาราง
		2.*Unit 4 The Beauty of Science	
		3.Vocabulary Words	
		4.* Listening comprehensions	
10.	English Through Drama 2	Perform a short play/ skit based on a script provide by the school	สอบนอกตาราง
		1.Learning and reciting lines for assigned character in a skit/ short play	
		2.Working together in a group	
		3.Performing in front of a small audience of one's peers	
11.	ภาษาจีน 4	1.บทที่ 5 几点下课? คุณเลิกเรียนกี่โมง?	สอบนอกตาราง
		2.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	
		3.รูปประโยคการบอกเวลา	
12.	ดนตรีไทย	1.อัตร่าจังหวะเพลงไทย	สอบนอกตาราง
13.	Health and Physical Education 4	1.emotions and stress	
14.	การงานอาชีพ 2	1.สอบปฏิบัติการทำน้ำเพื่อสุขภาพ	สอบนอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 6	1.บทพากย์เอราวัณ	
		2.โวหารการเขียน	
		3.การอ่าน	
		4.การใช้คำตามความหมาย	
2.	วิทยาศาสตร์ 6	1.ปฏิกิริยาเคมี	
		2.วัสดุในชีวิตประจำวัน	
		3.วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	
3.	วิทยาการคำนวณฯ	1.การพัฒนาแอปพลิเคชัน	
		2.การประมวลผลสารสนเทศด้วยภาษาไพทอน	
4.	คณิตศาสตร์ 6	1.การแยกตัวประกอบพหุนาม	
		2.ดีกรีสูงกว่าสอง	
5.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.วงกลม	
6.	สังคมศึกษาฯ 6	1.กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา	
		2.สิทธิมนุษยชน	
		3.วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล	
		4.สังคมไทย	
		5.การเมืองการปกครองในปัจจุบัน	
7.	ประวัติศาสตร์ 6	1.การสถาปนารัฐันโกสินทร์	
		2.พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.พระราชกรณียกิจ รัชกาลที่ 1-5	
8.	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conditional Sentences (Zero Condition, Future Possible, Unreal Present, Past Unreal)	
		2. Future Simple / Future Continuous / be going to	
		3. Words related to the environment	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Reading	
		2. vocabulary from Unit 5	
		3. Writing	
		4. Grammar	
10.	ภาษาจีน 6	1.การใช้ 一边...一边...ไปด้วย...ไปด้วย	สอบนอกตาราง
		2.คำศัพท์ บทที่ 5, 6	
		3.การแปลความหมาย	
11.	นาฏศิลป์	1.การแสดงละครสร้างสรรค์ *(ม.3/1-3 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ดนตรีสากล	1.การประพันธ์เพลงอัตราจังหวะ2/4 *(ม.3/4-5 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ดนตรีไทย	1.วิวัฒนาการดนตรีไทย *(ม.3/6 สอบ)	สอบนอกตาราง
	ทัศนศิลป์	1.ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ *(ม.3/7 สอบ)	สอบนอกตาราง
12.	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.อาหารตามวัย	
		2.โรคที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยและเสียชีวิตของคนไทย	
		3.การทดสอบสมรรถภาพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/8 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 6	1.บทพากย์เอราวัณ	
		2.โวหารการเขียน	
		3.การอ่าน	
		4.การใช้คำตามความหมาย	
2.	วิทยาศาสตร์ 6	1.ปฏิกิริยาเคมี	
		2.วัสดุในชีวิตประจำวัน	
		3.วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	
3.	วิทยาการคำนวณฯ	1.การพัฒนาแอปพลิเคชัน	
		2.การประมวลผลสารสนเทศด้วยภาษาไพทอน	
4.	การออกแบบและเทคโนโลยี	1.กระบวนการคิดเชิงระบบ	สอบนอกตาราง
		2.กระบวนการแก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอน	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษา	
5.	พลังงานทดแทน	1.พลังงานน้ำและพลังงานลม	สอบนอกตาราง
6.	คณิตศาสตร์ 6	1.การแยกตัวประกอบพหุนาม	
		2.ตรีโกณมิติ	
7.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 6	1.วงกลม	
8.	คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 2	1.ลำดับเลขคณิต	สอบนอกตาราง
		2.อนุกรมเลขคณิต	
9.	สังคมศึกษาฯ 6	1.กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา	
		2.สิทธิมนุษยชน	
		3.วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล	
		4.สังคมไทย	
		5.การเมืองการปกครองในปัจจุบัน	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10.	ประวัติศาสตร์ 6	1.การสถาปนากรุงรัตนโกสินทร์	
		2.พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.พระราชกรณียกิจ รัชกาลที่ 1-5	
11.	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conditional Sentences (Zero Condition, Future Possible, Unreal Present, Past Unreal)	
		2. Future Simple / Future Continuous / be going to	
		3. Words related to the environment	
12.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Reading	
		2. vocabulary from Unit 5	
		3. Writing	
		4. Grammar	
13.	ภาษาจีน 6	1.การใช้ 一边...一边... ไปด้วย...ไปด้วย	สอบนอกตาราง
		2.คำศัพท์ บทที่ 5, 6	
		3.การแปลความหมาย	
14.	ทัศนศิลป์	1.ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ	สอบนอกตาราง
15.	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.อาหารตามวัย	
		2.โรคที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยและเสียชีวิตของคนไทย	
		3.การทดสอบสมรรถภาพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 6	1.บทพากย์เอราวัณ	
		2.โวหารการเขียน	
		3.การอ่าน	
		4.การใช้คำตามความหมาย	
2.	วิทยาศาสตร์ 6	1.ปฏิกิริยาเคมี	
		2.วัสดุในชีวิตประจำวัน	
		3.วงจรไฟฟ้าอย่างง่าย	
3.	วิทยาการคำนวณฯ	1.การพัฒนาแอปพลิเคชัน	
		2.การประมวลผลสารสนเทศด้วยภาษาไพทอน	
4.	คณิตศาสตร์ 6	1.การแยกตัวประกอบพหุนาม	
		2.ตี่กรี่สูงกว่าสอง	
5.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.วงกลม	
6.	สังคมศึกษาฯ 6	1.กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา	
		2.สิทธิมนุษยชน	
		3.วัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมสากล	
		4.สังคมไทย	
		5.การเมืองการปกครองในปัจจุบัน	
7.	ประวัติศาสตร์ 6	1.การสถาปนารัฐรัตนโกสินทร์	
		2.พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.พระราชกรณียกิจ รัชกาลที่ 1-5	
8.	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conditional Sentences (Zero Condition, Future Possible, Unreal Present, Past Unreal)	
		2. Future Simple / Future Continuous / be going to	
		3. Words related to the environment	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Reading	
		2. vocabulary from Unit 5	
		3. Writing	
		4. Grammar	
10.	ภาษาจีน 6	1.การใช้ 一边...一边...ไปด้วย...ไปด้วย	สอบนอกตาราง
		2.คำศัพท์ บทที่ 5, 6	
		3.การแปลความหมาย	
11.	ทัศนศิลป์	1.ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ	สอบนอกตาราง
12.	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.อาหารตามวัย	
		2.โรคที่เป็นสาเหตุของการเจ็บป่วยและเสียชีวิตของคนไทย	
		3.การทดสอบสมรรถภาพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
 เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 6	1.บทพากย์เอราวัณ	
		2.โวหารการเขียน	
		3.การอ่าน	
		4.การใช้คำตามความหมาย	
2.	Science 6	1.Unit 6 Electricity (Electrical devices, electrical circuit, electrical quantity, and ohm's law)	
		2.Unit 4 Materials (Polymer, ceramic, and composite materials)	
		3.Unit 5 Chemical Reactions (Elements, Ionic and Covalent bonds, Chemical reaction and Chemical equation)	
3.	วิทยาการคำนวณฯ	1.การพัฒนาแอปพลิเคชัน	
		2.การประมวลผลสารสนเทศด้วยภาษาไพทอน	
4.	Mathematics 6	1.Factorising of higher	
		2.degree polynomial.	
5.	Additional Mathematics 6	1.circle	
6.	Social Studies 6	1.civil and commercial law	
		2.criminal law	
7.	ประวัติศาสตร์ 6	1.การสถาปนารัฐนโกลสินทร์	
		2.พัฒนาการของไทยสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.พระราชกรณียกิจ รัชกาลที่ 1-5	
8.	English 6	1.Aim High 3, Unit 5 Our future	
		2.Aim High 3, Unit 6 Telling tales	
		3.Reading for main ideas / reading for detail	
		4.Vocabulary related to the topics in Units 5 and 6	
		5.Modals and first conditional/ future perfect and continuous	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	Creative Reading and Writing 2	1.National Geographic Reflect Reading & Writing 2, Unit 5 Why We Travel	
		2.Reading for main ideas / reading for detail	
		3.Vocabulary related to the topics in Unit 5	
		4.Writing related to the topics in Unit 5	
10.	English for Presentation 2	1.Presentation speech	สอบนอกตาราง
11.	Listening Development 6	1.Aim High 5, Unit 5 Battles	สอบนอกตาราง
		2.Reading for main ideas / reading for detail	
		3.Vocabulary related to the topics in Unit 5	
		4.Grammar – for + noun / pronoun + infinitive / ellipsis	
12.	ภาษาจีน 6	1.การใช้ 一边...一边...ไปด้วย...ไปด้วย	สอบนอกตาราง
		2.คำศัพท์ บทที่ 5, 6	
		3.การแปลความหมาย	
13.	ทัศนศิลป์	1.ทัศนธาตุและหลักการออกแบบ	สอบนอกตาราง
14.	Health and Physical Education 6	1.violence	