



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 1	1.การบรรยายและการพรรณนา	
		2.กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	
		3.เสียงในภาษาไทย	
		4.ไตรยางศ์	
		5.สุภาพิตพระร่วง	
2.	วิทยาศาสตร์ 1	1.เซลล์	
		2.การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์	
		3.การสืบพันธุ์และขยายพันธุ์พืชดอก	
		4.การสังเคราะห์ด้วยแสง	
		5.การลำเลียงน้ำ ธาตุอาหาร และอาหารของพืช	
3.	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.แนวคิดเชิงนามธรรม	
		2.การแก้ปัญหา	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน	
		4.การเขียนโปรแกรมภาษา scratch	
		5.ข้อมูลและการประมวลผล	
		6.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย	
4.	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ IS1	1.การเขียนบรรณานุกรมและอ้างอิงในรายงาน	สอบนอกตาราง
		2.การเขียนเค้าโครงของโครงการงาน	
		3.กระบวนการเก็บรวบรวม	
5.	คณิตศาสตร์ 1	1.เลขยกกำลัง	
6.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	
7.	สังคมศึกษาฯ 1	1.ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		2.ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		3.พุทธประวัติ	
		4.ชาดกและชาวพุทธตัวอย่าง	
8.	ภาษาจีน 1	1. 数字 ตัวเลข 1-99	
		2. บทที่ 2 你真好！ เธอดีจริงๆ	
		3. บทที่ 3 五个香蕉 กกล้วยห้าผล	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	ภาษาอังกฤษ 1	1. There is / There are	
		2. a/an - some/any	
		3. Prepositions of place	
		4. Character of adjective	
		5. Possession	
		6. Present Simple Tense	
		7. like , love , hate + - ing form	
		8. Vocabulary	
		9. conversation	
10.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1. First try word (Describing Things)	
		2. Listening performance (Describing Things)	
		3. Sound talk (Describing Things)	
		4. First try word (talk Things)	
		5. Sound talk (talking Things)	
		6. writing performance (talking Things)	
11.	ประวัติศาสตร์ 1	1. การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย	
		2. รูปแบบการปกครองอาณาจักรสุโขทัย	
		3. วิถีชีวิตของคนในอาณาจักรสุโขทัย	
		4. ภูมิปัญญาท้องถิ่นอาณาจักรสุโขทัย	
12.	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1. ทักษะพื้นฐานกีฬายิมนาสติก	สอบนอกตาราง
		2. ระบบประสาท	
		3. ระบบต่อมไร้ท่อ	
13.	ศิลปะ 1 (นาฏศิลป์)	1. ความรู้พื้นฐานนาฏศิลป์	สอบนอกตาราง ม.1/1 - 4
		2. นาฏยศัพท์ ภาษาทำนาฏศิลป์	
		3. ร่างมาตรฐาน	
14.	ศิลปะ 1 (ดนตรีไทย)	1. สอบปฏิบัติ ตีฉิ่งอัตราจังหวะเพลงไทย	สอบนอกตาราง ม.1/5 - 6
		2. สอบปฏิบัติขับร้องเพลงไทยเดิม	
15.	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	1. ทัศนธาตุ	สอบนอกตาราง ม.1/7 - 11
		2. การวาดภาพทัศนียภาพ	
		3. องค์ประกอบศิลป์ ทฤษฎีสี่	
16.	การงานอาชีพ 1	1. งานเกษตร	สอบนอกตาราง
		2. งานช่างในบ้าน	
		3. งานอาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/8 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 1	1.การบรรยายและการพรรณนา	
		2.กาพย์เห่ชมเครื่องคาวหวาน	
		3.เสียงในภาษาไทย	
		4.ไตรยางศ์	
		5.สุภาพิตพระร่วง	
2.	วิทยาศาสตร์ 1	1.เซลล์	
		2.การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์	
		3.การสืบพันธุ์และขยายพันธุ์พืชดอก	
		4.การสังเคราะห์ด้วยแสง	
		5.การลำเลียงน้ำ ธาตุอาหาร และอาหารของพืช	
3.	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.แนวคิดเชิงนามธรรม	
		2.การแก้ปัญหา	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน	
		4.การเขียนโปรแกรมภาษา scratch	
		5.ข้อมูลและการประมวลผล	
		6.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย	
4.	खेलวิทยาศาสตร์	1.ไฟฟ้าและวงจรวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	สอบนอกตาราง
5.	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ IS1	1.การเขียนบรรณานุกรมและอ้างอิงในรายงาน	สอบนอกตาราง
		2.การเขียนเค้าโครงของโครงการงาน	
		3.กระบวนการเก็บรวบรวม	
6.	คณิตศาสตร์ 1	1.เลขยกกำลัง	
7.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 1	1.เซต	
8.	พีชคณิต	1.เอกนามและพหุนาม (บวก ลบ คูณ หาร)	สอบนอกตาราง
		2.การแยกตัวประกอบของพหุนาม	
9.	สังคมศึกษาฯ 1	1.ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		2.ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		3.พุทธประวัติ	
		4.ชาดกและชาวพุทธตัวอย่าง	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10.	ประวัติศาสตร์ 1	1.การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย	
		2.รูปแบบการปกครองอาณาจักรสุโขทัย	
		3.วิถีชีวิตของคนในอาณาจักรสุโขทัย	
		4.ภูมิปัญญาท้องถิ่นอาณาจักรสุโขทัย	
11.	ภาษาอังกฤษ 1	1. There is / There are	
		2. a/an - some/any	
		3. Prepositions of place	
		4. Character of adjective	
		5. Possession	
		6. Present Simple Tense	
		7. like , love , hate + - ing form	
		8. Vocabulary	
		9. conversation	
12.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1. First try word (Describing Things)	
		2. Listening performance (Describing Things)	
		3. Sound talk (Describing Things)	
		4. First try word (talk Things)	
		5. Sound talk (talking Things)	
		6. writing performance (talking Things)	
13.	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียน	1. Vocabulary Unit 7-14	
		2. Seen passage Unit 7-14	
		3. Unseen passage	
		4. Sentence Structure	
		5. Using Personal Pronoun	
		6. Using Possessive Adjective and Pronoun	
		7. Using reflexive pronoun	
		8. using adverbs	
		9. Using adjectives	
14.	ภาษาจีน 1	1. 数字 ตัวเลข 1-99	
		2. บทที่ 2 你真好！ เธอดีจริงๆ	
		3. บทที่ 3 五个香蕉 กล้วยห้าผล	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15.	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1.ทักษะพื้นฐานกีฬาโยมนาสติก	สอบนอกตาราง
		2.ระบบประสาท	
		3.ระบบต่อมไร้ท่อ	
16.	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	1.ทัศนธาตุ	สอบนอกตาราง ม.1/7 - 11
		2.การวาดภาพทัศนียภาพ	
		3.องค์ประกอบศิลป์,ทฤษฎีสี	
17.	การงานอาชีพ 1	1.งานเกษตร	สอบนอกตาราง
		2.งานช่างในบ้าน	
		3.งานอาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 1	1.การบรรยายและการพรรณนา	
		2.ภาพย์เห็นเครื่องควหาวน	
		3.เสียงในภาษาไทย	
		4.ไตรยางศ์	
		5.สุภาชิตพระร่วง	
2.	วิทยาศาสตร์ 1	1.เซลล์	
		2.การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์	
		3.การสืบพันธุ์และขยายพันธุ์พืชดอก	
		4.การสังเคราะห์ด้วยแสง	
		5.การลำเลียงน้ำ ธาตุอาหาร และอาหารของพืช	
3.	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.แนวคิดเชิงนามธรรม	
		2.การแก้ปัญหา	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน	
		4.การเขียนโปรแกรมภาษา scratch	
		5.ข้อมูลและการประมวลผล	
		6.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย	
4.	ของเล่นวิทยาศาสตร์	1.ไฟฟ้าและวงจรวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	สอบนอกตาราง
		1.การสรุปผล และการเขียนรายงานผลการสืบค้น	
5.	พื้นฐานการวิจัย 1	2.การออกแบบการทดลอง และตารางบันทึกผลการทดลอง	สอบนอกตาราง
		3.การใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	
		4.ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	
6.	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1.กระบวนการคิดเชิงระบบ	สอบนอกตาราง
		2.การแก้ปัญหาอย่างมีขั้นตอน	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษา	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7.	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ IS1	1.การเขียนบรรณานุกรมและอ้างอิงในรายงาน	สอบนอกตาราง
		2.การเขียนเค้าโครงของโครงการ	
		3.กระบวนการเก็บรวบรวม	
8.	คณิตศาสตร์ 1	1.เลขยกกำลัง	
9.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ	
10.	สังคมศึกษาฯ 1	1.ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		2.ภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	
		3.พุทธประวัติ	
		4.ชาดกและชาวพุทธตัวอย่าง	
11.	ประวัติศาสตร์ 1	1.การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย	
		2.รูปแบบการปกครองอาณาจักรสุโขทัย	
		3.วิถีชีวิตของคนในอาณาจักรสุโขทัย	
		4.ภูมิปัญญาท้องถิ่นอาณาจักรสุโขทัย	
12.	ภาษาอังกฤษ 1	1. There is / There are	
		2. a/an - some/any	
		3. Prepositions of place	
		4. Character of adjective	
		5. Possession	
		6. Present Simple Tense	
		7. like , love , hate + - ing form	
		8. Vocabulary	
		9. conversation	
13.	ภาษาจีน 1	1. 数字 ตัวเลข 1-99	
		2. บทที่ 2 你真好！ เธอดีจริงๆ	
		3. บทที่ 3 五个香蕉 กล้วยห้าผล	
14.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1. First try word (Describing Things)	
		2. Listening performance (Describing Things)	
		3. Sound talk (Describing Things)	
		4. First try word (talk Things)	
		5. Sound talk (talking Things)	
		6. writing performance (talking Things)	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15.	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียน	1.Vocabulary Unit 7-14	
		2.Seen passage Unit 7-14	
		3.Unseen passage	
		4.Sentence Structure	
		5.Using Personal Pronoun	
		6.Using Possessive Adjective and Pronoun	
		7.Using reflexive pronoun	
		8.using adverbs	
		9.Using adjectives	
16.	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1.ทักษะพื้นฐานกีฬายิมนาสติก	สอบนอกตาราง
		2.ระบบประสาท	
		3.ระบบต่อมไร้ท่อ	
17.	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	1.ทัศนธาตุ	สอบนอกตาราง ม.1/7 - 11
		2.การวาดภาพทัศนียภาพ	
		3.องค์ประกอบศิลป์,ทฤษฎีสี	
18.	การงานอาชีพ 1	1.งานเกษตร	สอบนอกตาราง
		2.งานช่างในบ้าน	
		3.งานอาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 1	1.การบรรยายและการพรรณนา	
		2.ภาพย์เห็นเครื่องควหาวน	
		3.เสียงในภาษาไทย	
		4.ไตรยางศ์	
		5.สุภาชิตพระร่วง	
2.	Science 1	1. Basic units of Organisms	
		2. Structures and Functions of Plants and Animal cells	
		3. Organization of Living things	
		4. Transportation in plant, Diffusions and Osmosis	
		5. Plant Reproduction	
		6. Photosynthesis	
		7. Plant nutrient requirement	
		8. Biotechnology in propagating plants	
3.	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.แนวคิดเชิงนามธรรม	
		2.การแก้ปัญหา	
		3.การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน	
		4.การเขียนโปรแกรมภาษา scratch	
		5.ข้อมูลและการประมวลผล	
		6.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย	
4.	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ IS1	1.การเขียนบรรณานุกรมและอ้างอิงในรายงาน	สอบนอกตาราง
		2.การเขียนเค้าโครงของโครงการงาน	
		3.กระบวนการเก็บรวบรวม	
5.	Mathematics 1	1. Exponents	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6.	Additional Mathematics 1	1.Equivalent ratio	
		2.Prepositions	
		3.Percentage	
		4.Application or rates prepositions and percentage	
7.	Social Studies 1	1.Geography of Australia and Oceania	
		2.Natural disaster of Australia and Oceania	
8.	ประวัติศาสตร์ 1	1.การสถาปนาอาณาจักรสุโขทัย	
		2.รูปแบบการปกครองอาณาจักรสุโขทัย	
		3.วิถีชีวิตของคนในอาณาจักรสุโขทัย	
		4.ภูมิปัญญาท้องถิ่นอาณาจักรสุโขทัย	
9.	English 1	1.Reading : 2 short paragraphs	
		2.Grammar : Mixed Tenses	
		3.Vocabulary : Vocab from the book	
		4.Writing : Read a paragraph. Short story 10 F3 topics from workbook	
		5.Paragraph/ short story	
		6.Gap full / matching : Paragraph 10 missing words	
10.	Fundamental Reading and Writing	1.Parts of speech	
		2.Get up and Bar the door (Poem)	
		3.Unit 2 : Migrations	
11.	Listening Development 1	1.Units 2 and 3 - Why do we study other cultures? - What is the best of kind vacation?	สอบนอกตาราง
		2.MCG listening test – 20 questions 10 marks	
		3.Gap full listening test – 20 questions 5 marks	
		4.Speaking assessment on the above 5 marks	
12.	Sound of English 1	1.Vowel sounds	สอบนอกตาราง
		2./ei/ , /ae/	
		3./b/ sounds	
		4./p/ sounds	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
13.	ภาษาจีน 1	1. 数字 ตัวเลข 1-99	
		2. บทที่ 2 你真好！ เธอดีจริงๆ	
		3. บทที่ 3 五个香蕉 กล้วยห้าผล	
14.	Health and Physical Education 1	1.ทักษะพื้นฐานกีฬาโยมนาสติก	สอบนอกตาราง
		2.Nervous System and Endocrine System	
		3.Age- appropriate self- development and physical growth	
		4.Change of physical mental, emotional, and sexual development	
15.	ศิลปะ 1 (ทัศนศิลป์)	1.ทัศนธาตุ	สอบนอกตาราง ม.1/7 - 11
		2.การวาดภาพทัศนียภาพ	
		3.องค์ประกอบศิลป์,ทฤษฎีสี่	
16.	การงานอาชีพ 1	1.งานเกษตร	สอบนอกตาราง
		2.งานช่างในบ้าน	
		3.งานอาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.ศิลาจารึก	
		2.การสร้างคำไทย	
		3.ลักษณะคำไทยแท้	
		4.คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ	
2.	วิทยาศาสตร์ 3	1.การเคลื่อนที่	
		2.แรงในชีวิตประจำวัน	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์	
		2.เทคโนโลยีการสื่อสาร	
		3.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ	
		4.การแก้ปัญหา และออกแบบ	
		5.วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ	
		6.คาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต	
4.	คณิตศาสตร์ 3	1.ความเท่ากันทุกประการ	
		2.เส้นขนาน	
5.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.พื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม	
		2.พื้นที่ผิวและปริมาตรของทรงกระบอก	
6.	สังคมศึกษา 3	1.ทวีปแอฟริกา ภัยพิบัติ	
		2.พระธรรม	
		3.พระสงฆ์	
		4.หน้าที่ชาวพุทธ ศาสนพิธี	
7.	ประวัติศาสตร์ 3	1.พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในสมัยอยุธยา	
		2.การเสื่อมอำนาจของอาณาจักรอยุธยา	
		3.ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยสมัยอยุธยา	
		4.บุคคลสำคัญในสมัยอยุธยา	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษ 3	1.Past simple/coutinuous	
		2.Festival in Thailand	
		3.Feeling	
		4.must/have to	
		5.can/may/should	
		6.Relative pronoun	
9.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.Pasts of Speech	
		2.Unit 2: Words	
		3.Clothes, Accessories	
		4.Hair, Body, Types	
10.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่เมืองไทย	
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุสิบหก	
		3.บทที่ 3 你喜欢吃什么 ? คุณชอบกินอะไร	
		4.บทที่ 4 曼谷现在是晚上八点 ตอนนี้เวลาที่กรุงเทพฯคือสองทุ่ม	
		5.บทที่ 5 几点下课 ? เลิกเรียนกี่โมง	
		6. 数字 ตัวเลข	
11.	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	สอบนอกตาราง
		2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	
		3.ทักษะกระบี่กระบอง	
12.	ศิลปะ 3 (นาฏศิลป์)	1.การแสดงโขน	สอบนอกตาราง ม.2/1 - 4
		2.นาฏศิลป์พื้นเมือง	
13.	ศิลปะ 3 (ดนตรีไทย)	1.สอบปฏิบัติบรรเลงเครื่องประกอบจังหวะ	สอบนอกตาราง ม.2/5 - 6
		2.สอบขับร้องเพลงไทยเดิม	
14.	ศิลปะ 3	1.การวาดภาพถ่ายทอดบุคลิกลักษณะตัวละคร	สอบนอกตาราง ม.2/7 - 11
		2.การออกแบบสื่อโฆษณา	
		3.ทัศนธาตุ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/8 - 9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.ศิลาจารึก	
		2.การสร้างคำไทย	
		3.ลักษณะคำไทยแท้	
		4.คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ	
2.	วิทยาศาสตร์ 3	1.การเคลื่อนที่	
		2.แรงในชีวิตประจำวัน	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์	
		2.เทคโนโลยีการสื่อสาร	
		3.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ	
		4.การแก้ปัญหา และออกแบบ	
		5.วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ	
		6.คาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต	
4.	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	1.เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	สอบนอกตาราง
		2.การตั้งคำถามวิจัย	
		3.วิเคราะห์และเลือกคำถามวิจัย	
		4.ตั้งสมมติฐาน	
5.	คณิตศาสตร์ 3	1.ความเท่ากันทุกประการ	
		2.เส้นขนาน	
6.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 3	1.การแปลงทางเรขาคณิต	
		2.พื้นที่ผิวและปริมาตร	
7.	การสำรวจเรขาคณิต โดยใช้ GSP	1.การสร้างสรุปรงานศิลปะหรืองานออกแบบ	สอบนอกตาราง
8.	สังคมศึกษา 3	1.ทวีปแอฟริกา ภัยพิบัติ	
		2.พระธรรม	
		3.พระสงฆ์	
		4.หน้าที่ชาวพุทธ ศาสนพิธี	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9.	ประวัติศาสตร์ 3	1.พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในสมัยอยุธยา	
		2.การเสื่อมอำนาจของอาณาจักรอยุธยา	
		3.ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยสมัยอยุธยา	
		4.บุคคลสำคัญในสมัยอยุธยา	
10.	ภาษาอังกฤษ 3	1.Past simple/coutinuous	
		2.Festival in Thailand	
		3.Feeling	
		4.must/have to	
		5.can/may/should	
		6.Relative pronoun	
11.	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	1.vocabulary unit 3-4	สอบนอกตาราง
		2.noun clause	
		3.Adverb of manner	
		4.ratio and percentage	
		5.Reading comprehension	
12.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.Pasts of Speech	
		2.Unit 2: Words	
		3.Clothes, Accessories	
		4.Hair, Body, Types	
13.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่เมืองไทย	
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุสิบหก	
		3.บทที่ 3 你喜欢吃什么 ? คุณชอบกินอะไร	
		4.บทที่ 4 曼谷现在是晚上八点 ตอนนี้เวลาที่กรุงเทพฯคือสองทุ่ม	
		5.บทที่ 5 几点下课 ? เลิกเรียนกี่โมง	
		6. 数字 ตัวเลข	
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	สอบนอกตาราง
		2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	
		3.ทักษะกระเป๋าระบอง	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15.	ศิลปะ 3	1.การวาดภาพถ่ายทอดบุคคลิกลักษณะตัวละคร	สอบนอกตาราง ม.2/7 - 11
		2.การออกแบบสื่อโฆษณา	
		3.ทัศนธาตุ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.ศิลาจารึก	
		2.การสร้างคำไทย	
		3.ลักษณะคำไทยแท้	
		4.คำที่มาจากภาษาต่างประเทศ	
2.	Science 3	1.Force, Scalar and vector qualities	
		2.Friction	
		3.Moment of Force	
		4.Liquid Pressure and buoyancy	
		5.Force field	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.หลักการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์	
		2.เทคโนโลยีการสื่อสาร	
		3.การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ	
		4.การแก้ปัญหา และออกแบบ	
		5.วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ	
		6.คาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต	
4.	Mathematics 3	1. Congruence	
		1.1 Congruence straight line segments, angles, and triangles	
		1.2 Congruence word problems	
		2.Parallel Line	
5.	Additional Mathematics 3	1. Volume and Surface Area of Prism	
		2. Volume and Surface Area of Cylinder	
6.	Social Studies 3	1.Geography of Africa	
7.	ประวัติศาสตร์ 3	1.พัฒนาการด้านเศรษฐกิจ สังคม และความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในสมัยอยุธยา	
		2.การเสื่อมอำนาจของอาณาจักรอยุธยา	
		3.ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมไทยสมัยอยุธยา	
		4.บุคคลสำคัญในสมัยอยุธยา	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	English 3	1.Unit 4-5	
		2.Vocabulary	
		3.Grammar:Comparative/	
		4.superlative: Adjective;-ed and -ing	
		5.Writing: Personal Heroes	
9.	Effective Reading and Writing 1	1. Skills for Success 2 (reading, writing)	
		2. Coleus's in Business	
		3. What does it mean to be polite?	
		4. 30 MCQ – 15 marks	
		5. 5 Writing questions - 5 marks	
10.	Listening Development 3	1.Vocabulary	สอบนอกตาราง
		2.nouns and verbs	
		3.Causes and effect	
		4.Giving advice	
11.	English Through Drama 1	1.Monologue	สอบนอกตาราง
		2.Group activity	
		3.Write and present a one-act play.	
		4.Write a script 5 (marks)	
		5.Group performance (5 marks)	
		6.Individual performance (10 marks)	
12.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่เมืองไทย	
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุสิบหก	
		3.บทที่ 3 你喜欢吃什么? คุณชอบกินอะไร	
		4.บทที่ 4 曼谷现在是晚上八点 ตอนนีเวลาที่กรุงเทพฯคือสองทุ่ม	
		5.บทที่ 5 几点下课? เลิกเรียนกี่โมง	
		6.数字 ตัวเลข	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
13.	Health and Physical Education 3	1. Unit 3 : Concepts in using products and health services.	สอบนอกตาราง
		2. Unit 4 : Effects of technological application on health.	
		3.ทักษะกระป๋อง	
14.	ศิลปะ 3	1.การวาดภาพถ่ายทอดบุคคลลักษณะตัวละคร	สอบนอกตาราง ม.2/7 - 11
		2.การออกแบบสื่อโฆษณา	
		3.ทัศนธาตุ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 - 9 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 5	1.อิศรญาณภาษิต	
		2.การเขียนในโอกาสต่าง ๆ	
		3.ระดับภาษา	
		4.คำศัพท์ทางวิชาการ วิชาชีพ	
2.	วิทยาศาสตร์ 5	1.บทที่ 3 คลื่นและแสง	
		2.บทที่ 4 ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ	
3.	คณิตศาสตร์ 5	1.อสมการ	
		2.ความคล้าย	
4.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.อัตราส่วนตรีโกณมิติ	
5.	สังคมศึกษาฯ 5	1.ทวีปอเมริกาใต้	
		2.การจัดการสิ่งแวดล้อมของโลก	
		3.พระธรรม (พระรัตนตรัย อริยสัจ 4)	
		4.พุทธศาสนสุภาษิต	
6.	ประวัติศาสตร์ 5	1.พัฒนาการด้าน การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ในสมัยรัตนโกสินทร์ ตอนกลางถึงตอนปลาย	
		2.บุคคลสำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.ศิลปะและภูมิปัญญาสมัยรัตนโกสินทร์	
		4.ประเทศไทยในสมัยประชาธิปไตย	
8.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.Reading : 2 short paragrah	
		2.Structure - Mixed Tenses	
		3.Vocabulary from the book	
		4.Paragraph / short story (Based on topic from book 5 complete sentences)	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7.	ภาษาอังกฤษ 5	1.Present Perfect Tense (page 36,37)	
		2.Present Perfect Continuous Tense (page 37)	
		3.Past tense vs Past Perfect (page 48)	
		4.so-such (page 49)	
		5.Vocabulary Unit 3 (page 34, 35,38, 40)	
		6.Vocabulary Unit 4 (page 45, 46, 50)	
		7.Adjective -ing /ed endings (page 49)	
		8.Adjective Orders (page 49)	
		9.Adverbs (49)	
		10.Reading Comprehensions (Unseen)	
9.	ภาษาจีน 5	1.การแปลความหมาย คำศัพท์ภาษาจีน บทที่ 1-4	
		2.การใช้รูปประโยค 如果.....就.....。 , 一.....就.....。 ประโยคที่มี 了	
		3.การใช้รูปประโยค是.....还是 ประโยคคำถามแบบให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง	
		4.แปล บทสนทนา บทที่ 1-4	
10.	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1.ประวัติและทักษะพื้นฐานการเล่นกีฬาบาสเกตบอล	
11.	ศิลปะ 5 (นาฏศิลป์)	1.นาฏศิลป์และการละครกับชีวิตมนุษย์	สอบนอกตาราง ม.3/1 – 4
		2.การแสดงนาฏศิลป์ประกอบเพลง	
12.	ศิลปะ 5 (ดนตรีไทย)	1.สอบปฏิบัติการบรรเลงเครื่องดนตรีไทย	สอบนอกตาราง ม.3/5 - 6
		2.สอบปฏิบัติการขับร้องเพลงไทยเดิม	
13.	ศิลปะ 5	1.การใช้ทัศนธาตุสร้างผลงานสามมิติ	สอบนอกตาราง ม.3/7 - 12
		2.ประวัติศาสตร์ศิลป์สากล	
		3.ทัศนธาตุและหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์	
14.	การงานอาชีพ 3	1.บรรจุภัณฑ์	สอบนอกตาราง
		2.ธุรกิจเบื้องต้น	
		3.เส้นทางสู่อาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/10 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 5	1.อิศรญาณภาษิต	
		2.การเขียนในโอกาสต่าง ๆ	
		3.ระดับภาษา	
		4.คำศัพท์ทางวิชาการ วิชาชีฟ	
2.	วิทยาศาสตร์ 5	1.บทที่ 3 คลื่นและแสง	
		2.บทที่ 4 ปฏิสัมพันธ์ในระบบสุริยะ	
3.	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.สถานการณ์การใช้เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	สอบนอกตาราง
		2.พลังงานทดแทนเพื่อการคมนาคม	
4.	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.โครงสร้างผังงานการทำงานแบบลำดับ	สอบนอกตาราง
		2.โครงสร้างผังงานการทำงานแบบทางเลือก	
		3.แยกประเภทการทำงานแบบวนซ้ำ	
5.	คณิตศาสตร์ 5	1.อสมการ	
		2.ความคล้าย	
6.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 5	1.อัตราส่วนตรีโกณมิติ	
7.	คณิตศาสตร์ก้าวหน้า 1	1.ภาคตัดกรวย	สอบนอกตาราง
8.	สังคมศึกษาฯ 5	1.ทวีปอเมริกาใต้	
		2.การจัดการสิ่งแวดล้อมของโลก	
		3.พระธรรม (พระรัตนตรัย อริยสัจ 4)	
		4.พุทธศาสนสุภาษิต	
9.	ประวัติศาสตร์ 5	1.พัฒนาการด้าน การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ในสมัยรัตนโกสินทร์ ตอนกลางถึงตอนปลาย	
		2.บุคคลสำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.ศิลปะและภูมิปัญญาสมัยรัตนโกสินทร์	
		4.ประเทศไทยในสมัยประชาธิปไตย	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10.	ภาษาอังกฤษ 5	1.Present Perfect Tense (page 36,37)	
		2.Present Perfect Continuous Tense (page 37)	
		3.Past tense vs Past Perfect (page 48)	
		4.so-such (page 49)	
		5.Vocabulary Unit 3 (page 34, 35,38, 40)	
		6.Vocabulary Unit 4 (page 45, 46, 50)	
		7.Adjective -ing /ed endings (page 49)	
		8.Adjective Orders (page 49)	
		9.Adverbs (49)	
		10.Reading Comprehensions (Unseen)	
11.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	1.Reading : 2 short paragrah	
		2.Structure - Mixed Tenses	
		3.Vocabulary from the book	
		4.Paragraph / short story (Based on topic from book 5 complete sentences)	
12.	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.The story message	สอบนอกตาราง
		2.the introduction	
		3.Body and conclusion	
13.	ภาษาจีน 5	1.การแปลความหมาย คำศัพท์ภาษาจีน บทที่ 1-4	
		2.การใช้รูปประโยค 如果.....就.....。 , 一.....就.....。 ประโยคที่มี了	
		3.การใช้รูปประโยค是.....还是 ประโยคคำถามแบบให้เลือกร้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง	
		4.แปล บทสนทนา บทที่ 1-4	
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1.ประวัติและทักษะพื้นฐานการเล่นกีฬาบาสเกตบอล	สอบนอกตาราง
15.	ศิลปะ 5	1.การใช้ทัศนธาตุสร้างผลงานสามมิติ	สอบนอกตาราง ม.3/7 - 12
		2.ประวัติศาสตร์ศิลป์สากล	
		3.ทัศนธาตุและหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์	
16.	การงานอาชีพ 3	1.บรรจุภัณฑ์	สอบนอกตาราง
		2.ธุรกิจเบื้องต้น	
		3.เส้นทางสู่อาชีพ	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบปลายภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/11 - 12 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 5	1.อิศรญาณภาษิต	
		2.การเขียนในโอกาสต่าง ๆ	
		3.ระดับภาษา	
		4.คำศัพท์ทางวิชาการ วิชาชีฟ	
2.	Science 5	1.Materials in daily life	
		2.Chemical reactions	
3.	Mathematics 5	1. Inequality	
		2. Similar Triangles	
4.	Additional Mathematics 5	1.Trigonometric ratio 30,45, 60 degrees	
		2. Words problem involving trigonometry	
5.	Social Studies 5	1.Geography of South America	
		2.Natural disaster of South America	
6.	ประวัติศาสตร์ 5	1.พัฒนาการด้าน การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ในสมัยรัตนโกสินทร์ ตอนกลางถึงตอนปลาย	
		2.บุคคลสำคัญในสมัยรัตนโกสินทร์	
		3.ศิลปะและภูมิปัญญาสมัยรัตนโกสินทร์	
		4.ประเทศไทยในสมัยประชาธิปไตย	
7.	English 5	1.Unit 3 and Unit 4 (Aim High Book)	
		2.Nine to five - Related to work activities	
		3.Body and mind - Related to personal health and well-being	
		4.Writing	
		5.Gap filling	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	Creative Reading and Writing 1	1.Vocaburaly	
		2.Previewing a text	
		3.Use of context to understand words	
		4.Descriptive adjective	
		5.Placement of adjective	
		6.Synonyms	
9.	English for Presentation 1	1.Group presentation from the speaking of speech workbook	สอบนอกตาราง
		2.Topic of students choice 8-10 minutes	
10.	Listening Development 5	1.Listening Comprehension	สอบนอกตาราง
		2.Listen and Write (Paragrah, missing 10 words , gap fill and select the correct word	
		3.Speaking five topic choosen from the book	
11.	ภาษาจีน 5	1.การแปลความหมาย คำศัพท์ภาษาจีน บทที่ 1-4	
		2.การใช้รูปประโยค 如果.....就.....。 , 一.....就.....。 ประโยคที่มี 了	
		3.การใช้รูปประโยค是.....还是 ประโยคคำถามแบบ ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง	
		4.แปล บทสนทนา บทที่ 1-4	
12.	Health and Physical Education 5	1.ประวัติและทักษะพื้นฐานการเล่นกีฬาบาสเกตบอล	สอบนอกตาราง
		2.Unit 3 : Setting suitable mean us for various ages	
		3. Unit 4 : Preventing Disease and solving health problems in the community	
13.	ศิลปะ 5	1.การใช้ทัศนธาตุสร้างผลงานสามมิติ	สอบนอกตาราง ม.3/7 - 12
		2.ประวัติศาสตร์ศิลป์สากล	
		3.ทัศนธาตุและหลักการจัดองค์ประกอบศิลป์	
14.	การงานอาชีพ 3	1.บรรจุภัณฑ์	สอบนอกตาราง
		2.ธุรกิจเบื้องต้น	
		3.เส้นทางสู่อาชีพ	