



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 7 (ห้องเรียนปกติ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.การใช้ภาพพจน์	
		2.โคลงภาพพระราชพงศาวดาร	
		3.บทเสภาสามัคคีเสวก	
		4.การโน้มน้าวใจ	
2.	วิทยาศาสตร์ 3	1.ร่างกายมนุษย์	
		2.สารละลาย	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.แนวคิดเชิงคำนวณ	
		2.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Python	
		3.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Scratch	
4.	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	
		2.สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	
		3.เส้นขนาน	
5.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.การแปลงทางเรขาคณิต	
		2.การเลื่อนขนาน	
		3.การสะท้อน	
		4.การหมุน	
6.	สังคมศึกษา 3	1.พระพุทธ	
		2.พระธรรม	
		3.พระสงฆ์	
		4.การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี	
7.	ประวัติศาสตร์ 3	1.หลักฐานทางประวัติศาสตร์	
		2.การประเมินคุณค่าและการตีความหลักฐาน	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	ภาษาอังกฤษ 3	1.Present Simple & Present Continuous Tense	
		2.Verb Infinitive	
		3.Conversation	
		4.Vocabulary in context	
		5.Reading comprehension	
9.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.Vocabulary from UNIT 1	
		2.Possessive Adjectives	
		3.Reading Comprehension	
		4.Stative Verb	
10.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่ประเทศไทย	สอบนอกตาราง
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุ 16 ปี	
		3.การแปลความหมายคำศัพท์ ประโยค บทสนทนา	
11.	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	
		2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/8 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.การใช้ภาพพจน์	
		2.โคลงภาพพระราชนิพนธ์	
		3.บทเสภาสามัคคีเสวก	
		4.การโน้มน้าวใจ	
2.	วิทยาศาสตร์ 3	1.ร่างกายมนุษย์	
		2.สารละลาย	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.แนวคิดเชิงคำนวณ	
		2.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Python	
		3.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Scratch	
4.	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1 (โครงการ 1)	โลกทั้งระบบ	สอบนอกตาราง
		ความสัมพันธ์ในโลกทั้งระบบ	
		วิเคราะห์และเลือกคำถามวิจัย	
		สืบค้นความรู้ที่เกี่ยวข้องกับคำถามวิจัย	
5.	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	
		2.สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	
		3.เส้นขนาน	
6.	คณิตศาสตร์เข้มข้น 3	1.ความเท่ากันทุกประการ	
		2.การแปลงทางเรขาคณิต	
		3.การเลื่อนขนาน	
		4.การสะท้อน	
		5.การหมุน	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7.	การสำรวจเรขาคณิต ด้วย GSP	1.สร้างรูปหลายเหลี่ยม	สอบนอกตาราง
		2.สร้างรูปส่วนโค้งวงกลม	
		3.สร้างเส้นขนานและเส้นตั้งฉาก	
		4.การแปลงทางเรขาคณิต	
8.	สังคมศึกษาฯ	1.พระพุทธ	
		2.พระธรรม	
		3.พระสงฆ์	
		4.การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี	
9.	ประวัติศาสตร์ 3	1.หลักฐานทางประวัติศาสตร์	
		2.การประเมินคุณค่าและการตีความหลักฐาน	
10.	ภาษาอังกฤษ 3	1.Present Simple & Present Continuous Tense	
		2.Verb Infinitive	
		3.Conversation	
		4.Vocabulary in context	
		5.Reading comprehension	
11.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.Vocabulary from UNIT 1	
		2.Possessive Adjectives	
		3.Reading Comprehension	
		4.Stative Verb	
12.	ภาษาอังกฤษสำหรับ วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	1.What is mathematics?	สอบนอกตาราง
		2.Math in Dially life	
		3.Graphs, Chart and Instruction	
		4.Components of graphs	
		5.trend and degreee	
		6.Roman Numerals	
13	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่ประเทศไทย	
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุ 16 ปี	
		3.การแปลความหมายคำศัพท์ ประโยค บทสนทนา	
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	
		2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9 (ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.การใช้ภาพพจน์	
		2.โคลงภาพพระราชนิพนธ์ของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว	
		3.บทเสภาสามัคคีเสวก	
		4.การโน้มน้าวใจ	
2.	วิทยาศาสตร์ 3	1.ร่างกายมนุษย์	
		2.สารละลาย	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.แนวคิดเชิงคำนวณ	
		2.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Python	
		3.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Scratch	
4.	ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1.พื้นฐานไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	สอบนอกตาราง
		2.โครงสร้างและส่วนประกอบของไมโครคอนโทรลเลอร์	
		3.ไมโครคอนโทรลเลอร์ Arduino	
		4.การเขียนภาษา C สำหรับไมโครคอนโทรลเลอร์	
5.	วิจัยและทดลอง 1	1.ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิต	สอบนอกตาราง
		2.กระบวนการตั้งคำถามวิจัยและที่มาและความสำคัญ	
6.	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	
		2.สัญกรณ์วิทยาศาสตร์	
		3.เส้นขนาน	
7.	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.การแปลงทางเรขาคณิต	
		2.การเลื่อนขนาน	
		3.การสะท้อน	
		4.การหมุน	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	สังคมศึกษา 3	1.พระพุทธ	
		2.พระธรรม	
		3.พระสงฆ์	
		4.การปฏิบัติตนเป็นชาวพุทธที่ดี	
9.	ประวัติศาสตร์ 3	1.หลักฐานทางประวัติศาสตร์	
		2.การประเมินคุณค่าและการตีความหลักฐาน	
10.	ภาษาอังกฤษ 3	1.Present Simple & Present Continuous Tense	
		2.Verb Infinitive	
		3.Conversation	
		4.Vocabulary in context	
		5.Reading comprehension	
11.	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.Vocabulary from UNIT 1	
		2.Possessive Adjectives	
		3.Reading Comprehension	
		4.Stative Verb	
12.	ภาษาอังกฤษสำหรับ วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	1.What is mathematics?	สอบนอกตาราง
		2.Math in Daily life	
		3.Graphs, Chart and Instruction	
		4.Components of graphs	
		5.trend and degree	
		6.Roman Numerals	
13.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่ประเทศไทย	สอบนอกตาราง
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุ 16 ปี	
		3.การแปลความหมายคำศัพท์ ประโยค บทสนทนา	
14.	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.การเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	
		2.ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการของวัยรุ่น	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 - 11 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1.	ภาษาไทย 3	1.การใช้ภาพพจน์	
		2.โคลงภาพพระราชพงศาวดาร	
		3.บทเสภาสามัคคีเสวก	
		4.การโน้มน้าวใจ	
2.	Science 3	1.Body System	
		2.Solution	
3.	วิทยาการคำนวณ 2	1.แนวคิดเชิงคำนวณ	
		2.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Python	
		3.การแก้ปัญหาด้วยภาษา Scratch	
4.	Mathematics 3	1.Exponent	
		2.Scientific Notation	
5.	Additional Mathematics 3	1.Geometric reasoning	
		2.Transformation	
		3.Translation	
		4.Reflection	
		5.Rotation	
6.	Social Studies 3	1.Scale Direction and Symbols in the map	
		2.Geography of Europe	
7.	ประวัติศาสตร์ 3	1.หลักฐานทางประวัติศาสตร์	
		2.การประเมินคุณค่าและการตีความหลักฐาน	

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8.	English 3	1.Present Simple & Present Continuous Tense	
		2.Verb Infinitive	
		3.Conversation	
		4.Vocabulary in context	
		5.Reading comprehension	
9.	Effective Reading and Writing 1	1.Reading 1 - Helping your community	
		2.Reading 2 - the power of friendship	
		3.Vocabulary (Unit 1 and Unit 2)	
		4.Word forms / Structure (Unit 1 and Unit2)	
		5.Writing (Unit1 and Unit2)	
10.	Listening Development 3	1.Listening comprehension	สอบนอกตาราง
		2.Vocabulary Words	
		3.Quantifiers	
		4.Giving Opinions	
11.	English Through Drama 1	1.Part 1 – monologue script writing	สอบนอกตาราง
		2.Part 2 – monologue performance video	
12.	ภาษาจีน 3	1.บทที่ 1 我出生在泰国 ฉันเกิดที่ประเทศไทย	สอบนอกตาราง
		2.บทที่ 2 他今年十六岁 ปีนี้เขาอายุ 16 ปี	
		3.การแปลความหมายคำศัพท์ ประโยค บทสนทนา	
13.	Health and Physical Education 3	1.Unit 1 : Teenager Development	
		2.Unit 2 : Teenagers and Sexual Matters	