



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 - 3 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	เคมี 2	1. พันธะโคเวเลนต์ 2. มวลอะตอม มวลโมเลกุล โมล 3. สูตรเคมี	
4	ชีววิทยา 2	1. โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	
5	ฟิสิกส์ 1	1. พลังงานและกฎการอนุรักษ์พลังงาน	
6	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
8	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	
9	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
4	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	
5	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	
6	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	
9	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Using Too and Very 2. Comparison of Adjectives 3. A Sharp Idea from King Gillette 4. Dinner fresh from the freezer	
10	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Advertisement 2. News 3. Christmas Festival 4. Reading comprehension 5. Writing Part	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย - สังคมศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
4	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	
5	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	
9	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Using Too and Very 2. Comparison of Adjectives 3. A Sharp Idea from King Gillette 4. Dinner fresh from the freezer	
10	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Advertisement 2. News 3. Christmas Festival 4. Reading comprehension 5. Writing Part	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
4	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	
5	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	
8	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Using Too and Very 2. Comparison of Adjectives 3. A Sharp Idea from King Gillette 4. Dinner fresh from the freezer	
9	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Advertisement 2. News 3. Christmas Festival 4. Reading comprehension 5. Writing Part	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 (แผนการเรียนทวิศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
4	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	
5	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	
6	เรขาคณิตวิเคราะห์	1. เรขาคณิตวิเคราะห์	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	
9	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Using Too and Very 2. Comparison of Adjectives 3. A Sharp Idea from King Gillette 4. Dinner fresh from the freezer	
10	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Advertisement 2. News 3. Christmas Festival 4. Reading comprehension 5. Writing Part	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8 (ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	เคมี 2	1. พันธะโคเวเลนต์ 2. มวลอะตอม มวลโมเลกุล โมล 3. สูตรเคมี	
4	ชีววิทยา 2	1. โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2. การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม	
5	ฟิสิกส์ 1	1. พลังงานและกฎการอนุรักษ์พลังงาน	
6	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	
8	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น	
9	คณิตศาสตร์เข้มข้น 2	1. ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียลและฟังก์ชันลอการิทึม	
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary Unit 7-9 2. Reading Comprehension 3. If-clause type 1-3 4. Present Perfect (just, already, yet, since, for) 5. Conversation	
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Job Market Concerns 2. Future Career Plans (Future Perfect Simple) 3. Preparing for the Future Making Prediction Expression 4. Writing a Cover Letter - Modals of Ability *Vocabulary Words Identification *Questions and Responses	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. นิทานเวตาล 2. หัวใจชายหนุ่ม 3. การเขียนจดหมาย 4. การอ่านตีความ แปลความ ขยายความ 5. การสร้างคำ คำยืมต่างประเทศ	
2	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ - องค์ประกอบในอากาศ - อะตอม - ธาตุ - การใช้ประโยชน์และมลพิษทางอากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ - โมเลกุลของน้ำ - สารในแหล่งน้ำธรรมชาติ - การละลายของสารในน้ำ	
3	chemistry 2	1. Covalent bond 2. Atomic Mass , Molecular mass ,Mole 3. Solution (%concentration , molarity)	
4	Biology 2	1. Chromosome and genetic material 2. Genetics inheritant	
5	Physics 2	1. Energy 2. Momentum	
6	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ 2. พลเมืองดี 3. วัฒนธรรม	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ประวัติศาสตร์ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทย 3. บทบาทพระมหากษัตริย์ไทยในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ 4. อิทธิพลของวัฒนธรรมตะวันตกและตะวันออกที่มีต่อสังคมไทย 	
8	Mathametics 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamental Counting 	
9	Additional Mathematics 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Exponential function and Logarithm function 	
10	English 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary Unit 6 In Business (Aim High 4) 2. Phrasal verbs 3. Reporting verbs 4. Reading 5. Writing 	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 - 2 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ฟิสิกส์ 4	1. เสียง 2. ไฟฟ้าสถิต	
3	เคมี 4	1. ทฤษฎีกรด-เบส 2. คู่กรด-เบส 3. การแตกตัวของกรดและเบส 4. การแตกตัวเป็นไอออนของน้ำ 5. pH และ pOH ของสารละลาย 6. อินดิเคเตอร์	
4	ชีววิทยา 4	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหายใจ	
5	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวด้ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
6	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
8	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. จำนวนเชิงซ้อน	
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3	
11	วิทยาการคำนวณ 2	1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวต์ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
3	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	
4	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
5	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. จำนวนเชิงซ้อน	
6	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3 	
8	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary unit 5, 6 2. writing narrative paragraph with time words 3. The comma with time and place expressions 4. introducing reason with Because 5. introducing effects with so and therefore 6. Giving an opinion, Transition showing addition 	
9	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asking and Giving and Opinion 2. Asking and Giving Instructions 3. Reading Comprehension 4. Vocabulary 5. Writing 6. Conversation 	
10	วิทยาการคำนวณ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล 	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย - สังคมศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวต์ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
3	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	
4	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
5	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3 	
7	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary unit 5, 6 2. writing narrative paragraph with time words 3. The comma with time and place expressions 4. introducing reason with Because 5. introducing effects with so and therefore 6. Giving an opinion, Transition showing addition 	
8	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asking and Giving and Opinion 2. Asking and Giving Instructions 3. Reading Comprehension 4. Vocabulary 5. Writing 6. Conversation 	
9	วิทยาการคำนวณ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล 	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวต์ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
3	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	
4	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
5	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3 	
7	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary unit 5, 6 2. writing narrative paragraph with time words 3. The comma with time and place expressions 4. introducing reason with Because 5. introducing effects with so and therefore 6. Giving an opinion, Transition showing addition 	
8	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asking and Giving and Opinion 2. Asking and Giving Instructions 3. Reading Comprehension 4. Vocabulary 5. Writing 6. Conversation 	
9	วิทยาการคำนวณ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล 	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6 (แผนการเรียนทวิศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวต์ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
3	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	
4	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
5	ฟิสิกส์ชั้นตรีโกณมิติ	1. ฟิสิกส์ชั้นตรีโกณมิติ	
6	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3 	
8	วิทยาการคำนวณ 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล 	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 (ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	ฟิสิกส์ 4	1. เสียง 2. ไฟฟ้าสถิต	
3	เคมี 4	1. ทฤษฎีกรด-เบส 2. คู่กรด-เบส 3. การแตกตัวของกรดและเบส 4. การแตกตัวเป็นไอออนของน้ำ 5. pH และ pOH ของสารละลาย 6. อินดิเคเตอร์	
4	ชีววิทยา 4	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหายใจ	
5	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวด้ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	
6	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
8	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. จำนวนเชิงซ้อน	
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3	
11	วิทยาการคำนวณ 2	1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 (ห้องเรียนพิเศษ English Program)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์แพทย์สงเคราะห์ 2. การถามและการตอบ 3. การอ่านจับใจความสำคัญ 4. การอ่านแปลความ ตีความ ขยายความ	
2	Physics 4	1. Sound Wave 2. Electrostatic	
3	Chemistry 4	1. Equilibrium of acid-base - Definition - Involved theories - Conjugates - Calculation of $[H^+]$ and $[OH^-]$ - Calculation of pH - Relationship between pH, pOH and pKw - Chemical reactions of acid/base - Indicator	
4	ชีววิทยา 4	1. ระบบย่อยอาหาร 2. ระบบหายใจ	
5	ประวัติศาสตร์ 4	1. ระบอบฟิวด้ล 2. สงครามครูเสด 3. การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ 4. การสำรวจทางทะเล 5. การปฏิรูปศาสนา 6. การปฏิวัติวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	สังคมศึกษา 4	1. เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพของโลก	
7	คณิตศาสตร์ 4	1. ลำดับเลขคณิต 2. ลำดับเรขาคณิต 3. อนุกรมเลขคณิต 4. อนุกรมเรขาคณิต	
8	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. จำนวนเชิงซ้อน	
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Reported speech Statement 2. Vocabulary Unit 7-8 3. Reading Comprehension 4. Writing	
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. Vocabulary in Unit 3 2. Reading Comprehension 3. Past Simple and Present Perfect tense 4. Unit 3	
11	วิทยาการคำนวณ 2	1. ข้อมูลมีคุณค่า 2. การเก็บรวบรวมและการสำรวจข้อมูล 3. การวิเคราะห์ข้อมูล 4. การทำข้อมูลให้เป็นภาพและการสื่อสารด้วยข้อมูล	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	ฟิสิกส์ 6	1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 2. ฟิสิกส์อะตอม	
3	เคมี 6	1. เคมีกับการแก้ปัญหา	
4	ชีววิทยา 6	1. ความหลากหลายทางชีวภาพ	
5	สังคมศึกษา 6	1. กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
6	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
7	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1. การแจกแจงความน่าจะเป็น	
8	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	<ol style="list-style-type: none">1. Study UNIT 32. Vocabulary words3. Short responds4. Future Tense5. Reading comprehension6. Writing	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - คณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	สังคมศึกษา 6	1. กลไกลราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
3	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1. การแจกแจงความน่าจะเป็น	
5	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Study UNIT 3 2. Vocabulary words 3. Short responds 4. Future Tense 5. Reading comprehension 6. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	1. Reading 2. Vocabulary 3. Conversation 4. Word order/Adjective order 5. Double Tense 6. Writing	
8	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1. Signs and notices 2. Reading Comprehension 3. Vocabulary 4. Writing	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย - สังคมศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	สังคมศึกษา 6	1. กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
3	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
4	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	
5	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Study UNIT 3 2. Vocabulary words 3. Short responds 4. Future Tense 5. Reading comprehension 6. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	1. Reading 2. Vocabulary 3. Conversation 4. Word order/Adjective order 5. Double Tense 6. Writing	
7	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1. Signs and notices 2. Reading Comprehension 3. Vocabulary 4. Writing	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4 (แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	สังคมศึกษา 6	1. กลไกลราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
3	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
4	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	
5	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Study UNIT 3 2. Vocabulary words 3. Short responds 4. Future Tense 5. Reading comprehension 6. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	1. Reading 2. Vocabulary 3. Conversation 4. Word order/Adjective order 5. Double Tense 6. Writing	
7	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1. Signs and notices 2. Reading Comprehension 3. Vocabulary 4. Writing	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5 (แผนการเรียนทวิศึกษา)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	สังคมศึกษา 6	1. กลไกลราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
3	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
4	จำนวนเชิงซ้อน	1. จำนวนเชิงซ้อน	
5	ภาษาอังกฤษ 6	1. Coversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Study UNIT 3 2. Vocabulary words 3. Short responds 4. Future Tense 5. Reading comprehension 6. Writing	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบกลางภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6 (ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์)

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 6	1. คำราชาศัพท์ 2. โวหารการเขียน 3. การอ่านวรรณคดี 4. แกทเชื่อมโยง	
2	ฟิสิกส์ 6	1. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 2. ฟิสิกส์อะตอม	
3	เคมี 6	1. เคมีกับการแก้ปัญหา	
4	ชีววิทยา 6	1. ความหลากหลายทางชีวภาพ	
5	สังคมศึกษา 6	1. กลไกราคาในระบบเศรษฐกิจ 2. นโยบายการเงิน การคลัง 3. สหกรณ์/สถาบันทางการเงิน 4. การค้าระหว่างประเทศ	
6	คณิตศาสตร์ 6	1. การวัดการกระจายสัมบูรณ์	
7	คณิตศาสตร์เข้มข้น (AP)	1. อนุพันธ์	
8	ภาษาอังกฤษ 6	1. Conversation 2. Reading/Vocabulary 3. Future perfect/ Future Perfect Continuous 4. Present Perfect/ Present Perfect Continuous 5. Either..or/either nor 6. Writing	

ลำดับ	วิชา	เนื้อหาวิชาที่ออกสอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	1. Study UNIT 3 2. Vocabulary words 3. Short responds 4. Future Tense 5. Reading comprehension 6. Writing	