



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อิเหนา ตอนศึกกะหมังกูหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5. ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น 2. แฟกทอเรียล 3. กฎการคูณ การบวก 4. การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
5	เคมี 2	1. พันธะโคเวเลนต์ 2. โมลและสูตรเคมี	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1. สมดุลกล 2. งานและพลังงาน	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1. โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2. การกลาย 3. การถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล	ในตาราง
8	การงานอาชีพ 1	1. การปลูกพืชไร่ดิน และปฏิบัติการเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
9	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (TCPL5 + ISP2L4)	B At the market C Movie survey D What happened to you? E Talking about the past A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1. บทที่ 5 家庭 2. บทที่ 6 我的家 3. การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4. ฟินอิน.	ในตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1. สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2. บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1. สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1. เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
16	วาดเส้นกายวิภาค	1. วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงงานเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อีเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5. ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น 2. แฟกทอเรียล 3. กฎการคูณ การบวก 4. การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
5	เคมี 2	1. พันธะโคเวเลนต์ 2. โมลและสูตรเคมี	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1. สมดุลกล 2. งานและพลังงาน	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1. โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2. การกลาย 3. การถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล	ในตาราง
8	การงานอาชีพ 1	1. การปลูกพืชไร่ดิน และปฏิบัติการเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
9	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (TCPL5 + ISP2L4)	B At the market C Movie survey D What happened to you? E Talking about the past A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1. บทที่ 5 家庭 2. บทที่ 6 我的家 3. การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4. ฟินอิน.	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงการเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อธิเนนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5.ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1.หลักการนับเบื้องต้น 2.แฟกทอเรียล 3.กฎการคูณ การบวก 4.การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.ฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
5	เคมี 2	1.พันธะโคเวเลนต์ 2.โมลและสูตรเคมี	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1.สมดุลกล 2.งานและพลังงาน	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1.โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2.การกลาย 3.การถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล	ในตาราง
8	การงานอาชีพ 1	1.การปลูกพืชไร่ดิน และปฏิบัติการเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
9	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (TCPL5 + ISP2L4)	B At the market C Movie survey D What happened to you? E Talking about the past	นอกตาราง







โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 (แผนการเรียน คณิตศาสตร์-อังกฤษ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อิเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5. ระดับภาษา	ในตาราง
2	วรรณกรรมปัจจุบัน	1. การศึกษาวรรณกรรมปัจจุบัน 2. การอ่านวรรณกรรมปัจจุบัน 3. การวิเคราะห์วรรณกรรมปัจจุบัน	นอกตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น 2. แฟกทอเรียล 3. กฎการคูณ การบวก 4. การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอ็กโพเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (TCPL5 + ISP2L4)	B At the market C Movie survey D What happened to you? E Talking about the past A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (ISP1L4 + ISP2L4)	A We love famous people. C A short break G Giving instructions on phone A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
9	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Hold your nose and eat 2. The world's most popular drink 3. Dinner fresh from the freezer	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Halloween's Day 2. Advertising 3. Christmas Day 4. Writing Email	ในตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 2	1.บทที่ 5 家庭 2.บทที่ 6 我的家 3.การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4.พินอิน.	ในตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงการเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 (แผนการเรียน ไทย-อังกฤษ-สังคม)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อีเหนา ตอนศึกกะหมังกูหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5.ระดับภาษา	
2	การพูดเพื่อพัฒนาตัวตน	1. พื้นฐานการพูด 2. ภาษากาย	นอกตาราง
3	วรรณกรรมปัจจุบัน	1. การศึกษาวรรณกรรมปัจจุบัน 2. การอ่านวรรณกรรมปัจจุบัน 3. การวิเคราะห์วรรณกรรมปัจจุบัน	นอกตาราง
4	คณิตศาสตร์ 2	1.หลักการนับเบื้องต้น 2.แฟกทอเรียล 3.กฎการคูณ การบวก 4.การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	การงานอาชีพ 1	1.การปลูกพืชไร่นา และปฏิบัติการเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
7	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง







โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3.ผลกระทบของเทคโนโลยี 4.วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	
4	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
5	การงานอาชีพ 1	1.การปลูกพืชไร่นาน และปฏิบัติการเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (ISP1L4 + ISP2L4)	A We love famous people. C A short break G Giving instructions on phone A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
8	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.Hold your nose and eat 2.The world's most popular drink 3.Dinner fresh from the freezer	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Halloween's Day 2. Advertising 3. Christmas Day 4. Writing Email	ในตาราง
10	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1.บทที่ 11 我们都是留学 2.บทที่ 12 你在哪儿学习汉语 3.บทที่ 13 这是不是药 4.บทที่ 14 你的车是新的还是旧的 5.บทที่ 15 你家有几口人	นอกตาราง
11	สนทนาภาษาจีน 2	1.บท 26 祝贺你 2.บท 27 你别抽烟了 3.บท 28 今天比昨天冷 4.คำศัพท์และบทสนทนา 5.ไวยากรณ์บท 26-28 6.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	
14	สุขศึกษาและพลศึกษา2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงงานเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8 (ห้องเรียน Gifted)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อิเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5.ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1.หลักการนับเบื้องต้น 2.แฟกทอเรียล 3.กฎการคูณ การบวก 4.การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เข้มข้น 2	1.ฟังก์ชันเอ็กโพเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน 2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3.ผลกระทบของเทคโนโลยี 4.วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	เคมีเข้มข้น 2	1.พันธะโคเวเลนต์ 2.โมลและสูตรเคมี	ในตาราง
7	ฟิสิกส์เข้มข้น 2	1.สมดุลกล 2. งานและพลังงาน	ในตาราง
8	ชีววิทยาเข้มข้น 2	1.โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2.การกลาย 3.การถ่ายทอดทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล 4.วิวัฒนาการ	ในตาราง
9	ปฏิบัติการชีววิทยาเข้มข้น 2	1.โครโมโซมและสารพันธุกรรม 2.การกลาย	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3.ผลกระทบของเทคโนโลยี 4.วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	physics2	1. momentum and impulse 2. Conservation of Momentum 3. Collisions in One Dimension 4. Glancing Collisions 5. Rocket Propulsion	ในตาราง
7	Biology 2	1.Chromosome and genetic material (central dogma) 2.Mendelian and Extension of mendelian inheritance	ในตาราง
8	English 2	1.Reading, 5 questions, Reading, 5 questions 2. Grammar, 10 questions 3. Vocabulary, 10 questions 4. Writing (5 marks)	ในตาราง
9	Critical Reading 2	1.Unit 5 – FINDING WONDERS 2.Unit 6 – REEF ENCOUNTERS 3. Reading comprehension skills – reading for the main ideas/ identifying the main idea of a paragraph/ identifying the purpose of a paragraph / understanding pronoun reference / 4. scanning and reading for detail 5. Vocabulary skills – correct usage of the target vocabulary from Units 5 and 6	นอกตาราง
10	Academic Writing 2	1. Topics: Great Writing - National 2. Geographic Learning Series 3 3. Unit 6 - Definition Paragraphs 4. Unit 7 - Process Paragraphs 5.Unit 8 - Opinion Paragraphs	ในตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 5 家庭 2.บทที่ 6 我的家 3.การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4.พินอิน.	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงการเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10 (Intensive English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อธิเนนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5.ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1.หลักการนับเบื้องต้น 2.แฟกทอเรียล 3.กฎการคูณ การบวก 4.การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.ฟังก์ชันเอ็กโปเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณ 1	1.ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน 2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3.ผลกระทบของเทคโนโลยี 4.วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	English 2	1. Reading, 5 questions, Reading, 5 questions 2. Grammar, 10 questions 3. Vocabulary, 10 questions 4. Writing (5 marks)	ในตาราง
7	Critical Reading 2	1. Unit 5 – FINDING WONDERS 2. Unit 6 – REEF ENCOUNTERS 3. Reading comprehension skills – reading for the main ideas/ identifying the main idea of	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		a paragraph/ identifying the purpose of a paragraph / understanding pronoun reference / 4. scanning and reading for detail 5. Vocabulary skills – correct usage of the target vocabulary from Units 5 and 6	
8	Academic Writing 2	1. Topics: Great Writing - National 2. Geographic Learning Series 3 3. Unit 6 - Definition Paragraphs 4. Unit 7 - Process Paragraphs 5. Unit 8 - Opinion Paragraphs	ในตาราง
9	English for Tourism 2	Express Publishing CareerPaths, Tourism, Book 2 Unit 1 Cultural Differences Unit 2 Travel packages Unit 3 Giving directions Unit 4 Getting to and from the airport Unit 5 Talking about the weather Unit 6 International travel Unit 7 Airport security Unit 8 Airport procedures <b>Unit 9</b> Travel delays Reading for main ideas / reading for detail Vocabulary related to the topics in Book 2, Units 1 to 9	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 5 家庭 2.บทที่ 6 我的家 3.การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4.พินอิน.	ในตาราง
11	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงงานเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11 (ห้องเรียนพิเศษศิลปะ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อีเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5. ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1. หลักการนับเบื้องต้น 2. แฟกทอเรียล 3. กฎการคูณ การบวก 4. การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1. ฟังก์ชันเอ็กโพเนนเชียล 2. ฟังก์ชันลอการิทึม	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณฯ 1	1. ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน 2. การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3. ผลกระทบของเทคโนโลยี 4. วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1. บทที่ 1 อากาศ 2. บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1. สมดุลกล 2. งานและพลังงาน	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2 (TCPL5 + ISP2L4)	B At the market C Movie survey D What happened to you? E Talking about the past A YouTube stars B Better reading F It's mystery G Learning more about a mystery H Building a conversation	นอกตาราง
9	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1. บทที่ 5 家庭 2. บทที่ 6 我的家 3. การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4. ฟินอิน.	ในตาราง
10	สังคมศึกษาฯ 2	1. สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
11	ประวัติศาสตร์ 2	1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	
14	สุขศึกษาและพลศึกษา2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	จิตรกรรมสีอะคริลิก	การใช้สีอะคริลิกบนวัสดุต่างๆ	นอกตาราง
18	สีน้ำประยุกต์	เทคนิคการเขียนภาพสีน้ำ	นอกตาราง
19	ประติมากรรมจากวัสดุธรรมชาติ	ประติมากรรมสัตว์นูนต่ำ	นอกตาราง
20	ออกแบบภายในที่พักอาศัย	การวาดตีบห้องนั่งเล่น 2 จุดพร้อมลงสี	นอกตาราง
21	ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก	ออกแบบโปสเตอร์ประวัติศาสตร์ศิลปะ	นอกตาราง
22	Architectural Drawing 2	การเขียนแบบก่อสร้าง	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงงานเชิงวิชาการ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/12 (ห้องพิเศษอาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อการสื่อสาร)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1. อีเหนา ตอนศึกกะหมังกุหนิง 2. เวตาล 3. การเขียนย่อความ 4. คำยืม 5.ระดับภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 2	1.หลักการนับเบื้องต้น 2.แฟกทอเรียล 3.กฎการคูณ การบวก 4.การเรียงสับเปลี่ยน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	1.หน่วยและการเปลี่ยนแปลงหน่วย	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณฯ 1	1.ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อน 2.การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี 3.ผลกระทบของเทคโนโลยี 4.วัสดุและเครื่องมือพื้นฐาน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.บทที่ 1 อากาศ 2.บทที่ 2 น้ำ	ในตาราง
6	ชีววิทยาการอาหาร 2	1.ระบบย่อยอาหาร 2.ระบบไหลเวียนโลหิต	ในตาราง
7	ความปลอดภัยทางอาหาร	1.ความรู้และทักษะในการรักษาความปลอดภัย	นอกตาราง
8	ขนมอบ	1.ปฏิบัติสอบทำคุกกี้เนยสด	นอกตาราง
9	ความรู้พื้นฐานงานโรงแรม	1.ออกแบบประเภทห้องโรงแรมตามที่กำหนด	นอกตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2. Standard Room Superior Room Deluxe Room	
10	การแปรรูปอาหาร	1.ความสำคัญของอาหารแปรรูป 2.ความแตกต่างของการถนอมอาหารกับการแปรรูป 3.ประเภทของอาหารแปรรูป	นอกตาราง
11	ภาษาอังกฤษ 2	1. Vocabulary: U.7-9 2. Grammar: If-clause (Type 0-3), Present Perfect (already, just, yet, since, for) 3. Reading: The Kite 4. Writing: Present Perfect	ในตาราง
12	ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการด้านอาหารและการโรงแรม 2	<u>Unit 5: The Perfect Recipe</u> <u>Unit 6: Party Time</u> Listening for vocabulary words, main ideas, and details. Speaking – students demonstrate mastery in completing sentences by correctly using 'much' and 'many' with countable and uncountable nouns	นอกตาราง
13	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารด้านอาหารและการโรงแรม 2	1.บท 4 请给我开张发票！ 2.บท 5 去步行街怎么走？ 3.คำศัพท์และบทสนทนา 4.ตัวเลขการเปลี่ยนเสียงของ 一(yī), 不(bù)	นอกตาราง
14	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 2	1.บทที่ 5 家庭 2.บทที่ 6 我的家 3.การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 4.พินอิน.	ในตาราง
15	สังคมศึกษา 2	1.สังคมมนุษย์ พลเมืองดี วัฒนธรรม	ในตาราง
16	ประวัติศาสตร์ 2	1.การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 2.บทบาทสตรีไทยในสมัยประวัติศาสตร์	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.สิทธิผู้บริโภค	นอกตาราง
15	ศิลปะ 2 (ทัศนศิลป์)	1.เทคนิคการสร้างสรรค์ภาพด้วยสีน้ำ	นอกตาราง
16	วาดเส้นกายวิภาค	1.วาดเส้นกายวิภาคคนครึ่งตัว	นอกตาราง
17	การสื่อสารและการนำเสนอ IS2	1. องค์ประกอบและวิธีการเขียนรายงานเชิงวิชาการ 5 บท 2. ลักษณะของรายงานโครงการเชิงวิชาการ	ในตาราง