



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์ 3	1.คลื่น (หลักการซ้อนทับ) 2.แสงเชิงคลื่น 3.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	เคมี 3	1.อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.สมดุลเคมี	ในตาราง
4	ชีววิทยา 3	1.การสังเคราะห์ด้วยแสง 2.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณฯ 2	1.การวิเคราะห์ข้อมูล 2.การทำข้อมูลให้เป็นภาพ และการสื่อสารด้วยข้อมูล	ในตาราง
6	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
7	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. This weekend 2. At Daisy's house 3. Helping a lost tourist 4. Personalities 5. A class debate 6. World cities 7. Speaking with confidence 8. A natural disaster 9. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. 第三课 : 时间 เวลา 2. 第四课 : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
19	การปลูกพืชไร่นา	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์ 3	1.คลื่น (หลักการซ้อนทับ) 2.แสงเชิงคลื่น 3.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	เคมี 3	1.อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.สมดุลเคมี	ในตาราง
4	ชีววิทยา 3	1.การสังเคราะห์ด้วยแสง 2.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณฯ 2	1.การวิเคราะห์ข้อมูล 2.การทำข้อมูลให้เป็นภาพ และการสื่อสารด้วยข้อมูล	ในตาราง
6	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
7	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. This weekend 2. At Daisy's house 3. Helping a lost tourist 4. Personalities 5. A class debate 6. World cities 7. Speaking with confidence 8. A natural disaster 9. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. 第三课 : 时间 เวลา 2. 第四课 : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
19	การปลูกพืชไร้ดิน	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์ 3	1.คลื่น (หลักการซ้อนทับ) 2.แสงเชิงคลื่น 3.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	เคมี 3	1.อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.สมดุลเคมี	ในตาราง
4	ชีววิทยา 3	1.การสังเคราะห์ด้วยแสง 2.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณฯ 2	1.การวิเคราะห์ข้อมูล 2.การทำข้อมูลให้เป็นภาพ และการสื่อสารด้วยข้อมูล	ในตาราง
6	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
7	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. This weekend 2. At Daisy's house 3. Helping a lost tourist 4. Personalities 5. A class debate 6. World cities 7. Speaking with confidence 8. A natural disaster 9. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课</b> : 时间 เวลา 2. <b>第四课</b> : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
19	การปลูกพืชไร่นา	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ ปัญญาประดิษฐ์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์ 3	1.คลื่น (หลักการซ้อนทับ) 2.แสงเชิงคลื่น 3.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	เคมี 3	1.อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.สมดุลเคมี	ในตาราง
4	ชีววิทยา 3	1.การสังเคราะห์ด้วยแสง 2.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณฯ 2	1.การวิเคราะห์ข้อมูล 2.การทำข้อมูลให้เป็นภาพ และการสื่อสารด้วยข้อมูล	ในตาราง
6	โครงงานวิศวกรรม หุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ 1	1.นำเสนอโครงงาน 3 บท พร้อมชิ้นงาน	นอกตาราง
7	การสร้างผลงานด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์	1. class & object 2. array 3.การจัดการข้อผิดพลาด 4.ความสำคัญของการสร้างผลงาน	นอกตาราง
8	หุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ	1.ประเภทของเครื่องมือ 2.การออกแบบหุ่นยนต์ 3.หลักการเขียนโปรแกรม 4.แนวคิดการออกแบบ	นอกตาราง
9	โครงงานวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ 1	1.นำเสนอบทที่ 1-3	นอกตาราง
10	ออกแบบเครื่องมือ1	1.สร้างและนำเสนอ แบบจำลองผ่านเทคโนโลยี ภาพ 3 มิติ	นอกตาราง
11	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
12	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
13	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. One on one 2. Specifications 3. Reviewing a movie 4. A class debate 5. World cities 6. Speaking with confidence 7. A natural disaster 8. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
15	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. 第三课：时间 เวลา 2. 第四课：日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
16	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
17	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
18	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
19	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
20	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
21	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
22	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
23	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
24	การปลูกพืชไร้ดิน	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 (แผนการเรียน คณิตศาสตร์-อังกฤษ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	วรรณคดีมรดก	1.พระอภัยมณี 2.อิเหนา 3.กฤษณาสมือน้องคำฉันท์	นอกตาราง
3	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. One on one 2. Specifications 3. Reviewing a movie 4. A class debate 5. World cities 6. Speaking with confidence 7. A natural disaster 8. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
7	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1. Describing a process, vocabulary 2. punctuatin : comma with item in a series 3. main and dependent clause, writing a dependent clause with before and after 4. unity, irrelevant sentences, introducing example, unseen reading	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1. Fairytale Enchanted 2. Fairytale Vocabulary 3. Your Favorite Fairytale and storyline	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课</b> : 时间 เวลา 2. <b>第四课</b> : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
19	การปลูกพืชไร้ดิน	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6 (แผนการเรียน ไทย-อังกฤษ-สังคม)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	วรรณคดีมรดก	1.พระอภัยมณี 2.อิเหนา 3.กฤษณาสมือน้องคำฉันท์	นอกตาราง
3	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิต	1.การอ่านตีความ 2.การอ่านและฝึกตั้งคำถาม 3.การรีวิวหนังสือ 4.การส่งเสริมการอ่าน	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณฯ 2	1.การวิเคราะห์ข้อมูล 2.การทำข้อมูลให้เป็นภาพ และการสื่อสารด้วยข้อมูล	ในตาราง
5	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. This weekend 2. At Daisy's house 3. Helping a lost tourist 4. Personalities 5. A class debate 6. World cities 7. Speaking with confidence 8. A natural disaster 9. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
8	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1. Describing a process, vocabulary 2. punctuatin : comma with item in a series 3. main and dependent clause, writing a dependent clause with before and after 4. unity, irrelevant sentences, introducing example, unseen reading	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课</b> : 时间 เวลา 2. <b>第四课</b> : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
10	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
11	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
12	นิติศาสตร์เบื้องต้น	1.ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 2.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาญา 3.ปัญหาการใช้กฎหมายในประเทศไทย	
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
19	การปลูกพืชไร้ดิน	1.การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 (แผนการเรียน อังกฤษ-จีน)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
3	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5      6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
4	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. One on one      2. Specifications 3. Reviewing a movie      4. A class debate 5. World cities      6. Speaking with confidence 7. A natural disaster 8. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
5	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1. Describing a process, vocabulary 2. punctuatin : comma with item in a series 3. main and dependent clause, writing a dependent clause with before and after 4. unity, irrelavant sentences, introducing example, unseen reading	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1. Fairytale Enchanted      2. Fairytale Vocabulary 3. Your Favorite Fairytale and storyline	ในตาราง
7	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1. (1B) บทที่ 25 <b>她学得很好</b> เขาเรียนเก่งมาก 2. (2A) บทที่ 1 <b>田芳去哪儿了</b> เกียนฟางไปไหนแล้ว 3. (2A) บทที่ 2 <b>玛丽哭了</b> แม่ร้องไห้แล้ว 4. (2A) บทที่ 3 <b>我吃了早饭就来了</b> ฉันทานข้าวเช้าเสร็จก็มาเลย 5. คำศัพท์ บทสนทนาและไวยากรณ์ 6. แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	ภาษาจีนเพื่อการสอบวัดระดับทางภาษา 1	1.บทที่ 3 桌子上放着很多饮料 2.บทที่ 4 她总是笑着跟客人说话 3.บทที่ 5 我最近越来越胖 4.การแปลความหมายคำศัพท์ และบทสนทนา 5.หลักไวยากรณ์ 还是 , 或者 , 着 , 又...又..., 越来越 6.กรตอบคำถามจีน	นอกตาราง
9	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3.นโยบายการเงินและการคลัง 4.การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
11	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
12	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
13	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
14	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
15	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
16	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
17	การปลูกพืชไร้ดิน	1.การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 (ห้องเรียน Gifted)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์เข้มข้น 3	1.แสงเชิงคลื่น 2.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	เคมีเข้มข้น 3	1.อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.สมดุลเคมี 3.สมดุลการละลาย	ในตาราง
4	ชีววิทยาเข้มข้น 3	1.การลำเลียงสารในพืช 2.การสังเคราะห์ด้วยแสง 3.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
5	จุลชีววิทยาอาหาร 3	1.การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ 2.การวิเคราะห์กระบวนการผลิตอาหารฯ 3.การเจริญและการควบคุมจุลินทรีย์ 4.การเสื่อมสภาพของอาหาร	นอกตาราง
6	ปฏิบัติการเคมีเข้มข้น 1	1.การทดลองที่เกี่ยวข้องกับอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.การทดลองที่เกี่ยวข้องกับสมดุลเคมี	นอกตาราง
7	โครงการวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 1	1.นำเสนอบทที่ 1-3	นอกตาราง
8	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
9	คณิตศาสตร์เข้มข้น 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
10	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ 1	1.การให้เหตุผล (ตรรกศาสตร์)	นอกตาราง
11	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6. Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. One on one 2. Specifications 3. Reviewing a movie 4. A class debate 5. World cities 6. Speaking with confidence 7. A natural disaster 8. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
13	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课</b> : 时间 เวลา 2. <b>第四课</b> : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
14	สังคมศึกษาฯ 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
15	ประวัติศาสตร์ 3	1. อารยธรรมกรีก 2. อารยธรรมโรมัน 3. อารยธรรมจีน 4. อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
16	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
17	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1. ละครเวที	นอกตาราง
18	ศิลปะ 1	1. การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
19	Costume&Make up	1. การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
20	Concept Art	1. ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
21	การงานอาชีพ 2	1. งานช่างไฟฟ้า 2. การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง
22	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1. การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2. โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง
23	การปลูกพืชไร้ดิน	1. การเพาะและย้ายต้นกล้า	นอกตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 (English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	Physics 3	1. Reflection of light 2. Refraction of light 3. Properties of flat mirrors 4. Properties of concave mirrors 5. Properties of convex mirrors 6. Properties of thin lense	ในตาราง
3	Biology 3	1.การลำเลียงน้ำและอาหารของพืช 2. Photosynthesis 3.การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช	ในตาราง
4	Chemistry 3	1. Chemical kinetics 2. Chemical equilibrium	ในตาราง
5	Additional Mathematics 3	1. 1.matrix addition, matrix multiplication, transpose matrix,determinant of $n \times n$ matrix( $n \leq 3$ ), inverse matrix of $2 \times 2$ , solving a system of linear equations using the inverse of matrix and linear operation. 2. 2.three- dimensional vectors, vector adding, subtraction subtraction, scalar multiplication and vector multiplication	ในตาราง
6	Mathematics 5	1.linear function, step function 2.quadratic function 3.absolute value function 4.exponential function	ในตาราง
7	English 3	1. All topics are based on the Aim High 5, Units 1, 2, 3 and 4 2. Prefixes, phrasal verbs, advertising 3. Inventions and discovery 4. Shopping habits, shopper types 5. Gerunds, conditionals and passive voice	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	Critical Reading 3	1. Unit 1 – Sports and Fitness 2. Unit 2 – Skin Deep 3. Unit 3 – Animals in Danger 4. Unit 4 – Violent Earth	นอกตาราง
9	Academic Writing 3	1. Unit 2 2. Elements of great writing, - Features of good writing 3. Clear and consistent pronoun reference, - Proofreading strategies 4. Understand purpose, audience, clarity, unity, and coherence	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课：时间</b> เวลา 2. <b>第四课：日期</b> วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษา 3	1. การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3. นโยบายการเงินและการคลัง 4. การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
14	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
15	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
16	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
17	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
18	การงานอาชีพ 2	1.งานช่างไฟฟ้า 2.การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง
19	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10 (Intensive English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
4	English 3	1. All topics are based on the Aim High 5, Units 1, 2, 3 and 4 2. Prefixes, phrasal verbs, advertising 3. Inventions and discovery 4. Shopping habits, shopper types 5. Gerunds, conditionals and passive voice	ในตาราง
5	Critical Reading 3	1. Unit 1 – Sports and Fitness 2. Unit 2 – Skin Deep 3. Unit 3 – Animals in Danger 4. Unit 4 – Violent Earth	นอกตาราง
6	Academic Writing 3	1. Unit 2 2. Elements of great writing, - Features of good writing 3. Clear and consistent pronoun reference, - Proofreading strategies 4. Understand purpose, audience, clarity, unity, and coherence	นอกตาราง
7	English for Marketing and Advertising 1	1. Oxford Business English - English for Marketing and Advertising 2. Unit 1 – An Introduction to Marketing and Advertising 3. Unit 2 – Finding the Customer	นอกตาราง
8	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课</b> : 时间 เวลา 2. <b>第四课</b> : 日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	สังคมศึกษาฯ 3	1.การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3.นโยบายการเงินและการคลัง 4.การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
11	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
12	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
12	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
13	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
14	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
15	การงานอาชีพ 2	1.งานช่างไฟฟ้า 2.การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง
16	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11 (ห้องเรียนพิเศษศิลปะ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	ฟิสิกส์ 3	1.คลื่น (หลักการซ้อนทับ) 2.แสงเชิงคลื่น 3.แสงเชิงรังสี	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.เมทริกซ์ 2.เวกเตอร์ในสามมิติ	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1. This weekend 2. At Daisy's house 3. Helping a lost tourist 4. Personalities 5. A class debate 6. World cities 7. Speaking with confidence 8. A natural disaster 9. Learning more about a natural disaster	นอกตาราง
7	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. <b>第三课：时间</b> เวลา 2. <b>第四课：日期</b> วันเดือนปี 3.แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
8	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3.นโยบายการเงินและการคลัง 4.การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
10	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
11	การแต่งเพลงขั้นพื้นฐาน	แต่งเพลงจาก Symbolic โดยใช้ Ai สร้างดนตรีประกอบ	นอกตาราง
12	จิตรกรรมกายวิภาค	การออกแบบสร้างสรรค์หุ่นคนแบบเต็มตัว	นอกตาราง
13	ประติมากรรมวัสดุ สังเคราะห์	การออกแบบสร้างสรรค์ Model Art toy	นอกตาราง
14	ทักษะการเขียนแบบ ดิจิทัล	การเขียนแปลน รูปด้าน ห้องนอน	นอกตาราง
15	ศิลปะไทย จิตรกรรมไทย ประเพณี สีโปสเตอร์	เขียนภาพจิตรกรรมฝาผนังต้นแบบที่สนใจ	นอกตาราง
16	ดุริยางควิทยา	นำเสนองานวิจัยบทที่ 4-5	นอกตาราง
17	ออกแบบนิเทศศิลป์	การออกแบบนิเทศศิลป์สร้างสรรค์	นอกตาราง
18	Making Model 1	การสร้างสรรค์แบบจำลองบ้านพักอาศัยชั้นเดียว	นอกตาราง
19	ออกแบบตกแต่งภายใน อาคารชุด	SKD คาเฟ่พร้อมวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้	นอกตาราง
20	วาดเส้นสีพาสเทล	การวาดวิวทิวทัศน์ต้นไม้	นอกตาราง
21	ศิลปะไทย จิตรกรรมไทย ประเพณี สีโปสเตอร์	เขียนภาพจิตรกรรมฝาผนังต้นแบบที่สนใจ	นอกตาราง
22	ดุริยางควิทยา	นำเสนองานวิจัยบทที่ 4-5	นอกตาราง
23	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
24	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
25	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
26	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
27	การงานอาชีพ 2	1.งานช่างไฟฟ้า 2.การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง
28	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12 (ห้องพิเศษอาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อการสื่อสาร)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.ลิลิตตะเลงพ่าย 2.ภาษากับวัฒนธรรม 3.ภาษากับความคิด 4.การเขียนรายงานการประชุม	ในตาราง
2	เคมีในอุตสาหกรรม อาหาร	1.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 2.แนวคิดเกี่ยวกับอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 3.ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี 4.สภาวะสมดุล 5.ปัจจัยที่มีผลต่อสมดุล 6.สมดุลในสิ่งมีชีวิต สิ่งแวดล้อม และอุตสาหกรรม	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 3	1.ฟังก์ชัน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	1.สัดส่วน 2.ร้อยละ 3.บทประยุกต์	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Perfect Simple Tense 2. Present Perfect Progressive Tense 3. Past Perfect Tense vs Past Simple Tense 4. Past Progressive Tense 5. Unit 4-5 6 Reading comprehension 7. Writing	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษสำหรับงาน บริการด้านอาหารและ การโรงแรม 3	1. Unit 3 SCIENCE WILD WEATHER 2. Unit 4 SCIENCE CLIMATE CHANGE 3. Unit 5 MATH RISING TEMPERATURES Speaking	นอกตาราง
7	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. 第三课：时间 เวลา 2. 第四课：日期 วันเดือนปี 3. แปลความหมายคำศัพท์ / แปลกลุ่มคำ	นอกตาราง
8	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ด้านอาหารและการ โรงแรม 3	1. บทที่ 3 喂，您好，餐厅！ (สวัสดีค่ะ/ครับ ห้องอาหารค่ะ/ครับ) เนื้อหา - อักษรจีน ความหมาย / 会话 (บทสนทนา) / คำศัพท์เพิ่มเติม 2. บทที่ 4 您是王先生吗？ (คุณคือคุณหวังใช่ไหมคะ/ ครับ) เนื้อหา - อักษรจีน ความหมาย / 会话 (บทสนทนา) / คำศัพท์เพิ่มเติม	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		3.บทที่ 5 谢谢 (ขอบคุณค่ะ/ครับ) เนื้อหา - อักษรจีน ความหมาย / 会话 (บทสนทนา) / คำศัพท์เพิ่มเติม	
9	สังคมศึกษาฯ 3	1.การกำหนดราคาและค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.การแก้ปัญหาชุมชนโดยการใช้เศรษฐกิจพอเพียง และสหกรณ์ 3.นโยบายการเงินและการคลัง 4.การค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1.อารยธรรมกรีก 2.อารยธรรมโรมัน 3.อารยธรรมจีน 4.อารยธรรมอินเดีย	ในตาราง
11	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.ทักษะการเข้าจังหวะแอโรบิกแดนซ์	นอกตาราง
12	ศิลปะ3(นาฏศิลป์)	1.ละครเวที	นอกตาราง
13	ศิลปะ 1	1.การปฏิบัติรวมวงกลองทอมบา	นอกตาราง
14	Costume&Make up	1.การนำเสนอผลงานหัวข้อละครไทย	นอกตาราง
15	Concept Art	1.ออกแบบและสร้างสรรค์ผลงาน ห้องนอนของบุคคลที่สนใจ	นอกตาราง
16	ธุรกิจท่องเที่ยว	1.การจ้ดนำเที่ยว	นอกตาราง
17	เค้กและการตกแต่งหน้าเค้ก	1.แต่งหน้าเค้ก	นอกตาราง
18	ศิลปะงานใบตองดอกไม้สด	1.ภาชนะงานใบตอง	นอกตาราง
19	การงานอาชีพ 2	1.งานช่างไฟฟ้า 2.การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง
20	ธุรกิจเครื่องดื่ม	1.ออกแบบเครื่องดื่มสร้างสรรค์	นอกตาราง
21	โภชนาการอาหาร	1.สารอาหารและช่วงวัย 2.ปัญหาโภชนาการอาหารของวัยรุ่น	นอกตาราง
22	อาชีพอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	1.การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	นอกตาราง
23	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	1.การเขียนโมเดลบ้านชั้นเดียว 2.โดยใช้โปรแกรม Sketchup	นอกตาราง