



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณและการ ออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง
5	ฟิสิกส์ 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
6	เคมี 3	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวน โมล 2.กฎแก๊สอุดมคติ และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	ในตาราง
7	ชีววิทยา 3	1.โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก 2.การสืบพันธุ์พืชดอก 3.การลำเลียงของพืช	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	TCP L6 (A) Welcome to L6 (C) The future (E) When I'm older (F) Things to see and do in my town (H) My favourite star ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
11	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
13	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		5.ส่วนประกอบของภาษา	
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณและการ ออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง
5	ฟิสิกส์ 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
6	เคมี 3	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวน โมล 2.กฎแก๊สอุดมคติ และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	ในตาราง
7	ชีววิทยา 3	1.โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก 2.การสืบพันธุ์พืชดอก 3.การลำเลียงของพืช	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	TCP L6 (A) Welcome to L6 (C) The future (E) When I'm older (F) Things to see and do in my town (H) My favourite star ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	สังคมศึกษาฯ 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
13	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (แผนการเรียน วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณและการ ออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
5	ฟิสิกส์ 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
6	เคมี 3	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวนโมล 2.กฎแก๊สอุดมคติ และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	ในตาราง
7	ชีววิทยา 3	1.โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก 2.การสืบพันธุ์พืชดอก 3.การลำเลียงของพืช	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	TCP L6 (A) Welcome to L6 (C) The future (E) When I'm older (F) Things to see and do in my town (H) My favourite star ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
11	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		4.อารยธรรมอียิปต์	
13	เลือกเสรี พุดชอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกพุดชอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกพุดชอล	นอกตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร - ระบบหายใจ - ระบบไหลเวียนโลหิต - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่นา	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

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

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณและ การออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง
5	ฟิสิกส์ 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
6	เคมี 3	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวน โมล	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.กฎแก๊สอุดมคติ และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	
7	การสร้างผลงานด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์	1.ภาษาคอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 2.แนะนำภาษา HTML, CSS, Java Script 3.โครงสร้างภาษา HTML 4.การประยุกต์ใช้ภาษา HTML	นอกตาราง
8	หุ่นยนต์เคลื่อนที่ อัตโนมัติ 1	1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับประเภทของหุ่นยนต์ 2.ภาษาคอมพิวเตอร์สำหรับการพัฒนาโปรแกรม 3.ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรม 4.โครงสร้างของโปรแกรมภาษาซี	นอกตาราง
9	โครงงาน 1	1.นำเสนอเค้าโครงของโครงงาน 2.นำเสนอแผนการทดลอง 3.นำเสนอแบบบันทึกการทดลอง	นอกตาราง
10	โครงงานวิศวกรรม หุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ 1	1.นำเสนอหัวข้อโครงงาน 2.การเขียนเค้าโครงโครงงาน 3.นำเสนอการดำเนินการ	นอกตาราง
11	ชีววิทยา 3	1.โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก 2.การสืบพันธุ์พืชดอก 3.การลำเลียงของพืช	ในตาราง
12	ออกแบบเครื่องมือ สำหรับหุ่นยนต์ 1	1.ออกแบบตัวหีบจับของหุ่นยนต์ 2.เครื่องจักร แบบแรงกดและแรงยืดติด	ในตาราง
13	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
14	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	ISP1 L5 (A) We love TV shows (C) I've got a problem (G) Calling a call centre ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
16	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
17	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
18	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการแข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
19	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร-ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 (แผนการเรียน คณิตศาสตร์-อังกฤษ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	วรรณคดีมรดก	1.ความหมายวรรณคดีมรดก	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		2.ลักษณะของวรรณคดีมรดก 3.รามเกียรติ์ 4.พระอภัยมณี	
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณและการ ออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	ISP1 L5 (A) We love TV shows (C) I've got a problem (G) Calling a call centre ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
6	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3		ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษเพื่อ ชีวิตประจำวัน 3	1.Email Compose 2. Formal Email 3. Informal Email 4. Sequence Words 5. Sequence Events 6. Cooking Recipe	ในตาราง
8	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
9	สังคมศึกษาฯ 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการแข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
12	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร - ระบบหายใจ - ระบบไหลเวียนโลหิต - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร้ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

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

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิต	1.การอ่านคำยาก 2.การอ่านจับใจความสำคัญ 3.การอ่านตีความ 4.การเรียงประโยค	นอกตาราง
3	วรรณคดีมรดก	1.ความหมายวรรณคดีมรดก 2.ลักษณะของวรรณคดีมรดก 3.รามเกียรติ์ 4.พระอภัยมณี	นอกตาราง
4	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณและการออกแบบเทคโนโลยี 2	1.ข้อมูลมีคุณค่า 2.การเก็บรวบรวมและสำรวจข้อมูล	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocaburary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	TCP L6 (A) Welcome to L6 (C) The future (E) When I'm older (F) Things to see and do in my town (H) My favourite star ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
8	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
9	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
11	นิติศาสตร์เบื้องต้น	1.ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 2.ระบบกฎหมายรัฐธรรมนูญ และกฎหมายปกครอง	นอกตาราง
12	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร้ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 (แผนการเรียน อังกฤษ-จีน)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
4	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	ISP1 L5 (A) We love TV shows (C) I've got a problem (G) Calling a call centre ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
5	ภาษาอังกฤษเพื่อ ชีวิตประจำวัน 3	1.Email Compose 2. Formal Email 3. Informal Email 4. Sequence Words 5. Sequence Events 6. Cooking Recipe	ในตาราง
6	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	1.บท 21 我们明天七点一刻出发 2.บท 22 我打算请老师教我京剧 3.บท 23 学习里边有银行吗 4.บท 24 我想学太极拳 5.บท 25 她学得很好 6.ไวยากรณ์บท 21-25 แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7	ภาษาจีนเพื่อการสอบวัด ระดับทางภาษา 1	บทที่ 1 周末你有什么打算 บทที่ 2 他什么时候回来 บทที่ 3 桌子上放着很多饮料 การแปลความหมายคำศัพท์จีน บทความภาษาจีนไวยากรณ์ 还是，或者，了...就... ，能...吗？，一...也/都+不/没... การตอบคำถามภาษาจีน	นอกตาราง
8	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
9	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
10	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
11	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 (ห้องเรียน Gifted)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เข้มข้น 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	การแก้ปัญหาทาง คณิตศาสตร์ 1	1.การแก้ปัญหา เซต	นอกตาราง
5	ฟิสิกส์เข้มข้น 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
6	เคมีเข้มข้น 3	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวน โมล 2.กฎแก๊สอุดมคติ และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	ในตาราง
7	ปฏิบัติการเคมีเข้มข้น 1	1.การทดลองวัดปริมาตรและการชั่งมวลด้วยเครื่องชั่ง 2.การทดลองศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรและอุณหภูมิ ของแก๊ส 3.การทดลองศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรและจำนวนโม ลของแก๊ส 4.การเขียนกราฟความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตรและอุณหภูมิของ แก๊ส 5.การทดลองเปรียบเทียบอัตราการแพร่ของแก๊ส 6.การทดลองศึกษาอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	นอกตาราง
8	โครงงาน 1	1.ความก้าวหน้าของโครงงาน	นอกตาราง
9	ชีววิทยาเข้มข้น 3	1.โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืชดอก 2.การสืบพันธุ์ของพืช	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		3.การลำเลียงของพืช	
10	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	ISP1 L5 (A) We love TV shows (C) I've got a problem (G) Calling a call centre ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1. 第一课：食品 อาหาร 2. 第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3. แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย, ไทย-จีน 4. เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
15	เลือกเสรี พุดชอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกพุดชอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกพุดชอล	นอกตาราง
16	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร - ระบบหายใจ - ระบบไหลเวียนโลหิต - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
17	การงานพื้นฐาน2	ความปลอดภัยในงานช่างไฟฟ้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร้ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 (English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	Additional Mathematics 3	1. Use trigonometric function and graph of trigonometric function to solve problem. 2. trigonometric equations 3. laws of sine and cosine.	ในตาราง
3	Mathematics 3	1.The concepts of rational exponent and n-th root of real numbers. 2.The concepts and find the result of the sum, difference, multiplication and division of rational exponent and n-th root of real numbers. 3.n-th root of real numbers and exponent.	ในตาราง
4	Physics 3	1. Vibrations and Waves 2. Waves 3. Sound	ในตาราง
5	Chemistry 3	1. Gas and its properties - General properties of gas- Boyle's law- Charles's law- Gay-lussac's law- Avogadro's	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		law- Combined gas law- Ideal gas law- Partial pressure- Graham's law- Applications 2. Chemical kinetics- Definition- Rate concept- Calculations of rates	
6	Biology 3	1. Plant reproduction (การสืบพันธุ์ของพืชดอก) 2. Plant tissue (เนื้อเยื่อพืชและการจัดเรียงตัวของเนื้อเยื่อ)	ในตาราง
7	English 3	(A) Reading (Unseen Passage) (B) Grammar(C) Vocab (D) Writing - Unusual holidays - Idioms and onomatopoeia - Origin of words - Collocations	ในตาราง
8	Critical reading 3	Part 1 (A) Reading 1 - The Great Train Robbery (B) Reading 2 - The State of the World Part 2 Vocabulary Part 3 Writing	นอกตาราง
9	Academic Writing 3	1. Reading (Unseen Passage) 2. Vocabulary and word forms Writing 3. (A). short paragraph based on a topic from the book 4. (B). Choice of four topics for students. Students should write 120-150 words on any one of the subjects	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 3	1. 第一课：食品 อาหาร 2. 第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3. แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย, ไทย-จีน 4. เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
11	สังคมศึกษา 3	1. การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 3	1. เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2. วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3. อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4. อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
13	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการแข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร - ระบบหายใจ - ระบบไหลเวียนโลหิต - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
15	การทำงานพื้นฐาน2	ความปลอดภัยในงานช่างไฟฟ้า	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร้ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบเบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10 (Intensive English Program)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	English 3	(A) Reading (Unseen Passage) (B) Grammar(C) Vocab (D) Writing - Unusual holidays - Idioms and onomatopoeia - Origin of words - Collocations	ในตาราง
5	Critical reading 3	Part 1 (A) Reading 1 - The Great Train Robbery (B) Reading 2 - The State of the World	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		Part 2 Vocabulary Part 3 Writing	
6	Academic Writing 3	1. Reading (Unseen Passage) 2. Vocabulary and word forms Writing 3. (A). short paragraph based on a topic from the book 4. (B). Choice of four topics for students. Students should write 120-150 words on any one of the subjects	นอกตาราง
7	English for Marketing and Advertising 1	1. An introduction to Marketing and Advertising 2. Finding the Customer 3. Definitions and Vocabulary	นอกตาราง
8	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 3	1. 第一课：食品 อาหาร 2. 第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3. แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย, ไทย-จีน 4. เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
9	สังคมศึกษา 3	1. การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2. ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
10	ประวัติศาสตร์ 3	1. เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2. วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3. อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4. อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
11	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการแข่งขัน	1. ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2. ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
12	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร - ระบบหายใจ - ระบบไหลเวียนโลหิต - ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
13	การงานพื้นฐาน 2	ความปลอดภัยในงานช่างไฟฟ้า	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่นา	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่มน้ำ	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11 (ห้องเรียนพิเศษศิลปะ)

ลำดับ ที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ตีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.ฟังก์ชันตรีโกณมิติ	ในตาราง
4	ฟิสิกส์ 3	1.การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิกอย่างง่าย 2.คลื่น	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	TCP L6 (A) Welcome to L6 (C) The future (E) When I'm older (F) Things to see and do in my town (H) My favourite star ISP2 L5 (A) Youtube star (B) Better reading (F) It's a mystery (G) Learning more about a mystery (H) Building a conversation	นอกตาราง
7	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับ ที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	
8	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
9	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
10	เลือกเสรี ฟุตซอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตซอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตซอล	นอกตาราง
11	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
12	ทักษะการเขียนแบบดิจิทัล	การเขียนแบบแปลนพื้น	นอกตาราง
13	ออกแบบตกแต่งภายใน	การออกแบบตกแต่งห้องครัว	นอกตาราง
14	Making Model 1	การออกแบบรถเข็นและเทคนิคการตัดโมเดลจำลอง	นอกตาราง
15	การทำงานพื้นฐาน2	ความปลอดภัยในงานช่างไฟฟ้า	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร้ดิน	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเบื้องต้น	ประเภทของเบื้องต้น	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12 (ห้องพิเศษอาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อการสื่อสาร)

ลำดับ ที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 3	1.การอ่านจับใจความ ดีความ ขยายความ 2.ศิลปะการประพันธ์ 3.พระเวสสันดรชาดก กัณฑ์มัทรี 4.วัฒนธรรมกับภาษา 5.ส่วนประกอบของภาษา	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 3	1.เลขยกกำลัง	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	1.อัตราส่วนที่เท่ากัน 2.อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน	ในตาราง
4	เคมีในอุตสาหกรรมอาหาร	1.ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาตร ความดัน อุณหภูมิ และจำนวนโมล 2.กฎแก๊สอุดมคติ แก๊สจริง และความดันย่อย 3.ทฤษฎีจลน์และการแพร่ของแก๊ส 4.การประยุกต์ใช้ความรู้เกี่ยวกับแก๊สและสมบัติของแก๊ส 5.ความหมายและการคำนวณอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี	ในตาราง
5	จุลชีววิทยาทางอาหาร 1	1.เซลล์ของจุลินทรีย์ 2.การจำแนกของสิ่งมีชีวิต 3.ความหลากหลายของจุลินทรีย์ 4.เมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 3	1. Present Simple tense 2. Present Progressive tense 3. Gerund 4. Conjunction of time 5. Conversation ; Call center 6. Reading; Call center 7. Vocabulary U.1-3 8. Writing; Hogwarts	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษสำหรับงาน บริการด้านอาหารและการ โรงแรม 3	1. Listening for information 2. Speaking presentation - Social studies - Culture in Thailand - Culture around the world - Population crisis	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับ ที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 3	1.第一课：食品 อาหาร 2.第二课：服装 เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย 3.แปลความหมายคำศัพท์ จีน-ไทย,ไทย-จีน 4.เติมคำศัพท์/แปลประโยค	นอกตาราง
9	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ด้านอาหารและการ โรงแรม 3	1.บทที่ 1 您好! 欢迎光临! สวัสดีค่ะ ยินดีต้อนรับค่ะ 2.บทที่ 2 晚上好! ราตรีสวัสดิ์ค่ะ 3.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา	นอกตาราง
10	สังคมศึกษา 3	1.การกำหนดราคาค่าจ้างในระบบเศรษฐกิจ 2.ปัญหาเศรษฐกิจและการแก้ไข	ในตาราง
11	ประวัติศาสตร์ 3	1.เวลาและการแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 2.วิธีการทางประวัติศาสตร์ 3.อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 4.อารยธรรมอียิปต์	ในตาราง
12	เลือกเสรี ฟุตบอลเพื่อการ แข่งขัน	1.ทักษะการรับส่งลูกฟุตบอล 2.ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอล	นอกตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1. ระบบต่างๆในร่างกาย - ระบบย่อยอาหาร -ระบบหายใจ -ระบบไหลเวียนโลหิต -ระบบขับถ่ายปัสสาวะ	นอกตาราง
14	การงานพื้นฐาน2	ความปลอดภัยในงานช่างไฟฟ้า	นอกตาราง
15	ศิลปะการตกแต่งอาหาร คาวหวาน	หลักการจัดองค์ประกอบศิลป์	นอกตาราง
16	เค้กและการตกแต่งหน้า เค้ก	ประวัติความเป็นมาของเค้ก คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง	นอกตาราง
17	ศิลปะงานใบตองดอกไม้ สด	ประวัติความเป็นมา และคุณค่าของงานใบตอง	นอกตาราง
18	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการของอาหาร	นอกตาราง
19	อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในการทำงาน	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	นอกตาราง
15	โภชนาการอาหาร	คุณค่าทางโภชนาการอาหารทั้ง 5 หมู่	นอกตาราง
16	การปลูกพืชไร่นา	การเพาะและการย้ายต้นกล้า	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ กลางภาค ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ลำดับ ที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
17	การอ่านแบบเขียนแบบ เบื้องต้น	ความสำคัญของการเขียนแบบ การอ่านแบบโครงสร้าง การอ่านแบบสถาปัตยกรรม	นอกตาราง
18	ธุรกิจเครื่องดื่ม	ประเภทของเครื่องดื่ม	นอกตาราง
19	ธุรกิจท่องเที่ยว	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง
20	บัญชีเบื้องต้น	ธุรกิจท่องเที่ยว	นอกตาราง