



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	ชีววิทยา 4	1. ระบบหายใจ 2. ระบบภูมิคุ้มกัน 3. ระบบขับถ่าย	ในตาราง
5	เคมี 4	1. สารละลายบัฟเฟอร์ 2. เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์ 3. การดุลสมการรีดอกซ์ 4. เซลล์เคมีไฟฟ้า 5. ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 4	1. สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ 2. ตัวเก็บประจุ และการต่อตัวเก็บประจุ 3. กระแสไฟฟ้า กฎของโอห์มและความต้านทาน 4. การต่อตัวต้านทาน เซลล์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย 5. พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พลังงานของคลื่น 3. เสียง พลังงานเสียง การได้ยินเสียง ปฏิกิริยาการได้ยินเสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
8	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J)                      2. Risky business (L) 3. What's next?                                      4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J)                                6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1. บทที่ 7 运动 กีฬา 2. บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3. แปลคำศัพท์ / ประโยค 4. การเติมคำ	นอกตาราง
12	สังคมศึกษาฯ 4	1. ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2. กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4. การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5. การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7. การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 4	1. สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2. สงครามเย็น 3. เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกวิธี 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
15	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1.ดอกเบียและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	ชีววิทยา 4	1.ระบบหายใจ 2.ระบบภูมิคุ้มกัน 3.ระบบขับถ่าย	ในตาราง
5	เคมี 4	1.สารละลายบัฟเฟอร์ 2.เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์ 3.การดุลสมการรีดอกซ์ 4.เซลล์เคมีไฟฟ้า 5.ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 4	1.สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ 2.ตัวเก็บประจุ และการต่อตัวเก็บประจุ 3.กระแสไฟฟ้า กฎของโอห์มและความต้านทาน 4.การต่อตัวต้านทาน เซลล์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย 5.พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3.เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปრაกฏการณ์เสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
8	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J)                      2. Risky business (L) 3. What's next?                                      4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J)                                6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา                      2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค                      4.การเติมคำ	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
13	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนาและเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
15	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1.ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	ชีววิทยา 4	1.ระบบหายใจ 2.ระบบภูมิคุ้มกัน 3.ระบบขับถ่าย	ในตาราง
5	เคมี 4	1.สารละลายบัฟเฟอร์ 2.เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์ 3.การดุลสมการรีดอกซ์ 4.เซลล์เคมีไฟฟ้า 5.ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6	ฟิสิกส์ 4	1.สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ 2.ตัวเก็บประจุ และการต่อตัวเก็บประจุ 3.กระแสไฟฟ้า กฎของโอห์มและความต้านทาน 4.การต่อตัวต้านทาน เซลล์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย 5.พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3.เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปรากฏการณ์เสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
8	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงงานกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J)                      2. Risky business (L) 3. What's next? 4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
15	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 (อังกฤษ-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	ภูมิปัญญาทางภาษา	1. เพลงพื้นบ้าน 2. ปริศนาคำทาย	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. ความน่าจะเป็น	ในตาราง
5	เคมี 4	1. สารละลายบัฟเฟอร์ 2. เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์ 3. การดุลสมการรีดอกซ์ 4. เซลล์เคมีไฟฟ้า 5. ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	ในตาราง
6	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3. เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปรากฏการณ์เสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
7	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J)                      2. Risky business (L) 3. What's next?                                      4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J)                                6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
10	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1. comparing and contrast, However 2. writing business Letter 3. Using Adjective in Poems 4. Using Adjective and adverb	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1. Vocabulary: Sickness and health, Science and Tools, Emotions Grammar: Must and Have to, 2. Might and could, Can May, 3. Present Simple passive 4. Zero conditional, Second conditional 5. Reading: E-mail, Chemistry Now	ในตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง
13	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
16	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5 (อังกฤษ-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	ภูมิปัญญาทางภาษา	1.เพลงพื้นบ้าน 2.ปริศนาคำทาย	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 4	1.ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3.เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปრაกฏการณ์เสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการงานกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J)                      2. Risky business (L) 3. What's next?                                      4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J)                                6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
9	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1. comparing and contrast, However 2. writing business Letter 3. Using Adjective in Poems 4. Using Adjective and adverb	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1. Vocabulary: Sickness and health, Science and Tools, Emotions Grammar: Must and Have to, 2. Might and could, Can May, 3. Present Simple passive 4. Zero conditional, Second conditional 5. Reading: E-mail, Chemistry Now	ในตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 4	1. บทที่ 7 运动 กีฬา 2. บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3. แปลคำศัพท์ / ประโยค 4. การเติมคำ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
15	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6 (ไทย-อังกฤษ-สังคม)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	ภาษาสะท้อนสังคม	1. ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมกับภาษา 2. ภาษาสะท้อนวัฒนธรรม 3. ภาษาไทยมีเอกลักษณ์ที่สะท้อนให้เห็นวัฒนธรรมไทย 4. ภาษาสะท้อนสังคม	นอกตาราง
3	ภูมิปัญญาทางภาษา	1. เพลงพื้นบ้าน 2. ปริศนาคำทาย	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3. เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปฏิกิริยาการฉีเสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
6	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงงานกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J) 2. Risky business (L) 3. What's next? 4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1. comparing and contrast, However 2. writing business Letter 3. Using Adjective in Poems 4. Using Adjective and adverb	ในตาราง
12	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1. Vocabulary: Sickness and health, Science and Tools, Emotions Grammar: Must and Have to, 2. Might and could, Can May, 3. Present Simple passive 4. Zero conditional, Second conditional 5. Reading: E-mail, Chemistry Now	ในตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนาและเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
14	ประชากรและสิ่งแวดล้อม	1.การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม 2.การเปลี่ยนแปลงของประชากร 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกวิธี 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7 (อังกฤษ-จีน)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3. เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปรากฏการณ์เสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงงานกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
5	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. One on one (K) 2. Reviewing an album (P) 3. A class debate (J) 4. World cities (K) 5. Speaking with confidence (M) 6. An amazing place (N) 7. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
7	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1. comparing and contrast, However 2. writing business Letter 3. Using Adjective in Poems 4. Using Adjective and adverb	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1. Vocabulary: Sickness and health, Science and Tools, Emotions Grammar: Must and Have to, 2. Might and could, Can May, 3. Present Simple passive 4. Zero conditional, Second conditional 5. Reading: E-mail, Chemistry Now	ในตาราง
9	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1.บทที่ 6 我比你更喜欢音乐 ฉันชอบดนตรียิ่งกว่าคุณ 2.บทที่ 7 我们那儿的冬天跟北京一样冷 ฤดูหนาวของพวกเขาที่นั่น หนาวเหมือนกันกับปักกิ่ง 3.ไวยากรณ์บท 6-7 4.แปลความหมายคำศัพท์และบทเรียน	ในตาราง
10	ภาษาจีนเพื่อการสอบวัดระดับทางภาษา 2	1.บทที่ 7 我跟她认识五年了 2.บทที่ 8 你去哪儿我就去哪儿 3.ไวยากรณ์ 又, 再, 对...感兴趣 4.แปลความหมายคำศัพท์และบทสนทนา 5.บทความภาษาจีน	นอกตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
14	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8 (Gifted)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เข้มข้น	1. ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	ชีววิทยา 4	1. ระบบหายใจ 2. ระบบภูมิคุ้มกัน 3. ระบบขับถ่าย	ในตาราง
5	เคมี 4	1. สารละลายบัฟเฟอร์ 2. เลขออกซิเดชันและปฏิกิริยารีดอกซ์ 3. การดุลสมการรีดอกซ์ 4. เซลล์เคมีไฟฟ้า 5. ประโยชน์ของเซลล์เคมีไฟฟ้า และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 4	1. สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ 2. ตัวเก็บประจุ และการต่อตัวเก็บประจุ 3. กระแสไฟฟ้า กฎของโอห์มและความต้านทาน 4. การต่อตัวต้านทาน เซลล์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย 5. พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3. เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปรากฏการณ์เสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
8	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1. นำเสนอความคืบหน้าของโครงการ	นอกตาราง
9	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. One on one (K)                      2. Reviewing an album (P) 3. A class debate (J)                  4. World cities (K) 5. Speaking with confidence (M) 6. An amazing place (N) 7. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1. บทที่ 7 运动 กีฬา 2. บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3. แปลคำศัพท์ / ประโยค 4. การเติมคำ	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 4	1. ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2. กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4. การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5. การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7. การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 4	1. สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2. สงครามเย็น 3. เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
15	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้องวิธี 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
16	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 (EP)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	Mathematics 4	1. Interest and Value of Money	ในตาราง
3	Additional Mathematics 4	1. Probability	ในตาราง
4	Chemistry 4	1.Oxidation number and redox reaction 2. Balancing redox reaction equation 3. Galvanic and electrolytic cell 4. Applications of electrochemistry 5. Technology in electrochemistry	ในตาราง
5	Biology 4	1. circulatory system 2. respiratory system 3. Immune system	ในตาราง
6	Physics 4	1.Current and resistance      2.direct current circuit 3.magnituum	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3.เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปრაกฏการณ์เสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
8	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
9	English 4	1. Units 7 and Unit 8 2. Farming and the environment, - Types of food 3. Food idioms, - Cooking utensils 4. Sports technology, - Verbal communication 5. Idioms with hit, - Proverbs	ในตาราง
10	Critical Reading 4	1. Reading: Excerpt from Martin Luther King Jr.'s Letter from the Birmingham City Jail 2. All Vocabulary Discussed during the Class 3. Grammar: Verbs and Its Kinds 4. Reading and Writing: Film Studies	นอกตาราง
11	Academic Writing 4	1. Recognise dependent and independent clauses 2. Analyze different types of sentences 3. Use coordinators, conjunctive adverbs, and semi-colons to create compound sentences 4. Use adverb clauses to create complex sentences 5. Combine different types of clauses to create compound-complex sentences 6. Write, a paragraph using a variety of sentence types	นอกตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
13	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
16	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10 (IEP)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1. คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2. การเขียนรายงานการประชุม 3. การเขียนบรรณานุกรม 4. คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1. ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1. ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1. เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2. ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3. เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปฏิกิริยาการฉีกเสียง 4. แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
6	English 4	1. Units 7 and Unit 8 2. Farming and the environment, - Types of food 3. Food idioms, - Cooking utensils 4. Sports technology, - Verbal communication 5. Idioms with hit, - Proverbs	ในตาราง
7	Critical Reading 4	1. Reading: Excerpt from Martin Luther King Jr.'s Letter from the Birmingham City Jail 2. All Vocabulary Discussed during the Class 3. Grammar: Verbs and Its Kinds 4. Reading and Writing: Film Studies	นอกตาราง
8	Academic Writing 4	1. Recognise dependent and independent clauses 2. Analyze different types of sentences 3. Use coordinators, conjunctive adverbs, and semi-colons to create compound sentences 4. Use adverb clauses to create complex sentences	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
		5. Combine different types of clauses to create compound-complex sentences 6. Write, a paragraph using a variety of sentence types	
9	English for Marketing and Advertising 4	1. COLLOCATIONS IN MARKETING AND ADVERTISING 2. READING COMPREHENSION - BUSINESS FINANCE 3. BUSINESS TERMENOLOGY 4. REFLECTIVE WRITING. FINAL BUSINESS PROJECT.	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง
11	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้องวิธี 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง





โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	ฟุตซอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตซอล	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/11 (ศิลปะ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1.ดอกเบี้ยวและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	ฟิสิกส์ 4	1.สนามไฟฟ้า ศักย์ไฟฟ้าและความต่างศักย์ 2.ตัวเก็บประจุ และการต่อตัวเก็บประจุ 3.กระแสไฟฟ้า กฎของโอห์มและความต้านทาน 4.การต่อตัวต้านทาน เซลล์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าอย่างง่าย 5.พลังงานไฟฟ้าและกำลังไฟฟ้า	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พฤติกรรมของคลื่น 3.เสียง พฤติกรรมเสียง การได้ยินเสียง ปรากฏการณ์เสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง
6	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงงานกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3.คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1. A pop culture quiz (J) 2. Risky business (L) 3. What's next? 4. Getting a refund (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing place (N) 9. Learning more about an amazing place (O)	นอกตาราง
9	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1. บทที่ 7 运动 กีฬา 2. บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3. แปลคำศัพท์ / ประโยค 4. การเติมคำ	นอกตาราง
10	สังคมศึกษาฯ 4	1. ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2. กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4. การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5. การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7. การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
11	ประวัติศาสตร์ 4	1. สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2. สงครามเย็น 3. เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
12	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1. ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2. ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3. ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้องวิธี 4. สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5. สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
13	ฟุตบอล	1. ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2. ทักษะการยิงประตู 3. ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4. การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	ออกแบบนิเทศศิลป์ ผลิตภัณฑ์	1.หลักการออกแบบ 2.การออกแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์	นอกตาราง
15	Making Model 2	1.หลักการออกแบบบ้านบริบทไทย 2.แบบจำลองสามมิติบ้านบริบทไทย	นอกตาราง
16	Buildings and Structures 1	1.การออกแบบบ้านบริบทไทย	นอกตาราง
17	วาดเส้นสร้างสรรค์	1.การวาดรูปเสมือนจริง	นอกตาราง
18	Universal Design	1.การออกแบบพื้นที่สาธารณะที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น	นอกตาราง
19	จิตรกรรมสร้างสรรค์	1.การออกแบบจิตรกรรมสีน้ำมันสร้างสรรค์	นอกตาราง
20	ทฤษฎีสถาปัตยกรรม ตะวันออก	1.ทฤษฎีสถาปัตยกรรมตะวันออก	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12 (อาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อสื่อสาร)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 4	1.คัมภีร์ฉันทศาสตร์ แพทย์ศาสตร์สงเคราะห์ 2.การเขียนรายงานการประชุม 3.การเขียนบรรณานุกรม 4.คำ/การใช้คำ/สำนวน	ในตาราง
2	คณิตศาสตร์ 4	1.ดอกเบี้ยและมูลค่าเพิ่มของเงิน	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 4	1.สัดส่วน	ในตาราง
4	กรด-เบสกับอาหาร	1.สมบัติกรด-เบสของเกลือ 2. pH ของสารละลายกรดและเบส 3.ปฏิกิริยาเคมีระหว่างกรดและเบส 4.การไทเทรตกรด-เบส 5.สารละลายบัฟเฟอร์	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.เซลล์สุริยะ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีด้านพลังงาน 2.ความถี่คลื่นและความถี่ธรรมชาติ คลื่นกล พลังงานของคลื่น 3.เสียง พลังงานเสียง การได้ยินเสียง ปฏิกิริยาการได้ยินเสียง 4.แสง และการมองเห็น การผสม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6	จุลชีวะวิทยา 2	1.การนำเสนอโครงการอาหาร	นอกตาราง
7	วิทยาการคำนวณ 2	1. ความรู้และการคิดเชิงออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา 2. โครงการกับการแก้ปัญหา 3. การสร้างประโยชน์จากผลงาน	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 4	1. Passive voice 2. Indefinite pronouns 3. คำเชื่อมความขัดแย้ง 4. Vocabulary; Unit9-10 ,Conversation; Unit9 -10 5. Reading; Unit10	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษสำหรับงาน บริการด้านอาหารและการ โรงแรม 4	1. Listening for information. 2. Integrate Building 2, Units 7, 8, and PPTs done during the class. 3. The fitness club 4. Smart workout 5. Past and new habits 6. Speaking presentation	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 4	1.บทที่ 7 运动 กีฬา 2.บทที่ 8 健康 สุขภาพ 3.แปลคำศัพท์ /ประโยค 4.การเติมคำ	นอกตาราง
11	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร ด้านอาหารและการโรงแรม 4	1.บทที่ 9 我带您去吧！ ดิฉันพาท่านไปแล้วกันนะคะ 2.บทที่ 10 先生您上几楼？ คุณผู้ชายขึ้นชั้นไหนคะ 3.การผันเสียงของ 不 4.การอ่านตัวเลข 5.การแทนที่รูปประโยค 6.แปลความหมายคำศัพท์และบทเรียน	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ  
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	สังคมศึกษาฯ 4	1.ประชากรกับการตั้งถิ่นฐาน 2.กิจกรรมทางเศรษฐกิจของมนุษย์ 3.ภัยพิบัติทางธรรมชาติ 4.การจัดการภัยพิบัติทางธรรมชาติ 5.การเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 6.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 7.การมีส่วนร่วมและดำเนินชีวิตตามแนวทางการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 4	1.สงครามโลกครั้งที่ 1 และ 2 2.สงครามเย็น 3.เหตุการณ์วันที่ 11 ก.ย. 2001 และความขัดแย้งทางศาสนา และเชื้อชาติ 4. วิกฤตการณ์โลกร้อน และพลังงาน	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.ปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ 2.ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น 3.ขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพที่ถูกต้อง 4.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ 5.สมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับทักษะ	ในตาราง
15	ฟุตบอล	1.ทักษะการเล่นลูกด้วยศีรษะ 2.ทักษะการยิงประตู 3.ทักษะการเคลื่อนที่แบบ 3 คนอ้อมหลัง 4.การเล่นทีมกีฬาฟุตบอล	นอกตาราง
16	อาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1.การจัดเลี้ยงรูปแบบ Banquet	นอกตาราง
17	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1.การแต่งกาย การแต่งหน้า	นอกตาราง
18	โครงการอาหารเพื่อคุณภาพ ชีวิต	1.การนำเสนอโครงการ	นอกตาราง