



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการ	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง 3.การเคลื่อนที่แบบวงกลม	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1.เทคโนโลยีชีวภาพ 2.วิวัฒนาการ	นอกตาราง
8	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	เคมี 2	1.สมบัติบางประการของสารละลาย 2.สมการเคมี 3.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 4.สารกำหนดปริมาณ 5.ร้อยละผลได้	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
14	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทรวีเชียรฉันทน์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ, ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ๑ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
6	ฟิสิกส์ 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง 3.การเคลื่อนที่แบบวงกลม	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1.เทคโนโลยีชีวภาพ 2.วิวัฒนาการ	นอกตาราง
8	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
9	เคมี 2	1.สมบัติบางประการของสารละลาย 2.สมการเคมี 3.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 4.สารกำหนดปริมาณ 5.ร้อยละผลได้	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำกรุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทรวีเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการ	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง 3.การเคลื่อนที่แบบวงกลม	ในตาราง
7	ชีววิทยา 2	1.เทคโนโลยีชีวภาพ 2.วิวัฒนาการ	นอกตาราง
8	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
9	เคมี 2	1.สมบัติบางประการของสารละลาย 2.สมการเคมี 3.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 4.สารกำหนดปริมาณ 5.ร้อยละผลได้	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผล ต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 (วิทยาศาสตร์ วิจัย และเทคโนโลยี คณิตศาสตร์ ปัญญาประดิษฐ์)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการ	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง 3.การเคลื่อนที่แบบวงกลม	ในตาราง
7	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.นำเสนอเค้าโครงการงาน บทที่ 1- 3	นอกตาราง
8	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	เคมี 2	1.สมบัติบางประการของสารละลาย 2.สมการเคมี 3.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 4.สารกำหนดปริมาณ 5.ร้อยละผลได้	ในตาราง
10	เปิดโลกวิทยาการหุ่นยนต์ 2	1.เขียนโปรแกรมควบคุมไมโครคอนโทรลเลอร์ 2.วิเคราะห์ส่วนประกอบโครงสร้างกลไกหุ่นยนต์	นอกตาราง
11	การออกแบบโครงสร้างหุ่นยนต์ 2	1.หลักการการทำงานของเซนเซอร์วัดระยะทาง และออกแบบหุ่นยนต์ 2.หลักการสร้างฟังก์ชันด้วยคำสั่ง My Blocks และออกแบบหุ่นยนต์เพื่อทำภารกิจเก็บเหรียญ 3.หลักการการทำงานของ location Sensing และเทคนิคการกำหนดตำแหน่งการเดินของหุ่นยนต์อย่างแม่นยำ ออกแบบหุ่นยนต์เพื่อทำภารกิจ 4.ออกแบบหุ่นยนต์เพื่อทำภารกิจ เคลื่อนย้ายสิ่งของ	
10	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผล ต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5 (คณิตศาสตร์-อังกฤษ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	วรรณกรรมปัจจุบัน	วรรณกรรมปัจจุบัน	นอกตาราง
3	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
5	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
6	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
10	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Amazing people (Hayat Sindi) 2. The Shepherd's Boy 3. The Rain 4. Reading comprehension 5. Writing the correct sentence	ในตาราง
11	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Valentine's Day History 2. BrE vs AmE vocabulary 3. Body Idioms	ในตาราง
12	ภาษาจีนในชีวิตประจำวันเบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
13	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
14	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 (ไทย-อังกฤษ-สังคม)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	วรรณกรรมปัจจุบัน	วรรณกรรมปัจจุบัน	นอกตาราง
3	ศิลปะการพูดเพื่อพัฒนา ตัวตน	1.การพูด 2.การพูดในโอกาสต่างๆ	นอกตาราง
4	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
5	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
6	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
10	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Amazing people (Hayat Sindi) 2. The Shepherd's Boy 3. The Rain 4. Reading comprehension 5. Writing the correct sentence	ในตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
14	ภูมิศาสตร์มนุษย์	1.ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ 2.ภูมิศาสตร์การพัฒนา 3.ภูมิศาสตร์เมือง 4.ภูมิศาสตร์การเกษตรและอาหาร	นอกตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
16	การงานอาชีพ 1	1.งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7 (อังกฤษ-จีน)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการ	ในตาราง
5	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
6	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
7	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. One on one (K) 2. Reviewing an app(P) 3. A class debate (J) 4. World cities (K) 5. Speaking with confidence (M) 6. An amazing animal (N) 7. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1. Amazing people (Hayat Sindi) 2. The Shepherd's Boy 3. The Rain 4. Reading comprehension 5. Writing the correct sentence	ในตาราง
9	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1. Valentine's Day History 2. BrE vs AmE vocabulary 3. Body Idioms	ในตาราง
10	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1. บทที่ 16 你常去图书馆吗 2. บทที่ 17 你在做什么呢 3. บทที่ 18 我去超市买东西 4. บทที่ 19 可以试试吗 5. บทที่ 20 祝你生日快乐 6. แปลความหมายคำศัพท์ / เติมคำในช่องว่าง / การเรียงประโยค	นอกตาราง
11	สนทนาภาษาจีน 2	1. บทที่ 29 我也喜欢游泳 ฉันก็ชอบว่ายน้ำเหมือนกัน 2. บทที่ 30 请你慢点儿说 กรุณาพูดช้าๆหน่อย 3. ไวยากรณ์ บท 29-30 4. แปลความหมายคำศัพท์และบทเรียน	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1. กฎหมายแพ่ง 2. กฎหมายอาญา 3. ระบอบการเมืองการปกครอง 4. สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1. วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2. อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3. สังคมไทย 4. บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (พื้นฐาน)	1. ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2. การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
15	การงานอาชีพ 1	1. งานธุรกิจ และเครื่องแต่งกาย	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8 (Gifted)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เข้มข้น 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง
6	ฟิสิกส์เข้มข้น 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.สมดุลกล	ในตาราง
7	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.การออกแบบเว็บไซต์ 2.การสร้างงานกราฟิกเพื่อตกแต่งเว็บเพจ	นอกตาราง
8	ชีววิทยาเข้มข้น 2	1.เทคโนโลยีชีวภาพ 2.วิวัฒนาการ 3.ประชากรและระบบนิเวศ	ในตาราง
9	ปฏิบัติการชีววิทยาเข้มข้น 2	1.เทคโนโลยีชีวภาพ 2.วิวัฒนาการ 3.ประชากรและระบบนิเวศ	นอกตาราง
10	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
11	เคมีเข้มข้น 2	1.สมบัติบางประการของสารละลาย 2.สมการเคมี 3.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 4.สารกำหนดปริมาณ 5.ร้อยละผลได้	ในตาราง
12	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
13	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. One on one (K) 2. Reviewing an app(P) 3. A class debate (J) 4. World cities (K) 5. Speaking with confidence (M) 6. An amazing animal (N) 7. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
14	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
15	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
16	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9 (EP)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	Mathematics 2	1. Probability	ในตาราง
4	Additional Mathematics 4	1. Analytical geometry 2. conic section	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงงาน	ในตาราง
6	Physics 2	1. momentum and collision 2. Projectile motion	ในตาราง
7	Biology 2	1. Technology DNA 2. Evolution	ในตาราง
8	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
9	Chemistry 2	1. Chemical reaction 2.Chemical equation 3.Calculation of substancesin chemical reaction andthe key laws 4.Limiting agent 5.Percent yield 6.Application of stoichiometry	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
10	English 2	1. Exams and exams advice, - Intelligent or stupid?,- The brain 2. Expressions with brain, Physical exercise, Athletics 3. Winners and losers 4. Verb patterns 5. Sports idioms	ในตาราง
11	Critical Reading 2	1. Chapter 5 American Literature: Ernest Hemingway's "Indian Camp " 2. Reading for main ideas / reading for detail 3. Vocabulary from Readings 1 to 3 in Chapter 5 4. Word forms – noun / verbs/ adjective/ adverb / synonyms and antonyms	นอกตาราง
12	Academic Writing 2	1. Chapter 8 – Compare and Contrast 2. Chapter 9 – Essay Organisation/Transition Signals 3. Chapter 10 - Opinion Writing	นอกตาราง
13	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
14	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
15	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
16	สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10 (IEP)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง
6	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
7	English 2	1. Exams and exams advice, - Intelligent or stupid?,- The brain 2. Expressions with brain, Physical exercise, Athletics 3. Winners and losers 4. Verb patterns 5. Sports idioms	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
8	Critical Reading 2	1. Chapter 5 American Literature: Ernest Hemingway's "Indian Camp " 2. Reading for main ideas / reading for detail 3. Vocabulary from Readings 1 to 3 in Chapter 5 4. Word forms – noun / verbs/ adjective/ adverb / synonyms and antonyms	นอกตาราง
9	Academic Writing 2	1. Chapter 8 – Compare and Contrast 2. Chapter 9 – Essay Organisation/Transition Signals 3. Chapter 10 - Opinion Writing	นอกตาราง
10	English for Tourism 2	1. Present Continuous 2. Past Simple, and Present Perfect. 3. Vocabulary 4. Reading for Comprehension 5. Writing Present Continuous, Past Simple, and Present Perfect.	นอกตาราง
11	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
15	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/11 (ห้องเรียนพิเศษศิลปะ)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท์ 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.เรขาคณิตวิเคราะห์ 2.ภาคตัดกรวย	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงการงาน	ในตาราง
6	ฟิสิกส์ 2	1.โมเมนตัมและการชน 2.การเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง 3.การเคลื่อนที่แบบวงกลม	ในตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
8	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1. Out and about (J) 2. I didn't play football last weekend. (L) 3. Holiday plans(N) 4. At a sporting event (P) 5. A class debate (J) 6. World cities (K) 7. Speaking with confidence (M) 8. An amazing animal (N) 9. Learning more about an amazing animal (O)	นอกตาราง
10	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน เบื้องต้น 2	1.บทที่ 7 个人物品 2.บทที่ 8 动物 3.การแปลความหมาย คำศัพท์และประโยค 4.บทสนทนาภาษาจีน 5.เขียนอักษรจีน	นอกตาราง
11	สังคมศึกษา 2	1.กฎหมายแพ่ง 2.กฎหมายอาญา 3.ระบอบการเมืองการปกครอง 4.สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
12	ประวัติศาสตร์ 2	1.วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2.อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผล ต่อ 3.สังคมไทย 4.บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
13	สุขศึกษาและพลศึกษา2 (พื้นฐาน)	1.ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2.การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
14	Architectural Drawing 1	1.การเขียนแปลนพื้น และแปลนหลังคา 2.การเขียนรูปด้านอาคาร 3.การเขียนรูปตัดอาคาร	นอกตาราง
15	Interior Design	1.การออกแบบห้องนั่งเล่น	นอกตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ

เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/12 (ห้องพิเศษอาหาร การโรงแรม และภาษาเพื่อการสื่อสาร)

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
1	ภาษาไทย 2	1.คำครุ-คำลหุ การแต่งคำประพันธ์อินทริวิเชียรฉันท 2.มงคลสูตรคำฉันท์ มหาเวสสันดรชาดก 3.ประโยค	ในตาราง
2	การสื่อสารและการนำเสนอ(IS2)	1.องค์ประกอบการเขียนรายงานเชิงวิชาการ (บทคัดย่อ, กิตติกรรมประกาศ, สารบัญ,ภาคผนวก) 2.การเขียนอธิบาย (ให้นิยาม, เปรียบเทียบความเหมือน ความต่าง, ยกตัวอย่าง,ชี้แจงสาเหตุและผลลัพธ์, ชี้แจง ขั้นตอน) 3.การนำเสนอ	ในตาราง
3	คณิตศาสตร์ 2	1.ความน่าจะเป็น	ในตาราง
4	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	1.การชั่ง ตวง วัด	ในตาราง
5	วิทยาการคำนวณ ฯ 1	1.กระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 2.แนวคิดเชิงคำนวณ 3.ขั้นตอนและวิธีการแก้ปัญหา 4.การพัฒนาโครงงาน	ในตาราง
6	ชีววิทยาการอาหาร	1.ระบบหมุนเวียนสาร และระบบภูมิคุ้มกัน 2.ระบบขับถ่าย	นอกตาราง
7	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.ไขมันและน้ำมัน คาร์โบไฮเดรต โปรตีน วิตามินและเกลือ 2.แร่บรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร 3.เชื้อเพลิง แบตเตอรี่ 4.สารกัมมันตรังสี	ในตาราง
8	เคมีกับการเตรียมวัตถุดิบ เพื่อประกอบอาหาร	1.ความเข้มข้นของสารละลาย 2.การเตรียมสารละลาย 3.สมบัติบางประการของสารละลาย 4.ปฏิกิริยาเคมี สมการเคมี 5.การคำนวณปริมาณสารในสมการเคมี 6.สารกำหนดปริมาณ 7.ร้อยละผลได้	ในตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุวรรณภูมิ
เนื้อหาวิชาที่ใช้ในการสอบ ปลายภาค
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ลำดับที่	วิชา	เนื้อหาที่สอบ	หมายเหตุ
9	ภาษาอังกฤษ 2	1. Second Conditional 2. Passive Voice 3. Tag Questions 4. Reading: The kite, Generation: The Newest Generation	ในตาราง
10	ภาษาอังกฤษสำหรับงานบริการด้านอาหารและการโรงแรม 2	1. Unit 7: Marvelous Maps Vocabulary Words, Pronunciation: Syllabic Stress, Sounds: Silent Syllables 2. Unit 8: Interesting Indonesia Vocabulary Words, Final “s” Sounds: /s/, /z/, /iz/, Identifying Facts and Information	นอกตาราง
11	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารด้านอาหารและการโรงแรม 2	1. บทที่ 6 坐高铁会更方便吗? นั่งรถไฟความเร็วสูงจะสะดวกกว่าไหมคะ 2. บทที่ 7 买得多·也不降价吗? ซื้อจำนวนมาก ก็ไม่ลดราคาให้หรือคะ 3. ประโยคเปรียบเทียบ 比, 更 4. การอ่านจำนวนเงิน สกุลเงินจีน 5. แปลความหมายคำศัพท์และบทเรียน	นอกตาราง
12	สังคมศึกษา 2	1. กฎหมายแพ่ง 2. กฎหมายอาญา 3. ระบอบการเมืองการปกครอง 4. สิทธิมนุษยชน	ในตาราง
13	ประวัติศาสตร์ 2	1. วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2. อิทธิพลของชาติตะวันตกและชาติตะวันออกที่ส่งผลต่อ 3. สังคมไทย 4. บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ไทย	ในตาราง
14	สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (พื้นฐาน)	1. ความปลอดภัยในการดำรงชีวิต 2. การช่วยฟื้นคืนชีพ CPR	ในตาราง
15	ความปลอดภัยทางอาหาร	1. ทดสอบสารเจือปนในอาหาร	นอกตาราง
	การแปรรูปอาหาร	1. การแปรรูปอาหาร	นอกตาราง