

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ห้องเรียนพิเศษ Mini English Program (MEP)

ห้องเรียนที่ 1 – 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3				รวม				
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ชั่วโมง		หน่วยกิต		
	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	รวม
ภาษาไทย	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)		1.5 (3)		18	2	9.0	1.0	10.0
คณิตศาสตร์	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
วิทยาศาสตร์ / IS1* / IS2* / IS3*	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม/หน้าที่พลเมือง	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0		9.0
ประวัติศาสตร์	0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		6	-	3.0	-	3.0
สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ศิลปะ	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (2)	1.0 (2)	1.0 (2)		1.0 (2)	1.0 (2)	1.0 (2)		1.0 (2)	1.0 (2)	1.0 (2)		12	6	6.0	3.0	9.0
ภาษาอังกฤษ	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
ภาษาต่างประเทศที่ 2		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)	-	12	-	6.0	6.0
รวม หน่วยกิต (ชั่วโมง/สัปดาห์)	11.0(22)	5.0 (10)	11.0(22)	4.0 (8)	11.0(22)	6.5 (12)	11.0(22)	6.5 (12)	11.0(22)	5.0 (10)	11.0(22)	4.0 (8)	132	56	66.0	28.0	94.0
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>													<b>หมายเหตุ</b>				
กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1		<b>จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน</b> <b>ภาคเรียนที่ 1</b> กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 13 ชม. กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 7 ชม. <b>ภาคเรียนที่ 2</b> กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 12 ชม. กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 8 ชม.				
กิจกรรมชมรม	1		1		1		1		1		1						
กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี	1		1		1		1		1		1						
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1		1		1		1		1		1						
รวม ชั่วโมง/สัปดาห์	35		33		35		35		35		33						
รวม ชั่วโมง/ปี	1,360				1,400				1,360								
รวม ชั่วโมง 3 ปี					4,120												
<b>เกณฑ์การจบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ</b>																	
1. เรียนไม่น้อยกว่า 81.0 หน่วยกิต เป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15.0 หน่วยกิต																	
2. ได้รับการตัดสินทุกรายวิชาและหน่วยกิตที่ได้ไม่น้อยกว่า 77.0 หน่วยกิต ผ่านรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชา โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11.0 หน่วยกิต																	
3. ได้ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
4. ได้ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
5. ได้ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม																	

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์

ห้องเรียนที่ 3 - 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3				รวม				
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ชั่วโมง		หน่วยกิต		
	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	รวม
ภาษาไทย	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	2	9.0	1.0	10.0
คณิตศาสตร์	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
วิทยาศาสตร์ / IS1* / IS2* / IS3*	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม/หน้าที่พลเมือง	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0		9.0
ประวัติศาสตร์	0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		6	-	3.0	-	3.0
สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ศิลปะ	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (2)		1.0 (2)	1.0 (2)	1.0 (2)		1.0 (2)	1.0 (2)	1.0 (2)		1.0 (2)	1.0 (2)	12	6	6.0	3.0	9.0
ภาษาอังกฤษ	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
ภาษาต่างประเทศที่ 2		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)	-	12	-	6.0	6.0
รวม หน่วยกิต(ชั่วโมง/สัปดาห์)	11.0(22)	4.0 (8)	11.0(22)	5.0 (10)	11.0(22)	5.0 (10)	11.0(22)	5.0 (10)	11.0(22)	4.0 (8)	11.0(22)	5.5 (10)	132	56	66.0	28.0	94.0
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>																	<b>หมายเหตุ</b>
กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1		<b>จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน</b>				
กิจกรรมชมรม	1		1		1		1		1		1		<b>ภาคเรียนที่ 1</b>				
กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี	1		1		1		1		1		1		กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 13 ชม.				
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์													กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 7 ชม.				
รวม ชั่วโมง/สัปดาห์	33		35		35		35		33		35		<b>ภาคเรียนที่ 2</b>				
รวม ชั่วโมง/ปี	1,360				1,400				1,360				กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 12 ชม.				
รวม ชั่วโมง 3 ปี																	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 8 ชม.
<b>เกณฑ์การจบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ</b>																	
1. เรียนไม่น้อยกว่า 81.0 หน่วยกิต เป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15.0 หน่วยกิต																	
2. ได้รับการตัดสินทุกรายวิชาและหน่วยกิตที่ได้ไม่น้อยกว่า 77.0 หน่วยกิต ผ่านรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชา โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11.0 หน่วยกิต																	
3. ได้ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
4. ได้ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
5. ได้ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม																	

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ห้องเรียน EIS (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ห้องเรียนที่ 5 – 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3				รวม				
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ชั่วโมง		หน่วยกิต		
	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	รวม
ภาษาไทย	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
คณิตศาสตร์	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
วิทยาศาสตร์	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	1.5 (3)	1.0 (2)	18	12	9.0	6.0	15.0
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม/หน้าที่พลเมือง	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
ประวัติศาสตร์	0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		6	-	3.0	-	3.0
สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ศิลปะ	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ภาษาอังกฤษ	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	18	6	9.0	3.0	12.0
ภาษาต่างประเทศที่ 2		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)	-	12	-	6.0	6.0
<b>รวม หน่วยกิต (ชั่วโมง/สัปดาห์)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>3.5 (7)</b>	<b>132</b>	<b>42</b>	<b>66.0</b>	<b>21.0</b>	<b>87.0</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>													<b>หมายเหตุ</b>				
กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1		<b>จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน</b>				
กิจกรรมชมรม	1		1		1		1		1		1		<b>ภาคเรียนที่ 1</b>				
กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี													กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 13 ชม.				
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1		1		1		1		1		1		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 7 ชม.				
<b>รวม ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>32</b>		<b>ภาคเรียนที่ 2</b>				
<b>รวม ชั่วโมง/ปี</b>	<b>1,280</b>				<b>1,280</b>				<b>1,280</b>				กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 12 ชม.				
<b>รวม ชั่วโมง 3 ปี</b>													กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 8 ชม.				
<b>เกณฑ์การจบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ</b>																	
1. เรียนไม่น้อยกว่า 81.0 หน่วยกิต เป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15.0 หน่วยกิต																	
2. ได้รับการตัดสินทุกรายวิชาและหน่วยกิตที่ได้ไม่น้อยกว่า 77.0 หน่วยกิต ผ่านรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชา โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11.0 หน่วยกิต																	
3. ได้ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
4. ได้ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
5. ได้ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม																	

โครงสร้างเวลาเรียน หลักสูตรโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ห้องเรียน ทั่วไป  
ห้องเรียนที่ 7 - 14

กลุ่มสาระการเรียนรู้	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3				รวม				
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ชั่วโมง		หน่วยกิต		
	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	รวม
ภาษาไทย	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
คณิตศาสตร์	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
วิทยาศาสตร์	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม/หน้าที่พลเมือง	1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		1.5 (3)		18	-	9.0	-	9.0
ประวัติศาสตร์	0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		0.5 (1)		6	-	3.0	-	3.0
สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ศิลปะ	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		12	-	6.0	-	6.0
ภาษาอังกฤษ	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	1.5 (3)	0.5(1)	18	6	9.0	3.0	12.0
เลือก 1 วิชา 8 กลุ่มสาระ/ IS1* / IS2* / IS3*		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)	-	12	-	6.0	6.0
ภาษาต่างประเทศที่ 2		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)		1.0 (2)	-	12	-	6.0	6.0
<b>รวม หน่วยกิต (ชั่วโมง/สัปดาห์)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>11.0(22)</b>	<b>2.5 (5)</b>	<b>132</b>	<b>30</b>	<b>66.0</b>	<b>15.0</b>	<b>81.0</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>													<b>หมายเหตุ</b>				
กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1		<b>จำนวนชั่วโมง/ภาคเรียน</b> <b>ภาคเรียนที่ 1</b> กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 13 ชม. กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 7 ชม. <b>ภาคเรียนที่ 2</b> กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี 12 ชม. กิจกรรมเพื่อสังคมฯ 8 ชม.				
กิจกรรมชมรม	1		1		1		1		1		1						
กิจกรรมลูกเสือ-เนตรนารี																	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	1		1		1		1		1		1						
<b>รวม ชั่วโมง/สัปดาห์</b>	<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>						
<b>รวม ชั่วโมง/ปี</b>	<b>1,200</b>				<b>1,200</b>				<b>1,200</b>								
<b>รวม ชั่วโมง 3 ปี</b>	<b>3,600</b>																
<b>เกณฑ์การจบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับ</b>																	
1. เรียนไม่น้อยกว่า 81.0 หน่วยกิต เป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 15.0 หน่วยกิต																	
2. ได้รับการตัดสินทุกรายวิชาและหน่วยกิตที่ได้ไม่น้อยกว่า 77.0 หน่วยกิต ผ่านรายวิชาพื้นฐานทุกรายวิชา โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 66.0 หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 11.0 หน่วยกิต																	
3. ได้ผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์และเขียน ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
4. ได้ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับ “ผ่าน” ขึ้นไป																	
5. ได้ผลการประเมินกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน “ผ่าน” ทุกกิจกรรม																	

**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ Mini English Program (MEP)**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**  
**ห้องเรียนที่ 1 - 2**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง21102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200	รายวิชาเพิ่มเติม	4.0	160
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21205 ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	40	ว21206 วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	40
อ21203 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียน	1.0	40	อ21204 ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและพูด	1.0	40
ง20247 การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40			
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	i21903 Social Service Activity	-	8
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>16.0</b>	<b>700</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>15.0</b>	<b>660</b>

**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ Mini English Program (MEP)**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**  
**ห้องเรียนที่ 1 - 2**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200	รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200
			ท20291 ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	1.0	40
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22205 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ1	1.0	40	ว22206 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ2	1.0	40
อ22205 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1.0	40	อ22206 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร(พูด-เขียน)	1.0	40
ง20248 IPST-MicroB0x	1.0	40			
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
รวมทั้งสิ้น	16.0	700	รวมทั้งสิ้น	16.0	700

**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ Mini English Program (MEP)**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**  
**ห้องเรียนที่ 1 - 2**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ23103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ23102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ23104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200	รายวิชาเพิ่มเติม	4.0	160
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว23205 เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	40	ว23206 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	40
อ23203 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40	อ23204 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40
ง20249 การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40			
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
รวมทั้งสิ้น	16.0	700	รวมทั้งสิ้น	15.0	660

**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**  
**ห้องเรียนที่ 3 - 4**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง21102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	4.0	160	รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21205 ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	40	ว21206 วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	40
อ21203 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียน	1.0	40	อ21204 ภาษาอังกฤษเพื่อการฟังและพูด	1.0	40
			ง20247 การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	i20903 Social Service Activity	-	8
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>15.0</b>	<b>660</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>16.0</b>	<b>700</b>



**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**  
**ห้องเรียนที่ 3 - 4**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200	รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200
ท20291 ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	1.0	40			
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22205 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ1	1.0	40	ว22206 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ2	1.0	40
อ22205 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	1.0	40	อ22206 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร(พูด-เขียน)	1.0	40
			ง20248 IPST-MicroB0x	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
รวมทั้งสิ้น	16.0	700	รวมทั้งสิ้น	16.0	700

**โครงสร้างหลักสูตร**  
**ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์**  
**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**  
**ห้องเรียนที่ 3 - 4**

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ23103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ23102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ23104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	4.0	160	รายวิชาเพิ่มเติม	5.0	200
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว23205 เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	40	ว23206 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	40
อ23203 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40	อ23204 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	40
			ง20249 การออกแบบและเทคโนโลยี	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>15.0</b>	<b>660</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>16.0</b>	<b>700</b>

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน EIS

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

#### ห้องเรียนที่ 5 - 6

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง21102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว21205 ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	40	ว21206 วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	40
อ20201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	อ20202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	I20903 Social Service Activity	-	8
รวมทั้งสิ้น	14.5	640	รวมทั้งสิ้น	14.5	640

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน EIS

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

#### ห้องเรียนที่ 5 - 6

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว22205 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ1	1.0	40	ว22206 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ2	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
รวมทั้งสิ้น	14.5	640	รวมทั้งสิ้น	14.5	640

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน EIS

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

#### ห้องเรียนที่ 5 - 6

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ23103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ23102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ23104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	140
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว23205 เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	40	ว23206 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	8
รวมทั้งสิ้น	14.5	640	รวมทั้งสิ้น	14.5	640

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน ทั่วไป

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

#### ห้องเรียนที่ 7 - 14

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 21101 ภาษาไทย	1.5	60	ท21102 ภาษาไทย	1.5	60
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส21101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส21103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101 สุขศึกษา	0.5	20	พ21103 สุขศึกษา	0.5	20
พ21102 พลศึกษา	0.5	20	พ21104 พลศึกษา	0.5	20
ศ21101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ21103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ21102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ21104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง21101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง21102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100	รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100
อ20201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	อ20202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40	เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	I20903 Social Service Activity	-	8
รวมทั้งสิ้น	13.5	600	รวมทั้งสิ้น	13.5	600

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน ทั่วไป

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

#### ห้องเรียนที่ 7 - 14

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 22101 ภาษาไทย	1.5	60	ท22102 ภาษาไทย	1.5	60
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส22101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส22103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ22101 สุขศึกษา	0.5	20	พ22103 สุขศึกษา	0.5	20
พ22102 พลศึกษา	0.5	20	พ22104 พลศึกษา	0.5	20
ศ22101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ22103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ22102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ22104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง22101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100	รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100
อ20203 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	อ20204 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40	เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	I20903 Social Service Activity	-	8
รวมทั้งสิ้น	13.5	600	รวมทั้งสิ้น	13.5	600

# โครงสร้างหลักสูตร

## ห้องเรียน ทั่วไป

### ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

#### ห้องเรียนที่ 7 - 14

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	นก.	ชม.	รายวิชา	นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน	11.0	440
ท 23101 ภาษาไทย	1.5	60	ท23102 ภาษาไทย	1.5	60
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5	60	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5	60
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5	60
ส23101 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60	ส23103 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	1.5	60
ส23102 ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ23101 สุขศึกษา	0.5	20	พ23103 สุขศึกษา	0.5	20
พ23102 พลศึกษา	0.5	20	พ23104 พลศึกษา	0.5	20
ศ23101 ทักษะศิลป์	0.5	20	ศ23103 ทักษะศิลป์	0.5	20
ศ23102 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20	ศ23104 ดนตรี-นาฏศิลป์	0.5	20
ง23101 การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102 เทคโนโลยี	1.0	40
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5	60
รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100	รายวิชาเพิ่มเติม	2.5	100
อ20205 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	อ20206 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40	เลือกเรียน 1 วิชา จาก 8 กลุ่มสาระ	1.0	40
ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40	ภาษาต่างประเทศที่ 2	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
- กิจกรรมแนะแนว	-	20	- กิจกรรมแนะแนว	-	20
- กิจกรรมชุมนุม	-	20	- กิจกรรมชุมนุม	-	20
- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	13	- กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	-	12
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	7	I20903 Social Service Activity	-	8
รวมทั้งสิ้น	13.5	600	รวมทั้งสิ้น	13.5	600