โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา ปีการศึกษา 2567-2569 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาสตร์-คณิตศาสตร์-เทคโนโลยี (SMT)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9 ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9 ปีการศึกษา 2569							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	เวลาเรียน	
		นก.	ชม.			นก.	ชม.			นก.	ชม.			นก.	ชม.			นก.	ชม.			นก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน				**รายวิชาพื้นฐาน**				**รายวิชาพื้นฐาน**				**รายวิชาพื้นฐาน**				**รายวิชาพื้นฐาน**				**รายวิชาพื้นฐาน**			
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40	ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0	40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว30191	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60	30194	วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์	1.5	60	ว30193	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	60	ว30192	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	60	ว30132	วิทยาการคำนวณ	0.5	20	ส33104	สังคมศึกษา 6	0.5	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	ส31102	สังคมศึกษา 2	1.0	40	ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0	40	ส33103	สังคมศึกษา 5	0.5	20	ง33104	การงานอาชีพ 4	0.5	20
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20	ง32101	การงานอาชีพ 2	0.5	20	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20	ง33102	การงานอาชีพ 3	0.5	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ส31103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ส32103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	20	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	20	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5	20	ศ33101	ศิลปะ 5	0.5	20	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	20	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	20	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40				
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	ว31105	การออกแบบเทคโนโลยี	0.5	20	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40												
ว30130	วิทยาการคำนวณ	0.5	20					ว30131	วิทยาการคำนวณ	0.5	20												
	รวม	8.0	320		รวม	7.5	300		รวม	8.0	320		รวม	7.0	280		รวม	5.5	220		รวม	5.0	200
รายวิชาเพิ่มเติม ม.4 เทอม 1				**รายวิชาเพิ่มเติม ม.4 เทอม 2**				**รายวิชาเพิ่มเติม ม.5 เทอม 1**				**รายวิชาเพิ่มเติม ม.5 เทอม 2**				**รายวิชาเพิ่มเติม ม.6 เทอม 1**				**รายวิชาเพิ่มเติม ม.6 เทอม 2**			
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	80	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	80	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	80	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	80	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	80	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	80
อ31205	อังกฤษเพิ่มเติม 1	0.5	20	อ31206	อังกฤษเพิ่มเติม 2	0.5	20	ว30209	ฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว30210	ฟิสิกส์ 4	2.0	80	ว30211	ฟิสิกส์ 5	2.0	80	ว30212	ฟิสิกส์ 6	2.0	80
ว30207	ฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว30208	ฟิสิกส์ 2	2.0	80	ว30228	เคมี 3	1.5	60	ว30229	เคมี 4	1.5	60	ว30230	เคมี 5	1.5	60	ว30231	เคมี 6	1.5	60
ว30246	ชีววิทยา 1	1.5	60	ว30247	ชีววิทยา 2	1.5	60	ว30248	ชีววิทยา 3	1.5	60	ว30249	ชีววิทยา 4	1.5	60	ว30250	ชีววิทยา 5	1.5	60	ว30251	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว30226	เคมี 1	1.5	60	ว30227	เคมี 2	1.5	60	I30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ฯ	1.0	40	I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40	อ33206	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	1.0	40	อ33207	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ	1.0	40
ว31215	ระเบียบวิธีการวิจัยเบื้องต้น	1.0	40	ค31205	สถิติสำหรับการวิจัยเบื้องต้น	1.0	40	อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอวิชาก	0.5	20	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอวิชาก	0.5	20	อ33203	อังกฤษอ่าน-เขียน 5	1.0	40	ค33207	คณิตศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	1.0	40
ว31216	อัลกอริทึมเพื่อการแก้ปัญหา	1.0	40	30291	ตะลุยโจทย์ 1	0.5	20	ว32228	นวัตกรรม STEM	1.0	40	ว30293	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	40	ว33216	โครงงาน 1 วิทย์/คอม (เลือก 1 วิช	1.0	40	ว33220	วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาต่อ	1.0	40
พ30213	แบดมินตัน	0.5	20	ว30292	การสร้างภาพด้วยเทคนิคพิเศษ (V	1.0	40	ว30292	ตะลุยโจทย์ 2	0.5	20	ว30293	ตะลุยโจทย์ 3	0.5	20	ว30294	ตะลุยโจทย์ 4	0.5	20	พ30269	นันทนาการและเกม	0.5	20
				พ30205	แอโรบิค	0.5	20	พ30216	ฟุตซอล	0.5	20	พ30202	ฟุตบอล	0.5	20	ว30291	การเขียนโปรแกรมและภาษาคอม	1.0	40	ว33209	การผลิตสื่อผสมเชิงสร้างสรรค์	1.0	40
												ว32201	ออกแบบด้วยเทคโนโลยี	1.0	40	พ30203	เปตอง	0.5	20				
	รวม	10.0	400		รวม	10.5	420		รวม	10.5	420		รวม	11.5	460		รวม	12.0	480			11.5	460
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ก31902	ชุมนุม	1	20	ก33905	ชุมนุม	1	20	ก33902	ชุมนุม	0	20	ก33905	ชุมนุม	0	20	ก33902	ชุมนุม	0	20	ก33905	ชุมนุม	0	20
ก31903	แนะแนว	1	20	ก33906	แนะแนว	1	20	ก33903	แนะแนว	0	20	ก33906	แนะแนว	0	20	ก33903	แนะแนว	0	20	ก33906	แนะแนว	0	20
ก31904	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	1	20	ก33907	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	1	20	ก33904	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	0	20	ก33907	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	0	20	ก33904	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	0	20	ก33907	เพื่อสังคมและสาธารณะ จิตอาสา	0	20
	รวม	3	60		รวม	3	60		รวม	0	60		รวม	0	60		รวม	0	60		รวม	0	60
สรุป รวม 3 ปี					รายวิชาพื้นฐาน	41.0	1,640																
					รายวิชาเพิ่มเติม	66.0	2,640																
					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	0.0	360																
					รวมเวลาเรียน	107.0	4,640																