

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบ้านกร่างวิทยาคม ปรับปรุง 2563

มัธยมศึกษาปีที่ 4/2563						มัธยมศึกษาปีที่ 5/2564						มัธยมศึกษาปีที่ 6/2565					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา / กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง	รายวิชา / กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง	รายวิชา/กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง	รายวิชา/กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง	รายวิชา/กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง	รายวิชา/กิจกรรม	หน่วย กิต	ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	8.0	320	รายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รายวิชาพื้นฐาน	7.5	300	รายวิชาพื้นฐาน	6.5	260	รายวิชาพื้นฐาน	4.5	180
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	ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1.0	40
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	40				ว32101 วิทยาศาสตร์กายา (เคมี)	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายา (ฟิสิกส์)	1.0	40	ว33101 วิทยาศาสตร์โลกา	1.0	40			
ว31103 วิทยาการคำนวณ 1	1.0	40	ว31104 การออกแบบฯ 1	1.0	40	ว32103 วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40	ว32104 การออกแบบฯ 2	1.0	40	ว33103 วิทยาการคำนวณ 3	1.0	40			
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0	40	ส31103 สังคมศึกษา 2	1.0	40	ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส32103 สังคมศึกษา 4	1.0	40	ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0	40	ส33103 สังคมศึกษา 6	1.0	40
ส31102 ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	20	ส31104 ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	20	ส32102 ประวัติศาสตร์สากล1	0.5	20	ส32104 ประวัติศาสตร์สากล2	0.5	20	พ33101 สุขศึกษา 5	0.5	20	พ33102 สุขศึกษา 6	0.5	20
พ31101 สุขศึกษา 1	0.5	20	พ31102 สุขศึกษา 2	0.5	20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20	ท33101 ศิลปะ 5	0.5	20	ท33102 ศิลปะ 6	0.5	20
ค31101 ศิลปะ 1	0.5	20	ค31102 ศิลปะ 2	0.5	20	ค32101 ศิลปะ 3	0.5	20	ค32102 ศิลปะ 4	0.5	20	อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	0.5	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	0.5	20
ง31101 การงานอาชีพ 1	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ 2	0.5	20	อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40						
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40												
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320	รายวิชาเพิ่มเติม	8.0	320
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่ม 1	1.5	60	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่ม 2	1.5	60	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่ม 3	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่ม 4	1.5	60	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่ม 5	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่ม 6	1.5	60
ว31201 ฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2.0	80	ว32201 ฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว32202 ฟิสิกส์ 4	2.0	80	ว33201 ฟิสิกส์ 5	2.0	80	ว33202 ฟิสิกส์ 6	2.0	80
ว31221 เคมี 1	1.5	60	ว31222 เคมี 2	1.5	60	ว32221 เคมี 3	1.5	60	ว32222 เคมี 4	1.5	60	ว33221 เคมี 5	1.5	60	ว33222 เคมี 6	1.5	60
ว31241 ชีววิทยา 1	1.5	60	ว31242 ชีววิทยา 2	1.5	60	ว32241 ชีววิทยา 3	1.5	60	ว32242 ชีววิทยา 4	1.5	60	ว33241 ชีววิทยา 5	1.5	60	ว33242 ชีววิทยา 6	1.5	60
ว31261 โลกและดาราศาสตร์ 1	1.0	40	ว31262 โลกและดาราศาสตร์ 2	1.0	40	ว32261 โลกและดาราศาสตร์ 3	1.0	40	ว32262 โลกและดาราศาสตร์ 4	1.0	40						
อ30201 อังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20	อ30202 อังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20	อ30205 อังกฤษอ่านเขียน 1	0.5	20	อ32204 อังกฤษอ่านเขียน 2	0.5	20	อ30207 การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	40	อ30208 การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	40
						ง30201 การงานเพิ่มเติม 1	0.5	20	ง30202 การงานเพิ่มเติม 2	0.5	20	ง30203 การงานเพิ่มเติม 3	0.5	20	ง30204 การงานเพิ่มเติม 4	0.5	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60
กิจกรรมแนะแนว		20	กิจกรรมแนะแนว		20	กิจกรรมแนะแนว		20	กิจกรรมแนะแนว		20	กิจกรรมแนะแนว		20	กิจกรรมแนะแนว		20
กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30	กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30	กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30	กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30	กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30	กิจกรรมนักเรียน ชุมนุม วิชาการ นศท.		30
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	15	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	15	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	13	560
รวมเวลาเรียนทั้งหมด			1360	ชั่วโมง/ปี		รวมเวลาเรียนทั้งหมด			1400	ชั่วโมง/ปี		รวมเวลาเรียนทั้งหมด			1200	ชั่วโมง/ปี	

จำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน 41.0 นก. จำนวนหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม 49.0 นก. รวมหน่วยกิตทั้งหมด 90.0 นก. เวลาเรียนวิชาประวัติศาสตร์ 80 ชม. เวลากิจกรรมพัฒนาฯ 360 ชม. กิจกรรมเพื่อสังคมฯ ต้องได้ 60 ชม.

ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต

โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิตและรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

เป็นไปตาม คำสั่ง สพฐ.ที่ 110/2555 ลงวันที่ 25 มกราคม 2555