

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบ้านกร่างวิทยาคม ปรับปรุง 2560

มัธยมศึกษาปีที่ 4/2561						มัธยมศึกษาปีที่ 5/2562						มัธยมศึกษาปีที่ 6/2563					
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	8.0	320	รายวิชาพื้นฐาน	8.0	320	รายวิชาพื้นฐาน	7.0	280	รายวิชาพื้นฐาน	5.5	220	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						
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ1	1.0	40	ว31102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ2	1.0	40	ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ1	1.0	40	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ2	1.0	40	ว33101 วิทยาศาสตร์โลกา 1	1.0	40	ว33102 วิทยาศาสตร์โลกา2	1.0	40
ว31103 วิทยาการคำนวณ1	1.0	40	ว31104 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	40	ว32103 วิทยาการคำนวณ 2	1.0	40	ว32104 การออกแบบและเทคโนโลยี 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	ค33101 ศิลปะ 5	0.5	20	ค33102 ศิลปะ6	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						
ง31101 การงานอาชีพ 1	0.5	20	ง31102 การงานอาชีพ 2	0.5	20	ง32101 การงานอาชีพ 3	0.5	20				อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	0.5	20	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	0.5	20
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	0.5	20	รายวิชาเพิ่มเติม	10	400	รายวิชาเพิ่มเติม	10	380
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	9.0	360	ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	60	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	60
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	60	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	60	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	60	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	60	ว33201 ฟิสิกส์ 5	2.0	80	ว33202 ฟิสิกส์ 6	2.0	80
ว31201 ฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2	80	ว32201 ฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว32202 ฟิสิกส์ 4	2.0	80	ว33211 เคมี 5	1.5	60	ว33212 เคมี 6	1.5	60
ว31211 เคมี 1	1.5	60	ว31212 เคมี 2	1.5	60	ว32211 เคมี 3	1.5	60	ว32212 เคมี 4	1.5	60	ว33221 ชีววิทยา 5	1.5	60	ว33222 ชีววิทยา6	1.5	60
ว31221 ชีววิทยา 1	1.5	60	ว31222 ชีววิทยา 2	1.5	60	ว32221 ชีววิทยา 3	1.5	60	ว32222 ชีววิทยา 4	1.5	60	ว33231 โลกและดาราศาสตร์5	1.0	40	ว33232 โลกและดาราศาสตร์6	1.0	40
ว31231 โลกและดาราศาสตร์1	1.0	40	ว31232 โลกและดาราศาสตร์2	1	40	ว32231 โลกและดาราศาสตร์3	1.0	40	ว32232 โลกและดาราศาสตร์4	1.0	40	อ30207 การอ่านเชิงวิเคราะห์1	1.0	40	อ30208 การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	20
อ30201 อังกฤษเพื่อการสื่อสาร1	0.5	20	อ30202 อังกฤษเพื่อการสื่อสาร2	0.5	20	อ30205 อังกฤษอ่านเขียน 1	0.5	20	อ32204 อังกฤษอ่านเขียน 2	1.0	40	ค33203 คณิตศาสตร์ o-net 1	1.0	40	ค33204 คณิตศาสตร์ o-net 2	1.0	40
พ30209 วอลเลย์บอล 1	0.5	20	พ30202 เทนนิส	0.5	20	พ30203 แบดมินตัน	0.5	20	ง.....การงานอาชีพฯ 4	0.5	20	ง.....การงานอาชีพฯ 5	0.5	20	ง.....การงานอาชีพฯ 6	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			กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน			กิจกรรมนักเรียน		
ชุมนุม วิชาการ	20		ชุมนุม วิชาการ	20		ชุมนุม วิชาการ	20		ชุมนุม วิชาการ	20		ชุมนุม วิชาการ	20		ชุมนุม วิชาการ	20	
กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20		กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20		กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20		กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20		กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20		กิจกรรมศึกษาค้นคว้า	20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์ (10)	**	
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16.5	720	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16.5	720	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16.5	720	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	16.0	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	15.5	680	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	14.5	620
รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1440	ชั่วโมง/ปี			รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1420	ชั่วโมง/ปี			รวมเวลาเรียนทั้งหมด		1300	ชั่วโมง/ปี		

จำนวนหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน 41.0 นก. จำนวนหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม 54.5 นก. รวมหน่วยกิตทั้งหมด 95.5 นก. เวลาเรียนวิชาประวัติศาสตร์ 80 ชม. เวลาสำหรับกิจกรรมพัฒนาฯ 360 ชม.

ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต

โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน 41 หน่วยกิตและรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต