

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล ระดับชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย
(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2557) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6					
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.	รหัสวิชา/รายวิชา	ชม.	น.ก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	260	6.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	260	6.5	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	240	6	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	240	6	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	240	6	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	240	6
ท31101 ภาษาไทย	40	1	ท31102 ภาษาไทย	40	1	ท32101 ภาษาไทย	40	1	ท32102 ภาษาไทย	40	1	ท33101 ภาษาไทย	40	1	ท33102 ภาษาไทย	40	1
ค31101 คณิตศาสตร์	40	1	ค31102 คณิตศาสตร์	40	1	ค32101 คณิตศาสตร์	40	1	ค32102 คณิตศาสตร์	40	1	ค33101 คณิตศาสตร์	40	1	ค33102 คณิตศาสตร์	40	1
ว31101 วิทยาศาสตร์ 1 (ฟิสิกส์)*	80	2	ส31102 สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	40	1	ส32101 สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	40	1	ส32101 สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	40	1	ส33101 สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	40	1	ส33101 สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	40	1
ว31102 วิทยาศาสตร์ 2 (เคมี)*	80	2	ศ31102 ศิลปะ 2	20	0.5	ส32102 ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส32102 ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส33102 ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส33102 ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5
ว31103 วิทยาศาสตร์ 3 (ชีว)*	80	2	อ31102 ภาษาอังกฤษ	40	1	ศ32101 ศิลปะ 3	20	0.5	ศ32102 ศิลปะ 4	20	0.5	ศ33101 ศิลปะ 5	20	0.5	ศ33102 ศิลปะ 6	20	0.5
ส31101 สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	40	1	ง31102 การงานอาชีพและฯ	20	0.5	อ32101 ภาษาอังกฤษ	40	1	อ32102 ภาษาอังกฤษ	40	1	อ33101 ภาษาอังกฤษ	40	1	อ33102 ภาษาอังกฤษ	40	1
ค31101 ศิลปะ 1	20	0.5	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5	ง32101 การงานอาชีพและฯ	20	0.5	ง32102 การงานอาชีพและฯ	20	0.5	ง33101 การงานอาชีพและฯ	20	0.5	ง33102 การงานอาชีพและฯ	20	0.5
อ31101 ภาษาอังกฤษ	40	1	ว31105 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2**	40	1	พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5	พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5
ง31101 การงานอาชีพและฯ	20	0.5				ว32101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3**	40	1	ว32102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4**	40	1	ว33101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5**	40	1	ว31102 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6**	40	1
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษาฯ	20	0.5															
ว31104 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	40	1															
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	280	7
นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง,IS1)			นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง,IS1)			นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง)			นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง)			นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง)			นักเรียนเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัด ตามความสามารถและที่โรงเรียนกำหนดสู่มาตรฐานสากล (หน้าที่พลเมือง)		
กิจกรรม			กิจกรรม			กิจกรรม			กิจกรรม			กิจกรรม			กิจกรรม		
ก31101 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมสาธารณประโยชน์			ก31102 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมเพื่อสังคมและ-สาธารณประโยชน์ (IS3)			ก32101 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมสาธารณประโยชน์			ก32102 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมสาธารณประโยชน์			ก33101 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมสาธารณประโยชน์			ก33102 แนะนำกิจกรรมชุมนุมกิจกรรมสาธารณประโยชน์		

หมายเหตุ : * เฉพาะ ห้อง 1-4 ** เฉพาะ ห้อง 5-8