

ข้อมูลแผนการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โครงการ วมว.

รหัสวิชา (Th)	รหัสวิชา (En)	เวอรื์ชั้น	ชื่อวิชา (Th)	ชื่อวิชา (En)	ประเภท รายวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	จำนวน (คาบ/สัปดาห์)
มัธยมศึกษาปีที่ 4								
ภาคเรียนที่ 1 - 21 วิชา								
ท31101	THA31101	2	ภาษาไทยพื้นฐาน 7	Thai Language 7	พื้นฐาน	ภาษาไทย	1.0	2
ค31101	MTH31101	4	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 7	Fundamental Mathematics 7	พื้นฐาน	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31181	SCI31181	2	ปรัชญาวิทยาศาสตร์	Philosophy of Science	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ว31182	SCI31182	2	โครงการ 1	Project 1	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ว31183	SCI31183	1	เทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ)	Technology (computational science)	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ส31101	SOC31101	2	สังคมศึกษา 7	Social Study 7	พื้นฐาน	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31161	SOC31161	2	ประวัติศาสตร์ 7	History 7	พื้นฐาน	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	.5	1
พ31101	HPE31101	2	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	Health and Physical Education 1	พื้นฐาน	สุขศึกษาและพลศึกษา	.5	1
ศ31101	ART31101	3	ศิลปะ 1	Art 1	พื้นฐาน	ศิลปะ	.5	1
อ31101	ENG31101	2	ภาษาอังกฤษ 7	English 7	พื้นฐาน	ภาษาต่างประเทศ	1.5	3
ค31201	MTH31201	3	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	Supplementary Mathematics 7	เพิ่มเติม	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31201	SCI31201	1	ฟิสิกส์ 1	Physics 1	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31221	SCI31221	1	เคมี 1	Chemistry 1	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31241	SCI31241	1	ชีววิทยา 1	Biology 1	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31281	SCI31281	1	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	Science Laboratory	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ว31282	SCI31282	2	เทคโนโลยีและสารสนเทศ	Technology and Information	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
อ31201	ENG31201	2	ภาษาอังกฤษแบบเข้มเพื่อการสอบวัดระดับ	Intensive English	เพิ่มเติม	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2
ก31001	ก31001	2	แนะแนว	Guidance activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	1
ก31002	ก31002	2	กิจกรรมชุมนุม	Activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	1
ก31003	ก31003	2	กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต	Life quality improvement activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	0
FREE	FREE	2	รายวิชาเลือกเสรี	Free Elective Courses	เลือกเสรี	อื่นๆ	1.0	2
							รวม : 18.0	รวม : 38

รหัสวิชา (Th)	รหัสวิชา (En)	เวอรื์ชั้น	ชื่อวิชา (Th)	ชื่อวิชา (En)	ประเภท รายวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	จำนวน (คาบ/สัปดาห์)
มัธยมศึกษาปีที่ 4								
ภาคเรียนที่ 2 - 19 วิชา								
ท31102	THA31102	2	ภาษาไทยพื้นฐาน 8	Thai Language 8	พื้นฐาน	ภาษาไทย	1.0	2
ค31102	MTH31102	4	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 8	Fundamental Mathematics 8	พื้นฐาน	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31161	SCI31161	3	วิทยาศาสตร์โลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน	Earth Science and Basic Astronomy	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31184	SCI30284	1	โครงการ 2	Project 2	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ว31185	SCI31185	1	เทคโนโลยี(เทคโนโลยีและการออกแบบ)	Technology (Technology and Design)	พื้นฐาน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	.5	1
ส31102	SOC31102	2	สังคมศึกษา 8	Social Study 8	พื้นฐาน	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	1.0	2
ส31162	SOC31162	2	ประวัติศาสตร์ 8	History 8	พื้นฐาน	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	.5	1
พ31102	HPE31102	2	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	Health and Physical Education 2	พื้นฐาน	สุขศึกษาและพลศึกษา	.5	1
ศ31102	ART31102	3	ศิลปะ 2	Art 2	พื้นฐาน	ศิลปะ	.5	1
อ31102	ENG31102	2	ภาษาอังกฤษ 8	English 8	พื้นฐาน	ภาษาต่างประเทศ	1.5	3
ค31202	MTH31202	4	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	Supplementary Mathematics 8	เพิ่มเติม	คณิตศาสตร์	1.5	3
ว31202	SCI31202	1	ฟิสิกส์ 2	Physics 2	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31222	SCI31222	1	เคมี 2	Chemistry 2	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
ว31242	SCI31242	1	ชีววิทยา 2	Biology 2	เพิ่มเติม	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1.5	3
อ31202	ENG31202	2	การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษ	English Essay Writing	เพิ่มเติม	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2
ก31001	ก31001	2	แนะแนว	Guidance activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	1
ก31002	ก31002	2	กิจกรรมชุมนุม	Activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	1
ก31003	ก31003	2	กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิต	Life quality improvement activities	กิจกรรม	อื่นๆ	.0	0
FREE	FREE	2	รายวิชาเลือกเสรี	Free Elective Courses	เลือกเสรี	อื่นๆ	1.0	2
							รวม : 17.0	รวม : 36