

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ																																															
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/12				ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/12				ปีการศึกษา 2568				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/12				ปีการศึกษา 2569																											
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2																											
รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม																								
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน																											
ท31101	ภาษาไทย	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย	1.0	40	ท32101	ภาษาไทย	1.0	40	ท32102	ภาษาไทย	1.0	40	ท33101	ภาษาไทย	1.0	40	ท33102	ภาษาไทย	1.0	40																								
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.0	40																								
ส30101	สังคมศึกษา	1.0	40	ส30102	สังคมศึกษา	1.0	40	ส30103	สังคมศึกษา	1.0	40	ส30104	สังคมศึกษา	1.0	40	ส30105	สังคมศึกษา	1.0	40	ส30106	สังคมศึกษา	1.0	40																								
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20	ท32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ท32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20																								
ท31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ท31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ค32101	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ค32102	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ท33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ท33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20																								
ค31101	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ค31102	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ง32101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	20	ค33101	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ค33102	ศิลปะศึกษา	0.5	20																								
ง31102	การงานอาชีพ	0.5	20	ว30105	วิทยาการคำนวณและกา	1.0	40	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	ง33101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	20																								
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40								0	0	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40																							
			0				0				0				0	0	ว30104	วิทยาศาสตร์โลกและอวก	1.0	40	ว30101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60																							
			0				0				0				0	0				0	ว30102	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เค	1.5	60																							
			0				0				0				0	0				0	ว30103	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิ	1.5	60																							
รวมรายวิชาพื้นฐาน				รวมรายวิชาพื้นฐาน				รวมรายวิชาพื้นฐาน				รวมรายวิชาพื้นฐาน				รวมรายวิชาพื้นฐาน				รวมรายวิชาพื้นฐาน																											
6.0				240				6.5				260				5.5				220				5.5				220				7.0				280				10.5				420			
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม																							
เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ																							
8.0				320				8.0				320				8.0				320				8.0				320				8.0				320				4.0				160			
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2.0	80																								
อ31201	อังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40	อ31202	อังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40	อ32203	อังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40	อ32204	อังกฤษอ่าน-เขียน	1.0	40	อ33223	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อ	1.0	40	อ33224	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อ	1.0	40																								
ว30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	80	ว30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว30204	ฟิสิกส์ 4	2.0	80	ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	80	ว30263	โลกดาราศาสตร์และอวก	1.0	40																								
ว30221	เคมี 1	1.5	60	ว30222	เคมี 2	1.5	60	ว30223	เคมี 3	1.5	60	ว30224	เคมี 4	1.5	60	ว30225	เคมี 5	1.5	60																												
ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	60	ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	60	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	60	ว30244	ชีววิทยา 4	1.5	60	ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	60																												
			0				0				0				0					0			0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0				0				0				0																								
			0				0				0																																				