

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศภาษาอังกฤษ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/10				ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/10				ปีการศึกษา 2568				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/10				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
ว30105	วิทยาการคำนวณและกา	1.0	40	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	20	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									อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40
		0				0									0	ว30104	วิทยาศาสตร์โลกและอวก	1.0	40	ว30101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
		0				0								0					0	ว30102	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เคร	1.5	60
		0				0								0					0	ว30103	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิสิ	1.5	60
		0				0								0					0				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		6.5	260	รวมรายวิชาพื้นฐาน		6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน		5.5	220	รวมรายวิชาพื้นฐาน		5.5	220	รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.0	280	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
เพิ่มเติมบังคับ		8.0	320	เพิ่มเติมบังคับ		8.0	320	เพิ่มเติมบังคับ		9.0	360	เพิ่มเติมบังคับ		8.0	320	เพิ่มเติมบังคับ		8.0	320	เพิ่มเติมบังคับ		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	การอ่านภาษาอังกฤษเพื	1.0	40	อ33224	การอ่านภาษาอังกฤษเพื	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		ว30281	วิทยาการคำนวณและการ	1.0	40					0			0				0
เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40
อ31241	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31242	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31243	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31244	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อส	1.0	40	อ31245	การนำเสนอ	1.0	40	อ31246	การนำเสนอ	1.0	40
		0				0		อ32209	ภาษาอังกฤษฟัง พูด1	1.0	40	อ32210	ภาษาอังกฤษฟัง พูด2	1.0	40				0				40
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.0	40	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.0	40	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0
โ30201	การศึกษาค้นคว้า ฯ	1.0	40	โ30202	การสื่อสารและการนำเส	1.0	40																0
		0		โ30903	การนำความรู้ไปใช้การสังคม	0																	0
เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0
	กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง		
	(เลือก 1 รายวิชา)				(เลือก 1 รายวิชา)				(เลือก 1 รายวิชา)				(เลือก 1 รายวิชา)				(เลือก 1 รายวิชา)				(เลือก 1 รายวิชา)		
	ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0.5			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0.5			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0	
	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		
	เลือกจาก				เลือกจาก				เลือกจาก				เลือกจาก				เลือกจาก				เลือกจาก		
	วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	0			วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	0			วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	1.0	40		วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	1.0	40		วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	0			วิชาเสรี 8 กลุ่มสาระ	0	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		12.0	480	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		11.0	440	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		9.0	360	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	80	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	80	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		-	80
ก31901	แนะแนว	20		ก31902	แนะแนว	20		ก32901	แนะแนว	20		ก32902	แนะแนว	20		ก33901	แนะแนว	20		ก33902	แนะแนว	20	
ก31903-9	ระเบียบวินัย	20		ก31904-1	ระเบียบวินัย	20		ก32903-9	ระเบียบวินัย	20		ก32904-1	ระเบียบวินัย	20		ก33903-9	ระเบียบวินัย	20		ก33904-1	ระเบียบวินัย	20	
ก31911-2	ชุมนุม	20		ก31912-2	ชุมนุม	20		ก32911-2	ชุมนุม	20		ก32912-2	ชุมนุม	20		ก33911-2	ชุมนุม	20		ก33912-2	ชุมนุม	20	
ก31929	เพื่อสังคม	20		ก31930	เพื่อสังคม	20		ก32929	เพื่อสังคม	20		ก32930	เพื่อสังคม	20		ก33929	เพื่อสังคม	20		ก33930	เพื่อสังคม	20	
รวมทั้งหมด		16.5	660	รวมทั้งหมด		16.0	640	รวมทั้งหมด		17.5	700	รวมทั้งหมด		16.5	660	รวมทั้งหมด		16.0	640	รวมทั้งหมด		15.5	620
รวมชั้นปี		32.5	หน่วยกิต 1300	รวมชั้นปี		32.5	หน่วยกิต 1300	รวมชั้นปี		34.0	หน่วยกิต 1360	รวมชั้นปี		34.0	หน่วยกิต 1360	รวมชั้นปี		31.5	หน่วยกิต 1260	รวมชั้นปี		31.5	หน่วยกิต 1260
รวมตลอดหลักสูตร		98.0	หน่วยกิต 3920	รวมตลอดหลักสูตร		98.0	หน่วยกิต 3920	รวมตลอดหลักสูตร		100.0	หน่วยกิต 4000	รวมตลอดหลักสูตร		100.0	หน่วยกิต 4000	รวมตลอดหลักสูตร		98.0	หน่วยกิต 3920	รวมตลอดหลักสูตร		98.0	หน่วยกิต 3920