โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศภาษาจีน																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 /6 ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6 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	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	ศ32101	ศิลปศึกษา	0.5	20	ศ32102	ศิลปศึกษา	0.5	20	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	20
ศ31101	ศิลปศึกษา	0.5	20	ศ31102	ศิลปศึกษา	0.5	20	ง32101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	20	ศ33101	ศิลปศึกษา	0.5	20	ศ33102	ศิลปศึกษา	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				0				0	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40
			0				0				0				0	ว30104	วิทยาศาสตร์โลกและอวก	1.0	40	ว30101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
			0				0				0				0				0	ว30102	วิทยาศาสตร์กายภาพ(เค	1.5	60
			0				0				0				0				0	ว30103	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิส	1.5	60
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	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	ว30281	วิทยาการคำนวณและกา	1.0	40				0				0				0
เพิ่มเติมตามความถนัด		1.5	60	**เพิ่มเติมตามความถนัด**		1.5	60	**เพิ่มเติมตามความถนัด**		1.5	60	**เพิ่มเติมตามความถนัด**		1.5	60	**เพิ่มเติมตามความถนัด**		1.5	60	**เพิ่มเติมตามความถนัด**		1.5	60
จ30249	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.5	60	จ30250	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.5	60	จ30251	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.5	60	จ30252	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	1.5	60	จ30253	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.5	60	จ30254	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.5	60
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.0	40	**เพิ่มเติมมาตรฐานสากล**		1.0	40	**เพิ่มเติมมาตรฐานสากล**		-	0	**เพิ่มเติมมาตรฐานสากล**		-	0	**เพิ่มเติมมาตรฐานสากล**		-	0	**เพิ่มเติมมาตรฐานสากล**		-	0
I30201	การศึกษาค้นคว้า ฯ	1.0	40	I30202	การสื่อสารและการนำเส	1.0	40				0				0				0				0
			0	I30903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		0				0				0				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		ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส		0		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		10.5	420	**รวมรายวิชาเพิ่มเติม**		10.5	420	**รวมรายวิชาเพิ่มเติม**		11.5	460	**รวมรายวิชาเพิ่มเติม**		10.5	420	**รวมรายวิชาเพิ่มเติม**		9.5	380	**รวมรายวิชาเพิ่มเติม**		5.5	220
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	ก33904-10	ระเบียบวินัย		20
ก31911-2	ชุมนุม		20	ก31912-2	ชุมนุม		20	ก32911-27	ชุมนุม		20	ก32912-2	ชุมนุม		20	ก33911-2	ชุมนุม		20	ก33912-28	ชุมนุม		20
ก31929	เพื่อสังคม		20	ก31930	เพื่อสังคม		20	ก32929	เพื่อสังคม		20	ก32930	เพื่อสังคม		20	ก33929	เพื่อสังคม		20	ก33930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		17.0	680			16.5	660			17.0	680			16.0	640			16.5	660			16.0	640
รวมชั่วโมง			33.5	**หน่วยกิต**	1340		ชั่วโมง	**รวมชั่วโมง**			33.0	**หน่วยกิต**	1320	ชั่วโมง		**รวมชั่วโมง**			32.5	**หน่วยกิต**	1300	ชั่วโมง	
รวมตลอดหลักสูตร			99.0	**หน่วยกิต**	3960		ชั่วโมง																