

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนมาตรฐานสากล โรงเรียนบุนนาควิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์คู่ความเป็นเลิศภาษาอังกฤษ																			
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4 ปีการศึกษา 2566						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/4 ปีการศึกษา 2567						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4 ปีการศึกษา 2568							
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
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
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
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
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
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
ค31101	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ค31102	ศิลปะศึกษา	0.5	20	ง32101	การงานอาชีพ	0.5	20	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	20	ท33101	ศิลปะศึกษา	0.5	20
ว30105	วิทยาการคำนวณและการ	1.0	40	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	20	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	ง33101	การงานอาชีพ	0.5	20
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40									อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	1.0	40
		0				0										ว30101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60
		0				0										ว30102	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ค)	1.5	60
		0				0										ว30103	วิทยาศาสตร์กายภาพ(ฟิ)	1.5	60
		0				0													
รวมรายวิชาพื้นฐาน		6.5	260	รวมรายวิชาพื้นฐาน		6.0	240	รวมรายวิชาพื้นฐาน		5.5	220	รวมรายวิชาพื้นฐาน		5.5	220	รวมรายวิชาพื้นฐาน		7.0	280
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
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
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
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
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			
เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40
อ31241	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31242	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31243	ภาษาอังกฤษเพื่อการ	1.0	40	อ31244	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	1.0	40	อ31245	การนำเสนอ	1.0	40
		0				0		อ32209	ภาษาอังกฤษฟัง พูด1	1.0	40	อ32210	ภาษาอังกฤษฟัง พูด2	1.0	40			0	
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.0	40	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.0	40	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		-	0
l30201	การศึกษาค้นคว้า ๑	1.0	40	l30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40												
		0		l30903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0													
เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เลือกเพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0
	กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง				กลุ่มภาษาที่สอง		
	(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			ญี่ปุ่น/จีน/ฝรั่งเศส	0	
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			
	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	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		12.0	480	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		11.0	440	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		9.0	360
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	
ก31903-3	ระเบียบวินัย	20		ก31904-4	ระเบียบวินัย	20		ก32903-3	ระเบียบวินัย	20		ก32904-4	ระเบียบวินัย	20		ก33903-3	ระเบียบวินัย	20	
ก31911-1	ชุมนุม	20		ก31912-2	ชุมนุม	20		ก32911-1	ชุมนุม	20		ก32912-2	ชุมนุม	20		ก33911-1	ชุมนุม	20	
ก31929	เพื่อสังคม	20		ก31930	เพื่อสังคม	20		ก32929	เพื่อสังคม	20		ก32930	เพื่อสังคม	20		ก33929	เพื่อสังคม	20	
รวมทั้งหมด		16.5	660	รวมทั้งหมด		16.0	640	รวมทั้งหมด		17.5	700	รวมทั้งหมด		16.5	660	รวมทั้งหมด		16.0	640
รวมชั้นปี		32.5	หน่วยกิต	1300	รวมชั้นปี		34	รวมชั้นปี		34	หน่วยกิต	1360	รวมชั้นปี		31.5	หน่วยกิต	1260	รวมชั้นปี	
รวมตลอดหลักสูตร		98	หน่วยกิต	3920	รวมตลอดหลักสูตร		98	รวมตลอดหลักสูตร		98	หน่วยกิต	3920	รวมตลอดหลักสูตร		98	หน่วยกิต	3920	รวมตลอดหลักสูตร	