



ปรับปรุง 2 มีนาคม 2566

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ปีการศึกษา 2566 - 2568

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนคู่ควบเป็นเลิศทางวิชาการ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-8 ปีการศึกษา 2566								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-8 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-8 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							
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ง21101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง21103	วิทยาการคำนวณและ	1.0	40	ง22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	40
		-				0				0		ว22103	วิทยาการคำนวณและ	1.0	40			0		ว23103	วิทยาการคำนวณและ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม							
เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ							
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
		-				0		ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด							
		-				0				0				0				0				0	
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล							
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 3	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 4	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 5	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 6	0.5	20
เ20201	การศึกษาค้นคว้าฯ	1.0	40	เ20202	การสื่อสารฯ	1.0	40			0				0				0				0	
		-		เ20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0				0				0				0				0	
เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี							
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ							
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
ก21901	แนะแนว	20		ก21902	แนะแนว	20		ก22901	แนะแนว	20		ก22902	แนะแนว	20		ก23901	แนะแนว	20		ก23902	แนะแนว	20	
ก21903	ระเบียบวินัย	20		ก21904	ระเบียบวินัย	20		ก22903	ระเบียบวินัย	20		ก22904	ระเบียบวินัย	20		ก23903	ระเบียบวินัย	0		ก23904	ระเบียบวินัย	20	
ก21911	ชุมนุม	20		ก21912	ชุมนุม	20		ก22911	ชุมนุม	20		ก22912	ชุมนุม	20		ก23911	ชุมนุม	20		ก23912	ชุมนุม	20	
ก21929	เพื่อสังคม	20		ก21930	เพื่อสังคม	20		ก22929	เพื่อสังคม	20		ก22930	เพื่อสังคม	20		ก23929	เพื่อสังคม	20		ก23930	เพื่อสังคม	20	
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	640	รวมทั้งหมด		15.5	700
รวมชั้นปี		31.0	หน่วยกิต	รวมชั้นปี		1,400	ชั่วโมง	รวมชั้นปี		30.0	หน่วยกิต	รวมชั้นปี		1360	ชั่วโมง	รวมชั้นปี		30.0	หน่วยกิต	รวมชั้นปี		1340	ชั่วโมง
รวมตลอดหลักสูตร		91.0	หน่วยกิต	รวมตลอดหลักสูตร		4,100	ชั่วโมง	รวมตลอดหลักสูตร				รวมตลอดหลักสูตร				รวมตลอดหลักสูตร				รวมตลอดหลักสูตร			

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9-10 ปีการศึกษา 2566					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9-10 ปีการศึกษา 2567					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9-10 ปีการศึกษา 2568													
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							
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณแฉะ	1.0	40	ว21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23102	การงานอาชีพ	1.0	40
		-				0		ว22103	วิทยาการคำนวณแฉะ	1.0	40			0		ว23103	วิทยาการคำนวณแฉะ	1.0	40			0	
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม							
เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ							
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
		-				0		ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด				เพิ่มเติมตามความถนัด							
		-				0				0				0				0				0	
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล				เพิ่มเติมมาตรฐานสากล							
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 3	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 4	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 5	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 6	0.5	20
l20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	l20202	การสื่อสาร	1.0	40			0				0				0				0	
		-		l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0				0				0				0				0	
เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี				เพิ่มเติมเลือกเสรี							
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ							
รวมรายวิชาเพิ่มเติม				รวมรายวิชาเพิ่มเติม				รวมรายวิชาเพิ่มเติม				รวมรายวิชาเพิ่มเติม				รวมรายวิชาเพิ่มเติม							
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
ก21901	แนะแนว	20		ก21902	แนะแนว	20		ก22901	แนะแนว	20		ก22902	แนะแนว	20		ก23901	แนะแนว	20		ก23902	แนะแนว	20	
ก21903	ระเบียบวินัย	20		ก21904	ระเบียบวินัย	20		ก22903	ระเบียบวินัย	20		ก22904	ระเบียบวินัย	20		ก23903	ระเบียบวินัย	0		ก23904	ระเบียบวินัย	20	
ก21911	ชุมนุม	20		ก21912	ชุมนุม	20		ก22911	ชุมนุม	20		ก22912	ชุมนุม	20		ก23911	ชุมนุม	20		ก23912	ชุมนุม	20	
ก21929	เพื่อสังคม	20		ก21930	เพื่อสังคม	20		ก22929	เพื่อสังคม	20		ก22930	เพื่อสังคม	20		ก23929	เพื่อสังคม	20		ก23930	เพื่อสังคม	20	
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	680	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี		31.0 หน่วยกิต		รวมชั้นปี		1,400 ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0 หน่วยกิต		รวมชั้นปี		1360 ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0 หน่วยกิต		รวมชั้นปี		1340 ชั่วโมง	
รวมตลอดหลักสูตร		91.0 หน่วยกิต		รวมตลอดหลักสูตร		4,100 ชั่วโมง		รวมตลอดหลักสูตร		30.0 หน่วยกิต		รวมตลอดหลักสูตร		1360 ชั่วโมง		รวมตลอดหลักสูตร		30.0 หน่วยกิต		รวมตลอดหลักสูตร		1340 ชั่วโมง	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนนฤนาถวิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 (ห้องทั่วไปของ Precadet) ปีการศึกษา 2566					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12 (ห้องทั่วไปของ Precadet) ปีการศึกษา 2567					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12 (ห้องทั่วไปของ Precadet) 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							
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณแฉ	1.0	40	ว21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23102	การงานอาชีพ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณแฉ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณแฉ	1.0	40				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม							
เพิ่มเติมบังคับ		2.0	80	เพิ่มเติมบังคับ		2.0	80	เพิ่มเติมบังคับ		2.5	100	เพิ่มเติมบังคับ		2.5	100	เพิ่มเติมบังคับ		2.5	100	เพิ่มเติมบังคับ		2.5	100
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
ว20203	ทักษะกระบวนการท	1.0	40	ว20281	เครื่องมือปฏิบัติการท	1.0	40	ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
								ว20211	การคำนวณทางวิทยา	1.0	40	ว20208	แสงและทัศนูปกรณ์	1.0	40	ว20216	โลกและบรรยากาศ	1.0	40	ว20217	โลกและดาราศาสตร์	1.0	40
เพิ่มเติมตามความถนัด		-	-	เพิ่มเติมตามความถนัด		0.0	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค 1	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค 2	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค 3	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค 4	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค 5	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค 6	0.5	20
l20201	การศึกษาค้นคว้า ๑	1.0	40	l20202	การสื่อสาร ๑	1.0	40																
				l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		0																
เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	680	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี			31.0	หน่วยกิต	1,400	ชั่วโมง		รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต	1,360	ชั่วโมง		รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต	1,340	ชั่วโมง	
รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง		รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง		รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี (Science Technology)																								
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/11				ปีการศึกษา 2566				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/11				ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/11				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	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60	
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60	
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20	
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20	
ศ21101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปศึกษา	1.0	40	
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	40	
								0	ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40				0	ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40			0	
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม								
เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	
								0	ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	
ง20237	การเขียนแบบเบื้องต้น	1.0	40	ง20238	การเขียนแบบเบื้องต้น	1.0	40	ว20263	การบูรณาการแบบเบื้องต้น	1.0	40	ว20264	บอรรถสมงกลมงคล	1.0	40	ว20285	วิทยาศาสตร์บูรณาการ	2.0	80	ว20286	ปฏิบัติงานทางเทคโนโลยี	2.0	80	
ว20281	เครื่องมือพื้นฐาน	1.0	40	ว20282	กลศาสตร์	1.0	40	ว20283	พลังงาน	1.0	40	ว20284	ไฟฟ้า	1.0	40				0					
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	
l20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	l20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40																	
								0																
								0																
เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	-	เพิ่มเติมเลือกเสรี		0.0	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ				กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ								
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน								
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20	
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20	ก23904	ระเบียบวินัย		20	
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20	
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20	
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	680	รวมทั้งหมด		14.5	660	
รวมชั้นปี			31.0	หน่วยกิต			1,400	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต			1,360	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต			1,340	
รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต			4,100	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต			1,360	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต			1,340	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญาวิทยวิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (Gifted Mathematics)																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/14 ปีการศึกษา 2566				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/14 ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/14 ปีการศึกษา 2568															
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							
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม							
เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
								ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40	ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40	ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน	1.0	40
								ค22205	คณิตศาสตร์พลวัต	1.0	40	ค22206	คณิตศาสตร์พลวัต	1.0	40	ค23205	คณิตศาสตร์พลวัต	1.0	40	ค23206	คณิตศาสตร์พลวัต	1.0	40
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20
l20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	l20202	การสื่อสารฯ	1.0	40																
				l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการ		0																
เพิ่มเติมเลือกเสรี		-		เลือกเพิ่มเติม(เสรี)			0	เลือกเพิ่มเติม(เสรี)		-	0	เลือกเพิ่มเติม(เสรี)		-	0	เลือกเพิ่มเติม(เสรี)		-	0	เลือกเพิ่มเติม(เสรี)		-	0
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.5	140	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.5	140	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	680	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี			29.0	หน่วยกิต		1,320	ชั่วโมง	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต		1360	ชั่วโมง	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต		1340	ชั่วโมง
รวมตลอดหลักสูตร			89.0	หน่วยกิต		4,020	ชั่วโมง																

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนยุวาทิรวิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนเตรียมนายร้อย (Pre cadet)																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 ปีการศึกษา 2566					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12 ปีการศึกษา 2567					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12 ปีการศึกษา 2568													
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								
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณแผล	1.0	40	ว21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23102	การงานอาชีพ	1.0	40
			-				0	ว22103	วิทยาการคำนวณแผล	1.0	40				0	ว23103	วิทยาการคำนวณแผล	1.0	40				0
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม								
เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
			-				0	ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80
ว20265	ชีววิทยา1 (Cadet)	1.0	40	ว20266	ชีววิทยา2 (Cadet)	1.0	40	ว20267	เคมี1 (Cadet)	1.0	40	ว20268	เคมี2 (Cadet)	1.0	40	ว20269	ฟิสิกส์1 (Cadet)	1.0	40	ว20270	ฟิสิกส์2 (Cadet)	1.0	40
พ20226	สมรรถภาพทางกาย1	0.5	20	พ20227	สมรรถภาพทางกาย2	0.5	20	พ20228	สมรรถภาพทางกาย3	0.5	20	พ20229	สมรรถภาพทางกาย4	0.5	20	พ20230	สมรรถภาพทางกาย5	0.5	20	พ20231	สมรรถภาพทางกาย6	0.5	20
พ20220	ว่ายน้ำ1	0.5	20	พ20221	ว่ายน้ำ2	0.5	20	พ20222	ว่ายน้ำ3	0.5	20	พ20223	ว่ายน้ำ4	0.5	20	พ20224	ว่ายน้ำ5	0.5	20	พ20225	ว่ายน้ำ6	0.5	20
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 1	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 2	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 3	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 4	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 5	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์ 6	0.5	20
ล20201	การศึกษาค้นคว้า ฯ	1.0	40	ล20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40				0				0				0			0	
			-	ล20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0	0				0				0				0			0	
เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	-	เพิ่มเติมเลือกเสรี		0.0	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ					กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ					กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ					กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ								
			-				0				0				0				0			0	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน								
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		0	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	680	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี		31.0		หน่วยกิต	1,400	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0		หน่วยกิต	1360	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0		หน่วยกิต	1340	ชั่วโมง	
รวมตลอดหลักสูตร		91.0		หน่วยกิต	4,100	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0		หน่วยกิต	1360	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		30.0		หน่วยกิต	1340	ชั่วโมง	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13				ปีการศึกษา 2566				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13				ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/13				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	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ง21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ง23102	การงานอาชีพ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
								ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40
ว20271	खेलของใช้	1.0	40	ว20272	หลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม	1.0	40	ว20273	วิทยาศาสตร์กับคว	1.0	40	ว20274	ROBOTICS	1.0	40	ว20275	Smart city and I	1.0	40	ว20276	ชุมชนสร้างสรรค์	1.0	40
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20
ล20201	การศึกษาคนพิการ	1.0	40	ล20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40																
				ล20903	การนำความรู้ไปใช้บริการ	0	0																
เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40	เพิ่มเติมเลือกเสรี		1.0	40
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.5	180	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี			31.0	หน่วยกิต			1,400	ชั่วโมง				รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต			1,360	ชั่วโมง			
รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต			4,120	ชั่วโมง				รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต			4,120	ชั่วโมง			

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรท้องถิ่นเพชวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE)																			
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/15 ปีการศึกษา 2566						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/15 ปีการศึกษา 2567						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/15 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			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23101	การงานอาชีพ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460
เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.0	40	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60	เพิ่มเติมบังคับ		1.5	60
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
								ว20225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว20227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		4.0	160	เพิ่มเติมตามความถนัด		4.0	160	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120
ว20258	เทคนิคปฏิบัติการ	1.0	40	ว20259	เทคนิคปฏิบัติการ	1.0	40	ว20205	วิทยาศาสตร์โลก	1.0	40	ว20206	วิทยาศาสตร์โลก	1.0	40	ว20256	ดาราศาสตร์	1.0	40
ว20245	ชีววิทยา 1	1.0	40	ว20246	ชีววิทยา 2	1.0	40	ว20249	เคมี 1	1.0	40	ว20250	เคมี 2	1.0	40	ว20251	เคมี 3	1.0	40
ว20252	ฟิสิกส์ 1	1.0	40	ว20253	ฟิสิกส์ 2	1.0	40	ว20247	ชีววิทยา 3	1.0	40	ว20248	ชีววิทยา 4	1.0	40	ว20263	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	40
								ว20254	ฟิสิกส์ 3	1.0	40	ว20255	ฟิสิกส์ 4	1.0	40				
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค	0.5	20
l20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	l20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40												
				l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการ	0													
เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	-	เพิ่มเติมเลือกเสรี		0.0	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		-		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0		กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0	
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.5	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.5	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		6.0	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		6.0	240	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.0	200
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		17.5	780	รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		16.5	720
รวมชั้นปี			33.0	หน่วยกิต			1,480	ชั่วโมง			34.0	หน่วยกิต			1520	ชั่วโมง			31.0
รวมตลอดหลักสูตร			98.0	หน่วยกิต			4,380	ชั่วโมง				หน่วยกิต				ชั่วโมง			1380

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (English Program :EP)																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/16				ปีการศึกษา 2566				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/16				ปีการศึกษา 2567				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/16				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	รหัสวิชา	รายวิชา	นก	ชม
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย	1.5	60	ท21102	ภาษาไทย	1.5	60	ท22101	ภาษาไทย	1.5	60	ท22102	ภาษาไทย	1.5	60	ท23101	ภาษาไทย	1.5	60	ท23102	ภาษาไทย	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์	1.5	60	ว22104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว22105	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23104	วิทยาศาสตร์	1.0	40	ว23105	วิทยาศาสตร์	1.0	40
ส21101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส21103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส22103	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23101	สังคมศึกษา	1.5	60	ส23103	สังคมศึกษา	1.5	60
ส21102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส21104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส22104	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23102	ประวัติศาสตร์	0.5	20	ส23104	ประวัติศาสตร์	0.5	20
พ21101	สุขศึกษา	0.5	20	พ21103	สุขศึกษา	0.5	20	พ22101	สุขศึกษา	0.5	20	พ22103	สุขศึกษา	0.5	20	พ23101	สุขศึกษา	0.5	20	พ23103	สุขศึกษา	0.5	20
พ21102	พลศึกษา	0.5	20	พ21104	พลศึกษา	0.5	20	พ22102	พลศึกษา	0.5	20	พ22104	พลศึกษา	0.5	20	พ23102	พลศึกษา	0.5	20	พ23104	พลศึกษา	0.5	20
ศ21101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ21102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ22102	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23101	ศิลปะศึกษา	1.0	40	ศ23102	ศิลปะศึกษา	1.0	40
อ21101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23101	ภาษาอังกฤษ	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ	1.5	60
ว21103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40	ว21102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว22102	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23101	การงานอาชีพ	1.0	40	ว23102	การงานอาชีพ	1.0	40
								ว22103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณ	1.0	40				
รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420	รวมรายวิชาพื้นฐาน		11.5	460	รวมรายวิชาพื้นฐาน		10.5	420
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม							
เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ				เพิ่มเติมบังคับ							
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.0	40
								ว22225	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว22226	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว22227	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20	ว22228	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5	20
เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		3.0	120	เพิ่มเติมตามความถนัด		2.0	80
อ21201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0	40	อ21202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0	40	อ22203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0	40	อ22204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1.0	40	อ23205	อังกฤษฟัง-พูด	1.0	40	อ23206	อังกฤษฟัง-พูด	1.0	40
ว20203	ทักษะกระบวนการ	1.0	40	ว20201	วิทยาศาสตร์รอบกาย	1.0	40	ว20207	โครงงานวิทยาศาสตร์	1.0	40	ว20208	แสงและทัศนูปกรณ์	1.0	40	ว20213	วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์	1.0	40	ว20209	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1.0	40
ว20235	ซอฟต์แวร์ประยุกต์	1.0	40	ว20236	การเขียนโปรแกรม	1.0	40	ว20238	คอมพิวเตอร์กราฟ	1.0	40	ว20240	การพัฒนาเว็บเพจ	1.0	40	ว20237	การจัดการข้อมูล	1.0	40				
เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		1.5	60	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20	เพิ่มเติมมาตรฐานสากล		0.5	20
จ21201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ21202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ22202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23201	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20	จ23202	ภาษาจีนสร้างสรรค์	0.5	20
l20201	การศึกษาคุณค่า	1.0	40	l20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40																
				l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการ																		
เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	-	เพิ่มเติมเลือกเสรี		0.0	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0	เพิ่มเติมเลือกเสรี		-	0
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		-	-	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0	0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0	0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		-	0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		0	0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ		-	0
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.5	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.5	220	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.0	200	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.0	200	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		5.0	200	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		4.0	160
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน							
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903	ระเบียบวินัย		20	ก21904	ระเบียบวินัย		20	ก22903	ระเบียบวินัย		20	ก22904	ระเบียบวินัย		20	ก23903	ระเบียบวินัย		0	ก23904	ระเบียบวินัย		20
ก21911	ชุมนุม		20	ก21912	ชุมนุม		20	ก22911	ชุมนุม		20	ก22912	ชุมนุม		20	ก23911	ชุมนุม		20	ก23912	ชุมนุม		20
ก21929	เพื่อสังคม		20	ก21930	เพื่อสังคม		20	ก22929	เพื่อสังคม		20	ก22930	เพื่อสังคม		20	ก23929	เพื่อสังคม		20	ก23930	เพื่อสังคม		20
รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		16.5	740	รวมทั้งหมด		15.5	700	รวมทั้งหมด		16.5	720	รวมทั้งหมด		14.5	660
รวมชั้นปี		33.0		หน่วยกิต	1,480	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		32.0	หน่วยกิต	1440	ชั่วโมง		รวมชั้นปี		31.0	หน่วยกิต	1380	ชั่วโมง			
รวมตลอดหลักสูตร		96.0		หน่วยกิต	4,300	ชั่วโมง																	