โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนเตรียมนายร้อย (Pre cadet)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12 ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12 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**			
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	วิทยาการคำนวณและ	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	วิทยาการคำนวณและ	1.0	40				0	ว23103	วิทยาการคำนวณและ	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**				**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	ภาษาจีนสร้างสรค์ 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
I20201	การศึกษาค้นคว้า ฯ	1.0	40	I20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40				0				0				0				0
			-	I20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังค		0				0				0				0				0
เพิ่มเติมเลือกเสรี		**-**	**-**	**เพิ่มเติมเลือกเสรี**		**0.0**	**0**	**เพิ่มเติมเลือกเสรี**		**-**	**0**	**เพิ่มเติมเลือกเสรี**		**-**	**0**	**เพิ่มเติมเลือกเสรี**		**-**	**0**	**เพิ่มเติมเลือกเสรี**		**-**	**0**
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			-	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			**0**	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		1.0	40	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			0	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถนะ			0
			-				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**				**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**				**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			
ก21901	แนะแนว		20	ก21902	แนะแนว		20	ก22901	แนะแนว		20	ก22902	แนะแนว		20	ก23901	แนะแนว		20	ก23902	แนะแนว		20
ก21903-9	ระเบียบวินัย		20	ก21904-1	ระเบียบวินัย		20	ก22903-9	ระเบียบวินัย		20	ก22904-1	ระเบียบวินัย		20	ก23903-9	ระเบียบวินัย		0	ก23904-1	ระเบียบวินัย		20
ก21911-2	ชุมนุม		20	ก21912-2	ชุมนุม		20	ก22911-2	ชุมนุม		20	ก22912-2	ชุมนุม		20	ก23911-2	ชุมนุม		20	ก23912-2	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**																	