

ปรับปรุง 17 ก.ค. 2567



โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ปีการศึกษา 2567 - 2569

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1-8 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1-8 ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1-8 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	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		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		-	-	เพิ่มเติมตามความถนัด		0.0	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0
							0				0				0				0			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	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	
				ล20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0	0								0				0			0	
เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80
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
ก21903-4	ระเบียบวินัย		20	ก21904-5	ระเบียบวินัย		20	ก22903-4	ระเบียบวินัย		20	ก22904-5	ระเบียบวินัย		20	ก23903-4	ระเบียบวินัย		0	ก23904-5	ระเบียบวินัย		20
ก21911-12	ชุมนุม		20	ก21912-13	ชุมนุม		20	ก22911-12	ชุมนุม		20	ก22912-13	ชุมนุม		20	ก23911-12	ชุมนุม		20	ก23912-13	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		1,400	ชั่วโมง	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต		1360	ชั่วโมง	รวมชั้นปี			30.0	หน่วยกิต		1340	ชั่วโมง
รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต		4,100	ชั่วโมง	รวมตลอดหลักสูตร			87.0	หน่วยกิต		3360	ชั่วโมง	รวมตลอดหลักสูตร			87.0	หน่วยกิต		3340	ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ																								
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/9-10 ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/9-10 ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/9-10 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				
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	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		-	-	เพิ่มเติมตามความถนัด		0.0	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด		-	0	เพิ่มเติมตามความถนัด			-	0
			-				0				0				0				0				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	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 ฯ	1.0	40	l20202	การสื่อสาร ฯ	1.0	40				0				0				0				0	
			-	l20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0	0				0				0				0				0	
เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี		2.0	80	เพิ่มเติมเลือกเสรี			2.0	80
กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ		2.0	80	กลุ่มเสริมทักษะ&สมรรถ			2.0	80
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	
ก21903-4	ระเบียบวินัย		20	ก21904-5	ระเบียบวินัย		20	ก22903-4	ระเบียบวินัย		20	ก22904-5	ระเบียบวินัย		20	ก23903-4	ระเบียบวินัย		0	ก23904-5	ระเบียบวินัย		20	
ก21911-12	ชุมนุม		20	ก21912-13	ชุมนุม		20	ก22911-12	ชุมนุม		20	ก22912-13	ชุมนุม		20	ก23911-12	ชุมนุม		20	ก23912-13	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	รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต		4,100	ชั่วโมง	รวมตลอดหลักสูตร			91.0	หน่วยกิต		4,100	ชั่วโมง	

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จังหวัดลำปาง ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรห้องเรียนสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ																							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/12 (ห้องทั่วไปของ Precadet) ปีการศึกษา 2567								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12(ห้องทั่วไปของ Precadet) ปีการศึกษา 2568								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/12(ห้องทั่วไปของ Precadet) 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				
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	วิทยาการคำนวณและ	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	วิทยาการคำนวณและ	1.0	40					ว23103	วิทยาการคำนวณและ	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	ทักษะกระบวนการ	1.0	40	ว20281	เครื่องมือปฏิบัติการ	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	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																
				ล20903	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	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							
ก21901	แนะแนว	20	20	ก21902	แนะแนว	20	20	ก22901	แนะแนว	20	20	ก22902	แนะแนว	20	20	ก23901	แนะแนว	20	20	ก23902	แนะแนว	20	20
ก21903	ระเบียบวินัย	20	20	ก21904	ระเบียบวินัย	20	20	ก22903	ระเบียบวินัย	20	20	ก22904	ระเบียบวินัย	20	20	ก23903	ระเบียบวินัย	0	0	ก23904	ระเบียบวินัย	20	20
ก21911	ชุมนุม	20	20	ก21912	ชุมนุม	20	20	ก22911	ชุมนุม	20	20	ก22912	ชุมนุม	20	20	ก23911	ชุมนุม	20	20	ก23912	ชุมนุม	20	20
ก21929	เพื่อสังคม	20	20	ก21930	เพื่อสังคม	20	20	ก22929	เพื่อสังคม	20	20	ก22930	เพื่อสังคม	20	20	ก23929	เพื่อสังคม	20	20	ก23930	เพื่อสังคม	20	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																		