

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (4/1)

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารฯ 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วย กิต	เวลาเรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วย กิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	440	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	260
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	2.0	80	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40
ว30102	เคมีพื้นฐาน	1.5	60	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	60	ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	20
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ศ31102	นาฏศิลป์ 1	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	20	ง31102	เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ 1	0.5	20
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	20	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
ง31101	การทำงานและอาชีพ 1	0.5	20				
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40				
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	220	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	80	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	80
ค30211	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (พสวท.)	0.5	20	ค30212	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (พสวท.)	0.5	20
ว30261	เทคนิคการปฏิบัติพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	ว30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	80
				ว30221	เคมี 1	2.0	80
อ30201	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	1.0	40	ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	60
ง30223	คอมพิวเตอร์	1.0	40	ว30262	เทคนิคการปฏิบัติพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
				อ30203	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
	กิจกรรมแนะแนว		20		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
	-ชุมนุม		20		-ชุมนุม		20
	-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20		-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(10)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(15)*
รวมทั้งสิ้น		16.5	720	รวมทั้งสิ้น		16.5	720

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (5/1)
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารฯ 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วย กิต	เวลาเรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วย กิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	240	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	240
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	40
ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20	ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	20
ศ32101	ดนตรี 1	0.5	20	ศ32102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	20
ง32101	การทำงานและอาชีพ 2	0.5	20	ง32102	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รายวิชาเพิ่มเติม		10.5	420	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	440
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	80	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	80
ค30213	โครงการคณิตศาสตร์ 1	1.0	40	ค30214	โครงการคณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว30263	ระเบียบวิธีวิจัย	1.5	60	ว30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	80
ว30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	80	ว30223	เคมี 3	1.5	60
ว30222	เคมี 2	1.5	60	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	60
ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	60	จ30227	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0	40
l30201	การศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์ความรู้ (IS1)	1.0	40	l30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
	กิจกรรมแนะแนว		20		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
	-ชุมนุม.....		20		-ชุมนุม.....		20
	-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20		-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		(15)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(15)*
รวมทั้งสิ้น		16.5	760	รวมทั้งสิ้น		17.0	780

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนบริหารแจ่มใสวิทยา 1
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (6/1)
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (เพชรบรรหารฯ 1)

ภาคเรียนที่ 1		หน่วย กิต	เวลาเรียน	ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต	เวลาเรียน
			ชั่วโมง				ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	300	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	220
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0	40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	40
ว30104	โลก ดวงดาวและอวกาศ	1.0	40	ส33103	สังคมศึกษา 6	1.0	40
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	40	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	20
ส.....	หน้าที่พลเมือง	0.5	20	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	20
ส33102	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20	ง33102	การทำงานและอาชีพ 3	0.5	20
พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	20	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40
ศ33101	ดนตรี 2	0.5	20				
ง33101	เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ 3	0.5	20				
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	400	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	360
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	80	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	80
ว30204	ฟิสิกส์ 4	2.0	80	ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	80
ว30224	เคมี 4	1.5	60	ว30225	เคมี 5	1.5	60
ว30244	ชีววิทยา 4	1.5	60	ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	60
ว30264	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	ว30265	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40
อ30209	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 1	1.0	40	อ30210	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว 2	1.0	40
				จ30228	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			60
	กิจกรรมแนะแนว		20		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
	-ชุมนุม		20		-ชุมนุม		20

	-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20		-คุณธรรม/รักษาดินแดน		20
	การนำความรู้ไปบริการสังคม (IS3)		(20)*		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์		(5)*
	รวมทั้งสิ้น	16.5	720		รวมทั้งสิ้น	16.0	700

