

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร
พุทธศักราช 2562(ฉบับปรับปรุง 2560) ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 – ม.3

		กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม.1		ม.2		ม.3	
			ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		ภาษาไทย	120	3.0	120	3.0	120	3.0
		คณิตศาสตร์	120	3.0	120	3.0	120	3.0
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	160	4.0	160	4.0	160	4.0
		สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	160	4.0	160	4.0	160	4.0
		สุขศึกษาและพลศึกษา	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		ศิลปะ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		การงานอาชีพ	40	1.0	40	1.0	40	1.0
		ภาษาต่างประเทศ	120	3.0	120	3.0	120	3.0
		รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	880	22.0	880	22.0	880	22.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	เลือกตามความสนใจ 4 หน่วยกิต	คณิตศาสตร์	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		ภาษาต่างประเทศ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		ภาษาไทย	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		สุขศึกษาและพลศึกษา	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		การงานอาชีพ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		ศิลปะ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
		คอมพิวเตอร์	40	1.0	40	1.0	40	1.0
		IS	-	-	80	2.0	-	-
		รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	200	5.0	280	7.0	200	5.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		กิจกรรมลดเวลาเรียน-เพิ่มเวลารู้						
		กิจกรรมแนะแนว	40	-	40	-	40	-
		กิจกรรมชุมนุม	40	-	40	-	40	-
		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์						
		กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี	40	-	40	-	40	-
		รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	-	120	-	120	-
		รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1200	27.0	1240	29	1200	27

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 66 หน่วยกิต
2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน 17.00 หน่วยกิต
3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน 83.00 หน่วยกิต

หมายเหตุ : วิชาเพิ่มเติม คอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับเลือก

: วิชาเพิ่มเติมอื่น ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาตามความสนใจ จำนวน 4 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร
พุทธศักราช 2561(ฉบับปรับปรุง 2560) ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 – ม.3

	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม. 1				ม. 2				ม. 3			
		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2	
		ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ภาษาไทย	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5
	คณิตศาสตร์	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ศิลปะ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	การทำงานอาชีพ	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	ภาษาต่างประเทศ	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5
รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	440	11.0	440	11.0	440	11.0	440	11.0	440	11.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม เลือกตามความสนใจ 4 หน่วยกิต	คณิตศาสตร์	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ภาษาต่างประเทศ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ภาษาไทย	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	การทำงานอาชีพ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ศิลปะ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	คอมพิวเตอร์	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	IS	-	-	-	-	40	1.0	40	1.0	-	-	-	-
รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		100	2.5	100	2.5	140	3.5	140	3.5	100	2.5	100	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมลดเวลาเรียน-เพิ่มเวลารู้												
	กิจกรรมแนะแนว	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมชุมนุม	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์												
	กิจกรรมลูกเสือ – เนตรนารี	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายภาค		600	13.5	600	13.5	640	14.5	640	14.5	600	13.5	600	13.5
รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายปี		1200		27.0		1280		29		1200		27	

- | | | |
|---|-------|----------|
| 1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน | 66.00 | หน่วยกิต |
| 2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน | 17.00 | หน่วยกิต |
| 3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน | 83.00 | หน่วยกิต |

หมายเหตุ : วิชาเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับเลือก

: วิชาเพิ่มเติมอื่น ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาตามความสนใจ จำนวน 4 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ปีการศึกษา 2562)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท21101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1.5	60	ท21102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1.5	60
ค21101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	60	ค21102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	60
ว21101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1.5	60	ว21102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1.5	60
ว21103	การออกแบบและเทคโนโลยี1	0.5	20	ว21104	วิทยาการคำนวณ1	0.5	20
ส21101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	1.5	60	ส21102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	1.5	60
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ21101	สุขศึกษาพื้นฐาน 1	0.5	20	พ21102	สุขศึกษาพื้นฐาน 2	0.5	20
พ21103	ยิद्धุ่น	0.5	20	พ21104	เทเบิลเทนนิส	0.5	20
ศ21101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1.0	40	ศ21102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1.0	40
ง21101	การงาน 1	0.5	20	ง21102	การงาน 2	0.5	20
อ21101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1.5	60	อ21102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1.5	60
	รวม	11.0	440		รวม	11.0	440
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค20201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	40	ค20202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	40
ว20201	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	40	ว20202	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	40
อ20201	ภาษาเพื่อการสื่อสาร1	1.0	40	อ20202	ภาษาเพื่อการสื่อสาร2	1.0	40
ท20201	ภาษาไทยเพิ่มเติม 1	1.0	40	ท20202	ภาษาไทยเพิ่มเติม 2	1.0	40
ส20201	มารยาทไทย 1	1.0	40	ส20202	มารยาทไทย 2	1.0	40
พ20201	สุขศึกษาเพิ่มเติม 1	1.0	40	พ20202	สุขศึกษาเพิ่มเติม 2	1.0	40
ศ20221	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง 1	1.0	40	ศ20222	ปฏิบัติขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง 2	1.0	40
ง20201	การงานอาชีพเพิ่มเติม 1	1.0	40	ง20202	การงานอาชีพเพิ่มเติม 2	1.0	40
ว20207	คอมพิวเตอร์1	0.5	20	ว20208	คอมพิวเตอร์2	0.5	20
	รวม	2.5	100		รวม	2.5	100
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	กิจกรรมลดเวลาเรียน				กิจกรรมลดเวลาเรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20		ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20
	ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	13.50	600		รวมทั้งหมด	13.50	600

- **หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- วิชาเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับเลือก
- วิชาเพิ่มเติมอื่น ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาตามความสนใจ จำนวน 4 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ปีการศึกษา 2563)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท22101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1.5	60	ท22102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1.5	60
ค22101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5	60	ค22102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	60
ว22101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1.5	60	ว22102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1.5	60
ว22103	การออกแบบและเทคโนโลยี2	0.5	20	ว22104	วิทยาการคำนวณ2	0.5	20
ส22101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	1.5	60	ส22102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	1.5	60
ส22163	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส22164	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ22101	สุขศึกษาพื้นฐาน 3	0.5	20	พ22102	สุขศึกษาพื้นฐาน 4	0.5	20
พ22103	กรีฑา	0.5	20	พ22104	กระบี่	0.5	20
ศ22101	ศิลปะพื้นฐาน 3	1.0	40	ศ22102	ศิลปะพื้นฐาน 4	1.0	40
ง22101	การงาน 3	0.5	20	ง22102	การงาน 4	0.5	20
อ22101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1.5	60	อ22102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	1.5	60
	รวม	11.0	440		รวม	11.0	440
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค20203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	ค20204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40
ว20203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	ว20204	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40
อ20203	ภาษาเพื่อการสื่อสาร 3	1.0	40	อ20204	ภาษาเพื่อการสื่อสาร 4	1.0	40
ท20203	ภาษาไทยเพิ่มเติม 3	1.0	40	ท20204	ภาษาไทยเพิ่มเติม 4	1.0	40
ส20203	เล่านิทานคุณธรรม 1	1.0	40	ส20204	เล่านิทานคุณธรรม 2	1.0	40
พ20203	สุขศึกษาเพิ่มเติม 3	1.0	40	พ20204	สุขศึกษาเพิ่มเติม 4	1.0	40
ศ20241	นาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ 1	1.0	40	ศ20242	นาฏศิลป์ไทยอนุรักษ์ 2	1.0	40
ง20203	การงานอาชีพเพิ่มเติม 3	1.0	40	ง20204	การงานอาชีพเพิ่มเติม 4	1.0	40
ว20209	คอมพิวเตอร์3	0.5	20	ว20210	คอมพิวเตอร์4	0.5	20
	IS 1	1.0	40		IS 2	1.0	40
					IS 3	-	-
	รวม	3.5	140		รวม	3.5	140
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	กิจกรรมลดเวลาเรียน				กิจกรรมลดเวลาเรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20		ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20
	ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20

	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	13.5	720		รวมทั้งหมด	13.5	720

- **หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- : วิชาเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับเลือก
- : วิชาเพิ่มเติมอื่น ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาตามความสนใจ จำนวน 4 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

แผนปฏิบัติการ ๒ (ปีการศึกษา ๒๕๖๔)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท23101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1.5	60	ท23102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1.5	60
ค23101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5	60	ค23102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	60
ว23101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1.5	60	ว23102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1.5	60
ว23103	การออกแบบและเทคโนโลยี3	0.5	20	ว23104	วิทยาการคำนวณ3	0.5	20
ส23101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	1.5	60	ส23102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	1.5	60
ส23165	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20	ส23166	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20
พ23101	สุขศึกษาพื้นฐาน 5	0.5	20	พ23102	สุขศึกษาพื้นฐาน 6	0.5	20
พ23103	บาสเกตบอล	0.5	20	พ23104	ฟุตบอล	0.5	20
ศ23101	ศิลปะพื้นฐาน 5	1.0	40	ศ23102	ศิลปะพื้นฐาน 6	1.0	40
ง23101	การงาน 5	0.5	20	ง23102	การงาน 6	0.5	20
อ23101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	1.5	60	อ23102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	1.5	60
	รวม	11.0	440		รวม	11.0	440
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค20205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	40	ค20206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40
ว20205	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	40	ว20206	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40
อ20205	ภาษาเพื่อการสื่อสาร 5	1.0	40	อ20206	ภาษาเพื่อการสื่อสาร 6	1.0	40
ท20205	ภาษาไทยเพิ่มเติม 5	1.0	40	ท20206	ภาษาไทยเพิ่มเติม 6	1.0	40
ส20205	สวดมนต์1	1.0	40	ส20206	สวดมนต์2	1.0	40
พ20205	สุขศึกษาเพิ่มเติม 5	1.0	40	พ20206	สุขศึกษาเพิ่มเติม 6	1.0	40
ศ20201	ศิลปะไทย	1.0	40	ศ20202	เคลื่อนไหวด้วยเรซิน	1.0	40
ง20205	การงานอาชีพเพิ่มเติม 5	1.0	40	ง20206	การงานอาชีพเพิ่มเติม 6	1.0	40
ว20211	คอมพิวเตอร์ 5	0.5	20	ว20212	คอมพิวเตอร์ 6	0.5	20
	รวม	2.5	100		รวม	2.5	100
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	กิจกรรมลดเวลาเรียน				กิจกรรมลดเวลาเรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20		ชุมนุม กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20

	ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20		ลูกเสือ-เนตรนารี	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	13.5	600		รวมทั้งหมด	13.5	600

หมายเหตุ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

- : วิชาเพิ่มเติมคอมพิวเตอร์เป็นวิชาบังคับเลือก
- : วิชาเพิ่มเติมอื่น ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนวิชาตามความสนใจ จำนวน 4 หน่วยกิต/ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร

ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 – ม.6 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม.4		ม.5		ม.6	
		ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ภาษาไทย	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	คณิตศาสตร์	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	100	2.5	140	3.5	60	1.5
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	120	3.0	120	3.0	80	2.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ศิลปะ	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	การงานอาชีพ	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	ภาษาต่างประเทศ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	560	14.0	560	14.0	520	13.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	คณิตศาสตร์	120	3.0	120	3.0	120	3.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	500	12.5	480	12.0	520	13.0
	ภาษาต่างประเทศ	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	IS	-	-	80	2.0	-	-
	ศึกษาค้นคว้า	-	-	-	-	-	-
	รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	700	17.5	760	19.0	720	18.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมแนะแนว	40	-	40	-	40	-
	กิจกรรมชุมนุม	40	-	40	-	40	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	40	-	40	-	40	-
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	-	120	-	120	-
	รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,380	31.5	1,480	34.0	1,360	30.0

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 41 หน่วยกิต
2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน 54.5 หน่วยกิต
3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน 95.5 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร
ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 – ม.6 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม. 4				ม. 5				ม. 6			
		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2	
		ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ภาษาไทย	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	คณิตศาสตร์	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60	1.5	40	1.0	80	2.0	60	1.5	40	1.0	20	0.5
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	40	1.0	40	1.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	ศิลปะ	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	การทำงานอาชีพ	20	0.5	-	-	20	0.5	-	-	20	0.5	-	-
	ภาษาต่างประเทศ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	300	7.5	260	6.5	320	8.0	280	7.0	260	6.5	220	5.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	คณิตศาสตร์	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	260	6.5	240	6.0	240	6.0	240	6.0	260	6.5	260	6.5
	การทำงานอาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ภาษาต่างประเทศ	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	IS	-	-	-	-	40	1.0	40	1.0	-	-	-	-
	รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	360	9.0	340	8.5	380	9.5	380	9.5	360	9.0	360	9.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมแนะแนว	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมชุมนุม	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
	รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายภาค	720	16.5	660	15.0	760	17.5	720	16.5	700	15.5	660	14.5
	รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายปี	1380		31.5		1480		34.0		1360		30.0	

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 41 หน่วยกิต
2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน 54.5 หน่วยกิต
3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน 95.5 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2562) (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1.0	40	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	40
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	40	ว 31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	0.5	20
ว 31103	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	20	ว 31104	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	20
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	1.0	40	ส31102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	1.0	40
ส31161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส31162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาพื้นฐาน 1	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาพื้นฐาน 2	0.5	20
ศ31101	ศิลปะพื้นฐาน 1	0.5	20	ศ31102	ศิลปะพื้นฐาน 2	0.5	20
ง31101	การงาน 1	0.5	20	-	-	-	-
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1.0	40
	รวม	7.5	300		รวม	6.5	260
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	60	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	60
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2.0	80	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2.0	80
ว31221	เคมี 1	1.5	60	ว31222	เคมี 2	1.5	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	60	ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 1	0.5	20	ว31262	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 2	0.5	20
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	0.5	20
อ31201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	0.5	20	อ31202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	0.5	20
พ31201	ฟุตบอล1	0.5	20	พ31202	ฟุตบอล2	0.5	20
	รวม	9	360		รวม	8.5	340
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	ชมรม	-	20		ชมรม	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	16	720		รวมทั้งหมด	15.0	660

- หมายเหตุ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2563) (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	40
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0	40	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0	40
ว32103	การออกแบบและ เทคโนโลยี 4	0.5	20	-	-	-	-
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	1.0	40	ส32102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	1.0	40
ส32163	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส32164	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ32101	สุขศึกษาพื้นฐาน 3	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาพื้นฐาน 4	0.5	20
ศ32101	ศิลปะพื้นฐาน 3	0.5	20	ศ32102	ศิลปะพื้นฐาน 4	0.5	20
ง32101	การงาน 3	0.5	20	-	-	-	-
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	1.0	40
	รวม	8.0	280		รวม	7.0	280
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	60	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	60
ว32201	ฟิสิกส์ 3	2.0	80	ว32202	ฟิสิกส์ 4	2.0	80
ว32221	เคมี 3	1.5	60	ว32222	เคมี 4	1.5	60
ว32241	ชีววิทยา 3	1.5	60	ว32242	ชีววิทยา 4	1.5	60
ว32261	โลก ดาราศาสตร์และ อวกาศ 3	0.5	20	ว32262	โลก ดาราศาสตร์และ อวกาศ 4	0.5	20
ว32281	คอมพิวเตอร์ 3	0.5	20	ว32282	คอมพิวเตอร์ 4	0.5	20
อ32201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	0.5	20	อ32202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	0.5	20
พ32201	เชปคตะกร้อ	0.5	20	พ32202	แบดมินตัน	0.5	20
	IS 1	1.0	40		IS 2	1.0	40
					IS 3	-	-
	รวม	9.5	380		รวม	9.5	380
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	ชมรม	-	20		ชมรม	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	17.5	760		รวมทั้งหมด	16.5	720

หมายเหตุ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2564) (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1.0	40	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	40	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	40
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	0.5	20
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	1.0	40	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	1.0	40
พ33101	สุขศึกษาพื้นฐาน 5	0.5	20	พ33102	สุขศึกษาพื้นฐาน 6	0.5	20
ศ33101	ศิลปะพื้นฐาน 5	0.5	20	ศ33102	ศิลปะพื้นฐาน 6	0.5	20
ง33101	การงาน 5	0.5	20	-	-	-	-
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	1.0	40	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	1.0	40
	รวม	6.5	260		รวม	5.5	220
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	60	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	60
ว33201	ฟิสิกส์ 5	2.0	80	ว33202	ฟิสิกส์ 6	2.0	80
ว33221	เคมี 5	1.5	60	ว33222	เคมี 6	1.5	60
ว33241	ชีววิทยา 5	1.5	60	ว33242	ชีววิทยา 6	1.5	60
ว33261	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 5	0.5	20	ว33262	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 6	0.5	20
ว33281	คอมพิวเตอร์ 5	1.0	40	ง33242	คอมพิวเตอร์ 6	1.0	40
อ33201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	0.5	20	อ33202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	0.5	20
พ33201	ลีลาศ1	0.5	20	พ33202	ลีลาศ2	0.5	20
	ศึกษาค้นคว้า	-	20		ศึกษาค้นคว้า	-	20
	รวม	9.0	380		รวม	9.0	380
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	ชมรม	-	20		ชมรม	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	15.5	700		รวมทั้งหมด	14.5	660

- **หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร
 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 – ม.6 (แผนการเรียนศิลป์-ทั่วไป)

	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม.4		ม.5		ม.6	
		ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก	ชม. / ปี	น้ำหนัก
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ภาษาไทย	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	คณิตศาสตร์	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	100	2.5	140	3.5	60	1.5
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ศิลปะ	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	การงานอาชีพ	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	ภาษาต่างประเทศ	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	560	14.0	600	15.0	480	12.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	ภาษาไทย	160	4.0	160	4.0	160	4.0
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	60	1.5	40	1.0	80	2.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	80	2.0	60	1.5	40	1.0
	ศิลปะ	120	3.0	120	3.0	120	3.0
	การงานอาชีพ	100	2.5	120	3.0	80	2.0
	ภาษาต่างประเทศ	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	IS			80	2.0	-	-
	ศึกษาค้นคว้า	40	-	60	-	160	-
	รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	680	16.0	760	17.5	760	15.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมแนะแนว	40	-	40	-	40	-
	กิจกรรมชุมนุม	40	-	40	-	40	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	40	-	40	-	40	-
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	-	120	-	120	-
	รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,360	30.0	1,480	32.5	1,360	26.0

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 41 หน่วยกิต
2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน 48.5 หน่วยกิต
3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน 89.5 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร

ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ม.4 – ม.6 (ศิลป์-ทั่วไป)

	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ม. 4				ม. 5				ม. 6			
		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2		ภาค 1		ภาค 2	
		ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.	ชม.	นน.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	ภาษาไทย	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	คณิตศาสตร์	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	60	1.5	40	1.0	80	2.0	60	1.5	40	1.0	20	0.5
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	40	1.0	40	1.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	ศิลปะ	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	การทำงานอาชีพ	20	0.5	-	-	20	0.5	-	-	20	0.5	-	-
	ภาษาต่างประเทศ	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	รวมสาระการเรียนรู้พื้นฐาน	300	7.5	260	6.5	320	8.0	280	7.0	260	6.5	220	5.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	ภาษาไทย	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0	80	2.0
	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	40	1.0	20	0.5	40	1.0	-	-	40	1.0	40	1.0
	สุขศึกษาและพลศึกษา	40	1.0	40	1.0	20	0.5	40	1.0	20	0.5	20	0.5
	ศิลปะ	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5	60	1.5
	การทำงานอาชีพ	60	1.5	40	1.0	80	2.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	ภาษาต่างประเทศ	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5	20	0.5
	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0	40	1.0
	IS	-	-	-	-	40	1.0	40	1.0	-	-	-	-
	ศึกษาค้นคว้า	-	-	40	-	-	-	60	-	80	-	80	-
	รวมสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	340	8.5	340	7.5	380	9.5	380	8.0	360	7.5	380	7.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมแนะแนว	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมชุมนุม	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-	20	-
	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-	60	-
	รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายภาค	700	16.0	660	14.0	760	17.5	720	15.0	700	13.0	660	13.0
	รวมเวลาเรียน/น้ำหนัก รายปี	1,360		30.0		1,480		32.5		1,360		26.0	

1. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานที่เรียน 41 หน่วยกิต
2. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมที่เรียน 48.5 หน่วยกิต
3. จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรทั้งหมดที่เรียน 89.5 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ศิลป์-ทั่วไป)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ปีการศึกษา 2562)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1.0	40	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1.0	40	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1.0	40
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	40	ว 31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	0.5	20
ว 31103	เทคโนโลยี(การออกแบบและเทคโนโลยี) 4	0.5	20	ว 31104	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	20
ส31101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 1	1.0	40	ส31102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 2	1.0	40
ส31161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	ส31162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20
พ31101	สุขศึกษาพื้นฐาน 1	0.5	20	พ31102	สุขศึกษาพื้นฐาน 2	0.5	20
ศ31101	ศิลปะพื้นฐาน 1	0.5	20	ศ31102	ศิลปะพื้นฐาน 2	0.5	20
ง31101	การงาน 1	0.5	20	-	-	-	-
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1.0	40	อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1.0	40
	รวม	7.5	300		รวม	6.5	260
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ท30201	ประวัติศาสตร์คดี	1.0	40	ท30203	วรรณคดีมรดก	1.0	40
ท30202	การเขียนเบื้องต้น	1.0	40	ท30204	วิเคราะห์วรรณคดี	1.0	40
ส31221	อาเซียน	0.5	20	ส31201	ศาสนาสากล	0.5	20
ส31223	ท้องถิ่นของเรา	0.5	20	-	-	-	-
พ31201	ฟุตบอล 1	0.5	20	พ31202	ฟุตบอล 2	0.5	20
พ31203	กีฬานันทนาการ	0.5	20	พ31204	พลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	20
ศ30201	การออกแบบตกแต่ง 1	0.5	20	ศ30202	การออกแบบตกแต่ง 2	0.5	20
ศ30221	นาฏศิลป์พื้นบ้าน 1	0.5	20	ศ30242	นาฏศิลป์อาเซียน	0.5	20
ศ30241	ดนตรีไทย 1	0.5	20	ศ30222	ดนตรีไทย 2	0.5	20
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	1.0	40
ง31261	งานประดิษฐ์จากเศษวัสดุ	1.0	40	ง31262	การเขียนแบบ	1.0	40
อ31201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	0.5	20	อ31202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	0.5	20
ง31270	โครงการ	0.5	20		ศึกษาค้นคว้า	-	40
	รวม	8.5	340		รวม	7.5	340
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	16.0	700		รวมทั้งหมด	14.5	680

หมายเหตุ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ศิลป์-ทั่วไป)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ปีการศึกษา 2563)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1.0	40	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1.0	40	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1.0	40
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0	40	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0	40
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	20	-	-	-	-
ส32101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 3	1.0	40	ส32102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 4	1.0	40
ส32163	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	ส32164	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20
พ32101	สุขศึกษาพื้นฐาน 3	0.5	20	พ32102	สุขศึกษาพื้นฐาน 4	0.5	20
ศ32101	ศิลปะพื้นฐาน 3	0.5	20	ศ32102	ศิลปะพื้นฐาน 4	0.5	20
ง32101	การงาน 3	0.5	20	-	-	-	-
อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1.0	40	อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	1.0	40
	รวม	8.0	280		รวม	6.5	260
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ท30205	การพูด	1.0	40	ท30207	วรรณกรรมท้องถิ่น	1.0	40
ท30206	ภาษาไทยเพื่อกิจกรรมการ แสดง	1.0	40	ท30208	วรรณกรรมร่วมสมัย	1.0	40
ส32224	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.0	40	-	-	-	-
ศ30223	ดนตรีพื้นบ้าน 1	0.5	20	ศ30224	ดนตรีพื้นบ้าน	0.5	20
ศ30243	การแสดงในพระราชพิธี	0.5	20	ศ30244	ศิลปะการเชิดหุ่นกระบอก	0.5	20
ศ30203	จิตรกรรม	0.5	20	ศ32204	ศิลปะพื้นบ้าน	0.5	20
ว32281	คอมพิวเตอร์ 3	1.0	40	ว32282	คอมพิวเตอร์ 4	1.0	40
ง32269	วัสดุช่าง	1.0	40	ง32266	เกษตรทฤษฎีใหม่	1.0	40
ง32265	ขนมอบ	1.0	40	-	-	-	-
อ32201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	0.5	20	อ32202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	0.5	20
พ32201	เชปคตะกร้อ	0.5	20	พ32202	แบดมินตัน	0.5	20
-	-	-	-	พ32203	พลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	20
	IS 1	1.0	40		IS 2	1.0	40
					IS 3	-	-
	ศึกษาค้นคว้า	-	-		ศึกษาค้นคว้า	-	60
	รวม	9.5	380		รวม	8.0	380
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20		กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	18.0	760		รวมทั้งหมด	15.0	720

- **หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ฉบับทั่วไป)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ปีการศึกษา 2564)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน	รหัสวิชา	กลุ่มสาระการเรียนรู้	หน่วยกิต	ชม. / ภาคเรียน
	พื้นฐาน				พื้นฐาน		
ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1.0	40	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1.0	40
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1.0	40	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1.0	40
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	40	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	0.5	20
ส33101	สังคมศึกษาพื้นฐาน 5	1.0	40	ส33102	สังคมศึกษาพื้นฐาน 6	1.0	40
พ33101	สุขศึกษาพื้นฐาน 5	0.5	20	พ33102	สุขศึกษาพื้นฐาน 6	0.5	20
ศ33101	ศิลปะพื้นฐาน 5	0.5	20	ศ33102	ศิลปะพื้นฐาน 6	0.5	20
ง33101	การงาน 5	0.5	20	-	-	-	-
อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5	1.0	40	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6	1.0	40
	รวม	6.5	260		รวม	5.5	220
	เพิ่มเติม				เพิ่มเติม		
ท30209	การอ่านเพื่อพัฒนาชีวิต	1.0	40	ท30211	หลักภาษาไทย	1.0	40
ท30210	การเขียนเชิงสร้างสรรค์	1.0	40	ท30212	การอ่านและการเขียนบรรยาย กรอง	1.0	40
ส33281	โลกศึกษา	1.0	40	ส33282	ประชากรกับสิ่งแวดล้อม	1.0	40
พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	20	พ33202	ลีลาศ	0.5	20
ศ30205	ศิลปะภาพพิมพ์	0.5	20	ศ30206	ศิลปะบูรณาการ	0.5	20
ศ30225	ดนตรีสากล1	0.5	20	ศ30226	ดนตรีสากล2	0.5	20
ศ30245	การประดิษฐ์เครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์การแสดงอย่างง่าย	0.5	20	ศ30246	การแต่งกายและการออกแบบ การแต่งกาย	0.5	20
ว33281	คอมพิวเตอร์ 5	1.0	40	ว33282	คอมพิวเตอร์ 6	1.0	40
ง33268	ขนมไทย	1.0	40	ง33269	อาหารไทย	1.0	40
อ33201	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	0.5	20	อ33202	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	0.5	20
	ศึกษาค้นคว้า	-	80		ศึกษาค้นคว้า	-	80
	รวม	7.5	380		รวม	7.5	380
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
	แนะแนว	-	20		แนะแนว	-	20
	ชุมนุม	-	20		ชุมนุม	-	20
	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20		กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	20
	รวม	-	60		รวม	-	60
	รวมทั้งหมด	14	700		รวมทั้งหมด	13	660

- **หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ให้จัดสอดแทรกในทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน