

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย									
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1 (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.)				
(ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สสวท)					(ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สสวท)				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562				
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (6.5 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (6.5 หน่วยกิต)				
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	2	ท 32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	2
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	2	ค 32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40	2
					ว 30104	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	60	3
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 32102	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5	20	1	พ 32102	สุขศึกษา 4	0.5	20	1
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	20	1	ศ 32102	ศิลปะ 4	0.5	20	1
ง32101	การงานอาชีพ 3(คอมพิวเตอร์)	1.5	60	3					
อ32101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	2
รวม		6.5	260	13	รวม		6.5	260	13
รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)					รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)				
ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	80	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	80	4
คxxxx	คณิตศาสตร์ พสวท	0.5	20	1					
ว 30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	80	4	ว 30204	ฟิสิกส์ 4	2.0	80	4
ว 30223	เคมี 3	1.5	60	3	ว 30224	เคมี 4	1.5	60	3
ว 30243	ชีววิทยา 3	1.5	60	3	ว 30244	ชีววิทยา 4	1.5	40	3
ว30214	ระเบียบวิจัยเบื้องต้น	1.0	40	2					
					วxxxx	โครงการห้องเรียนพิเศษ (น.ร.เลือก คณิต/วิทย์/คอม	1.0	40	2
ส 30231	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1	0.5	20	1	ส 30232	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0.5	20	1
ง 30244	กราฟิกคอมพิวเตอร์	1.0	40	2	ง 30243	การนำเสนอแบบสื่อผสม	1.0	40	2
อ 32201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0	40	2	อ 32202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 4	1.0	40	2
					ตxxxx	ภาษาต่างประเทศที่ 2 เกาหลี	1.0	40	2
จ 32201	ภาษาจีน 3	0.5	20	1	จ 32202	ภาษาจีน 4	0.5	60	3
รวม		11.5	460	23	รวม		12.0	500	26
รวมทั้งหมด		18.0	720	36	รวมทั้งหมด		18.5	760	39
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
	กิจกรรมแนะแนว		20	1		กิจกรรมแนะแนว		20	1
	กิจกรรมชุมนุม.....		20	1		กิจกรรมชุมนุม.....		20	1
	พระพุทธศาสนา		20	1		พระพุทธศาสนา		20	1
กิจกรรมนอกหลักสูตร					กิจกรรมนอกหลักสูตร				
	กิจกรรมบำบำเพ็ญประโยชน์		20	0		กิจกรรมบำบำเพ็ญประโยชน์		20	0
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย									
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (วิทย-คณิต)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (วิทย-คณิต)				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562				
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (6.5 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (6.5 หน่วยกิต)				
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	2	ท 32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	2
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	2	ค 32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40	2
ว32101	วิทยาศาสตร์ 3	1.0	40	2	ว32102	วิทยาศาสตร์ 4	1.0	40	2
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 32102	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5	20	1	พ 32102	สุขศึกษา 4	0.5	20	1
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	20	1	ศ 32102	ศิลปะ 4	0.5	20	1
ง32101	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	1.0	40	2					
อ32101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	2
รวม		7.0	280	14	รวม		6.0	240	12
<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>					<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>				
ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	80	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	80	4
ว 30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	80	4	ว 30204	ฟิสิกส์ 4	1.5	60	3
ว 30223	เคมี 3	1.5	60	3	ว 30224	เคมี 4	1.5	60	3
ว 30243	ชีววิทยา 3	1.5	60	3	ว20243	ชีววิทยา 4	1.5	60	3
ว30264	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 3	0.5	20	1	ว30265	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 4	0.5	20	1
ส 30231	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1	0.5	20	1	ส 30232	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0.5	20	1
ง 30244	กราฟิกคอมพิวเตอร์	1.0	40	2	ง30254	การออกแบบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	1.0	40	2
อ 32201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0	40	2	อ 32202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 4	1.0	40	2
จ 32201	ภาษาจีน 3	0.5	20	1	จ 32202	ภาษาจีน 4	0.5	20	1
รวม		10.5	420	21	รวม		10.0	400	20
รวมทั้งหมด		17.5	700	35	รวมทั้งหมด		16.0	640	32
<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>					<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>				
	กิจกรรมแนะแนว		20	1		กิจกรรมแนะแนว		20	1
	กิจกรรมชุมนุม.....		20	1		กิจกรรมชุมนุม.....		20	1
	พระพุทธศาสนา		20	1		พระพุทธศาสนา		20	1
<u>กิจกรรมนอกหลักสูตร</u>					<u>กิจกรรมนอกหลักสูตร</u>				
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย								
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8								
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (ศิลป์-คำนวณ , ศิลป์-ทั่วไป)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 (ศิลป์-คำนวณ , ศิลป์-ทั่วไป)			
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ	
วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (11 หน่วยกิต)			
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	2	ท 32102	ภาษาไทย 4	1.0	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	40	2	ค 32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	40
ว32101	วิทยาศาสตร์ 3	1.0	40	2	ว32101	วิทยาศาสตร์ 4	1.0	40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส 32102	สังคมศึกษา 4	1.0	40
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5	20	1	พ 32102	สุขศึกษา 4	0.5	20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	20	1	ศ 32102	ศิลปะ 4	0.5	20
ง32101	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	1.0	40	2				
อ32101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ 32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40
รวม		7.0	280	14	รวม		6.0	240
รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)					รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)			
ท 30203	การอ่านเพื่อพัฒนาตนเอง	1.0	40	2	ท 30209	เทคนิคการเขียนนิทาน	1.0	40
ว 30283	มรดกทางพันธุกรรม	1.0	40	2	ว 30261	โลกและดวงดาว	1.0	40
ส 30231	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 1	0.5	20	1	ส 30232	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม 2	0.5	20
ส 32222	การปกครองไทย	1.0	40	2	ส 32224	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1.0	40
ง 30244	กราฟิกคอมพิวเตอร์	1.0	40	2	ง30254	การออกแบบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป	1.0	40
อ 30203	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	1.5	60	2	อ 30204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1.0	40
อ 32201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0	40	2	อ 32202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 4	1.0	40
จ 32201	ภาษาจีน 3	1.0	40	2	จ 32202	ภาษาจีน 4	0.5	20
รวม		8.0	320	15	รวม		7.0	280
วิชาเพิ่มเติม (เลือก 2 หน่วยกิต)					วิชาเพิ่มเติม (เลือก 2 หน่วยกิต)			
ค 32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	80	4	ค 32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	80
ส 32223	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	1.0	40	2	ส 32263	เงินศึกษา	1.0	40
พ22201	สุขภาพผู้บริโภคร	1.0	40	2	พ 32202	กีฬานันทนาการ	1.0	40
ศ30215	การออกแบบประยุกต์ศิลป์	1.0	40	2	ศ30212	ดนตรีไทย	1.0	40
ง30243	การนำเสนอสื่อประสม	1.0	40	2	ง 30262	การประกอบอาหารว่าง	1.0	40
ง30258	การออกแบบเว็บไซต์ 3 (CMS)	1.0	40	2				
ต32201	ภาษาเกาหลี 3	1.0	40	2	ต32202	ภาษาเกาหลี 4	1.0	40
รวมทั้งหมด		17.0	680	33	รวมทั้งหมด		15.0	600
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
	กิจกรรมแนะแนว		20	1		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมชุมนุม.....		20	1		กิจกรรมชุมนุม.....		20
	พระพุทธศาสนา		20	1		พระพุทธศาสนา		20
	กิจกรรมนอกหลักสูตร					กิจกรรมนอกหลักสูตร		
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10