

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย									
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 (ห้องเรียนพิเศษ สสวท.)				
(ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สสวท)					(ห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ สสวท)				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561				
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)				
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40	2
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40	2
ว30101	เคมีพื้นฐาน	1.5	60	3					
ว30102	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5	60	3					
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	1.5	60	3					
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	20	1
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5	20	1
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	20	1
ง31101	การงานอาชีพ 1(เทคโนโลยี)	0.5	40	2	ง31102	การงานอาชีพ 2(เทคโนโลยี)	1.0	40	2
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	2
รวม		10.5	440	22	รวม		6.5	260	13
รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)					รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)				
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	80	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	80	4
					คxxxx	คณิตศาสตร์ พลวัต	0.5	20	1
					ว 30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	80	4
					ว 30222	เคมี 2	1.5	60	3
					ว 30242	ชีววิทยา 2	1.5	60	3
วxxxx	การสืบเสาะหาความรู้	1.0	40	2	วxxxx	การสืบเสาะหาความรู้	1.0	40	2
ง30242	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	40	2	ง 30252	การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน(คอมพิวเตอร์)	1.0	40	2
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0	40	2	อ 31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	1.0	40	2
จ31201	ภาษาจีน 1	0.5	20	1	จ 31202	ภาษาจีน 2	0.5	20	1
รวม		5.5	220	11	รวม		11.0	440	22
รวมทั้งหมด		16.0	660	33	รวมทั้งหมด		17.5	700	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
	กิจกรรมแนะแนว		20	1		กิจกรรมแนะแนว		20	1
	กิจกรรมชุมนุม.....		20	1		กิจกรรมชุมนุม.....		20	1
	พระพุทธศาสนา		20	1		พระพุทธศาสนา		20	1
กิจกรรมนอกหลักสูตร					กิจกรรมนอกหลักสูตร				
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย								
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8								
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 (วิทย-คณิต)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2 (วิทย-คณิต)			
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561			
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ	
วิชาพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)			
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40
ว31101	วิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ 2	1.0	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40
ส31102	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5	20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	20
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	20	1	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40
รวม		7.0	280	14	รวม		7.0	280
<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>					<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>			
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	80	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	80
ว 30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	80	4	ว 30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	80
ว 30221	เคมี 1	1.5	60	3	ว 30222	เคมี 2	1.5	60
ว 30241	ชีววิทยา 1	1.5	60	3	ว 30242	ชีววิทยา 2	1.5	60
ว 30262	โลกและอวกาศ	0.5	20	1	ว 30263	โลกและอวกาศ	0.5	20
ง 30242	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	40	2	ง 30252	การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน	1.0	40
อ 31201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0	40	2	อ 31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	1.0	40
จ 31201	ภาษาจีน 1	0.5	20	1	จ 31202	ภาษาจีน 2	0.5	20
รวม		10.0	400	20	รวม		10.0	400
รวมทั้งหมด		17.0	680	34	รวมทั้งหมด		17.0	680
<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>					<u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u>			
	กิจกรรมแนะแนว		20	1		กิจกรรมแนะแนว		20
	กิจกรรมชุมนุม.....		20	1		กิจกรรมชุมนุม.....		20
	พระพุทธศาสนา		20	1		พระพุทธศาสนา		20
<u>กิจกรรมนอกหลักสูตร</u>					<u>กิจกรรมนอกหลักสูตร</u>			
	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20	0		กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์		20
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10	0		กิจกรรมเพื่อสังคมฯ		10

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย									
โรงเรียนบรมราชินีนาถราชวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 (ศิลป์-คำนวณ , ศิลป์-ทั่วไป)					ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3 (ศิลป์-คำนวณ , ศิลป์-ทั่วไป)				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561				
รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ			รหัสวิชา	รายวิชา	นก/ชม./คาบ		
วิชาพื้นฐาน (10 หน่วยกิต)					วิชาพื้นฐาน (6 หน่วยกิต)				
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40	2
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	40	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	40	2
ว31101	วิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ 2	1.0	40	2
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5	20	1
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5	20	1	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5	20	1
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	20	1	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	20	1
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	20	1	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	20	1
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	2
รวม		7.0	280	14	รวม		7.5	300	15
<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>					<u>รายวิชาเพิ่มเติม (บังคับ)</u>				
ท 30201	ทักษะการสื่อสาร 1	1.0	40	2	ท 30202	ทักษะการสื่อสาร 2	1.0	40	2
ว 30281	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1.0	40	2	ว 30282	โลกแห่งแสงสี	1.0	40	2
ส 31281	ภูมิศาสตร์กายภาพ	1.0	40	2	ส 31282	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	1.0	40	2
ง 30242	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	40	2	ง 30252	การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน	1.0	40	2
อ 30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.5	60	3	อ 30202	การอ่านเพื่อความเพลิดเพลิน	1.5	60	3
อ 31201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0	40	2	อ 31202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 2	1.0	40	2
จ 31201	ภาษาจีน 1	0.5	20	1	จ 31202	ภาษาจีน 2	0.5	20	1
รวม		7.0	280	14	รวม		7.0	280	14
<u>วิชาเพิ่มเติม (เลือก 2 หน่วยกิต)</u>					<u>วิชาเพิ่มเติม (เลือก 2 หน่วยกิต)</u>				
ค 31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	80	4	ค 31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	80	4
ส 31241	การเงินการธนาคารและการคลัง	1.0	40	2	ส 31242	เศรษฐศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	1.0	40	2
พ 31201	แบริณดิน	1.0	40	2	พ 31201	เพศศึกษา	1.0	40	2
ศ30209	ปฏิบัติดนตรีไทย 1	1.0	40	2	ศ30201	ปฏิบัติดนตรีไทย 2	1.0	40	2
ง30261	การบัญชี 1	1.0	40	2	ง 30264	การประกอบเครื่องตี	1.0	40	2
ด31201	ภาษาเกาหลี 1	1.0	40	2	ด31202	ภาษาเกาหลี 2	1.0	40	2
รวมทั้งหมด		16.0	640	32	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