

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)

แผนการเรียน ปีการศึกษา 2559 ระดับชั้น ม.5/1 - 5/8 หลักสูตรสถานศึกษาพุทธศักราช 2553 และมาตรฐานสากล

กลุ่มสาระการเรียนรู้				ม.5/1	ม.5/2	ม.5/3	ม.5/4	ม.5/5	ม.5/6	ม.5/7	ม.5/8
สาระรายวิชา	หน่วย	รหัส	ชื่อวิชา	ส่งเสริม/ว/ค	ว/ค	ว/ค	ค/อ	ค/อ	อ/ฝ	อ/ย	อ/จ
สาระการ	1.0	ท32101	ภาษาไทย	2	2	2	2	2	2	2	2
	1.0	ท32102	ภาษาไทย	2	2	2	2	2	2	2	2
เรียนรู้	1.0	ส32101	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	2	2	2	2	2	2	2	2
	1.0	ส32103	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	2	2	2	2	2	2	2	2
พื้นฐาน	0.5	ส32102	ประวัติศาสตร์สากล	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	ส32104	ประวัติศาสตร์สากล	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา	1	1	1	1	1	1	1	1
	1.0	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2	2	2	2	2	2	2	2
	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2	2	2	2	2	2	2	2
	0.5	ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	ง32102	การงานอาชีพและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	1	1	1	1	1	1	1
	1.0	อ32101	ภาษาอังกฤษ	2	2	2	2	2	2	2	2
	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ	2	2	2	2	2	2	2	2
	0.5	ศ32101	ทัศนศิลป์	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	ศ32102	ทัศนศิลป์	1	1	1	1	1	1	1	1
	1.0	ว30107	ดวงดาวและโลกของเรา				2	2	2	2	2
	1.0	ว30108	การเคลื่อนที่และแรงลม				2	2	2	2	2
น.ก.ภาค 1	9.0		รวมชั่วโมงเรียนวิชาพื้นฐานภาค 1	12	12	12	14	14	14	14	14
น.ก.ภาค 2	9.0		รวมชั่วโมงเรียนวิชาพื้นฐานภาค 2	12	12	12	14	14	14	14	14
รวมน.ก.พ.ฐ.	18.0		ภาคเรียนที่ 1-2	24	24	24	28	28	28	28	28
	2.0	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3		4	4	4	4			
	2.0	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4			4	4	4			
	2.0	ค32203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมพิเศษ 3	4							
	2.0	ค32204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมพิเศษ 4		4						
	1.0	ว30291	ปฏิบัติการทดลอง 3 (ฟิสิกส์)	2							
	1.0	ว30292	สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์		2						
	2.0	ว30202	ฟิสิกส์ 2	4	4	4					
	2.0	ว30203	ฟิสิกส์ 3		4	4	4				
	1.5	ว30222	เคมี 2	3	3	3					
	1.5	ว30223	เคมี 3		3	3	3				
	1.5	ว30242	ชีววิทยา 2	3	3	3					
	1.5	ว30243	ชีววิทยา 3		3	3	3				
	1.5	ว30261	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 1	3	3	3					
	1.5	ว30262	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ 2		3	3	3				
	1.0	ง30202	หลักการโปรแกรม		2	2		2	2	2	2
	1.0	ส30221	กฎหมายควรรู้				2	2	2	2	2
	1.0	ส30242	สันติศึกษา				2	2	2	2	2

กลุ่มสาระการเรียนรู้				ม.5/1	ม.5/2	ม.5/3	ม.5/4	ม.5/5	ม.5/6	ม.5/7	ม.5/8
สาระรายวิชา	หน่วย	รหัส	ชื่อวิชา	ส่งเสริม/ค	ว/ค	ว/ค	ค/อ	ค/อ	อ/ฝ	อ/ย	อ/จ
	1.0	ว30281	พลังงานกับชีวิต				2	2	2	2	2
	1.0	ท32201	ประวัติศาสตร์ยุคที่				2	2	2	2	2
	1.0	ท32202	ประวัติศาสตร์ยุคที่				2	2	2	2	2
	2.5	ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศส 3						5		
	2.5	ฝ32202	ภาษาฝรั่งเศส 4						5		
	3.0	ย32201	ภาษาเยอรมัน							6	
	3.0	ย32202	ภาษาเยอรมัน							6	
	3.0	จ32201	ภาษาจีนเบื้องต้น								6
	3.0	จ32202	ภาษาจีนเบื้องต้น								6
	0.5	ฝ30203	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น (World Class)	1	1	1					
	0.5	ฝ30204	ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น (World Class)	1	1	1					
	0.5	จ30203	ภาษาจีนเบื้องต้น (World Class)	1	1	1	1	1			
	0.5	จ30204	ภาษาจีนเบื้องต้น (World Class)	1	1	1	1	1			
	0.5	อ30208	การเขียนเชิงวิชาการ	1	1	1					
	0.5	อ30209	การเขียนเชิงวิชาการ	1	1	1					
	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน				2	2	2	2	2
	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน				2	2	2	2	2
	0.5	ส30233	หน้าที่พลเมือง3	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.5	ส30234	หน้าที่พลเมือง4	1	1	1	1	1	1	1	1
รวมน.ก.พ.ต.			รวมชั่วโมงรายวิชาเพิ่มเติมภาค 1	21	19	21	11	13	11	14	12
น.ก.ภาค 2			รวมชั่วโมงรายวิชาเพิ่มเติมภาค 2	19	21	19	14	12	14	13	15
กิจกรรม	ม.ก.		กิจกรรมแนะแนว	1	1	1	1	1	1	1	1
3 ชั่วโมง			กิจกรรมชุมนุม/รักษาดินแดน	1	1	1	1	1	1	1	1
			กิจกรรมคุณธรรม-จริยธรรม	1	1	1	1	1	1	1	1
			กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	ม.4-6 รวม 60 ช.ม.							
				3	3	3	3	3	3	3	3
			รวมชั่วโมงภาคเรียนที่ 1/สัปดาห์	36	34	36	28	30	28	31	29
			รวมชั่วโมงภาคเรียนที่ 2 / สัปดาห์	34	36	34	31	29	31	30	32
			รวมชั่วโมงเรียน/ปี	70	70	70	59	59	59	61	61