

หลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2560 แผนการเรียน **วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์** โรงเรียนปทุมพิทยาคม

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		รายวิชาพื้นฐาน					รายวิชาพื้นฐาน		
1	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	1	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2
2	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	3	2	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	3
3	ส32101	สังคมศึกษา 3	1.5	3	3	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.5	3
4	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	4	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
5	ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	1	5	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5	1
6	ง32101	งานอาชีพและเทคโนโลยี 3	0.5	1	6	ง32102	งานอาชีพและเทคโนโลยี 4	0.5	1
7	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	7	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
		รวมพื้นฐาน	6.5	13			รวมพื้นฐาน	6.5	13
		รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม		
8	ค32201	คณิตศาสตร์ศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	8	ค32203	คณิตศาสตร์ศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
9	ว30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4	9	ว30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	4
10	ว30222	เคมี 2	1.5	3	10	ว30223	เคมี 3	1.5	3
11	ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	3	11	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	3
12	ว30262	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	1.5	3	12	ว30263	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 3	1.5	3
13	ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1	13	ส30233	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1
14	I30202	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	1.0	2					
		รวมเพิ่มเติม	9.5	19			รวมเพิ่มเติม	8.5	17
		รวมรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	16.0	32			รวมรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	15.0	30
		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	ชม./ภาค	ชม./สป.			กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	ชม./ภาค	ชม./สป.
		1. กิจกรรมแนะแนว	20	1			1. กิจกรรมแนะแนว	20	1
		2. กิจกรรมนักเรียน (ให้เลือก 2.1 หรือ 2.2)	20	1			2. กิจกรรมนักเรียน (ให้เลือก 2.1 หรือ 2.2)	20	1
		2.1 กิจกรรม รด. หรือระเบียบวินัย (เลือก)	*20				2.1 กิจกรรม รด. หรือระเบียบวินัย (เลือก)	*20	
		2.2 ชุมนุมวิชาการ (เลือก)	*20				2.2 ชุมนุมวิชาการ (เลือก)	*20	
		2.3 ชุมนุมอาสาพัฒนาฯ (เรียนทุกคน)	10				2.3 ชุมนุมอาสาพัฒนาฯ (เรียนทุกคน)	10	
		3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	1		I30203	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ (IS3)	10	1
		รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3			รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3
		รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น/สัปดาห์		35			รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น/สัปดาห์		33