

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พ.ศ. 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2555 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	โครงสร้างหลักสูตร ม.5											
		ห้อง 1-3 (วิทย์-คณิต)				ห้อง 4-5 (สังคม-ภาษา)				ห้อง 6-7 (การงานอาชีพฯ)			
		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม	
		นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส
1	ภาษาไทย	1.0	2			1.0	2	1.0	2	1.0	2		
2	คณิตศาสตร์	1.5	3	1.5	3	1.5	3	1.0	2	1.5	3	1.0	2
3	วิทยาศาสตร์												
	1.ฟิสิกส์			2.0	4								
	2. เคมี			1.5	3								
	3.ชีววิทยา			1.5	3								
	4.โลกดาราศาสตร์และอวกาศ			1.5	3								
	5. คุณภาพของสิ่งมีชีวิต												
	6. สารและสมบัติของสาร												
	7. ดวงดาวและโลกของเรา					1.0	2			1.0	2		
	8. การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ												
	9. พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม												
	10. พลังงาน												
	11. เส้นใยและกระดาษ												
	12. สัมพันธ์จากวัฏจักรธรรมชาติในท้องถิ่น							1.0	2			1.0	2
4	สังคมศึกษา												
	1. สังคมศึกษาฯ	1.5	3			1.5	3	1.0	2	1.5	3		
	2. ประวัติศาสตร์												
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
6	ศิลปะ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
7	การงานอาชีพฯ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
	1. คอมพิวเตอร์												
	2. คหกรรม											4.0	8
	3. งานเกษตร												
	4. งานช่าง												
	5. งานธุรกิจ												
	6. งานห้องสมุด												
8	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2			1.0	2			1.0	2		
	1 อังกฤษ							2.0	4				
	2. ญี่ปุ่น												
	รวม	6.5	13	8.0	16	7.5	15	6.0	12	7.5	15	6.0	12
9	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน												
	1. แนะนำ		1				1				1		
	2. กิจกรรมนักเรียน		1				1				1		
	2.1 นศท.หรือ ชุมนุม												
	3. เพื่อสังคมและสาธารณะฯ		1				1				1		
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	6.5	16	8.0	16	7.5	18	6.0	12	7.5	18	6.0	12
	รวมทั้งสิ้น/สัปดาห์		32				30				30		
	รวมชั่วโมง/ภาคเรียน		640				600				600		

หมายเหตุ

1. ห้อง 4 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาอังกฤษ

2. ห้อง 5 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาญี่ปุ่น

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนปทุมพิทยาคม พ.ศ. 2552 ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2555 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	กลุ่มสาระการเรียนรู้	โครงสร้างหลักสูตร ม.5											
		ห้อง 1-3 (วิทย์-คณิต)				ห้อง 4-5 (สังคม-ภาษา)				ห้อง 6-7 (การงานอาชีพฯ)			
		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม		พื้นฐาน		เพิ่มเติม	
		นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส	นก.	ชม./ส
1	ภาษาไทย	1.0	2			1.0	2	1.0	2	1.0	2		
2	คณิตศาสตร์	1.5	3	1.5	3	1.5	3	1.0	2	1.5	3	1.0	2
3	วิทยาศาสตร์												
	1.ฟิสิกส์			2.0	4								
	2. เคมี			1.5	3								
	3.ชีววิทยา			1.5	3								
	4.โลกดาราศาสตร์และอวกาศ			1.5	3								
	5. คุณภาพของสิ่งมีชีวิต												
	6. สารและสมบัติของสาร												
	7. ดวงดาวและโลกของเรา												
	8. การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ					1.0	2			1.0	2		
	9. พันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม												
	10. พลังงาน												
	11. เส้นใยและกระดาษ												
	12. สีส้อมจากวัสดุธรรมชาติในห้องเรียน												
4	สังคมศึกษาฯ												
	1. สังคมศึกษาฯ	1.5	3			1.5	3	1.0	2	1.5	3		
	2. ประวัติศาสตร์												
5	สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
6	ศิลปะ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
7	การงานอาชีพฯ	0.5	1			0.5	1			0.5	1		
	1. คอมพิวเตอร์							1.0	2				
	2. คหกรรม											5.0	10
	3. งานเกษตร												
	4. งานช่าง												
	5. งานธุรกิจ												
	6. งานห้องสมุด												
8	ภาษาต่างประเทศ	1.0	2			1.0	2			1.0	2		
	1 อังกฤษ							2.0	4				
	2. ญี่ปุ่น												
	รวม	6.5	13	8.0	16	7.5	15	6.0	12	7.5	15	6.0	12
9	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน												
	1. แนะนำ		1				1				1		
	2. กิจกรรมนักเรียน		1				1				1		
	2.1 นศท.หรือ ชุมนุม												
	3. เพื่อสังคมและสาธารณะฯ		1				1				1		
	รวมชั่วโมง/สัปดาห์	6.5	16	8.0	16	7.5	18	6.0	12	7.5	18	6.0	12
	รวมทั้งสิ้น/สัปดาห์		32				30				30		
	รวมชั่วโมง/ภาคเรียน		640				600				600		

หมายเหตุ

1. ห้อง 4 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาอังกฤษ

2. ห้อง 5 เรียนรายวิชาเพิ่มเติมเฉพาะภาษาญี่ปุ่น