

หลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2559 แผนการเรียน **การงานอาชีพและเทคโนโลยี** โรงเรียนปทุมพิทยาคม

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.	ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	นก.	ชม.
		<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>					<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>		
1	ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	1	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2
2	ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	3	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	3
3	ว30105	คุณภาพของสิ่งมีชีวิต	1.0	2	3	ว30106	สารและสมบัติของสาร	1.0	2
4	ส31101	สังคมศึกษา 1	1.5	3	4	ส31102	สังคมศึกษา 2	1.5	3
5	พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
6	ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	1	6	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	1
7	ง31101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	0.5	1	7	ง31102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	0.5	1
8	อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	8	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
		<b>รวมพื้นฐาน</b>	<b>7.5</b>	<b>15</b>			<b>รวมพื้นฐาน</b>	<b>7.5</b>	<b>15</b>
		<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>					<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>		
9	ง30243	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	0.5	1	9	ว30281	เส้นใยและกระดาษ	1.0	2
10	ง30214	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1.0	2	10	ง30284	โครงการไม้ประดับเพื่อการค้า	3.0	6
11	ง30230	การใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0	2	11	ง30239	งานหัตถกรรม	1.0	2
12	ง30277	การจัดสวนทั่วไป	1.0	2	12	I30201	การศึกษาและค้นคว้าองค์ความรู้ด้วยตนเอง (IS1)	1.0	2
13	ง30233	การใช้โปรแกรมนำเสนอ 1	1.0	2	13	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1
14	ง30219	การสืบค้นสารสนเทศ 1	1.0	2					
15	ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1					
		<b>รวมเพิ่มเติม</b>	<b>6.0</b>	<b>12</b>			<b>รวมเพิ่มเติม</b>	<b>6.5</b>	<b>13</b>
		<b>รวมรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>13.5</b>	<b>27</b>			<b>รวมรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>14.0</b>	<b>28</b>
		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>ชม./ภาค</b>	<b>ชม./สป.</b>			<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>ชม./ภาค</b>	<b>ชม./สป.</b>
	.....	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		.....	3. กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	1
		<b>รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>3</b>			<b>รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>3</b>
		<b>รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น/สัปดาห์</b>		<b>30</b>			<b>รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น/สัปดาห์</b>		<b>31</b>