

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล พุทธศักราช 2553**  
**ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**  
**ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์**

ปีการศึกษา 2558 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13						ปีการศึกษา 2559 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13						ปีการศึกษา 2560 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/13																	
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2														
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน												
	นค./ภาค	ชม./ภาค	ชม./สัปดาห์		นค./ภาค	ชม./ภาค	ชม./สัปดาห์		นค./ภาค	ชม./ภาค	ชม./สัปดาห์		นค./ภาค	ชม./ภาค	ชม./สัปดาห์		นค./ภาค	ชม./ภาค	ชม./สัปดาห์										
รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.										
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	60	3	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	60	3	ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	60	3	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	60	3	ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	60	3	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	60	3
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60	3	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60	3	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	60	3	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	60	3
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	60	3	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	60	3	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	60	3	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	60	3	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	60	3	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	60	3
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.5	60	3	ส21103	สังคมศึกษา 2	1.5	60	3	ส22101	สังคมศึกษา 3	1.5	60	3	ส22103	สังคมศึกษา 4	1.5	60	3	ส23101	สังคมศึกษา 5	1.5	60	3	ส23103	สังคมศึกษา 6	1.5	60	3
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	1	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20	1	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	1	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20	1	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	20	1	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	20	1
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	20	1	พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	20	1	พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	20	1	พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	20	1	พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	20	1	พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	20	1
พ21102	พลศึกษา 1	0.5	20	1	พ21104	พลศึกษา 2	0.5	20	1	พ22102	พลศึกษา 3	0.5	20	1	พ22104	พลศึกษา 4	0.5	20	1	พ23102	พลศึกษา 5	0.5	20	1	พ23104	พลศึกษา 6	0.5	20	1
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0	40	2	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0	40	2	ศ22101	ศิลปะ 3	1.0	40	2	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0	40	2	ศ23101	ศิลปะ 5	1.0	40	2	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0	40	2
ง20101	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 1	1.0	40	2	ง20103	งานธุรกิจ	1.0	40	2	ง20102	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 2	1.0	40	2	ง20104	งานคหกรรม	1.0	40	2	ง20106	งานอุตสาหกรรม	1.0	40	2	ง20105	งานเกษตร	1.0	40	2
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	60	3	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	60	3	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	60	3	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	60	3	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	60	3	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	60	3
<b>รวมพื้นฐาน</b>		<b>11.0</b>	<b>440</b>	<b>22</b>	<b>รวมพื้นฐาน</b>		<b>11.0</b>	<b>440</b>	<b>22</b>	<b>รวมพื้นฐาน</b>		<b>11.0</b>	<b>440</b>	<b>22</b>	<b>รวมพื้นฐาน</b>		<b>11.0</b>	<b>440</b>	<b>22</b>	<b>รวมพื้นฐาน</b>		<b>11.0</b>	<b>440</b>	<b>22</b>					
<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>					<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>					<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>					<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>					<b>รายวิชาเพิ่มเติม</b>									
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	40	2	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	40	2	ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	40	2	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	40	2	ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	40	2	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40	2
ค21205	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 1	1.0	40	2	ค21206	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 2	1.0	40	2	ค22205	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 3	1.0	40	2	ค22206	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 4	1.0	40	2	ค23205	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 5	1.0	40	2	ค23206	คณิตศาสตร์เพิ่มบูรณาการ 6	1.0	40	2
ว20281	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	0.5	20	1	ว20282	วิทยาศาสตร์กับความงาม	0.5	20	1	ว20283	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	0.5	20	1	ว20284	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	0.5	20	1	ว20261	โลกและดาราศาสตร์เพิ่มพูน	1.5	60	3					
ว20227	สนุกกับการเรียนรู้เคมี	1.0	40	2	ว20207	สนุกกับการเรียนรู้ฟิสิกส์	1.0	40	2	ว20248	ชีววิทยาเพิ่มพูน	1.5	60	3	ว20208	ฟิสิกส์เพิ่มพูน	1.5	60	3	ว20262	วิทยาศาสตร์โลกที่ระบบ 1*	1.0	40	2	ว20263	วิทยาศาสตร์โลกที่ระบบ 2*	1.0	40	2
ว20248	สนุกกับการเรียนรู้ชีววิทยา	1.0	40	2						ว20228	เคมีเพิ่มพูน	1.5	60	3															
					ง20243	คอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	2						ง20244	คอมพิวเตอร์ 2	1.0	40	2						ง20245	คอมพิวเตอร์ 3	1.0	40	2
อ21201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0.5	20	1	อ21202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0.5	20	1	อ22201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	0.5	20	1	อ22202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	0.5	20	1	อ23201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	0.5	20	1	อ23202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	0.5	20	1
อ21205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20	1	อ21206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20	1	อ22205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	20	1	อ22206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	20	1	อ23205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	20	1	อ23206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	20	1
จ20201	ภาษาจีน 1	0.5	20	1	จ20202	ภาษาจีน 2	0.5	20	1	จ20203	ภาษาจีน 3	0.5	20	1	จ20204	ภาษาจีน 4	0.5	20	1	จ20205	ภาษาจีน 5	0.5	20	1	จ20206	ภาษาจีน 6	0.5	20	1
ส20231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	20	1	ส20232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	20	1	ส20233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	20	1	ส20234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	20	1	ส20235	หน้าที่พลเมือง 5	0.5	20	1	ส20236	หน้าที่พลเมือง 6	0.5	20	1
															ส20201	อาเซียนศึกษา 1	0.5	20	1	ส20202	อาเซียนศึกษา 2	0.5	20	1					
<b>รวมเพิ่มเติม</b>		<b>6.5</b>	<b>260</b>	<b>13</b>	<b>รวมเพิ่มเติม</b>		<b>6.5</b>	<b>260</b>	<b>13</b>	<b>รวมเพิ่มเติม</b>		<b>7.5</b>	<b>300</b>	<b>15</b>	<b>รวมเพิ่มเติม</b>		<b>7.0</b>	<b>280</b>	<b>14</b>	<b>รวมเพิ่มเติม</b>		<b>7.0</b>	<b>280</b>	<b>14</b>					
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			<b>60</b>	<b>3</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			<b>60</b>	<b>3</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			<b>60</b>	<b>3</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			<b>60</b>	<b>3</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			<b>60</b>	<b>3</b>					
<b>กิจกรรมแนะแนว</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมแนะแนว</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมแนะแนว</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมแนะแนว</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมแนะแนว</b>			<b>20</b>	<b>1</b>					
<b>กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด</b>			<b>20</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด</b>			<b>20</b>	<b>1</b>					
<b>ชุมนุม</b>			<b>13</b>	<b>1</b>	<b>ชุมนุม</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>ชุมนุม</b>			<b>13</b>	<b>1</b>	<b>ชุมนุม</b>			<b>13</b>	<b>1</b>	<b>ชุมนุม</b>			<b>12</b>	<b>1</b>					
<b>กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ</b>			<b>8</b>	<b>1</b>					
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>17.5</b>	<b>760</b>	<b>38</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>17.5</b>	<b>760</b>	<b>38</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>18.5</b>	<b>800</b>	<b>40</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>18.0</b>	<b>780</b>	<b>39</b>	<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>18.0</b>	<b>780</b>	<b>39</b>					

เกณฑ์กำหนด		
นถ. เรียน	เวลา เรียน	ชม./ เรียน
9.0	360	18
9.0	360	18
9.0	360	18
9.0	360	18
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
6.0	240	12
6.0	240	12
9.0	360	18
66.0	2640	132
6.0	240	12
6.0	240	12
3.5	140	7
7.0	280	14
2.5	100	5
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
1.0	40	2
41.0	1640	82
0.0	360	18.0
0.0	120	6.0
0.0	120	6.0
0.0	75	6.0
0.0	45	0.0
107.0	4640	232

66

49