

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล พุทธศักราช 2553
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2557 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/13										ปีการศึกษา 2558 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/13										ปีการศึกษา 2559 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			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน								
	นก./	ชม.	ชม./		นก./	ชม.	ชม./		นก./	ชม.	ชม./		นก./	ชม.	ชม./		นก./	ชม.	ชม./		นก./	ชม.	ชม./	นก./	ชม.	ชม./			
รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สค.	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
ง20103	งานธุรกิจ	1.0	40	2	ง20101	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 1	1.0	40	2	ง20104	งานคหกรรม	1.0	40	2	ง20102	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ 2	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
รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22	รวมพื้นฐาน		11.0	440	22					
รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม					รายวิชาเพิ่มเติม									
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	2.0	80	4	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	2.0	80	4	ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	2.0	80	4	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	2.0	80	4	ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	2.0	80	4	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	2.0	80	4
ว20201	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.0	40	2	ว20202	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	1.0	40	2	ว20203	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.0	40	2	ว20204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	1.0	40	2	ว20205	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.0	40	2	ว20206	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	1.0	40	2
ว20221	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	40	2	ว20222	เคมีเพิ่มเติม 2	1.0	40	2	ว20223	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	40	2	ว20224	เคมีเพิ่มเติม 4	1.0	40	2	ว20225	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	40	2	ว20226	เคมีเพิ่มเติม 6	1.0	40	2
ว20241	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	40	2	ว20242	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.0	40	2	ว20243	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	40	2	ว20244	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.0	40	2	ว20245	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.0	40	2	ว20246	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	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
ง20243	คอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	2	ง20244	คอมพิวเตอร์ 2	1.0	40	2								ง20245	คอมพิวเตอร์ 3	1.0	40	2	ง20246	คอมพิวเตอร์ 4	1.0	40	2			
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
										ล20201	การศึกษาค้นคว้า	1.0	40	2	ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	40	2	ส20201	อาเซียนศึกษา 1	0.5	20	1	ส20202	อาเซียนศึกษา 2	0.5	20	1
รวมเพิ่มเติม		8.0	320	16	รวมเพิ่มเติม		8.0	320	16	รวมเพิ่มเติม		8.0	320	16	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17	รวมเพิ่มเติม		8.5	340	17					
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน					กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน									
กิจกรรมแนะแนว					กิจกรรมแนะแนว					กิจกรรมแนะแนว					กิจกรรมแนะแนว					กิจกรรมแนะแนว									
กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด					กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด					กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด					กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด					กิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด									
ชุมนุม					ชุมนุม					ชุมนุม					ชุมนุม					ชุมนุม									
กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ					กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ					กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ					กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ					กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ									
รวมทั้งสิ้น		19.0	820	41	รวมทั้งสิ้น		19.0	820	41	รวมทั้งสิ้น		19.0	820	41	รวมทั้งสิ้น		19.5	840	42	รวมทั้งสิ้น		19.5	840	42					

เกณฑ์กำหนด		
นท. 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
12.0	480	24
6.0	240	12
6.0	240	12
6.0	240	12
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
4.0	160	8
3.0	120	6
3.0	120	6
49.0	1960	98
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
115	4960	248

66

49

115