

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล พุทธศักราช 2553
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ปีการศึกษา 2558 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ห้อง 15) พิเศษวิทย์				ปีการศึกษา 2559 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ห้อง 15) พิเศษวิทย์				ปีการศึกษา 2560 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ห้อง 15) พิเศษวิทย์																					
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2																			
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน			รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน																
	นท./	ชม./	ชม./		นท./	ชม./	ชม./		นท./	ชม./	ชม./		นท./	ชม./	ชม./														
รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สด.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สด.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สด.	รายวิชาพื้นฐาน	ภาค	ภาค	สด.														
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	40	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	40	2	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	40	2	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	40	2	ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	40	2	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	40	2
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	60	3	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	60	3	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	60	3	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	60	3										
ว31101	ฟิสิกส์	2.0	80	4																									
ว31121	เคมี	1.5	60	3																									
ว31141	ชีววิทยา	1.5	60	3																									
ว31161	โลกและดวงดาว1	1.0	40	2																									
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	40	2	ส31103	สังคมศึกษา 2	1.0	40	2	ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	40	2	ส32103	สังคมศึกษา 4	1.0	40	2	ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	40	2	ส33102	สังคมศึกษา 6	1.0	40	2
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	20	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	20	1	ส32102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	20	1										
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5	20	1	พ31103	วอลเลย์บอล	0.5	20	1	พ32101	สุขศึกษา 3	0.5	20	1	พ32103	การเสริมสร้างสุขภาพ	0.5	20	1	พ33101	สุขศึกษา 5	0.5	20	1	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5	20	1
ค31101	ศิลปะ1	0.5	20	1	ค31102	ศิลปะ2	0.5	20	1	ค32101	ศิลปะ 3	0.5	20	1	ค32102	ศิลปะ 4	0.5	20	1	ค33101	ศิลปะ 5	0.5	20	1	ค33102	ศิลปะ 6	0.5	20	1
					ง30101	เทคโนโลยีสารสนเทศฯ	1.0	40	2					ง30102	การงานอาชีพ 1	1.0	40	2					ง30103	การงานอาชีพ 2	1.0	40	2		
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	40	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	40	2	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	40	2	อ32103	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	40	2	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	40	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	40	2
รวมพื้นฐาน	12.0	480	24	รวมพื้นฐาน	7.0	280	14	รวมพื้นฐาน	6.0	240	12	รวมพื้นฐาน	7.0	280	14	รวมพื้นฐาน	4.0	160	8	รวมพื้นฐาน	5.0	200	10						
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม																	
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	60	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	60	3	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	60	3	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	60	3	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	60	3	ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 7	1.5	60	3
ค31206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมประเภทที่ 1	0.5	20	1	ค31207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมประเภทที่ 2	0.5	20	1	ค32206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมประเภทที่ 3	0.5	20	1	ค32207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติมประเภทที่ 4	0.5	20	1	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0	40	2	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 8	1.0	40	2
																	ค30291	คณิตศาสตร์ พสวท. 1	0.5	20	1	ค30292	คณิตศาสตร์ พสวท. 2	0.5	20	1			
					ว30201	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0	80	4	ว30202	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	80	4	ว30203	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	2.0	80	4	ว30204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	80	4	ว30205	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	2.0	80	4
					ว30221	เคมีเพิ่มเติม 1	1.5	60	3	ว30222	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	60	3	ว30223	เคมีเพิ่มเติม 3	1.5	60	3	ว30224	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	60	3	ว30225	เคมีเพิ่มเติม 5	1.5	60	3
					ว30241	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5	60	3	ว30242	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	60	3	ว30243	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.5	60	3	ว30244	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	60	3	ว30245	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	60	3
ว30254	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์1	1.0	40	2	ว30255	เทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์2	1.0	40	2	ว30286	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น1	1.0	40	2	ว30290	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	40	2	ว30291	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	40	2					
													ค30298	โครงการคณิตศาสตร์1	1.0	40	2	ค30299	โครงการคณิตศาสตร์2	1.0	40	2							
													ง30263	โครงการคอมพิวเตอร์ 1	1.0	40	2	ง30264	โครงการคอมพิวเตอร์ 2	1.0	40	2							
l30201	การศึกษาค้นคว้า IS1	1.0	40	2	l30202	การสังเกตและการบ้าน (IS2)	1.0	40	2	ส32203	อาเซียนศึกษา 1	0.5	20	1	ส32204	อาเซียนศึกษา 2	0.5	20	1	ส30201	ศาสนาและจริยธรรม3	0.5	20	1	ส30202	ศาสนาและจริยธรรม 4	0.5	20	1
									ง30246	การปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์	1.0	40	2	ง30250	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	40	2	ง30247	คอมพิวเตอร์ 3	1.0	40	2	ง30248	การพื้นฐานใช้ตัวรับระบบ CMS	1.0	40	2	
พ31201	พลศึกษา1	0.5	20	1	พ31203	พลศึกษา 1	0.5	20	1	พ32201	พลศึกษา3	0.5	20	1	พ32202	พลศึกษา4	0.5	20	1	พ33201	พลศึกษา5	0.5	20	1	พ33202	พลศึกษา6	0.5	20	1
อ31201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0.5	20	1	อ31202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0.5	20	1	อ32201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	0.5	20	1	อ32203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	0.5	20	1	อ33201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	0.5	20	1	อ33202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	0.5	20	1
อ31208	ภาษาอังกฤษสารานุกรมทศ1	0.5	20	1	อ31209	ภาษาอังกฤษสารานุกรมทศ2	0.5	20	1	อ32207	ภาษาอังกฤษสารานุกรมทศ3	0.5	20	1	อ32208	ภาษาอังกฤษสารานุกรมทศ4	0.5	20	1	อ33205	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาระดับ 1	1.0	40	2	อ33209	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาระดับ 2	1.0	40	2
					ส30231	หน้าที่พลเมือง1	0.5	20	1	ส30232	หน้าที่พลเมือง2	0.5	20	1	ส30233	หน้าที่พลเมือง3	0.5	20	1	ส30234	หน้าที่พลเมือง4	0.5	20	1					
ต30207	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	20	1	ต30208	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	20	1	ต30209	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	20	1	ต30210	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	20	1	ต30211	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	20	1	ต30212	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	20	1
รวมเพิ่มเติม	6.0	240	12	รวมเพิ่มเติม	11.5	460	23	รวมเพิ่มเติม	12.0	480	24	รวมเพิ่มเติม	12.0	480	24	รวมเพิ่มเติม	13.5	540	27	รวมเพิ่มเติม	12.0	480	24						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน																	
♦กิจกรรมแนะแนว				♦กิจกรรมแนะแนว				♦กิจกรรมแนะแนว				♦กิจกรรมแนะแนว				♦กิจกรรมแนะแนว				♦กิจกรรมแนะแนว									
♦กิจกรรมนักเรียน				♦กิจกรรมนักเรียน				♦กิจกรรมนักเรียน				♦กิจกรรมนักเรียน				♦กิจกรรมนักเรียน				♦กิจกรรมนักเรียน									
-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.				-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.				-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.				-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.				-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.				-บำเพ็ญประโยชน์/นศท.									
-ชุมนุม/นศท.				-ชุมนุม/นศท.				-ชุมนุม/นศท.				-ชุมนุม/นศท.				-ชุมนุม/นศท.				-ชุมนุม/นศท.									
กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ (10 ชม.)				กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ IS3 (10 ชม.)				กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ (10 ชม.)				กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ (10 ชม.)				กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ (10 ชม.)				กิจกรรมเพื่อสังคม ฯ (10 ชม.)									
รวมทั้งสิ้น	18.0	780	39	รวมทั้งสิ้น	18.5	800	40	รวมทั้งสิ้น	18.0	780	39	รวมทั้งสิ้น	19.0	820	41	รวมทั้งสิ้น	17.5	760	38	รวมทั้งสิ้น	17.0	740	37						

ม.4 พิเศษวิทย์ ปรับปรุง ปี 56

เกณฑ์กำหนด		
นก.	เวลา	ชม./
เรียน	เรียน	เรียน
6.0	240	12
6.0	240	12
2.0	80	4
1.5	60	3
1.5	60	3
1.0	40	2
6.0	240	12
2.0	80	4
3.0	120	6
3.0	120	6
3.0	120	6
6.0	240	12
###	1640	82
9.0	360	18
4.0	160	8
1.0	40	2
###	400	20
7.5	300	15
7.5	300	15
5.0	200	10
2.0	80	4
2.0	80	4
4.0	160	8
4.0	160	8
3.0	120	6
3.0	120	6
4.0	160	8
2.0	80	4
3.0	120	6
###	2680	134
0.0	360	18
0.0	120	6
	120	6
0.0	120	6
###	4680	234

41

41