

โครงสร้างรายวิชา
โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 21101 ภาษาไทย 1	60	3	1.5	ท 21102 ภาษาไทย 2	60	3	1.5
ค 21101 คณิตศาสตร์ 1	60	3	1.5	ค 21102 คณิตศาสตร์ 2	60	3	1.5
ว 21101 วิทยาศาสตร์ 1	60	3	1.5	ว 21102 วิทยาศาสตร์ 2	60	3	1.5
ว 21103 วิทยาการคำนวณ 1	20	1	0.5	ว 21104 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	1	0.5
ส 21101 สังคมศึกษา 1	60	3	1.5	ส 21102 สังคมศึกษา 2	60	3	1.5
ส 21103 ประวัติศาสตร์ 1	20	1	0.5	ส 21104 ประวัติศาสตร์ 2	20	1	0.5
พ 21101 สุขศึกษา 1	20	1	0.5	พ 21102 สุขศึกษา 2	20	1	0.5
พ 21103 พลศึกษา (ยืดหยุ่น)	20	1	0.5	พ 21104 พลศึกษา (เทเบิลเทนนิส)	20	1	0.5
ศ 21101 ศิลปะ 1	40	2	1.0	ศ 21102 ศิลปะ 2	40	2	1.0
ง 21101 การงานอาชีพ 1	40	2	1.0	ง 21102 การงานอาชีพ 2	40	2	1.0
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	60	3	1.5	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	60	3	1.5
รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	20	1	0.5	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	2	1.0
ว 21201 คอมพิวเตอร์ 1	40	2	1.0	ว 21202 คอมพิวเตอร์ 2	40	2	1.0
ส 20231 หน้าที่พลเมือง 31	20	1	0.5	ส 20232 หน้าที่พลเมือง 32	20	1	0.5
ส 21237 ด้านทุจริต 1	20	1	0.5	ส 21238 ด้านทุจริต 2	20	1	0.5
ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5	ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5
ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	20	1	0.5	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	20	1	0.5
รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5	รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5
รวมทั้งหมด	600	30	15	รวมทั้งหมด	600	30	15
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ชุมนุม	20	1	--	ชุมนุม	20	1	--
ลูกเสือเนตรนารี	20	1	--	ลูกเสือเนตรนารี	20	1	--
แนะแนว	20	1	--	แนะแนว	20	1	--
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	--	กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	--
รวมกิจกรรม	100	5		รวมกิจกรรม	100	4	
รวม	700	35	15	รวม	700	35	15

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.

วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 22101 ภาษาไทย 3	60	3	1.5	ท 22102 ภาษาไทย 4	60	3	1.5
ค 22101 คณิตศาสตร์ 3	60	3	1.5	ค 22102 คณิตศาสตร์ 4	60	3	1.5
ว 22101 วิทยาศาสตร์ 3	60	3	1.5	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	60	3	1.5
ว 22103 วิทยาการคำนวณ 2	20	1	0.5	ว 22104 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	20	1	0.5
ส 22101 สังคมศึกษา 3	60	3	1.5	ส 22102 สังคมศึกษา 4	60	3	1.5
ส 22103 ประวัติศาสตร์ 3	20	1	0.5	ส 22104 ประวัติศาสตร์ 4	20	1	0.5
พ 22101 สุขศึกษา 3	20	1	0.5	พ 22102 สุขศึกษา 4	20	1	0.5
พ 22103 พลศึกษา (ฟุตบอล)	20	1	0.5	พ 22104 พลศึกษา (ตะกร้อ)	20	1	0.5
ศ 22101 ศิลปะ 3	40	2	1.0	ศ 22102 ศิลปะ 4	40	2	1.0
ง 22101 การงานอาชีพ 3	40	2	1.0	ง 22102 การงานอาชีพ 4	40	2	1.0
อ 22101 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	60	3	1.5	อ 22102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	60	3	1.5
รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	20	1	0.5	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	20	1	0.5
ว 22201 คอมพิวเตอร์ 3	40	2	1.0	ว 22202 คอมพิวเตอร์ 4	40	2	1.0
ส 20233 หน้าที่พลเมือง 33	20	1	0.5	ส 20234 หน้าที่พลเมือง 34	20	1	0.5
ล 21201 การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	40	2	1.0	ล 22202 การสื่อสารและนำเสนอ (IS2)	40	2	1.0
ส 22237 ตำนานทุจริต 3	20	1	0.5	ส 22238 ตำนานทุจริต 4	20	1	0.5
รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5	รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5
รวมทั้งหมด	600	30	15	รวมทั้งหมด	600	30	15
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ชุมนุม	20	1	-	ชุมนุม	20	1	-
ลูกเสือเนตรนารี	20	1	-	ลูกเสือเนตรนารี	20	1	-
แนะแนว	20	1	-	แนะแนว	20	1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	-	กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	-
รวมกิจกรรม	100	5		รวมกิจกรรม	100	5	
รวม	700	35	15	รวม	700	35	15

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 23101 ภาษาไทย 5	60	3	1.5	ท 23102 ภาษาไทย 6	60	3	1.5
ค 23101 คณิตศาสตร์ 5	60	3	1.5	ค 23102 คณิตศาสตร์ 6	60	3	1.5
ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	60	3	1.5	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	60	3	1.5
ว 23103 วิทยาการคำนวณ 3	20	1	0.5	ว 23104 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	20	1	0.5
ส 23101 สังคมศึกษา 5	60	3	1.5	ส 23102 สังคมศึกษา 6	60	3	1.5

ส 23103 ประวัติศาสตร์ 5	20	1	0.5	ส 23104 ประวัติศาสตร์ 6	20	1	0.5
พ 23101 สุขศึกษา 5	20	1	0.5	พ 23102 สุขศึกษา 6	20	1	0.5
พ 23103 พลศึกษา (วอลเลย์บอล)	20	1	0.5	พ 23104 พลศึกษา (บาสเกตบอล)	20	1	0.5
ศ 23101 ศิลปะ 5	40	2	1.0	ศ 23102 ศิลปะ 6	40	2	1.0
ง 23101 การงานอาชีพ 5	40	2	1.0	ง 23102 การงานอาชีพ 6	40	2	1.0
อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	60	3	1.5	อ 23102 ภาษาอังกฤษ 6	60	3	1.5
รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ท 20205 ภาษาไทยเพิ่มเติม 5	20	1	0.5	ท 20206 ภาษาไทยเพิ่มเติม 6	20	1	0.5
ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	20	1	0.5	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	20	1	0.5
ว 23201 คอมพิวเตอร์ 5	40	2	1.0	ว 23202 คอมพิวเตอร์ 6	40	2	1.0
ส 20235 หน้าที่พลเมือง 35	20	1	0.5	ส 20236 หน้าที่พลเมือง 36	20	1	0.5
อ 23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	20	1	0.5	อ 23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	20	1	0.5
ส 23237 ด้านทุจริต 5	20	1	0.5	ส 23238 ด้านทุจริต 6	20	1	0.5
รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5	รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5
รวมทั้งหมด	600	30	15	รวมทั้งหมด	600	30	15
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ชุมนุม	20	1	-	ชุมนุม	20	1	-
ลูกเสือเนตรนารี	20	1	-	ลูกเสือเนตรนารี	20	1	-
แนะแนว	20	1	-	แนะแนว	20	1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (IS3)	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	-	กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	20	1	-
รวมกิจกรรม	100	5		รวมกิจกรรม	100	5	
รวม	700	35	15	รวม	700	35	15

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (วิทย์-คณิต)
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 31101 ภาษาไทย 1	40	2	1.0	ท 31102 ภาษาไทย 2	40	2	1.0
ค 31101 คณิตศาสตร์ 1	40	2	1.0	ค 31102 คณิตศาสตร์ 2	40	2	1.0
ว 30105 วิทยาการคำนวณ 1	20	1	0.5	ว 30106 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	1	0.5
ส 31101 สังคมศึกษา	40	2	1.0	ส 31102 สังคมศึกษา	40	2	1.0
ส 31103 ประวัติศาสตร์	20	1	0.5	ส 31104 ประวัติศาสตร์	20	1	0.5
พ 31101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	1	0.5	พ 31102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	1	0.5
ศ 31101 ศิลปะ 1	20	1	0.5	ศ 31102 ศิลปะ 2	20	1	0.5
ง 31101 การงานอาชีพ 1	20	1	0.5	ง 31102 การงานอาชีพ 2	20	1	0.5
อ 31101 ภาษาอังกฤษ 1	40	2	1.0	อ 31102 ภาษาอังกฤษ 2	40	2	1.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	260	13	6.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	260	13.5	6.5

วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	60	3	1.5	ค 31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	60	3	1.5
ว 31201 ฟิสิกส์ 1	80	4	2.0	ว 31202 ฟิสิกส์ 2	80	4	2.0
ว 31221 เคมี 1	60	3	1.5	ว 31222 เคมี 2	60	3	1.5
ว 31241 ชีววิทยา 1	60	3	1.5	ว 31242 ชีววิทยา 2	60	3	1.5
ว 32261 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 1	40	2	1.0	ว 32262 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 2	40	2	1.0
อ 31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	20	1	0.5	อ 31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	20	1	0.5
ส 31237 ด้านทฤษฎี 1	20	1	0.5	ส 31238 ด้านทฤษฎี 2	20	1	0.5
ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5	ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5
รวมวิชาเพิ่มเติม	360	18	9	รวมวิชาเพิ่มเติม	340	17	8.5
รวมทั้งหมด	620	31	15.5	รวมทั้งหมด	620	31	15.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ชุมนุม	20	1	-	ชุมนุม	20	1	-
แนะแนว	20	1	-	แนะแนว	20	1	-
ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รด./ลาว.	20	1	-	ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รด./ลาว.	20	1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
รวมกิจกรรม	80	4	-	รวมกิจกรรม	80	4	-
รวม	700	35	15.5	รวม	700	35	15.5

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (วิทย์-คณิต)
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 32101 ภาษาไทย 3	40	2	1.0	ท 32102 ภาษาไทย 4	40	2	1.0
ค 32101 คณิตศาสตร์ 3	40	2	1.0	ค 32102 คณิตศาสตร์ 4	40	2	1.0
ว 30107 วิทยาการคำนวณ 2	20	1	0.5	ว 30108 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	20	1	0.5
ส 32101 สังคมศึกษา	40	2	1.0	ส 32102 สังคมศึกษา	40	2	1.0
ส 32102 ประวัติศาสตร์	20	1	0.5	ส 32104 ประวัติศาสตร์	20	1	0.5
พ 32101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	1	0.5	พ 32102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	1	0.5
ศ 32101 ศิลปะ 3	20	1	0.5	ศ 32102 ศิลปะ 4	20	1	0.5
ง 32101 การงานอาชีพ 3	20	1	0.5	ง 32102 การงานอาชีพ 4	20	1	0.5
อ 32101 ภาษาอังกฤษ 3	40	2	1.0	อ 32102 ภาษาอังกฤษ 4	40	2	1.0
รวมรายวิชาพื้นฐาน	260	13	6.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	260	13	6.5
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	60	3	1.5	ค 32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	60	3	1.5
อ 32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	20	1	0.5	อ 32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	20	1	0.5
ว 32203 ฟิสิกส์ 3	80	4	2.0	ว 32204 ฟิสิกส์ 4	80	4	2.0
ว 32223 เคมี 3	60	3	1.5	ว 32224 เคมี 4	60	3	1.5
ว 32243 ชีววิทยา 3	60	3	1.5	ว 32244 ชีววิทยา 4	60	3	1.5

I 32201 การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ (IS1)	40	2	1.0	I 32202 การสื่อสารและนำเสนอ (IS2)	40	2	1.0
ส 32237 ด้านทฤษฎี 3	20	1	0.5	ส 32238 ด้านทฤษฎี 4	20	1	0.5
ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5	ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5
รวมวิชาเพิ่มเติม	360	18	9	รวมวิชาเพิ่มเติม	340	17	8.5
รวมทั้งหมด	620	31	15.5	รวมทั้งหมด	620	31	15.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
ชุมนุม	20	1	-	ชุมนุม	20	1	-
แนะแนว	20	1	-	แนะแนว	20	1	-
ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รต./ลว.	20	1	-	ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รต./ลว.	20	1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
รวมกิจกรรม	80	4	-	รวมกิจกรรม	80	4	-
รวม	700	35	15.5	รวม	700	35	15.5

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (วิทย์-คณิต)
โรงเรียนซีลองวิทยา

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชา	จำนวน			รายวิชา	จำนวน		
	ชม.	คาบ/ สป	นก.		ชม.	คาบ/ สป	นก.
วิชาพื้นฐาน				วิชาพื้นฐาน			
ท 33101 ภาษาไทย 5	40	2	1.0	ท 33102 ภาษาไทย 6	40	2	1.0
ค 33101 คณิตศาสตร์ 5	40	2	1.0	ค 33102 คณิตศาสตร์ 6	40	2	1.0
ส 33101 สังคมศึกษา	40	2	1.0	ส 33102 สังคมศึกษา	40	2	1.0
พ 33101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	20	1	0.5	พ 33102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	20	1	0.5
ศ 33101 ศิลปะ 5	20	1	0.5	ศ 33102 ศิลปะ 6	20	1	0.5
ง 33101 การงานอาชีพ 5	20	1	0.5	ง 33102 การงานอาชีพ 6	20	1	0.5
อ 33101 ภาษาอังกฤษ 5	40	2	1.0	อ 33102 ภาษาอังกฤษ 6	40	2	1.0
				ว 30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	60	3	1.5
				ว 30102 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมี)	60	3	1.5
				ว 30103 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์)	60	3	1.5
				ว 30104 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	60	3	1.5
รวมรายวิชาพื้นฐาน	220	11	5.5	รวมรายวิชาพื้นฐาน	460	23	11.5
วิชาเพิ่มเติม				วิชาเพิ่มเติม			
ค 33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	60	3	1.5	ค 33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	60	3	1.5
อ 33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	20	1	0.5	อ 33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	20	1	0.5
ว 33203 ฟิสิกส์ 5	80	4	2.0	ว 30202 การนำเสนอผลงานด้วยเทคโนโลยี	20	1	0.5
ว 33225 เคมี 5	60	3	1.5	ส 33238 ด้านทฤษฎี 6	20	1	0.5
ว 33245 ชีววิทยา 5	60	3	1.5	ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5
ว 33263 โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ 3	40	2	1.0				
ว 30201 โครงงานคอมพิวเตอร์	20	1	0.5				
ส 33237 ด้านทฤษฎี 5	20	1	0.5				
ภาษาไทยเพิ่มเติม	20	1	0.5				
รวมวิชาเพิ่มเติม	400	19	9.5	รวมวิชาเพิ่มเติม	140	7	3.5

รวมทั้งหมด	600	30	15	รวมทั้งหมด	600	30	15
รวมกิจกรรม				รวมกิจกรรม			
ชุมนุม	20	1	-	ชุมนุม	20	1	-
แนะแนว/เพศศึกษา	20	1	-	แนะแนว/เพศศึกษา	20	1	-
ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รต./ลาว.	20	1	-	ผู้บำเพ็ญประโยชน์/รต./ลาว.	20	1	-
กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (IS3)	20	1	-	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	20	1	-
รวมกิจกรรม	80	4	-	รวมกิจกรรม	80	4	-
รวม	680	34	15.0	รวม	680	34	15.0