

โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง
โครงสร้างหลักสูตรแผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (วิทยาศาสตร์สุขภาพ) ปีการศึกษา 2569 - 2571

ปีการศึกษา 2569						ปีการศึกษา 2570						ปีการศึกษา 2571													
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2					
รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สค.		
วิชาพื้นฐาน		7.0	34	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	วิชาพื้นฐาน		7.0	14	วิชาพื้นฐาน		6.5	13	วิชาพื้นฐาน		6.5	13		
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2		
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2	ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2	ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2		
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	2	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0	2	ว32104	วิทยาศาสตร์กายภาพเคมี	1.0	2	ว32103	วิทยาศาสตร์กายภาพฟิสิกส์	1.0	2	ว33106	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33110	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2		
ส31101	สังคมศึกษาฯ 1	1.0	2	ส31103	สังคมศึกษาฯ 2	1.0	2	ส32101	สังคมศึกษาฯ 3	1.0	2	ส32103	สังคมศึกษาฯ 4	1.0	2	ส33101	สังคมศึกษาฯ 5	1.0	2	ส33103	สังคมศึกษาฯ 6	1.0	2		
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	ส31102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	พ33101	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ33102	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1		
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1	พ33101	ศิลปะ 5	0.5	1	พ33102	ศิลปะ 6	0.5	1		
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	1	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	1	ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	1	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5	1	ง33101	การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ 5	0.5	1		
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง32101	การงานอาชีพ 3	0.5	1	ว32107	การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2		
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2										
วิชาเพิ่มเติม				10.0	20	วิชาเพิ่มเติม		10.0	20	วิชาเพิ่มเติม		11.0	22	วิชาเพิ่มเติม		11.0	22	วิชาเพิ่มเติม		10.0	20	วิชาเพิ่มเติม		10.0	20
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0	4	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0	4	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2.0	4	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2.0	4	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2.0	4	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2.0	4		
ว30201	ฟิสิกส์ 1	2.0	4	ว30202	ฟิสิกส์ 2	2.0	4	ว30203	ฟิสิกส์ 3	2.0	4	ว30204	ฟิสิกส์ 4	2.0	4	ว30205	ฟิสิกส์ 5	2.0	4	ว30206	ฟิสิกส์ 6	2.0	4		
ว30221	เคมี 1	1.5	3	ว30222	เคมี 2	1.5	3	ว30223	เคมี 3	1.5	3	ว30224	เคมี 4	1.5	3	ว30225	เคมี 5	1.5	3	ว30226	เคมี 6	1.5	3		
ว30241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว30242	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว30243	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว30244	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว30245	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว30246	ชีววิทยา 6	1.5	3		
ว31287	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	1.0	2	ว31288	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 2	1.0	2	ว32287	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 3	1.0	2	ว32288	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 4	1.0	2	ว33287	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 5	1.0	2	ว33288	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 6	1.0	2		
อ30201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0.5	1	อ30203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0.5	1	อ30205	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	0.5	1	อ30207	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	0.5	1	อ30209	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	0.5	1	อ30211	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	0.5	1		
ว31223	เคมี ส่วน 1	1.0	2	ว31224	เคมี ส่วน 2	1.0	2	ิ30201	IS 1การศึกษาค้นคว้า*	1.0	2	ิ30202	IS 2 การสื่อสารและการนำเสนอ*	1.0	2	ว33225	เคมีขั้นสูงสำหรับสอบแข่งขัน	0.5	1	ว33281	ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1.0	2		
ว31243	ชีววิทยา ส่วน 1			ว31244	ชีววิทยา ส่วน 2			ว32241	ชีววิทยา A Level 1	1.0	2	ว32242	ชีววิทยา A Level 2	1.0	2	ว33244	ชีววิทยาขั้นสูงสำหรับสอบแข่งขัน	0.5	1	ส33202	การป้องกันกาทุจริต 6	0.5	1		
ส33201	การป้องกันการทุจริต	0.5	1	ส33202	การป้องกันการทุจริต 2	0.5	1	ว32221	เคมี A Level 1			ว32222	เคมี A Level 2			ส33201	การป้องกันการทุจริต5	0.5	1						
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	ส32201	การป้องกันการทุจริต 3	0.5	1	ส32202	การป้องกันการทุจริต 4	0.5	1	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	
	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				3		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1
	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		
	อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		
	กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0			อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		อาสาชยุภาชาด/รักษาดินแดน	0.0	1		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0			
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		7.0	14	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		7.0	14	กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)		0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)		0.0		รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		6.5	13		
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		7.0	14	ิ30903 IS 3 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		0.0		รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		10.0	20		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		11.0	22	รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		7.0	14	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3		
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		17.0	37	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		17.0	37	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			##	##		22		รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		16.5	36	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		16.5	36		
								รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		18.0	39	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			3										
								รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		18.0	39	รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		18.0	39										

วิชา		รายวิชา		หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระสังคมศึกษา)		เวลา		หน่วยกิต		ความถนัดทางการแพทย์ ได้แก่ เชื่อมโยง จริยธรรม เข้าใจปัญหา
รวมหน่วยกิต	103.0	กิจกรรมเพื่อสังคมบูรณาการกับกิจกรรมอาสาชยุภาชาดโดยการจัดกิจกรรม		เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4		1,480	34.0			
รายวิชาพื้นฐาน	41.0			เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5		1,560	36.0			
รายวิชาเพิ่มเติม	62.0			เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6		1,440	33.0			
ว31223 เคมี ส่วน 1	1.0 2	ว31224 เคมี ส่วน 2	1.0 2			รวม 4,480	103.0			
ว31243 ชีววิทยา ส่วน 1	1.0 2	ว31244 ชีววิทยา ส่วน 2	1.0 2			เวลาเรียนแต่ละชั้นรวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 120 ชั่วโมง รวม 360 ชั่วโมง				