โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ห้องเรียนส่งเสริมความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 - 2569

ปีการศึกษา 2567								ปีการศึกษา 2568								ปีการศึกษา 2569							
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2			
รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.	รายวิชาที่เปิดสอน		นก.	ชม./สด.
วิชาพื้นฐาน		**11.0**	**22**	**วิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**วิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**วิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**วิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**วิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5	3	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5	3	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5	3	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5	3	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5	3	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5	3
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว21103	การออกแบบและเทคโนฯ	0.5	1	ว21104	การออกแบบและเทคโนฯ 2	0.5	1	ว22103	การออกแบบและเทคโนฯ 3	0.5	1	ว22104	การออกแบบและเทคโนฯ	0.5	1	ว23103	การออกแบบและเทคโนฯ	0.5	1	ว23104	การออกแบบและเทคโน	0.5	1
ส21101	สังคมศึกษาฯ 1	1.5	3	ส21103	สังคมศึกษาฯ 2	1.5	3	ส22101	สังคมศึกษาฯ 3	1.5	3	ส22103	สังคมศึกษาฯ 4	1.5	3	ส23101	สังคมศึกษาฯ 5	1.5	3	ส23103	สังคมศึกษาฯ 6	1.5	3
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	พ21103	สุขศึกษา 2	0.5	1	พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	พ22103	สุขศึกษา 4	0.5	1	พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	พ23103	สุขศึกษา 6	0.5	1
พ21102	พลศึกษา 1 (เทเบิลเทนนิส/	0.5	1	พ21104	พลศึกษา 2 (แฮนด์บอล)	0.5	1	พ22102	พลศึกษา 3 (กรีฑา)	0.5	1	พ22104	พลศึกษา 4 (ฟุตซอล)	0.5	1	พ23102	พลศึกษา 5 (บาสเกตบอล	0.5	1	พ23104	พลศึกษา 6 (ฟุตบอล)	0.5	1
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0	2	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0	2	ศ22101	ศิลปะ 3	1.0	2	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0	2	ศ23101	ศิลปะ 5	1.0	2	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	1	ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	1	ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	1
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3
วิชาเพิ่มเติม		**3.5**	**7**	**วิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**วิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**วิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**วิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**วิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**
อ20207	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 1	0.5	1	อ20208	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 2	0.5	1	อ20209	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 3	0.5	1	อ20210	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 4	0.5	1	อ20211	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ 5	0.5	1	อ20212	ภาษาอังกฤษเสริมทักษะ	0.5	1
ว20255	วิทยาการคอมพิวเตอร์1	0.5	1	ว20256	วิทยาการคอมพิวเตอร์2	0.5	1	ค20229	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	1.0	2	ค20230	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	1.0	2	ว20257	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 3	0.5	1	ว20258	วิทยาการคอมพิวเตอร์ 4	0.5	1
ว20227	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	1.0	2	ว20228	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	1.0	2	ว20239	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	1.0	2	ว20234	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	2	ค20231	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0	2	ค20232	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	1.0	2
ว21202	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศา	1.0	2	ว20233	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	I20201	IS 1 การศึกษาค้นคว้าฯ 1	1.0	2	I20202	IS 2 การสื่อสารฯ	1.0	2	ว20225	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	ว20244	พลังงานทดแทนกับการใ	1.0	2
	สนุกกับภาษาญี่ปุ่น1/จีน 1	0.5	1		สนุกกับภาษาญี่ปุ่น2/จีน 2	0.5	1										สนุกกับภาษาเกาหลี1/จีน1	0.5	1		สนุกกับภาษาฝรั่งเศส1/จี	0.5	1
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			**3**	**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			**3**	**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			**3**	**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			**3**	**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			**3**	**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**			**3**
	กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1		กิจกรรมแนะแนว	0.0	1
	กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1		กิจกรรมชุมนุม	0.0	1
	กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชาด	0.0	1		กิจกรรมลูกเสือ/ ยุวกาชา	0.0	1
	กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ชม)	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (7ชม	0.0			กิจกรรมเพื่อสังคมฯ (8ช	0.0	
รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน		**11.0**	**22**	**รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	I20903	IS 3 การนำความรู้ฯ*	0.0	-	**รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**
รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม		**3.5**	**7**	**รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน**		**11.0**	**22**	**รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**
รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		**14.5**	**32**	**รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น**		**14.5**	**32**	**รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น**		**14.5**	**32**	**รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม**		**3.5**	**7**	**รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น**		**14.5**	**32**	**รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น**		**14.5**	**32**
												รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น		**14.5**	**32**								

*** วิชามาตรฐานสากล**

รวมหน่วยกิตพื้นฐาน	**66.0**	**หน่วยกิต**	**รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 1**	**1,280**	**ชั่วโมง**
รวมหน่วยกิตเพิ่มเติม	**21.0**	**หน่วยกิต**	**รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 2**	**1,280**	**ชั่วโมง**
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	**87.0**	**หน่วยกิต**	**รวมชั่วโมงเรียนปีที่ 3**	**1,280**	**ชั่วโมง**

วิชา หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษาฯ)

กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ บูรณาการกับกิจกรรมลูกเสือ/ยุวกาชาด

จ20251	**สนุกกับภาษาจีน 1**	**0.5**	**1**	**จ20252**	**สนุกกับภาษาจีน 2**			**ค20271**	**สนุกกับภาษาเกาหลี 1**	**0.5**	**1**
ญ20281	**สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 1**	**0.5**	**1**	**ญ20282**	**สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 2**			**จ20253**	**สนุกกับภาษาจีน 3**	**0.5**	**1**
								ญ20283	**สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 3**	**0.5**	**1**

ฝ20226	**สนุกกับภาษาฝรั่งเศส 1**	**0.5**	**1**								
จ20254	**สนุกกับภาษาจีน 4**	**0.5**	**1**								
ญ20284	**สนุกกับภาษาญี่ปุ่น 4**	**0.5**	**1**								