

**โรงเรียนลำปางกัลยาณี จังหวัดลำปาง**  
**โครงสร้างหลักสูตรแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาต่างประเทศที่ 2 ปีการศึกษา 2567 - 2569**

ปีการศึกษา 2567				ปีการศึกษา 2568				ปีการศึกษา 2569									
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.						
วิชาพื้นฐาน	7.0	14	วิชาพื้นฐาน	7.0	14	วิชาพื้นฐาน	7.0	14	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	ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	2	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.0	2	ว33106 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2	ว33110 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0	2
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.0	2	ส31103 สังคมศึกษา 2	1.0	2	ส32101 สังคมศึกษา 3	1.0	2	ส32103 สังคมศึกษา 4	1.0	2	ส33101 สังคมศึกษา 5	1.0	2	ส33103 สังคมศึกษา 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	ค33101 ศิลปะ 5	0.5	1	ค33102 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 5	0.5	1	ง33102 การงานอาชีพ 6	0.5	1
ง31101 การงานอาชีพ 1	0.5	1	ง31102 การงานอาชีพ 2	0.5	1	ง32101 การงานอาชีพ 3	0.5	1	ว30283 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						
<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>วิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>
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
ภาษาและวัฒนธรรมจีน1/ญี่ปุ่น	1.0	2	ภาษาและวัฒนธรรมจีน2/ญี่ปุ่น	1.0	2	I30201 IS 1 การศึกษาค้นคว้า*	1.0	2	I30202 IS 2 การสื่อสารและการนำเสนอ*	1.0	2	ภาษาและวัฒนธรรมจีน3/ญี่ปุ่น	1.0	2	ภาษาและวัฒนธรรมจีน4/ญี่ปุ่น	1.0	2
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>	
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
อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1	อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1	อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1	อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1	อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1	อาสาผูกขาด/รักษาดินแดน	0.0	1
กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0		กิจกรรมเพื่อสังคม (10ชม)	0.0	
<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>7.0</b>	<b>14</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>7.0</b>	<b>14</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>7.0</b>	<b>14</b>	*I30903 IS 3 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	0.0		<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>6.5</b>	<b>13</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>6.5</b>	<b>13</b>
<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาพื้นฐาน</b>	<b>7.0</b>	<b>14</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>รวมหน่วยกิตวิชาเพิ่มเติม</b>	<b>9.5</b>	<b>19</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>	
<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>16.5</b>	<b>36</b>	<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>16.5</b>	<b>36</b>	<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>16.5</b>	<b>36</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>	<b>3</b>		<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>16.0</b>	<b>35</b>	<b>รวมหน่วยกิตทั้งสิ้น</b>	<b>16.0</b>	<b>35</b>

* วิชามาตรฐานสากล	รวมเวลาเรียนทั้งหมด	4,280 ชั่วโมง
รวมหน่วยกิต	รวมเวลาเรียนปีที่ 1	1,440 ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	รวมเวลาเรียนปีที่ 2	1,440 ชั่วโมง
รายวิชาเพิ่มเติม	รวมเวลาเรียนปีที่ 3	1,400 ชั่วโมง

วิชาเลือก สอวน เช่น สอวน คณิต สอวน คอมพิวเตอร์  
 รายวิชา หน้าที่พลเมือง (บูรณาการกับรายวิชาในกลุ่มสาระสังคมศึกษาฯ)  
 กิจกรรมเพื่อสังคมบูรณาการกับกิจกรรมอาสาผูกขาดโดยการจัดการกิจกรรม 2 วันต่อภาคเรียน

จ30265 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 1	จ30266 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 2
ญ30277 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 1	ญ30278 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 2

จ30267 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 3	จ30268 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 3
ญ30279 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 3	ญ30280 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 3