

โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แผนการเรียนปกติ 2563

ม.1								ม.2								ม.3							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22.0
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
ส21101	สังคมศึกษา 1	1	2	ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1	2	ส22101	สังคมศึกษา 3	1	2	ว22182	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1	2	ส23101	สังคมศึกษา 5	1	2	ว23182	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1	2
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21102	สังคมศึกษา 2	1	2	ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22102	สังคมศึกษา 4	1	2	ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23102	สังคมศึกษา 6	1	2
ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21104	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1	ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22104	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1	ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23104	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ21103	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	พ22103	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	พ23103	บาสเกตบอล	0.5	1	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1
ศ21101	ดนตรีไทย	0.5	1	พ21104	แฮนด์บอล	0.5	1	ศ22101	นาฏศิลป์	0.5	1	พ22104	กรีฑา	0.5	1	ศ23101	นาฏศิลป์	0.5	1	พ23104	ดาบสองมือ	0.5	1
ศ21103	ดนตรีสากล	0.5	1	ศ21102	นาฏศิลป์	0.5	1	ศ22103	ทัศนศิลป์	0.5	1	ศ22102	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ23103	ดนตรีสากล	0.5	1	ศ23102	ดนตรีไทย	0.5	1
ง21101	การงานอาชีพ	1	2	ศ21104	ทัศนศิลป์	0.5	1	ง22101	การงานอาชีพ	1	2	ศ22104	ดนตรีสากล	0.5	1	ง23101	การงานอาชีพ	1	2	ศ23104	ทัศนศิลป์	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
รายวิชาเพิ่มเติม		3.5	7.0	รายวิชาเพิ่มเติม		2.5	5.0	รายวิชาเพิ่มเติม		3.5	7.0	รายวิชาเพิ่มเติม		2.5	5.0	รายวิชาเพิ่มเติม		3.0	8.0	รายวิชาเพิ่มเติม		3.0	8.0
ค21201	คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา 1	0.5	1	ค21202	คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา 2	0.5	1	ค22201	คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา 3	0.5	1	ค22202	คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา 4	0.5	1	ว22281	วิทยาการคำนวณ 3	1	2	ค23201	คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา 5	1	2
ว21281	วิทยาการคำนวณ 1	1	2	.....	เลือกเสรี 1	1	2	ว22281	วิทยาการคำนวณ 2	1	2	.....	เลือกเสรี 1	1	2	.....	เลือกเสรี 1	1	2	.....	เลือกเสรี 1	1	2
.....	เลือกเสรี 1	1	2	.....	เลือกเสรี 2	1	2	.....	เลือกเสรี 1	1	2	.....	เลือกเสรี 2	1	2	.....	เลือกเสรี 2	1	2	.....	เลือกเสรี 2	1	2
.....	เลือกเสรี 2	1	2					.....	เลือกเสรี 2	1	2					.....	O-Net		2	.....	O-Net		2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ลูกเสือ/เนตรนารี		1		ลูกเสือ/เนตรนารี		1		ลูกเสือ/เนตรนารี		1		ลูกเสือ/เนตรนารี		1		ลูกเสือ/เนตรนารี		1		ลูกเสือ/เนตรนารี		1
	ชมรม/สภามหาประโยชน์		2		ชมรม/สภามหาประโยชน์		2		ชมรม/สภามหาประโยชน์		2		ชมรม/สภามหาประโยชน์		2		ชมรม/สภามหาประโยชน์		2		ชมรม/สภามหาประโยชน์		2
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	33.0	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.5	31.0	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	33.0	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.5	31.0	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	34.0	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	34.0

1. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนวิทย์ - คณิต (แพทย์-วิศวกรรม-สถาปัตยกรรม) 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		8	16	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		4.5	9
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31111	คณิตศาสตร์ 7	1.5	3	ค31112	คณิตศาสตร์ 8	1.5	3	ค32113	คณิตศาสตร์ 9	1	2	ค32114	คณิตศาสตร์ 10	1	2	ค33115	คณิตศาสตร์ 11	1	2	ค33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ค33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนด์บอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ค33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1				
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2				
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม 1		9.5	19	รายวิชาเพิ่มเติม 1		5.5	11
ค30211	คณิตศาสตร์ 7	1.5	3	ค30212	คณิตศาสตร์ 8	1.5	3	ค30213	คณิตศาสตร์ 9	1.5	3	ค30214	คณิตศาสตร์ 10	1.5	3	ค30215	คณิตศาสตร์ 11	1.5	3	ค30216	คณิตศาสตร์ 12	1.5	3
ว31203	ฟิสิกส์ 1	2	4	ว31204	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32205	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32206	ฟิสิกส์ 4	2	4	ว33207	ฟิสิกส์ 5	2	4	ว33208	ฟิสิกส์ 6	1	2
ว31223	เคมี 1	2	4	ว31224	เคมี 2	2	4	ว32225	เคมี 2	2	4	ว32226	เคมี 4	2	4	ว33227	เคมี 5	2	4	ว33228	เคมี 6	1	2
ว31243	ชีววิทยา 1	2	4	ว31244	ชีววิทยา 2	2	4	ว32245	ชีววิทยา 2	2	4	ว32246	ชีววิทยา 4	2	4	ว33247	ชีววิทยา 5	2	4	ว33248	ชีววิทยา 6	1	2
ว31251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว31252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว33251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2				
รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		1.5	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		0	3	รายวิชาเพิ่มเติม 2		0	3
ว31261	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และ สถาปัตยกรรม 1	1.5	3	ค31262	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และ สถาปัตยกรรม 1	1.5	3	ว32271	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และ สถาปัตยกรรม 1	1.5	3	ค32282	ความถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรม และ สถาปัตยกรรม 1	1.5	3		เตรียมความพร้อมเพื่อสอบ ความ ถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรม	3			เตรียมความพร้อมเพื่อสอบ ความ ถนัดทางการแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรม	3	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			2
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.5	39	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		17.5	37	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		18.0	38	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	37	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		10.0	25

2. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ทั่วไป 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13				
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม		9	18	รายวิชาเพิ่มเติม		8	16
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว31201	ฟิสิกส์ 1	2	4	ว31202	ฟิสิกส์ 2	2	4	ว32203	ฟิสิกส์ 3	2	4	ว32204	ฟิสิกส์ 4	2	4	ว33205	ฟิสิกส์ 5	2	4	ว33206	ฟิสิกส์ 6	2	4
ว31221	เคมี 1	1.5	3	ว31222	เคมี 2	1.5	3	ว32223	เคมี 3	1.5	3	ว32224	เคมี 4	1.5	3	ว33225	เคมี 5	1.5	3	ว33226	เคมี 6	1.5	3
ว31241	ชีววิทยา 1	1.5	3	ว31242	ชีววิทยา 2	1.5	3	ว32243	ชีววิทยา 3	1.5	3	ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	3	ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	3	ว33246	ชีววิทยา 6	1.5	3
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 1	1	2
ว31251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว31252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	0.5	1	ว32252	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1	2	ว33251	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	35	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.0	36	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	35	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16.5	37	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15.5	35	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	33

3. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนคณิตศาสตร์ 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15								
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ค33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ค33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3	ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3	ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ค31205	โครงงานคณิตศาสตร์ 1	1	2	ค31206	โครงงานคณิตศาสตร์ 2	1	2	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
ค31213	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	1	2	ค31214	Geogebra	1	2	ง32367	บัญชี 1	1	2	ง32368	เศรษฐศาสตร์ 1	1	2	ง33367	บัญชี 2	1	2	ง33368	เศรษฐศาสตร์ 2	1	2
พ31201	แบบมินิตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	อ32203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ3	1	2	อ32204	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ4	1	2	อ33203	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ5	1	2	อ33204	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ6	1	2
อ31203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1	2	อ31204	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ1	1	2																
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.5	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.0	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.5	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		12.5	29	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		12.5	29

41. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนภาษาอังกฤษ 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13				
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31211	อังกฤษชั้นสูง 1	2	4	อ31212	อังกฤษชั้นสูง 2	2	4	อ32211	อังกฤษชั้นสูง 3	2	4	อ32212	อังกฤษชั้นสูง 4	2	4	อ33211	อังกฤษชั้นสูง 5	2	4	อ33212	อังกฤษชั้นสูง 6	2	4
อ31213	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 1	1.5	3	อ31214	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 2	1.5	3	อ32213	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 3	1.5	3	อ32214	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 4	1.5	3	อ33213	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 5	1.5	3	อ33214	อังกฤษ ฟัง-พูด ชั้นสูง 6	1.5	3
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.5	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.5	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14.0	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.0	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13.0	30

5. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนภาษาฝรั่งเศส 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13				
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
ฝ31211	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1	2	4	ฝ31212	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2	2	4	ฝ32211	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3	2	4	ฝ32212	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 4	2	4	ฝ33211	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 5	2	4	ฝ33212	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 6	2	4
ฝ31213	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1	1.5	3	ฝ31214	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2	1.5	3	ฝ32213	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว 1	1.5	3	ฝ32214	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการท่องเที่ยว 2	1.5	3	ฝ33213	การอ่านและเขียนภาษาฝรั่งเศส 1	1.5	3	ฝ33214	การอ่านและเขียนภาษาฝรั่งเศส 2	1.5	3
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30

6. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนภาษาญี่ปุ่น 2563

ม.4						ม.5						ม.6											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส				
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
ญ31211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1	2	4	ญ31212	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2	2	4	ญ32211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3	2	4	ญ32212	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 4	2	4	ญ33211	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 5	2	4	ญ33212	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 6	2	4
ญ31213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด1	1.5	3	ญ31214	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด2	1.5	3	ญ32213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด3	1.5	3	ญ32214	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด4	1.5	3	ญ33213	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด5	1.5	3	ญ33214	ภาษาญี่ปุ่นฟัง-พูด6	1.5	3
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30

7. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนภาษาจีน 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13				
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
จ31211	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	2	4	จ31212	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	2	4	จ32211	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	2	4	จ32212	ภาษาจีนพื้นฐาน 4	2	4	จ33211	ภาษาจีนพื้นฐาน 5	2	4	จ33212	ภาษาจีนพื้นฐาน 6	2	4
จ31213	ภาษาจีนฟัง-พูด1	1.5	3	จ31214	ภาษาจีนฟัง-พูด2	1.5	3	จ32213	ภาษาจีนฟัง-พูด3	1.5	3	จ32214	ภาษาจีนฟัง-พูด4	1.5	3	จ33213	ภาษาจีนฟัง-พูด1	1.5	3	จ33214	ภาษาจีนฟัง-พูด1	1.5	3
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30

8. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนธุรกิจ 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส				
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนด์บอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาถิ่นวัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
ง31361	ธุรกิจเบื้องต้น	2	4	ง31362	การขาย	2	4	ง32361	การตลาด	1	2	ง32362	การเป็นผู้ประกอบการ	2	4	ง33361	การบัญชีธุรกิจ	2	4	ง33362	การเงินธุรกิจ	2	4
ง31363	กฎหมายพาณิชย์	1	2	ง31364	กฎหมายธุรกิจ	1	2	ง32363	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	1	2	ง32364	การโฆษณา	1	2	ง33363	เอกสารธุรกิจ	1	2	ง33364	โครงการธุรกิจ	1	2
ง31365	การจัดการธุรกิจ	1	2	ง31366	ธุรกิจ	1	2	ง32365	เศรษฐศาสตร์ผู้บริโภค	1	2	ง32366	พฤติกรรมผู้บริโภค	1	2	ง33365	การวางแผนธุรกิจ	1	2	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	30	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	29

9. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนอาหารและการโรงแรม 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13				
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12	รายวิชาเพิ่มเติม		6	12
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
ง31319	หลักการโรงแรม	0.5	1	ง31320	ใบตองและการแกะสลัก	1	2	ง32311	อาหารนานาชาติ	1	2	ง32312	อาหารตะวันตก	1	2	ง33311	ฝึกประสบการณ์ 1	2	4	ง33312	ฝึกประสบการณ์ 2	2	4
ง31313	อาหารว่าง	1	2	ง31314	อาหารไทย	1	2	ง32313	เบเกอรี่	1	2	ง32314	บาร์และเครื่องดื่ม	1	2	ง33313	สัมมนา 1	1	2	ง33314	สัมมนา 2	1	2
ง31315	ขนมไทย	1	2	ง31316	มารยาทในการรับประทานอาหาร	1	2	ง32315	อาหารท้องถิ่น	1	2	ง32316	การบริหารอาหารและเครื่องดื่ม	1	2	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
ง31317	อาหารเพื่อสุขภาพ	1	2	ง31318	การบริหารครัว	1	2	ง32317	การจัดการส่วนหน้า	1	2	ง32318	อาหารจานเดียว	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1								
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2								
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	29	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		13	29

10. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนคอมพิวเตอร์ 2563

ม.4						ม.5						ม.6											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส				
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ์	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
ว31291	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	ว31292	อัลกอริทึม	1	2	ว32291	การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	1	2	ว32292	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	ว33291	การเขียนโปรแกรมบทเรียนช่วยสอน	1	2	ว33292	การเขียนโปรแกรมระบบฐานข้อมูล	1	2
ว31293	ประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	ว31294	การซ่อมและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	1	2	ว32293	ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	1	2	ว32294	การเขียนโปรแกรมมือถือ	1	2	ว33293	โครงงานคอมพิวเตอร์1	1	2	ว32294	โครงงานคอมพิวเตอร์2	1	2
ว31295	โครงสร้างและการออกแบบกราฟิก	1	2	ว31296	การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	1	2	ว32295	การออกแบบโปรแกรมกราฟิกเชิงเวกเตอร์	1	2	ว32296	การออกแบบโปรแกรมกราฟิกเชิงเวกเตอร์	1	2	ว33295	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์	1	2	ว32296	การออกแบบสื่อประสม	1	2
ว31297	ระบบสารสนเทศเบื้องต้น	1	2	ว31298	จริยธรรมและ พรบ.คอมพิวเตอร์	1	2	ว32297	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บไซต์	1	2	ว32298	ระบบเครือข่าย	1	2	ว33297	นวัตกรรมเทคโนโลยี	1	2	ว32298	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	1	2
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31

11. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนศิลปกรรม (สื่อสารมวลชน) 2563

ม.4				ม.5				ม.6															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส								
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ค33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ค33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
ศ31227	สื่อดิจิทัล	1	2	ศ31228	การรู้เท่าทันสื่อ	1	2	ศ32227	หลักการประชาสัมพันธ์	1	2	ศ32228	การวางแผนงานประชาสัมพันธ์	2	4	ศ33227	การถ่ายภาพเพื่องานนิเทศศิลป์	1	2	ศ33228	การจัดนิทรรศการ	2	4
ศ31229	การออกแบบตัวอักษร	1	2	ศ31230	การออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	1	2	ศ32229	การออกแบบสื่อกราฟิก 1	1	2	ศ32230	การออกแบบสื่อกราฟิก 2	1	2	ศ33229	การออกแบบนิทรรศการ	1	2	ศ33230	ผลกระทบของสื่อ	1	2
ศ31231	เทคโนโลยีการออกแบบสิ่งพิมพ์	1	2	ศ31232	ภาษาเพื่อการสื่อสารมวลชน	1	2	ศ32231	การผลิตสิ่งพิมพ์เพื่อการศึกษา	1	2	ศ32232	การออกแบบสตูดิโอ	1	2	ศ33231	การถ่ายภาพในสตูดิโอ 1	2	4	ศ33232	การถ่ายภาพในสตูดิโอ	2	4
ศ31233	การถ่ายภาพเบื้องต้น	2	4	ศ31234	เทคนิคการถ่ายภาพ 1	2	4	ศ32233	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร	2	4	ศ32234	การเขียนบทภาพยนตร์	2	4	ศ33233	ภาพยนตร์เบื้องต้น	2	4	ศ33234	การผลิตภาพยนตร์	2	4
ศ31235	การสื่อสารมวลชนเบื้องต้น	1	2	ศ31236	หลักวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์	1	2	ศ32235	เทคนิคการถ่ายภาพ 2	2	4	ศ32236	สื่อสังคมออนไลน์	1	2	ศ33235	ทฤษฎีและการวิจารณ์ภาพยนตร์	1	2				
ศ31237	เทคโนโลยีเสียงเบื้องต้น	1	2	ศ31238	ศิลปะการใช้ภาพและเสียงประกอบในงานสื่อดิจิทัล	1	2	ศ32237	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	1	2												
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	34	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		16	35	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	34	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32

12. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนอาชีวะ 2563

ม.4				ม.5				ม.6							
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2					
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2
รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษาบัววัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2
พ31201	แบดมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1
อ31205	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 1	1	2	อ31206	การอ่านเพื่อความเข้าใจ 2	1	2	อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2
ง31321	การแนะนำวิชาชีพด้านวิศวะ	2	4	ง31322	ความรู้พื้นฐานวิศวกรรม 2	2	4	ง32321	ความรู้พื้นฐานวิศวกรรม 4	2	4	ง32322	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	2
ง31323	ความรู้พื้นฐานวิศวกรรม 1	2	4	ง31324	ความรู้พื้นฐานวิศวกรรม 3	2	4	ง32323	ปฏิบัติในงานช่าง	2	4	ง32324	ปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	2
												ง32326	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2
												ง32328	ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	1	2
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31

13. โครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียนสังคม - รัฐศาสตร์ 2563

ม.4						ม.5						ม.6											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส	รหัส	ชื่อวิชา	น.ก.	ค/ส				
รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		7	14	รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	1	2	ท31102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	1	2	ท32101	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	1	2	ท32102	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	1	2	ท33101	ภาษาไทยพื้นฐาน 5	1	2	ท33102	ภาษาไทยพื้นฐาน 6	1	2
ค31101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ค31102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ค32101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ค32102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 1	1	2	ว31102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2	1	2	ว32101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 3	1	2	ว32102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4	1	2	ว33101	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 5	1	2	ว33102	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 6	1	2
ว31181	วิทยาการคำนวณ 4	0.5	1	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 4	0.5	1	ว32181	วิทยาการคำนวณ 5	0.5	1	ว32182	การออกแบบและเทคโนโลยี 5	0.5	1	ว33181	วิทยาการคำนวณ 6	0.5	1	ส33102	สังคมพื้นฐาน 12	1	2
ส31101	สังคมพื้นฐาน 7	1	2	ส31102	สังคมพื้นฐาน 8	1	2	ส32101	สังคมพื้นฐาน 9	1	2	ส32102	สังคมพื้นฐาน 10	1	2	ส33101	สังคมพื้นฐาน 11	1	2	พ33102	ลีลาศ	0.5	1
ส31103	ประวัติศาสตร์ 7	0.5	1	ส31104	ประวัติศาสตร์ 8	0.5	1	ส32103	ประวัติศาสตร์ 9	0.5	1	ส32104	ประวัติศาสตร์ 10	0.5	1	พ33101	สุขศึกษา 9	0.5	1	ศ33102	นาฏศิลป์ 2	0.5	1
พ31101	สุขศึกษา 7	0.5	1	พ31102	แอนดบอล	0.5	1	พ32101	สุขศึกษา 8	0.5	1	พ32102	กอล์ฟ	0.5	1	ศ33101	นาฏศิลป์ 1	0.5	1	ง33102	การงานอาชีพ	0.5	1
ศ31101	ทัศนศิลป์ 1	0.5	1	ศ31102	ทัศนศิลป์ 2	0.5	1	ศ32101	ดนตรีไทย	0.5	1	ศ32102	ดนตรีสากล	0.5	1	อ33101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 11	1	2	อ33102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 12	1	2
อ31101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 7	1	2	ง31102	การงานอาชีพ	0.5	1	อ32101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 9	1	2	ง32102	การงานอาชีพ	0.5	1								
				อ31102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 8	1	2					อ32102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 10	1	2								
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		7	14	รายวิชาเพิ่มเติม		5	10	รายวิชาเพิ่มเติม		5	10
ท31205	การอ่านเพื่อพัฒนาตน	1	2	ท31206	การพูดเพื่ออาชีพ	1	2	ท32205	ภาษากับวัฒนธรรม	1	2	ท32206	การเขียนสร้างสรรค์	1	2	ท33205	การฟังและดูอย่างมีวิจารณ	1	2	ท33206	ภาษาไทยใกล้ตัว	1	2
ส31222	ทักษะชีวิตและสังคม	1.5	3	ส31224	กฎหมายที่ประชาชนควรรู้	1.5	3	ส32221	รัฐศาสตร์ทั่วไป	1.5	3	ส32224	พลการธรรมบุญและสถาบัน การเมือง	1.5	3	ส33241	การเงินการธนาคารและการคลัง	1	2	ส33224	โลกศึกษา	1	2
ส31226	การเมืองและการปกครองไทย	1.5	3	ส31228	ปัญหาสังคม	1.5	3	ส32222	การเลือกตั้ง	1.5	3	ส32225	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	1.5	3	ส33223	การปกครองท้องถิ่นของไทย	1	2	ส33225	ทิศทางไทยกับอาเซียน	1	2
ส31227	สังคมวิทยาและมนุษยวิทยาเบื้องต้น	1.5	3	ส31229	ปรัชญาการเมืองเบื้องต้น	1.5	3	ส32223	ทฤษฎีและจริยธรรมการเมือง	1	2	ส32226	การปกครองเปรียบเทียบ	1	2	พ33201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5	1	พ33202	เพศศึกษา	0.5	1
พ31201	แบคมินตัน	0.5	1	พ31202	อาหารเพื่อสุขภาพ	0.5	1	พ32201	ศิลปะป้องกันตัว	0.5	1	พ32202	สุขภาพเพื่อชีวิต	0.5	1	อ33201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 5	0.5	1	อ33202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 6	0.5	1
อ31201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 1	0.5	1	อ31202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 2	0.5	1	อ32201	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 3	0.5	1	อ32202	การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 4	0.5	1	อ33205	การอ่านและสรุปความ 1	1	2	อ33206	การอ่านและสรุปความ 2	1	2
								อ32205	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	2	อ32206	การอ่านเชิงวิเคราะห์ 2	1	2								
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			4
	แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1		แนะแนว		1
	ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2		ชุมนุม/ชมรม/บำเพ็ญ		2
	ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1		ประชุม		1
รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	31	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		14	32	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		15	33	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		12	27	รวมหน่วยกิต/เวลาเรียน		12	27