

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนวิทย์ - วิทยาศาสตร์ อสช. (Science - AC Science) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
ท30101	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
--	---	--	--	ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
	รวม	25	12.0		รวม	14	6.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--	--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--	--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--	--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	--	---	--	--
ค30207	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 1 (PAT1 PAT3)	3	1.5	ค30208	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 2 (PAT1 PAT3)	3	1.5	ค30209	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 3 (PAT1 PAT3)	3	1.5	ค30210	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 4 (PAT1 PAT3)	3	1.5	ค30211	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 5 (PAT1 PAT3)	3	1.5	ค30212	คณิตศาสตร์ขั้นสูง 6 (PAT1 PAT3)	3	1.5
--	---	--	--	ว30206	ฟิสิกส์กลศาสตร์ขั้นสูง	3	1.5	ว30207	การเคลื่อนที่แบบพรีออดิกและไฟฟ้าสถิตขั้นสูง	3	1.5	ว30208	ไฟฟ้าและแม่เหล็กขั้นสูง	3	1.5	ว30209	สมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่ขั้นสูง	3/4	1.5	ว30210	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	3/4	1.5
--	---	--	--	ว30226	เคมีขั้นสูง 1	3	1.5	ว30227	เคมีขั้นสูง 2	3	1.5	ว30228	เคมีขั้นสูง 3	3	1.5	ว30229	เคมีขั้นสูง 4	3	1.5	ว30230	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์และวิชาสามัญเคมี	3	1.5
--	---	--	--	ว30246	ชีวเคมีและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	3	1.5	ว30247	สรีรวิทยาสัตว์	3	1.5	ว30248	สรีรวิทยาพืช	3	1.5	ว30249	ชีวโมเลกุลและสรีรวิทยามนุษย์	3	1.5	ว30250	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์และวิชาสามัญชีววิทยา	3	1.5
--	---	--	--	ว30274	คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก	2	1.0	ว30261	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	2/1	1.0	ว30283	โครงงานนวัตกรรม	1	0.5	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1	0.5	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
อ30213	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 1	1	0.5	อ30214	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 2	1	0.5	อ30215	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 3	1	0.5	อ30216	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 1	1	0.5	อ30217	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2	1	0.5	อ30218	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 3	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
	รวม	6	3.0		รวม	17	8.5		รวม	16	8.5		รวม	16	8.0		รวม	23	10.0		รวม	22	9.5
	รวมตลอดภาคเรียน	31	15.0		รวมตลอดภาคเรียน	31	15.0		รวมตลอดภาคเรียน	31	15.0		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	33	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.0
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
--	2) กิจกรรมแนะแนว			--	2) กิจกรรมแนะแนว			--	2) กิจกรรมแนะแนว			--	2) กิจกรรมแนะแนว			--	2) กิจกรรมแนะแนว			--	2) กิจกรรมแนะแนว		
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-
--	- โฮมรูม	(2)	-	--	- โฮมรูม	(2)	-	--	- โฮมรูม	(2)	-	--	- โฮมรูม	(2)	-	--	- โฮมรูม	(2)	-	--	- โฮมรูม	(2)	-
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
	รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนวิทย์ - วิศวกรรมศาสตร์ (Science - Engineering) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2-3						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2-3						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2-3												
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นก.	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0	
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0	
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0	
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--		
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5	
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--		
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
--	---	--	--	ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--		
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0	
	รวม	25	12.0		รวม	14	6.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5	
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	--	---	--	--	
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (PAT1)	3	1.5	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (PAT1)	3	1.5	ค30203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (PAT1)	3	1.5	ค30204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (PAT1)	3	1.5	ค30205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (PAT1)	3	1.5	ค30206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (PAT1)	3	1.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ค30223	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 1 (PAT3)	1	0.5	ค30224	คณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 2 (PAT3)	1	0.5	--	---	--	--	
--	---	--	--	ว30206	ฟิสิกส์กลศาสตร์ขั้นสูง	3	1.5	ว30207	การเคลื่อนที่แบบพรีฮอดิกและไฟฟ้าสถิตขั้นสูง	3	1.5	ว30208	ไฟฟ้าและแม่เหล็กขั้นสูง	3	1.5	ว30209	สมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่ขั้นสูง	3	1.5	ว30210	ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	3/4	1.5	
--	---	--	--	ว30221	เคมีเพิ่มเติม 1	3	1.5	ว30222	เคมีเพิ่มเติม 2	3	1.5	ว30223	เคมีเพิ่มเติม 3	3	1.5	ว30224	เคมีเพิ่มเติม 4	3	1.5	ว30225	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (เคมี)	3	1.5	
--	---	--	--	ว30241	ชีววิทยาเข้มข้น 1	3	1.5	ว30242	ชีววิทยาเข้มข้น 2	2	1.0	ว30243	ชีววิทยาเข้มข้น 3	2	1.0	ว30244	ชีววิทยาเข้มข้น 4	2	1.0	ว30245	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	2	1.0	
--	---	--	--	ว30274	คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก	2	1.0	ว30261	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	2	1.0	ว30283	โครงการนวัตกรรม	1	0.5	ว30284	ฟิสิกส์และเคมีสำหรับวิศวกรรม	1	0.5	ว30285	ฟิสิกส์สำหรับวิศวกรรม	1	0.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ค30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1	0.5	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5	
อ30213	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 1	1	0.5	อ30214	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 2	1	0.5	อ30215	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 3	1	0.5	อ30216	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 1	1	0.5	อ30217	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2	1	0.5	อ30218	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 3	1	0.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5	
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	
	รวม	6	3.0		รวม	17	8.5		รวม	16	8.0		รวม	16	8.0		รวม	23	10.5		รวม	22	9.5	
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		33	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.0	
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นน.	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	
--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	
--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	
--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	
	รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-	

หมายเหตุ

34

34

34

34

36

34

ปฏิบัติการเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนวิทย์ - ดิจิทัลและเทคโนโลยี (Science - Digital & Technology) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/4-5								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3-4								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/5								
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0	
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0	
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0	
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5	
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	---	--	--	ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0	
รวม		25	12.0	รวม		14	6.5	รวม		15	6.5	รวม		15	6.5	รวม		10	4.5	รวม		9	4.5	
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	--	---	--	--	
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (PAT1)	3	1.5	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (PAT1)	3	1.5	ค30203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (PAT1)	3	1.5	ค30204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (PAT1)	3	1.5	ค30205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (PAT1)	3	1.5	ค30206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (PAT1)	3	1.5	
--	---	--	--	ว30201	ฟิสิกส์กลศาสตร์	3	1.5	ว30202	การเคลื่อนที่แบบพรีฮอดิกและไฟฟ้าสถิต	2	1.0	ว30203	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	2	1.0	ว30204	สมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่	2/3	1.0	ว30205	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2/3	1.0	
--	---	--	--	ว30221	เคมีเพิ่มเติม 1	3	1.5	ว30222	เคมีเพิ่มเติม 2	3	1.5	ว30223	เคมีเพิ่มเติม 3	3	1.5	ว30224	เคมีเพิ่มเติม 4	3	1.5	ว30225	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (เคมี)	3	1.5	
--	---	--	--	ว30241	ชีววิทยาเข้มข้น 1	3	1.5	ว30242	ชีววิทยาเข้มข้น 2	2	1.0	ว30243	ชีววิทยาเข้มข้น 3	2	1.0	ว30244	ชีววิทยาเข้มข้น 4	2	1.0	ว30245	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)	2	1.0	
--	---	--	--	ว30263	ระบบฐานข้อมูล	2	1.0	ว30265	โครงงานไมโครคอนโทรลเลอร์	3	1.5	ว30264	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3/2	1.5	ว30286	เว็บแอปพลิเคชัน	3/2	1.5	ว30267	เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	2/3	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30283	โครงงานนวัตกรรม (บูรณาการ ว30265)	1	0.5	--	--	--	--	ว30287	โครงงานคอมพิวเตอร์	1	0.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1	0.5	--	---	--	--	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--	
อ30213	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 1	1	0.5	อ30214	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 2	1	0.5	อ30215	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 3	1	0.5	อ30216	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 1	1	0.5	อ30217	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2	1	0.5	อ30218	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 3	1	0.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5	
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	
รวม		6	3.0	รวม		17	8.5	รวม		16	8.0	รวม		16	8.5	รวม		23	10.5	รวม		22	9.0	
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		33	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	13.5	
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	
2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	
--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	
รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	

หมายเหตุ

34

34

34

34

36

34

ปฏิบัติการเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนวิทย์ - วิทยาศาสตร์สุขภาพ (Science - Health Science) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/5-6								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/5-6								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--
ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
--	---	--	--	ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	--	--	--	--	--	--	
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
รวม		25	12.0	รวม		14	6.5	รวม		15	6.5	รวม		15	6.5	รวม		10	4.5	รวม		9	4.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	--	---	--	--
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (PAT1)	3	1.5	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (PAT1)	3	1.5	ค30203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (PAT1)	3	1.5	ค30204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (PAT1)	3	1.5	ค30205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (PAT1)	3	1.5	ค30206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (PAT1)	3	1.5
--	---	--	--	ว30201	ฟิสิกส์กลศาสตร์	3	1.5	ว30202	การเคลื่อนที่แบบพริวดิกและไฟฟ้าสถิต	2	1.0	ว30203	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	2	1.0	ว30204	สมบัติเชิงกลของสสารและฟิสิกส์ยุคใหม่	2/3	1.0	ว30205	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์)	2/3	1.0
--	---	--	--	ว30221	เคมีเพิ่มเติม 1	3	1.5	ว30222	เคมีเพิ่มเติม 2	3	1.5	ว30223	เคมีเพิ่มเติม 3	3	1.5	ว30224	เคมีเพิ่มเติม 4	3	1.5	ว30225	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์ (เคมี)	3	1.5
--	---	--	--	ว30246	ชีวเคมีและความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต	3	1.5	ว30247	สรีรวิทยาสัตว์	3	1.5	ว30248	สรีรวิทยาพืช	3	1.5	ว30249	ชีวโมเลกุลและสรีรวิทยามนุษย์	3	1.5	ว30250	ความถนัดทางวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ชีววิทยา	3	1.5
--	---	--	--	ว30274	คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก	2	1.0	ว30261	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	2	1.0	ว30283	โครงการนวัตกรรม	1	0.5	ว30289	ปฏิบัติการชีวเคมีและจุลชีววิทยา	1	0.5	ว30290	ปฏิบัติการชีวเคมีและจุลชีววิทยาประยุกต์	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30288	ชีววิทยาเชิงปฏิบัติการ	1	0.5	--	--	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30224	ดนตรีศิลปศึกษา	1	0.5	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
อ30213	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 1	1	0.5	อ30214	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 2	1	0.5	อ30215	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ 3	1	0.5	อ30216	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 1	1	0.5	อ30217	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 2	1	0.5	อ30218	ภาษาอังกฤษเชิงสร้างสรรค์ 3	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
รวม		6	3.0	รวม		17	8.5	รวม		16	8.0	รวม		16	8.0	รวม		23	10.0	รวม		22	9.5
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		33	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.0
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว			
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-
--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-

หมายเหตุ

34

34

34

34

36

34

ปฏิบัติการกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนคณิต - บริหารธุรกิจ (Math - Business Administration) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7-8								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6-7							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---
ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	--	---	--	---	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	---	--	---	--	---
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	---	--	---	--	---
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	---	--	---	--	---
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---
ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	--	---	--	---	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	---	--	---	--	---
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
	รวม	21	10.0		รวม	18	8.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
--	---	--	--	ท30201	การอ่าน	2/1	1.0	--	---	--	--	ท30202	การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	ท30204	การเขียน	2	1.0
ค30201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 (PAT1)	3	1.5	ค30202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 (PAT1)	3	1.5	ค30203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (PAT1)	3	1.5	ค30204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (PAT1)	3	1.5	ค30205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 (PAT1)	3	1.5	ค30206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 (PAT1)	3	1.5
ค30219	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 1 (SAT)	1	0.5	ค30220	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 2 (SAT)	1	0.5	ค30221	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 3 (SAT)	1	0.5	ค30222	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 4 (SAT)	1	0.5	ค30229	คณิตศาสตร์เพื่อการสอบ SAT 1	1	0.5	ค30230	คณิตศาสตร์เพื่อการสอบ SAT 2	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30283	โครงการงานวัดกรรม	1	0.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	ว30282	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3	1.5
ว30274	คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก	2	1.0	--	---	--	--	ว30275	สื่อประสมสร้างสรรค์	2	1.0	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2/1	1.0	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	ส30204	รัฐศาสตร์กับประชาคมโลก	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	ศ30201	การเขียนแบบและทัศนียภาพเบื้องต้น	2	1.0	ศ30202	ศิลปะและการออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา	2	1.0	--	---	--	--	ศ30203	พื้นฐานทางสถาปัตยกรรม	2	1.0	ศ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1/2	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	ค30225	เขียนเรียงคดีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
--	---	--	--	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	ง30223	การเงินและการบัญชี	2	1.0	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ง30228	การวางแผนการเงินและการลงทุน	1/2	0.5	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	ง30224	สตราท็อฟ 1	1/2	0.5
อ30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	2	1.0	อ30202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	2	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	อ30206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
	รวม	10	5.0		รวม	13	7.0		รวม	16	8.0		รวม	16	7.5		รวม	23	11.0		รวม	22	9.0
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.0	รวมตลอดภาคเรียน		33	15.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	13.5
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	-
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	-
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว			
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-
--	- โหมโรง	(2)	-	--	- โหมโรง	(2)	-	--	- โหมโรง	(2)	-	--	- โหมโรง	(2)	-	--	- โหมโรง	(2)	-	--	- โหมโรง	(2)	-
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ - อาร์ตแอนด์ดีไซน์ (Arts - Art and Design) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8								
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2					
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ขม.	นค.	
ท30101	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	
ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	--	---	--	--	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	
ง30104	การงานอาชีพพื้นฐาน 1	1	0.5	--	---	--	--	ง30105	การงานอาชีพพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	การงานอาชีพพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	
	รวม	21	10.0		รวม	18	8.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5	
--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ---	--	--	--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ---	--	--	--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ---	--	--	ท30202	การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	
ค30219	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 1 (SAT)	1	0.5	ค30220	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 2 (SAT)	1	0.5	ค30221	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 3 (SAT)	1	0.5	ค30222	ความถนัดทางคณิตศาสตร์สากล 4 (SAT)	1	0.5	ค30227	คณิตศาสตร์สามัญ 3	3	1.5	
ค30231	ทักษะคณิตศาสตร์ 1	1	0.5	ค30232	ทักษะคณิตศาสตร์ 2	1	0.5	ค30233	ทักษะคณิตศาสตร์ 3	1	0.5	ค30234	ทักษะคณิตศาสตร์ 4	1	0.5	ว30272	การออกแบบผลิตภัณฑ์	2	1.0	
ว30268	การออกแบบ	3/2	1.5	ว30297	ยูเอชเอเอ็นดีไอโซไลน์	3	1.5	ว30270	การออกแบบโฆษณา 1	3/4	1.5	ว30271	การออกแบบโฆษณา 2	3	1.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30283	โครงการงานนวัตกรรม	1	0.5	--	---	--	--	
--	---	--	--	--	---	--	--	ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	
ศ30204	วาดเส้นพื้นฐาน 1	2	1.0	ศ30201	การเขียนแบบและทัศนียภาพเบื้องต้น	2	1.0	ศ30202	ศิลปะและการออกแบบเพื่อการแก้ปัญหา	2	1.0	ศ30211	กายวิภาคเบื้องต้น	1	0.5	ศ30203	พื้นฐานทางสถาปัตยกรรม	2	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	ค30225	เขียนเรียงคดีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	ค30207	การทดลองสร้างสรรค์ทางทัศนศิลป์	2	1.0
--	---	--	--	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	--	ค30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	
อ30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	2	1.0	อ30202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	2	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	
	รวม	10	5.5		รวม	13	6.5		รวม	16	7.5		รวม	16	8.0		รวม	23	10.5	
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		33	15.0	
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ขม.	นค.	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				
--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน - นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน - นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน - นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน - นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	--	1) กิจกรรมรณรงค์เรียน - นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	(2)	-	
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	
--	2) กิจกรรมแนะแนว - แนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว - แนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว - แนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว - แนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว - แนะแนว	1	-	
--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	--	- โสมรูม	(2)	-	
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	
รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	

หมายเหตุ

34

34

34

34

36

34

ปฏิบัติการเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ - ศิลปะการแสดง (Arts - Performing Arts) ปีการศึกษา 2565

										ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8									

หมายเหตุ

ปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ภาษา - ฝรั่งเศส (Arts - French) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/8							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท30101	ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	--	---	--	--	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ง30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1	0.5	--	---	--	--	ง30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
	รวม	21	10.0		รวม	18	8.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
--	---	--	--	ท30201	การอ่าน	2/1	1.0	--	---	--	--	ท30202	การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	ท30204	การเขียน	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	ว30275	สื่อประสมสร้างสรรค์	2	1.0	ว30283	โครงงานนวัตกรรม	1	0.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	ว30282	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3	1.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	ส30204	รัฐศาสตร์กับประชาคมโลก	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30225	เรียนเรียนดนตรีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1/2	0.5
--	---	--	--	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
อ30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	2	1.0	อ30202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	2	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	อ30206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
ฝ30201	ภาษาฝรั่งเศส 1	6	3.0	ฝ30202	ภาษาฝรั่งเศส 2	6	3.0	ฝ30203	ภาษาฝรั่งเศส 3	6	3.0	ฝ30204	ภาษาฝรั่งเศส 4	6	3.0	ฝ30205	ภาษาฝรั่งเศส 5	6/7	3.0	ฝ30206	ภาษาฝรั่งเศส 6	6	3.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
	รวม	10	5.0		รวม	13	7.0		รวม	16	8.0		รวม	16	8.0		รวม	23	10.0		รวม	22	9.5
รวมตลอดภาคเรียน		31	15.0	รวมตลอดภาคเรียน		31	15.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		33	14.5	รวมตลอดภาคเรียน		31	14.6
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
--	1) กิจกรรมรณนิกเรียน			1) กิจกรรมรณนิกเรียน				1) กิจกรรมรณนิกเรียน				1) กิจกรรมรณนิกเรียน				1) กิจกรรมรณนิกเรียน				1) กิจกรรมรณนิกเรียน			
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว				2) กิจกรรมแนะแนว			
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-
--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-	รวมตลอดภาคเรียน		3	-

หมายเหตุ	34	34	34	34	36	34
----------	----	----	----	----	----	----

ปฏิบัติการกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ภาษา - จีน (Arts - Chinese) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
ท30101	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	--	---	--	--	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
ง30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1	0.5	--	---	--	--	ง30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
	รวม	21	10.0		รวม	18	8.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ---	--	--	ท30201	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การอ่าน	2/1	1.0	--	---	--	--	ท30202	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	ท30204	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การเขียน	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	ว30275	สื่อประสมสร้างสรรค์	2	1.0	ว30283	โครงงานนวัตกรรม	1	0.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	ว30282	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3	1.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	ส30204	รัฐศาสตร์กับประชาคมโลก	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30225	เรียนเรียนดนตรีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	ศ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1/2	0.5
--	---	--	--	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
อ30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	2	1.0	อ30202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	2	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	อ30206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
จ30201	ภาษาจีน 1	6	3.0	จ30202	ภาษาจีน 2	6	3.0	จ30203	ภาษาจีน 3	6	3.0	จ30204	ภาษาจีน 4	6	3.0	จ30205	ภาษาจีน 5	6/7	3.0	จ30206	ภาษาจีน 6	6	3.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
	รวม	10	5.0		รวม	13	7.0		รวม	16	8.0		รวม	16	8.0		รวม	23	10.0		รวม	22	9.5
	รวมตลอดภาคเรียน	31	15.0		รวมตลอดภาคเรียน	31	15.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	33	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.0
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณีกเรียน	--	--
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	(2)	-
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	--	--
--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-	--	- แนะแนว	1	-
--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-	--	- โสมรุม	(2)	-
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
	รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-

หมายเหตุ 34 34 34 34 36 34

ปฏิบัติการกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ภาษา - ญี่ปุ่น (Arts - Japanese) ปีการศึกษา 2565

										ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/9							
										ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
										รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
										ท30103	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
										ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
										--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
										--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
										ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
										ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
										ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
										พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
										ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
										--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--
										ง30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--
										อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
											รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
											สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	--	--
										--	---	--	--	ท30202	การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	ท30204	การเขียน	2	1.0
										ว30275	สื่อประสมสร้างสรรค์	2	1.0	ว30283	โครงงานนวัตกรรม	1	0.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	ว30282	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3	1.5
										--	---	--	--	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0	--	---	--	--
										ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	ส30204	รัฐศาสตร์กับประชาคมโลก	1	0.5
										--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
										ค30225	เขียนเรียงคดีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	ค30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1/2	0.5
										ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
										อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	อ30206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	2	1.0
										--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
										อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
										ญ30203	ภาษาญี่ปุ่น 3	6	3.0	ญ30204	ภาษาญี่ปุ่น 4	6	3.0	ญ30205	ภาษาญี่ปุ่น 5	6/7	3.0	ญ30206	ภาษาญี่ปุ่น 6	6	3.0
										--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
											รวม	16	8.0		รวม	16	8.0		รวม	23	10.0		รวม	22	9.5
											รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	23.6		รวมตลอดภาคเรียน	33	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	18.6
										รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
											กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		
										--	1) กิจกรรมนักร้อง	(2)	-	--	1) กิจกรรมนักร้อง	(2)	-	--	1) กิจกรรมนักร้อง	(2)	-	--	1) กิจกรรมนักร้อง	(2)	-
										--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้บำเพ็ญประโยชน์	1	-
										--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	-
										--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	-
											2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	-
										--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-	--	- แนะแนว	(2)	-
										--	- โสมรุม	-	-	--	- โสมรุม	-	-	--	- โสมรุม	-	-	--	- โสมรุม	-	-
										--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	-	-
											รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-		รวมตลอดภาคเรียน	3	-

หมายเหตุ

34

34

36

34

ปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง

โรงเรียนอัสสัมชัญ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนการเรียนศิลป์ - กีฬา (Arts - Sports) ปีการศึกษา 2565

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/8								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9								ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/6-7							
ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	น.
ท30101	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 1	2	1.0	ท30102	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 2	2	1.0	ท30103	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 3	2	1.0	ท30104	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 4	2	1.0	ท30105	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 5 (GAT Thai)	2	1.0	ท30106	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน ภาษาไทยพื้นฐาน 6 (GAT Thai)	2	1.0
ค30101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	2/3	1.0	ค30102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2	2/3	1.0	ค30103	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 3	2/3	1.0	ค30104	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 4	2/3	1.0	ค30105	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค30106	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3	1.5	ว30102	เคมีพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--
ว30103	ชีววิทยาพื้นฐาน	3	1.5	ว30104	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	3	1.5	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--
ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี	1	0.5	--	---	--	--	ว30106	เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล	1	0.5	ว30107	เทคโนโลยีการนำเสนอ	1	0.5	--	---	--	--	---	---	--	--
ส30101	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 1	2	1.0	ส30102	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 2	2	1.0	ส30103	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 3	2/3	1.0	ส30104	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 4	2/3	1.0	ส30105	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 5	2	1.0	ส30106	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรมพื้นฐาน 6	2	1.0
ส30107	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส30108	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5	ส30109	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส30110	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5	--	---	--	--	---	---	--	--
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 1	1	0.5	พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 2	1	0.5	พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 3	1	0.5	พ30104	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 4	1	0.5	พ30105	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 5	1/2	0.5	พ30106	สุขศึกษาและพลศึกษาพื้นฐาน 6	1	0.5
ศ30101	ศิลปะพื้นฐาน 1	1	0.5	ศ30103	ศิลปะพื้นฐาน 3	1	0.5	ศ30105	ศิลปะพื้นฐาน 5	1	0.5	ศ30106	ศิลปะพื้นฐาน 6	1	0.5	--	---	--	--	---	---	--	--
ศ30102	ศิลปะพื้นฐาน 2	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--
ง30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	1	0.5	--	---	--	--	ง30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	1	0.5	ง30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	1	0.5	--	---	--	--	---	---	--	--
อ30101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	2	1.0	อ30102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	2	1.0	อ30103	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2	1.0	อ30104	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4	2	1.0	อ30105	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 5 (GAT Eng)	2	1.0	อ30106	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 6 (GAT Eng)	2	1.0
	รวม	21	10.0		รวม	18	8.5		รวม	15	6.5		รวม	15	6.5		รวม	10	4.5		รวม	9	4.5
--	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ---	--	--	ท30201	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การอ่าน	2/1	1.0	--	---	--	--	ท30202	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การใช้ภาษา	2	1.0	ท30203	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การพูดในที่ประชุมชน	2	1.0	ท30204	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม การเขียน	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	ว30275	สื่อประสมสร้างสรรค์	2	1.0	ว30283	โครงงานนวัตกรรม	1	0.5	ว30281	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	3	1.5	ว30282	บูรณาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	3	1.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	ว30277	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์	2	1.0	--	---	--	--
--	---	--	--	--	---	--	--	ส30201	มนุษย์กับสังคม	1	0.5	ส30202	เศรษฐศาสตร์การเมือง	1	0.5	ส30203	ศิลปะกับความเป็นมนุษย์	1	0.5	ส30204	รัฐศาสตร์กับประชาคมโลก	1	0.5
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30207	พลศึกษา 1	1	0.5
พ30209	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 1	6	3.0	พ30210	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 2	6	3.0	พ30211	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 3	6	3.0	พ30212	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 4	6	3.0	พ30213	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 5	6/7	3.0	พ30214	กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ 6	6	3.0
--	---	--	--	--	---	--	--	พ30225	เรียนเรียนดนตรีด้วยโปรแกรม	1	0.5	--	---	--	--	--	---	--	--	พ30224	ดนตรีศิลป์ศึกษา	1/2	0.5
--	---	--	--	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30221	ธุรกิจเบื้องต้น	2	1.0	ง30222	การจัดการธุรกิจ	2	1.0	ง30229	ทักษะผู้ประกอบการ	1	0.5	--	---	--	--
อ30201	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	2	1.0	อ30202	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	2	1.0	อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	2	1.0	อ30204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	2	1.0	อ30205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 5	2	1.0	อ30206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	อ30219	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 1	1	0.5	อ30220	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบ IELTS 2	1	0.5
อ30231	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 1	2	1.0	อ30232	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 2	2	1.0	อ30233	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3	2	1.0	อ30234	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 4	2	1.0	อ30235	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 5	2	1.0	อ30236	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 6	2	1.0
--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--	--	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2	--
	รวม	10	5.0		รวม	13	7.0		รวม	16	8.0		รวม	16	8.0		รวม	23	10.0		รวม	22	9.5
	รวมตลอดภาคเรียน	31	15.0		รวมตลอดภาคเรียน	31	15.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	33	14.5		รวมตลอดภาคเรียน	31	14.0
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	ชม.	น.
--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--	--	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน 1) กิจกรรมรณรงค์เรียน	(2)	--
--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--	--	- นักศึกษาวิชาทหาร/ผู้นำเพื่อประโยชน์	1	--
--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--	--	- ชมรม/กิจกรรมเพื่อสังคมฯ	1	--
--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--	--	- การอ่าน/คุณธรรมจริยธรรม/STEM	1	--
--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--	--	2) กิจกรรมแนะแนว	1	--
--	- แนะแนว	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--
--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--	--	- โสมรุม	(2)	--
--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--	--	3) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	--	--
	รวมตลอดภาคเรียน	3	--		รวมตลอดภาคเรียน	3	--		รวมตลอดภาคเรียน	3	--		รวมตลอดภาคเรียน	3	--		รวมตลอดภาคเรียน	3	--		รวมตลอดภาคเรียน	3	--

หมายเหตุ

34

34

34

34

36

34

ปฏิบัติการกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละ 20 ชั่วโมง