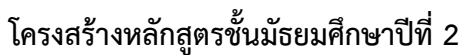


ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ.	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	60	1.5	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	60	1.5
ว21181	วิทยาการคำนวณ 1	20	0.5	ว21182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	0.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21102	สังคมศึกษา 2	60	1.5
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21102	สุขศึกษา 2	20	0.5
พ21111	พลศึกษา 1	20	0.5	พ21112	พลศึกษา 2	20	0.5
ศ21101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ21102	ศิลปะ 2	40	1.0
ง21101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	20	0.5	ง21102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	20	0.5
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค21201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค21202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 2	40	1.0
ว21281	คอมพิวเตอร์ 1	40	1.0	ว21282	คอมพิวเตอร์ 2	40	1.0
ส21221	หน้าที่พลเมือง 1	20	0.5	ส21222	หน้าที่พลเมือง 2	20	0.5
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมลูกเสือ		10	-	กิจกรรมลูกเสือ		10	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		10	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		10	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		600	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		600	13.5
รวมทั้งสิ้น 1,200 คาบ/ปี							



ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	60	1.5	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	60	1.5
ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22102	สังคมศึกษา 4	60	1.5
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5
พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22102	สุขศึกษา 4	20	0.5
พ22111	พลศึกษา 3	20	0.5	พ22112	พลศึกษา 4	20	0.5
ศ22101	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ22102	ศิลปะ 4	40	1.0
ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	40	1.0	ง22102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	40	1.0
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
อ20231	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	40	1.0	อ20232	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 2	40	1.0
ส22221	หน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส22222	หน้าที่พลเมือง 4	20	0.5
ง22201	คอมพิวเตอร์ 3	40	1.0	ง22202	คอมพิวเตอร์ 4	40	1.0
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมลูกเสือ		10	-	กิจกรรมลูกเสือ		10	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		10	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		10	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		600	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		600	13.5
รวมทั้งสิ้น 1,200 คาบ/ปี							

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	60	1.5	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	60	1.5
ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5
พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23102	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ23103	พลศึกษา 5	20	0.5	พ23104	พลศึกษา 6	20	0.5
ศ23101	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ23102	ศิลปะ 6	40	1.0
ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	40	1.0	ง23102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	40	1.0
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		440	11.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ว23201	วิทยาศาสตร์ เพิ่มเติม 1	40	1.0	ว23202	วิทยาศาสตร์ เพิ่มเติม 2	40	1.0
ส23235	หน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส23236	หน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
ง23201	คอมพิวเตอร์ 5	40	1.0	ง23202	คอมพิวเตอร์ 6	40	1.0
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		100	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมลูกเสือ		20	-	กิจกรรมลูกเสือ		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		(15)	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		(15)	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		600	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		700	13.5
รวมทั้งสิ้น 1,200 คาบ/ปี							

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท31101	ภาษาไทย 1	40	1.0	ท31102	ภาษาไทย 2	40	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	40	1.0	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	40	1.0
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	40	1.0	ว31102	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2	40	1.0
ว31181	วิทยาการคำนวณ 1	20	0.5	ว31182	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	0.5
ส31101	สังคมศึกษา 1	40	1.0	ส31102	สังคมศึกษา 2	40	1.0
ส31161	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส31162	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5
พ31101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	20	0.5	พ31102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	20	0.5
ศ31101	ศิลปะ 1	20	0.5	ศ31102	ศิลปะ 2	20	0.5
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	40	1.0	ง31101	การงานอาชีพ 1	20	0.5
				อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		280	7.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		300	7.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค31201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 1	60	1.5	ค31202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31201	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31202	ฟิสิกส์ เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31221	เคมี เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31222	เคมี เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31241	ชีววิทยา เพิ่มเติม 1	60	1.5	ว31242	ชีววิทยา เพิ่มเติม 2	60	1.5
ว31261	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	20	0.5	ว31262	โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 2	20	0.5
ว31281	คอมพิวเตอร์ 1	40	1.0	ว31282	คอมพิวเตอร์ 2	40	1.0
ส31221	หน้าที่พลเมือง 1	20	0.5	อ31202	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 2	20	0.5
อ31201	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 1	20	0.5				
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		320	8.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5
รวมทั้งสิ้น 1,360 คาบ/ปี							

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท32101	ภาษาไทย 3	40	1.0	ท32102	ภาษาไทย 4	40	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5
ส32101	สังคมศึกษา 3	40	1.0	ว30161	โลกดาราศาสตร์	60	1.5
ส32161	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส32102	สังคมศึกษา 4	40	1.0
พ32101	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	20	0.5	ส32162	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5
ศ32101	ศิลปะ 3	20	0.5	พ32102	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	20	0.5
ง32121	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	20	0.5	ศ32102	ศิลปะ 4	20	0.5
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	40	1.0	ง32122	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	20	0.5
				อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		260	6.5	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		320	8.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค32201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 3	60	1.5	ค32202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 4	60	1.5
ว30202	ฟิสิกส์ 2	60	1.5	ว30203	ฟิสิกส์ 3	60	1.5
ว30222	เคมี 2	60	1.5	ว30223	เคมี 3	60	1.5
ว30242	ชีววิทยา 2	60	1.5	ว30243	ชีววิทยา 3	60	1.5
ง32201	คอมพิวเตอร์ 3	40	1.0	ง32202	คอมพิวเตอร์ 4	40	1.0
ส32221	หน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส32222	หน้าที่พลเมือง 4	20	0.5
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		300	7.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		300	7.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		620	14.0	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		680	15.5
รวมทั้งสิ้น 1,300 คาบ/ปี							

ภาคเรียนที่ 1 ปี 2561				ภาคเรียนที่ 2 ปี 2561			
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	คาบ	นก.
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				สาระการเรียนรู้พื้นฐาน			
ท33101	ภาษาไทย 5	40	1.0	ท33102	ภาษาไทย 6	40	1.0
ว33101	วิทยาศาสตร์ 5	40	1.0	ว33102	วิทยาศาสตร์ 6	40	1.0
ส33101	สังคมศึกษา 5	40	1.0	ส33103	สังคมศึกษา 6	40	1.0
พ33101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ33103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ33102	พลศึกษา 5	20	0.5	พ33104	พลศึกษา 6	20	0.5
ศ33101	ศิลปะ 5	20	0.5	ศ33102	ศิลปะ 6	20	0.5
ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	20	0.5	ง33102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	20	0.5
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	40	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	40	1.0
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		240	6.0	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน		240	6.0
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม			
ค33201	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 5	60	1.5	ค33202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 6	60	1.5
ว33201	ฟิสิกส์ 5	60	1.5	ว33202	ฟิสิกส์ 6	60	1.5
ว33221	เคมี 5	60	1.5	ว33222	เคมี 6	60	1.5
ว33241	ชีววิทยา 5	60	1.5	ว33242	ชีววิทยา 6	60	1.5
ง33201	คอมพิวเตอร์ 5	40	1.0	ง33202	คอมพิวเตอร์ 6	40	1.0
ส30235	หน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส30236	หน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
อ33201	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 5	40	1.0	อ33202	ภาษาอังกฤษ เพิ่มเติม 6	40	1.0
รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม		340	8.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		20	-	กิจกรรมแนะแนว		20	-
กิจกรรมชุมนุม		20	-	กิจกรรมชุมนุม		20	-
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		20	-
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		660	14.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		660	14.5
รวมทั้งสิ้น 1,280 คาบ/ปี							