**กรอบโครงสร้างเวลาเรียน**

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม** | **เวลาเรียน** |
| **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น** | **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย** |
| **ม.1** | **ม.2** | **ม.3** | **ม.4-6** |
| ภาษาไทย | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 240 (6 นก.) |
| คณิตศาสตร์ | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 240 (6 นก.) |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 160 (4 นก.) | 160 (4 นก.) | 160 (4 นก.) | 300 (7.5 นก.) |
| สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม- ประวัติศาสตร์- ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม- หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและการดำเนินชีวิตในสังคม- ภูมิศาสตร์- เศรษฐศาสตร์ | 160 (4 นก.)40 (1 นก.)120 (3 นก.) | 160 (4 นก.)40 (1 นก.)120 (3 นก.) | 160 (4 นก.)40 (1 นก.)120 (3 นก.) | 320 (8 นก.)80 (2 นก.)240 (6 นก.) |
| สุขศึกษาและพลศึกษา | 80 (2 นก.) | 80 (2 นก.) | 80 (2 นก.) | 120 (3 นก.) |
| ศิลปะ | 80 (2 นก.) | 80 (2 นก.) | 80 (2 นก.) | 120 (3 นก.) |
| การงานอาชีพ | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) | 40 (1 นก.) | 60 (1.5 นก.) |
| ภาษาต่างประเทศ | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 120 (3 นก.) | 240 (6 นก.) |
| รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน) | 880 (22 นก.) | 880 (22 นก.) | 880 (22 นก.) | 1,640 (41 นก.) |
| **รายวิชาเลือกเพิ่มเติม** | 240 (6.0 นก.) | 240 (6.0 นก.) | 240 (6.0 นก.) | รวม 3 ปี 2,160 (54.0 นก.) |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** |  |  |  |  |
| กิจกรรมแนะแนว |  |  |  |  |
| กิจกรรมนักเรียน-ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดฯ-ชมรม ชุมนุม | 120 | 120 | 120 | 360 |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  |  |  |  |
| รวมเวลากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 120 | 120 | 120 | 360 |
| รวมเวลาเรียน/ชั่วโมง/หน่วยกิต/ปี | 1,240(28.0 นก.) | 1,240(28.0 นก.) | 1,240(28.0 นก.) | รวม 3 ปี 4,160(95.0 นก.) |

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี**

**ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**

**โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น**

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**

**โรงเรียนยางซ้ายพิทยาคม ใช้เริ่มใช้ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (ปรับเมื่อ 31 มี.ค.64)**

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (แผนการเรียนทั่วไป)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัส****วิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** |
| ท21101 | ภาษาไทย 1 | 1.5 | 60 | ท21102 | ภาษาไทย 2 | 1.5 | 60 |
| ค21101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1.5 | 60 | ค21102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1.5 | 60 |
| ว21101 | วิทยาศาสตร์ 1 | 1.5 | 60 | ว21102 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.5 | 60 |
| ว21103 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว21104 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส21101 | สังคมศึกษา 1 | 1.5 | 60 | ส21102 | สังคมศึกษา2 | 1.5 | 60 |
| ส21105 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 | ส21106 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| พ21101 | สุขศึกษา 1 | 0.5 | 20 | พ21102 | สุขศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ21103 | พลศึกษา 1 | 0.5 | 20 | พ21104 | พลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| ศ21101 | ศิลปะ 1 | 1.0 | 40 | ศ21102 | ศิลปะ 2 | 1.0 | 40 |
| ง21101 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 | ง21102 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |
| อ21101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.5 | 60 | อ21102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.5 | 60 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** |
| ว20211  | คอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 1.0 | 40 | ง20241 | การเพาะเห็ด | 1.0 | 40 |
| อ20205 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร1 | 1.0 | 40 | อ20206 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร2 | 1.0 | 40 |
| ส20211 | หน้าที่พลเมือง 1 | 0.5 | 20 | ส20212 | หน้าที่พลเมือง 2 | 0.5 | 20 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **68** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **67** |
| ก21901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก21902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก21903 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 | ก21904 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 |
| ก21907 | ชุมนุม | - | 20 | ก21908 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก21909 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 8 | ก21910 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 7 |
| **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **608** | **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **607** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (แผนการเรียนทั่วไป)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัส****วิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** |
| ท 22101 | ภาษาไทย 3 | 1.5 | 60 | ท 22102 | ภาษาไทย 4 | 1.5 | 60 |
| ค 22101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 | ค 22102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว 22101 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 | ว 22102 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22103 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว22104 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส22101 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส22102 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 |
| ส 22105 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 | ส 22106 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ 22101 | สุขศึกษา 3 | 0.5 | 20 | พ 22102 | สุขศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| พ 22103 | พลศึกษา 3 | 0.5 | 20 | พ 22104 | พลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ 22101 | ศิลปะ 3 | 1.0 | 40 | ศ 22102 | ศิลปะ 4 | 1.0 | 40 |
| ง22101 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 | ง22102 | การงานอาชีพ 4 | 0.5 | 20 |
| อ 22101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.5 | 60 | อ 22102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.5 | 60 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** |
| ว20213 | คอมพิวเตอร์กราฟิก | 1.0 | 40 | ง20243 | การปลูกผักสวนครัว | 1.0 | 40 |
| อ20206 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร2 | 1.0 | 40 | I20201 | การศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์วามรู้ (IS1) | 1.0 | 40 |
| ส20213 | หน้าที่พลเมือง 3 | 0.5 | 20 | ส20214 | หน้าที่พลเมือง 4 | 0.5 | 20 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **68** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **67** |
| ก22901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก22902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |   | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก22903 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 | ก22904 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 |
| ก22906 | ชุมนุม | - | 20 | ก22907 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก22908 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 8 | ก22909 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 7 |
| **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **608** | **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **607** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (แผนการเรียนทั่วไป)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **11.0** | **440** |
| ท 23101 | ภาษาไทย 5 | 1.5 | 60 | ท 23102 | ภาษาไทย 6 | 1.5 | 60 |
| ค 23101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 | ค 23102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว 23101 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 | ว 23102 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23103 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว23104 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส23101 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 | ส23102 | สังคมศึกษา | 1.5 | 60 |
| ส 23105 | ประวัติศาสตร์ 5 | 0.5 | 20 | ส 23106 | ประวัติศาสตร์ 6 | 0.5 | 20 |
| พ 23101 | สุขศึกษา 5 | 0.5 | 20 | พ 23102 | สุขศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| พ 23103 | พลศึกษา 5 | 0.5 | 20 | พ 23104 | พลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ 23101 | ศิลปะ 5 | 1.0 | 40 | ศ 23102 | ศิลปะ 6 | 1.0 | 40 |
| ง23101 | การงานอาชีพ 5 | 0.5 | 20 | ง23102 | การงานอาชีพ 6 | 0.5 | 20 |
| อ 23101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.5 | 60 | อ 23102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.5 | 60 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **2.5** | **100** |
| I20202 | การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) | 1.0 | 40 | ว20210 | สะเต็มศึกษา | 1.0 | 40 |
| ว20214 | การออกแบบเว็บไซส์ | 1.0 | 40 | อ20208 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน | 1.0 | 40 |
| ส20215 | หน้าที่พลเมือง 5 | 0.5 | 20 | ส20216 | หน้าที่พลเมือง 6 | 0.5 | 20 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **68** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **67** |
| ก23901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก23902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก23903 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 | ก23904 | ลูกเสือ – เนตรนารี | - | 20 |
| ก23907 | ชุมนุม | - | 20 | ก23908 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก23909  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 8 | ก23910  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 7 |
| **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **608** | **รวมเวลาเรียน** | **13.5** | **607** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

**โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี**

**ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**

**โครงสร้างหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย**

**โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551**

**โรงเรียนยางซ้ายพิทยาคม ใช้เริ่มใช้ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 (ปรับเมื่อ 31 มี.ค.64)**

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัส****วิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.5** | **300** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **6.0** | **240** |
| ท31101 | ภาษาไทย1 | 1.0 | 40 | ท31102 | ภาษาไทย2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์1 | 1.0 | 40 | ค31102 | คณิตศาสตร์2 | 1.0 | 40 |
| ว31101  | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | 1.0 | 40 | ส31102 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ว31107 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว31108 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส31101 | สังคมศึกษา1 | 1.0 | 40 | ส31106  | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31103 | ประวัติศาสตร์1 | 0.5 | 20 | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา1 | 0.5 | 20 | ศ31102 | ศิลปศึกษา2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปศึกษา1 | 0.5 | 20 | อ31102 | ภาษาอังกฤษ2 | 1.0 | 40 |
| ง31101 | การงานอาชีพ1 | 0.5 | 20 | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **10** | **400** |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ1 | 1.0 | 40 | ค30202 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2 | 1.5 | 60 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **8.5** | **340** | ว30202 | ฟิสิกส์ 2 | 1.5 | **60** |
| ค30201 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม1 | 1.5 | 60 | ว30222 | เคมี 2 | 1.5 | 60 |
| ว30201 | ฟิสิกส์ 1 | 1.5 | 60 | ว30242 | ชีววิทยา 2 | 1.5 | 60 |
| ว30221 | เคมี 1 | 1.5 | 60 | ว30262 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ2 | 1.0 | 40 |
| ว30241 | ชีววิทยา 1 | 1.5 | 60 | อ30206 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 1.0 | 40 |
| ว30261 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ1 | 1.0 | 40 | I30201 | การศึกษาค้นคว้าและการสร้างองค์วามรู้ (IS1) | 1.0 | 40 |
| อ30205  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 1.0 | 40 | พ30202 | พลศึกษา (แบตมินตัน) | 0.5 | 20 |
| ส30211 | หน้าที่พลเมือง1 | 0.5 | 20 | ส30212 | หน้าที่พลเมือง2 | 0.5 | 20 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก31901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก31902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก31911 | จิตอาสา/ ก31905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก31912 | จิตอาสา/ ก31906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก31909 | ชุมนุม | - | 20 | ก31910 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก31907 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก31908 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **16.0** | **710** | **รวมเวลาเรียน** | **16.0** | **710** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนทั่วไป-นวัตกรรมการจัดการเกษตร)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัส****วิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.5** | **300** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **6.0** | **240** |
| ท31101 | ภาษาไทย1 | 1.0 | 40 | ท31102 | ภาษาไทย2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์1 | 1.0 | 40 | ค31102 | คณิตศาสตร์2 | 1.0 | 40 |
| ว31101  | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ | 1.0 | 40 | ส31102 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ว31107 | การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20 | ว31108 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส31101 | สังคมศึกษา1 | 1.0 | 40 | ส31106  | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31103 | ประวัติศาสตร์1 | 0.5 | 20 | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา1 | 0.5 | 20 | ศ31102 | ศิลปศึกษา2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปศึกษา1 | 0.5 | 20 | อ31102 | ภาษาอังกฤษ2 | 1.0 | 40 |
| ง31101 | การงานอาชีพ1 | 0.5 | 20 | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **9.5** | **380** |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ1 | 1.0 | 40 | ค30206 | คณิตศาสตร์บูรณาการ | 1.5 | 60 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **8.0** | **320** | ว30275 | ระบบเครือข่ายเบื้องต้น | 1.0 | 40 |
| ว30272 | เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | 1.0 | 40 | อ30206 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 1.0 | 40 |
| อ30205  | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 1.0 | 40 | ท30205 | การอ่านเชิงวิเคราะห์ | 1.0 | 40 |
| ท30204 | ภาษาและวรรณศิลป์ | 1.0 | 40 | ศ30216 | การเขียนภาพทิวทัศน์  | 1.0 | 40 |
| ศ30217 | การเขียนภาพเหมือนด้วยดินสอ | 1.0 | 40 | ศ30206 | นาฎศิลป์พื้นเมือง2 | 1.0 | 40 |
| ศ30205 | นาฎศิลป์พื้นเมือง1 | 1.0 | 40 | ง................ | นวัตกรรมการจัดการเกษตร 2 | 1.0 | 40 |
| ง............. | นวัตกรรมการจัดการเกษตร 1 | 1.0 | 40 | ง30229 | การเลี้ยงไก่ไข่ | 1.0 | 60 |
| ง30244 | การเพาะเห็ดนางฟ้า | 1.0 | 40 | พ30202 | พลศึกษา (แบตมินตัน) | 0.5 | 20 |
| พ30201 | พลศึกษา(คีตะมวยไทย) | 0.5 | 20 | ส30212 | หน้าที่พลเมือง2 | 0.5 | 20 |
| ส30211 | หน้าที่พลเมือง1 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก31901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก31902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก31911 | จิตอาสา/ ก31905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก31912 | จิตอาสา/ ก31906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก31909 | ชุมนุม | - | 20 | ก31910 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก31907 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก31908 | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** | **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.5** | **300** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.0** | **280** |
| ท32101 | ภาษาไทย3 | 1.0 | 40 | ท32102 | ภาษาไทย4 | 1.0 | 40 |
| ค32101 | คณิตศาสตร์3 | 1.0 | 40 | ค32102 | คณิตศาสตร์4 | 1.0 | 40 |
| ว32101  | วิทยาศาสตร์กายภาพ1 (เคมี) | 1.0 | 40 | ว32102  | วิทยาศาสตร์กายภาพ2 (ฟิสิกส์) | 1.0 | 40 |
| ว32103 | การออกแบบและเทคโนโลยี  | 0.5 | 20 | ว32104 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส32101 | สังคมศึกษา3 | 1.0 | 40 | ส32104 | สังคมศึกษา4 | 1.0 | 40 |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์3 | 0.5 | 20 | ส32106 | ประวัติศาสตร์4 | 0.5 | 20 |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา3 | 0.5 | 20 | พ32102 | สุขศึกษาและพลศึกษา4 | 0.5 | 20 |
| ศ32101 | ศิลปศึกษา3 | 0.5 | 20 | ศ32102 | ศิลปศึกษา4 | 0.5 | 20 |
| ง32101 | การงานอาชีพ2 | 0.5 | 20 | อ32102 | ภาษาอังกฤษ4 | 1.0 | 40 |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ3 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **8.5** | **340** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **8.5** | **340** |
| ค30203  | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 1.5 | 40 | ค30204  | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 1.5 | 40 |
| ว30203 | ฟิสิกส์ 3 | 1.5 | 40 | ว30204  | ฟิสิกส์ 4 | 1.5 | 40 |
| ว30223 | เคมี 3 | 1.5 | 20 | ว30224  | เคมี 4 | 1.5 | 20 |
| ว30243 | ชีววิทยา 3 | 1.5 | 20 | ว30244 | ชีววิทยา 4 | 1.5 | 20 |
| ว30263 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 3 | 1.0 | 40 | อ30211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 1.0 | 40 |
| I30202 | การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) | 1.0 | 40 | ว30264 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ4 | 1.0 | 40 |
| ส30213 | หน้าที่พลเมือง 3 | 0.5 | 20 | ส30214 | หน้าที่พลเมือง 4 | 0.5 | 20 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก32901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก32902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก32911 | จิตอาสา/ ก32905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก32912 | จิตอาสา/ ก32906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก32909 | ชุมนุม | - | 20 | ก32910 | ชุมนุม / IS3 | - | 20 |
| ก32907  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก32908  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **16.0** | **710** | **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนทวิศึกษา สาขาช่างยนต์)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.5** | **300** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.0** | **280** |
| ท32101 | ภาษาไทย3 | 1.0 | 40 | ท32102 | ภาษาไทย4 | 1.0 | 40 |
| ค32101 | คณิตศาสตร์3 | 1.0 | 40 | ค32102 | คณิตศาสตร์4 | 1.0 | 40 |
| ว32101  | วิทยาศาสตร์กายภาพ1 (เคมี) | 1.0 | 40 | ว32102  | วิทยาศาสตร์กายภาพ2 (ฟิสิกส์) | 1.0 | 60 |
| ว32103 | การออกแบบและเทคโนโลยี  | 0.5 | 20 | ว32104 | วิทยาการคำนวณ | 0.5 | 20 |
| ส32101 | สังคมศึกษา3 | 1.0 | 40 | ส32104 | สังคมศึกษา4 | 1.0 | 40 |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์3 | 0.5 | 20 | ส32106 | ประวัติศาสตร์4 | 0.5 | 20 |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา3 | 0.5 | 20 | พ32102 | สุขศึกษาและพลศึกษา4 | 0.5 | 20 |
| ศ32101 | ศิลปศึกษา3 | 0.5 | 20 | ศ32102 | ศิลปศึกษา4 | 0.5 | 20 |
| ง32101 | การงานอาชีพ2 | 0.5 | 20 | อ32102 | ภาษาอังกฤษ4 | 1.0 | 40 |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ3 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **1.0** | **40** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **1.5** | **60** |
| ส................ | อาเซียนศึกษา | 0.5 | 20 | ส.............. | โลกศึกษา  | 1.0 | 40 |
| ส30213 | หน้าที่พลเมือง3 | 0.5 | 20 | ส30214 | หน้าที่พลเมือง 4 | 0.5 | 20 |
| **รายวิชาเพิ่มเติมทวิศึกษา** | 15.0 |  | **รายวิชาเพิ่มเติมทวิศึกษา** | 15.0 |  |
| ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | 5.0 |  | ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | 8.0 |  |
| ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | 8.0 |  | ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | 4.0 |  |
| ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | 2.0 |  | ง.......... | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก | 3.0 |  |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก32901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก32902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก32911 | จิตอาสา/ ก32905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก32912 | จิตอาสา/ ก32906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก32909 | ชุมนุม | - | 20 | ก32910 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก32907  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก32908  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** | **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.0** | **280** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **6.0** | **240** |
| ท33101 | ภาษาไทย5 | 1.0 | 40 | ท33102 | ภาษาไทย6 | 1.0 | 40 |
| ค33101 | คณิตศาสตร์5 | 1.0 | 40 | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว33101  | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ | 1.5 | 60 | ว33102 | วิทยาการคำนวณ | 1.0 | 40 |
| ส33101 | สังคมศึกษา5 | 1.0 | 40 | ส33102 | สังคมศึกษา6 | 1.0 | 40 |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา5 | 0.5 | 20 | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา6 | 0.5 | 20 |
| ศ33101 | ศิลปศึกษา5 | 0.5 | 20 | ศ33102 | ศิลปศึกษา6 | 0.5 | 20 |
| ง33101 | การงานอาชีพ5 | 0.5 | 20 | อ33102 | ภาษาอังกฤษ6 | 1.0 | 40 |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ5 | 1.0 | 40 | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **9.5** | **380** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **9.0** | **360** | ค30206 | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 1.5 | **60** |
| ค30205  | คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 | 1.5 | 60 | ว30206 | ฟิสิกส์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว30205  | ฟิสิกส์ 5 | 1.5 | 60 | ว30226 | เคมี 6 | 1.5 | 60 |
| ว30225 | เคมี 5 | 1.5 | 60 | ว30246 | ชีววิทยา 6 | 1.5 | 60 |
| ว30245  | ชีววิทยา 5 | 1.5 | 60 | ว30266 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ6 | 1.0 | 40 |
| ว30265 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ5 | 1.0 | 40 | อ30213 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน 2 | 1.0 | 40 |
| อ30212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน 1 | 1.0 | 40 | ว30274 | อินเตอร์เน็ต | 1.5 | 40 |
| ว30277 | การสร้างเว็บบล็อกและเว็บไซต์ | 1.0 | 40 |  |  |  |  |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก32901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก32902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก32911 | จิตอาสา/ ก32905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก32912 | จิตอาสา/ ก32906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก32909 | ชุมนุม | - | 20 | ก32910 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก32907  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก32908  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **16.0** | **710** | **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน

|  |
| --- |
|  **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (แผนการเรียนทั่วไป)** |
| **ภาคเรียนที่ 1** | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** | **รหัสวิชา** | **รายวิชา/กิจกรรม** | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| **รายวิชาพื้นฐาน** | **7.0** | **280** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **6.0** | **240** |
| ท33101 | ภาษาไทย5 | 1.0 | 40 | ท33102 | ภาษาไทย6 | 1.0 | 40 |
| ค33101 | คณิตศาสตร์5 | 1.0 | 40 | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว33101  | วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ1 | 1.5 | 60 | ว33102 | วิทยาการคำนวณ | 1.0 | 40 |
| ส33101 | สังคมศึกษา5 | 1.0 | 40 | ส33102 | สังคมศึกษา6 | 1.0 | 20 |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา5 | 0.5 | 20 | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา6 | 0.5 | 20 |
| ศ33101 | ศิลปศึกษา5 | 0.5 | 20 | ศ33102 | ศิลปศึกษา6 | 0.5 | 20 |
| ง33101 | การงานอาชีพ5 | 0.5 | 20 | อ33102 | ภาษาอังกฤษ6 | 1.0 | 40 |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ5 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | **8.5** | **340** | **รายวิชาเพิ่มเติม** | **9.5** | **380** |
| อ30212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน 1 | 1.0 | 40 | อ30213 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทดสอบมาตรฐาน 2 | 1.0 | 40 |
| ว30277 | การสร้างเว็บบล็อกและเว็บไซต์ | 1.0 | 40 | ว30274 | อินเตอร์เน็ต | 1.0 | 40 |
| ท30208 | วรรณกรรมกับภาพยนตร์ | 1.0 | 40 | ท30209 | ภาษากับวัฒนธรรม | 1.0 | 40 |
| ศ30212 | ศิลปไทย 1 | 1.0 | 60 | ศ30213 | ศิลปไทย 2 | 1.5 | 60 |
| ศ30218 | นาฏศิลป์ไทย1 | 1.0 | 40 | ศ30219 | นาฏศิลป์ไทย2 | 1.0 | 40 |
| ศ30207 | ขับร้องไทย 1 | 1.5 | 60 | ศ30208 | ขับร้องไทย 1 | 1.5 | 60 |
| ส............. | ศาสนาสากล | 1.5 | 60 | ส............. | ประชากรและสิ่งแวดล้อม | 1.5 | 60 |
| พ30205 | พลศึกษา | 0.5 | 20 | พ30206 | พลศึกษา  | 1.0 | 40 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | **-** | **70** |
| ก32901 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 | ก32902 | กิจกรรมแนะแนว | - | 20 |
|  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |  | **กิจกรรมนักเรียน** |  |  |
| ก32911 | จิตอาสา/ ก32905 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 | ก32912 | จิตอาสา/ ก32906 นักศึกษาวิชาทหาร | - | 20 |
| ก32909 | ชุมนุม | - | 20 | ก32910 | ชุมนุม | - | 20 |
| ก32907  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 | ก32908  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | - | 10 |
| **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** | **รวมเวลาเรียน** | **15.5** | **690** |

**หมายเหตุ** กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์โรงเรียนจัดบูรณาการในกิจกรรมของโรงเรียนทั้งในและนอกเวลาเรียน