|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนวิทย์-คณิต** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | | **เวลาเรียน** | | | | |
| **หน่วยกิต** | | | **ชั่วโมง** | |  | | **หน่วยกิต** | | | **ชั่วโมง** | |
| ท31101 | | ภาษาไทย 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ท31102 | | ภาษาไทย 2 | | | 1.0 | | | 40 | |
| ค31101 | | คณิตศาสตร์ 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ค31102 | | คณิตศาสตร์ 2 | | | 1.0 | | | 40 | |
| ว31181 | | วิทยาศาสตร์ 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ว31182 | | วิทยาศาสตร์ 2 | | | 1.0 | | | 40 | |
| ว31102 | | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ส31103 | | สังคมศึกษา 2 | | | 1.0 | | | 40 | |
| ส31101 | | สังคมศึกษา 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ส31104 | | ประวัติศาสตร์ 2 | | | 0.5 | | | 20 | |
| ส31102 | | ประวัติศาสตร์ 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | พ31102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | | | 0.5 | | | 20 | |
| พ31101 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ศ31102 | | ศิลปะ 2 | | | 0.5 | | | 20 | |
| ศ31101 | | ศิลปะ 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | อ31102 | | ภาษาอังกฤษ 2 | | | 1.0 | | | 40 | |
| อ31101 | | ภาษาอังกฤษ 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
| ง31105 | | การงานอาชีพ 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | |  | |  | | |  | | |  | |
| **รวม** | | | | **7.5** | | | **300** | |  | | **รวม** | | | | | **6.5** | | | **260** | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | | | | |
| ค31201 | | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1 | | 2.0 | | 80 | | |  | | ค31202 | | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2 | | 2.0 | | | 80 | | |
| ว31203 | | ฟิสิกส์ 1 | | 1.5 | | 60 | | |  | | ว31204 | | ฟิสิกส์ 2 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว31231 | | เคมี 1 | | 1.5 | | 60 | | |  | | ว31232 | | เคมี 2 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว31251 | | ชีววิทยา 1 | | 1.5 | | 60 | | |  | | ว31252 | | ชีววิทยา 2 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว31291 | | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | | 0.5 | | 20 | | |  | | ว31292 | | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | | 1.0 | | | 40 | | |
| อ31203 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | | 0.5 | | 20 | | |  | | อ31204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | | 0.5 | | | 20 | | |
|  | |  | |  | |  | | |  | | ท30201 | | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | | 0.5 | | | 20 | | |
| **รวม** | | | | **7.5** | | **300** | | |  | | **รวม** | | | | **8.5** | | | **340** | | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | | 20 | | |
| กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | | 20 | | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | | |  | | |
| - ชุมนุม | | | |  | |  | | |  | | - ชุมนุม | | | |  | | |  | | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | | 20 | | |
| **รวม** | | | |  | | 60 | | |  | | **รวม** | | | |  | | | 60 | | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.0** | | **660** | | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.0** | | | **660** | | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนการเรียนวิทย์-คณิต** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | | | |
| **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | | |  | | **หน่วยกิต** | | | **ชั่วโมง** | | |
| ท32101 | ภาษาไทย 3 | | 1.0 | | 40 | | |  | | ท32102 | | ภาษาไทย 4 | | 1.0 | | | 40 | | |
| ค32101 | คณิตศาสตร์ 3 | | 1.0 | | 40 | | |  | | ค32102 | | คณิตศาสตร์ 4 | | 1.0 | | | 40 | | |
| ว32181 | วิทยาศาสตร์ 3 | | 1.0 | | 40 | | |  | | ว32182 | | วิทยาศาสตร์ 4 | | 1.0 | | | 40 | | |
| ส32101 | สังคมศึกษา 3 | | 1.0 | | 40 | | |  | | ส32103 | | สังคมศึกษา 4 | | 1.0 | | | 40 | | |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์ 3 | | 0.5 | | 20 | | |  | | ส32104 | | ประวัติศาสตร์ 4 | | 0.5 | | | 20 | | |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | | 0.5 | | 20 | | |  | | พ32102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | | 0.5 | | | 20 | | |
| ศ32101 | ศิลปะ 3 | | 0.5 | | 20 | | |  | | ศ32102 | | ศิลปะ 4 | | 0.5 | | | 20 | | |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ 3 | | 1.0 | | 40 | | |  | | อ32102 | | ภาษาอังกฤษ 4 | | 1.0 | | | 40 | | |
| ง32105 | การงานอาชีพ 2 | | 0.5 | | 20 | | |  | |  | |  | |  | | |  | | |
| **รวม** | | | **7.0** | | **280** | | |  | | **รวม** | | | | **6.5** | | | **260** | | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | | | |
| ค32203 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3 | | 2.0 | | 80 | | |  | | ค32204 | | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4 | | 2.0 | | | 80 | | |
| ว32203 | ฟิสิกส์ 3 | | 1.5 | | 60 | | |  | | ว32204 | | ฟิสิกส์ 4 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว32231 | เคมี 3 | | 1.5 | | 60 | | |  | | ว32232 | | เคมี 4 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว32251 | ชีววิทยา 3 | | 1.0 | | 60 | | |  | | ว32252 | | ชีววิทยา 4 | | 1.5 | | | 60 | | |
| ว32291 | การออกแบบและมัลติมีเดีย1 | | 1.0 | | 40 | | |  | | ว32292 | | การออกแบบและมัลติมีเดีย2 | | 1.0 | | | 40 | | |
| อ32203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | | 0.5 | | 20 | | |  | | อ32204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | | 0.5 | | | 20 | | |
| I32201(IS1) | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | | 1.0 | | 40 | | |  | | I32202(IS2) | | การสื่อสารและการนำเสนอ | | 1.0 | | | 40 | | |
|  |  | |  | |  | | |  | | I32901(IS3) | | การบริการสังคมและจิตสาธารณะ | |  | | |  | | |
| **รวม** | | | **8.5** | | **360** | | |  | | **รวม** | | | | **9.0** | | | **360** | | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | | 20 | | |
| กิจกรรมนักเรียน | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | | 20 | | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | |  | |  | | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | | |  | | |
| - ชุมนุม | | |  | |  | | |  | | - ชุมนุม | | | |  | | |  | | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | |  | | 20 | | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | | 20 | | |
| รวม | | |  | | 60 | | |  | | รวม | | | |  | | | 60 | | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | **15.5** | | **680** | | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.5** | | | **680** | | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |  | |  | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565** | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนวิทย์-คณิต** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |
| ท33101 | ภาษาไทย 5 | 1.0 | 40 |  | ท33102 | ภาษาไทย 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ค33101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33181 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ว33182 | วิทยาศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33105 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |  | ว33106 | วิทยาการคำนวณ 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ส33101 | สังคมศึกษา 5 | 1.0 | 40 |  | ส33102 | สังคมศึกษา 6 | | 1.0 | | 40 | |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | | 0.5 | | 20 | |
| ศ33101 | ศิลปะ 5 | 0.5 | 20 |  | ศ33102 | ศิลปะ 6 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.0 | 40 |  | อ33102 | ภาษาอังกฤษ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ง33105 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  |  |  | |  | |  | |
| **รวม** | | **7.0** | **280** |  | **รวม** | | | **6.5** | | **260** | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | |
| ค33205 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5 | 2.0 | 80 |  | ค33206 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6 | | 2.0 | | 80 | |
| ว33203 | ฟิสิกส์ 5 | 1.5 | 60 |  | ว33204 | ฟิสิกส์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33231 | เคมี 5 | 1.5 | 60 |  | ว33232 | เคมี 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33251 | ชีววิทยา 5 | 1.5 | 60 |  | ว33252 | ชีววิทยา 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33291 | การโปรแกรม 1 | 0.5 | 20 |  | ว33292 | การโปรแกรม 2 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ33204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | | 0.5 | | 20 | |
| ท33231 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท33232 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | | 0.5 | | 20 | |
|  |  |  |  |  | อ30201 | อังกฤษเพิ่มเติม | | 0.5 | | 20 | |
|  |  |  |  |  | ส30201 | ศาสนาสากล | | 0.5 | | 20 | |
|  |  |  |  |  | ง30261 | การงานอาชีพ | | 1.0 | | 40 | |
| **รวม** | | **8.0** | **320** |  | **รวม** | | | **8.5** | | **340** | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | | |  | | 20 | |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | | |  | | 20 | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | | |  | |  | |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | | |  | |  | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | |  | | 20 | |
| รวม | |  | 60 |  | รวม | | |  | | 60 | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | **15.0** | | **660** | |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนอังกฤษ-คณิต** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท31101 | ภาษาไทย 1 | 1.0 | 40 |  | ท31102 | ภาษาไทย 2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ค31102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31181 | วิทยาศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ว31182 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ส31103 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ส31101 | สังคมศึกษา 1 | 1.0 | 40 |  | ส31104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | ศ31102 | ศิลปะ 2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปะ 1 | 0.5 | 20 |  | อ31102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |  |
| ง31105 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **6.5** | **260** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ค31201 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1 | 2.0 | 80 |  | ค31202 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2 | 2.0 | 80 |
| อ31203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | อ31204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| อ31251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31252 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31254 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2 | 1.0 | 40 |
| ญ31273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 1 | 1.0 | 40 |  | ญ31274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 2 | 1.0 | 40 |
| จ31279 | ภาษาจีนสื่อสาร 1 |  |  |  | จ31280 | ภาษาจีนสื่อสาร 2 |  |  |
| ว31291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว31292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 1.0 | 40 |
| ท31201 | การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม | 1.0 | 40 |  | ท31209 | ภาษาและวัฒนธรรม | 1.0 | 40 |
| ท30201 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |  | ส30241 | การเงินและธนาคาร | 1.0 | 40 |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **8.5** | **340** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  | **รวม** | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนการเรียนอังกฤษ-คณิต** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท32101 | ภาษาไทย 3 | 1.0 | 40 |  | ท32102 | ภาษาไทย 4 | 1.0 | 40 |
| ค32101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.0 | 40 |  | ค32102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.0 | 40 |
| ว32181 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.0 | 40 |  | ว32182 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.0 | 40 |
| ส32101 | สังคมศึกษา 3 | 1.0 | 40 |  | ส32103 | สังคมศึกษา 4 | 1.0 | 40 |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |  | ส32104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ32102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ32101 | ศิลปะ 3 | 0.5 | 20 |  | ศ32102 | ศิลปะ 4 | 0.5 | 20 |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.0 | 40 |  | อ32102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.0 | 40 |
| ง32105 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.0** | 280 |  | **รวม** | | **6.5** | 260 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ค32203 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3 | 2.0 | 80 |  | ค32204 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4 | 2.0 | 80 |
| อ32203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | อ32204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| อ32251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 3 | 1.0 | 40 |  | อ32252 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษา 4ต่อ 1 | 1.0 | 40 |
| อ32253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 3 | 1.0 | 40 |  | อ32254 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 4 | 1.0 | 40 |
| ญ32273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 3 | 1.0 | 40 |  | ญ32274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 4 | 1.0 | 40 |
| จ32279 | ภาษาจีนสื่อสาร 3 |  |  |  | จ32280 | ภาษาจีนสื่อสาร 4 |  |  |
| ว32291 | การออกแบบและมัลติมีเดีย 1 | 1.0 | 40 |  | ว32292 | การออกแบบและมัลติมีเดีย 2 | 1.0 | 40 |
| I32201(IS1) | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | 1.0 | 40 |  | I32202(IS2) | การสื่อสารและการนำเสนอนำเสนอ | 1.0 | 40 |
| ส32227 | เหตุการณ์โลกยุคปัจจุบัน | 1.0 | 40 |  | I32901(IS3) | การบริการสังคมและจิตสาธารณะสาธารณะ |  |  |
|  |  |  |  |  | ศ30209 | ศิลปะ | 1.5 | 60 |
| **รวม** | | **8.5** | 340 |  | **รวม** | | **9.0** | 360 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| รวม | |  | 60 |  | รวม | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.5** | **680** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.5** | **680** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนอังกฤษ-คณิต** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท33101 | ภาษาไทย 5 | 1.0 | 40 |  | ท33102 | ภาษาไทย 6 | 1.0 | 40 |
| ค33101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว33181 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ว33182 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว33105 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |  | ว33106 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 20 |
| ส33101 | สังคมศึกษา 5 | 1.0 | 40 |  | ส33102 | สังคมศึกษา 6 | 1.0 | 40 |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ33101 | ศิลปะ 5 | 0.5 | 20 |  | ศ33102 | ศิลปะ 6 | 0.5 | 20 |
| ง33105 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  | อ33102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.0 | 40 |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.0** | **280** |  | **รวม** | | **6.5** | 260 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ค33205 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5 | 2.0 | 80 |  | ค33206 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6 | 2.0 | 80 |
| อ33203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ33204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| อ33251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 5 | 1.0 | 40 |  | อ33252 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 6 | 1.0 | 40 |
| อ33253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 5 | 1.0 | 40 |  | อ33254 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 6 | 1.0 | 40 |
| ญ33273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 5 | 1.0 | 40 |  | ญ33274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 6 | 1.0 | 40 |
| จ33279 | ภาษาจีนสื่อสาร 5 |  |  |  | จ33280 | ภาษาจีนสื่อสาร 6 |  |  |
| ว33291 | การโปรแกรม 1 | 0.5 | 20 |  | ว33292 | การโปรแกรม 2 | 0.5 | 20 |
| ท33217 | หลักภาษาไทย 1 | 0.5 | 20 |  | ท33218 | หลักภาษาไทย 2 | 0.5 | 20 |
| ท33231 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท33232 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส33221 | ศาสนาสากล 1 | 1.0 | 40 |  | ส33222 | ศาสนาสากล 2 | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | พ30207 | นันทนาการ | 0.5 | 20 |
| **รวม** | | **8.0** | 320 |  | **รวม** | | **8.5** | 340 |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| รวม | |  | 60 |  | รวม | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนอังกฤษ-ญี่ปุ่น** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท31101 | ภาษาไทย 1 | 1.0 | 40 |  | ท31102 | ภาษาไทย 2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ค31102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31181 | วิทยาศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ว31182 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ส31103 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ส31101 | สังคมศึกษา 1 | 1.0 | 40 |  | ส31104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | ศ31102 | ศิลปะ 2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปะ 1 | 0.5 | 20 |  | อ31102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |  |
| ง31105 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **6.5** | **260** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ว31291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว31292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 1.0 | 40 |
| ญ31241 | ภาษาญี่ปุ่น 1 | 2.0 | 80 |  | ญ31242 | ภาษาญี่ปุ่น 2 | 2.0 | 80 |
| ญ31275 | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 1 | 1.5 | 60 |  | ญ31276 | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 2 | 1.5 | 60 |
| ญ31277 | คันจิ 1 | 1.0 | 40 |  | ญ31278 | คันจิ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | อ31204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| อ31251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31252 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31254 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 2 | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | ท30201 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **8.5** | **340** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  | **รวม** | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (40 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนการเรียนอังกฤษ-ญี่ปุ่น** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |
| **หน่วยกิต** | | | **ชั่วโมง** | |  | | **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |
| ท32101 | ภาษาไทย 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ท32102 | | ภาษาไทย 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ค32101 | คณิตศาสตร์ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ค32102 | | คณิตศาสตร์ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ว32181 | วิทยาศาสตร์ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ว32182 | | วิทยาศาสตร์ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ส32101 | สังคมศึกษา 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ส32103 | | สังคมศึกษา 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์ 3 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ส32104 | | ประวัติศาสตร์ 4 | | 0.5 | | 20 | |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | | 0.5 | | | 20 | |  | | พ32102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | | 0.5 | | 20 | |
| ศ32101 | ศิลปะ 3 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ศ32102 | | ศิลปะ 4 | | 0.5 | | 20 | |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | อ32102 | | ภาษาอังกฤษ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ง32105 | การงานอาชีพ 2 | | 0.5 | | | 20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **รวม** | | | **7.0** | | | 280 | |  | | **รวม** | | | | **6.5** | | 260 | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |
| ว32291 | การออกแบบและมัลติมีเดีย 1 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ว32292 | | การออกแบบและมัลติมีเดีย 2 | | 1.0 | | 40 | |
| ญ32243 | ภาษาญี่ปุ่น 3 | | 2.0 | | | 80 | |  | | ญ32244 | | ภาษาญี่ปุ่น 4 | | 2.0 | | 80 | |
| ญ32275 | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 3 | | 1.0 | | | 60 | |  | | ญ32276 | | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 4 | | 1.5 | | 60 | |
| ญ32277 | คันจิ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ญ32278 | | คันจิ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | | 0.5 | | | 20 | |  | | อ32204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | | 0.5 | | 20 | |
| อ32251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | อ32252 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 3 | | 1.0 | | | 40 | |  | | อ32254 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| I32201 | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ความรู้ | | 1.0 | | | 40 | |  | | I32202 | | การสื่อสารและการนำเสนอ | | 1.0 | | 40 | |
|  |  | |  | | |  | |  | | I32901 | | การบริการสังคมและจิตสาธารณะสาธารณะ | |  | |  | |
| **รวม** | | | **8.5** | | | 340 | |  | | **รวม** | | | | **9.0** | | 360 | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | |
| กิจกรรมนักเรียน | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | |  | | |  | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | |
| - ชุมนุม | | |  | | |  | |  | | - ชุมนุม | | | |  | |  | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | |
| รวม | | |  | | | 60 | |  | | รวม | | | |  | | 60 | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | **15.5** | | | **680** | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.5** | | **680** | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนอังกฤษ-ญี่ปุ่น** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | | **เวลาเรียน** | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |
| **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |  | | **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |
| ท33101 | | ภาษาไทย 5 | | | 1.0 | | 40 | |  | | ท33102 | | ภาษาไทย 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ค33101 | | คณิตศาสตร์ 5 | | | 1.0 | | 40 | |  | | ค33102 | | คณิตศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33181 | | วิทยาศาสตร์ 5 | | | 1.0 | | 40 | |  | | ว33182 | | วิทยาศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33105 | | วิทยาการคำนวณ 1 | | | 0.5 | | 20 | |  | | ว33106 | | วิทยาการคำนวณ 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ส33101 | | สังคมศึกษา 5 | | | 1.0 | | 40 | |  | | ส33102 | | สังคมศึกษา 6 | | 1.0 | | 40 | |
| พ33101 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | | | 0.5 | | 20 | |  | | พ33102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | | 0.5 | | 20 | |
| ศ33101 | | ศิลปะ 5 | | | 0.5 | | 20 | |  | | ศ33102 | | ศิลปะ 6 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33101 | | ภาษาอังกฤษ 5 | | | 1.0 | | 40 | |  | | อ33102 | | ภาษาอังกฤษ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ง33105 | | การงานอาชีพ 3 | | | 0.5 | | 20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **รวม** | | | | | **7.0** | | **280** | |  | | **รวม** | | | | **6.5** | | 260 | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |
| ท33231 | | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ท33232 | | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ว33291 | | การโปรแกรม 1 | | 0.5 | | | 20 | |  | | ว33292 | | การโปรแกรม 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ญ33245 | | ภาษาญี่ปุ่น 5 | | 2.0 | | | 80 | |  | | ญ33246 | | ภาษาญี่ปุ่น 6 | | 2.0 | | 80 | |
| ญ33275 | | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 5 | | 1.5 | | | 60 | |  | | ญ33276 | | ญี่ปุ่นเสริม(ฟ-พ-อ-ข) 6 | | 1.5 | | 60 | |
| ญ33277 | | คันจิ 5 | | 1.0 | | | 40 | |  | | ญ33278 | | คันจิ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| อ33203 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | | 0.5 | | | 20 | |  | | อ33204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33251 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 5 | | 1.0 | | | 40 | |  | | อ33252 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32253 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 5 | | 1.0  .0 | | | 40 | |  | | อ32254 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 6 | | 1.0 | | 40 | |
|  | |  | |  | | |  | |  | | พ30207 | | นันทนาการ | | 0.5 | | 20 | |
| **รวม** | | | | **8.0** | | | **320** | |  | | **รวม** | | | | **8.5** | | 340 | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | |
| กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | | |  | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | |
| - ชุมนุม | | | |  | | |  | |  | | - ชุมนุม | | | |  | |  | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | | 20 | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | |
| รวม | | | |  | | | 60 | |  | | รวม | | | |  | | 60 | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.0** | | | **660** | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.0** | | **660** | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนอังกฤษ-จีน** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท31101 | ภาษาไทย 1 | 1.0 | 40 |  | ท31102 | ภาษาไทย 2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ค31102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31181 | วิทยาศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ว31182 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ส31103 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ส31101 | สังคมศึกษา 1 | 1.0 | 40 |  | ส31104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | ศ31102 | ศิลปะ 2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปะ 1 | 0.5 | 20 |  | อ31102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |  |
| ง31105 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **6.5** | **260** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ว31291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว31292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 1.0  ..0 | 40 |
| จ31221 | ภาษาจีน 1 | 2.0 | 80 |  | จ31222 | ภาษาจีน 2 | 2.0 | 80 |
| จ31281 | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 1 | 1.5 | 60 |  | จ31282 | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 2 | 1.5 | 60 |
| จ31283 | จีนศึกษา 1 | 1.0 | 40 |  | จ31284 | จีนศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| อ31203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | อ31204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| อ31251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31252 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1 | 1.0 | 40 |  | อ31254 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1 | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | ท30201 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **8.5** | **340** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  | **รวม** | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนการเรียนอังกฤษ-จีน** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |
| **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |  | | **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |
| ท32101 | | ภาษาไทย 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | ท32102 | | ภาษาไทย 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ค32101 | | คณิตศาสตร์ 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | ค32102 | | คณิตศาสตร์ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ว32181 | | วิทยาศาสตร์ 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | ว32182 | | วิทยาศาสตร์ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ส32101 | | สังคมศึกษา 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | ส32103 | | สังคมศึกษา 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ส32102 | | ประวัติศาสตร์ 3 | | 0.5 | | 20 | |  | | ส32104 | | ประวัติศาสตร์ 4 | | 0.5 | | 20 | |
| พ32101 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | | 0.5 | | 20 | |  | | พ32102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | | 0.5 | | 20 | |
| ศ32101 | | ศิลปะ 3 | | 0.5 | | 20 | |  | | ศ32102 | | ศิลปะ 4 | | 0.5 | | 20 | |
| อ32101 | | ภาษาอังกฤษ 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | อ32102 | | ภาษาอังกฤษ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| ง32105 | | การงานอาชีพ 2 | | 0.5 | | 20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **รวม** | | | | **7.0** | | 280 | |  | | **รวม** | | | | **6.5** | | 260 | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |
| ว32291 | | การออกแบบและมัลติมีเดีย 1 | | 1.0 | | 40 | |  | | ว32292 | | การออกแบบและมัลติมีเดีย 2 | | 1.0 | | 40 | |
| จ32223 | | ภาษาจีน 3 | | 2.0 | | 80 | |  | | จ32224 | | ภาษาจีน 4 | | 2.0 | | 80 | |
| จ32281 | | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 1 | | 1.0 | | 40 | |  | | จ32282 | | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 4 | | 1.5 | | 60 | |
| จ32283 | | จีนศึกษา 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | จ32284 | | จีนศึกษา 4 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32203 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | | 0.5 | | 20 | |  | | อ32204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | | 0.5 | | 20 | |
| อ32251 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | อ32252 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32253 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 3 | | 1.0 | | 40 | |  | | อ32254 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 4 | | 1.0 | | 40 | |
| I32201 | | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | | 1.0 | | 40 | |  | | I32202 | | การสื่อสารและการนำเสนอ | | 1.0 | | 40 | |
|  | |  | |  | |  | |  | | I32901 | | การบริการสังคมและจิตสาธารณะ | |  | |  | |
| **รวม** | | | | **8.5** | | 340 | |  | | **รวม** | | | | **9.0** | | 360 | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | |
| กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | |
| - ชุมนุม | | | |  | |  | |  | | - ชุมนุม | | | |  | |  | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | |
| รวม | | | |  | | 60 | |  | | รวม | | | |  | | 60 | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.5** | | **680** | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.5** | | **680** | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนอังกฤษ-จีน** | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | | | | |  | | **ภาคเรียนที่ 2** | | | | | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |  | | **รหัสวิชา** | | **รายวิชาพื้นฐาน** | | **เวลาเรียน** | | | |
| **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |  | | **หน่วยกิต** | | **ชั่วโมง** | |
| ท33101 | ภาษาไทย 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | ท33102 | | ภาษาไทย 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ค33101 | คณิตศาสตร์ 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | ค33102 | | คณิตศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33181 | วิทยาศาสตร์ 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | ว33182 | | วิทยาศาสตร์ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ว33105 | วิทยาการคำนวณ 1 | | 0.5 | | 20 | |  | | ว33106 | | วิทยาการคำนวณ 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ส33101 | สังคมศึกษา 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | ส33102 | | สังคมศึกษา 6 | | 1.0 | | 40 | |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | | 0.5 | | 20 | |  | | พ33102 | | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | | 0.5 | | 20 | |
| ศ33101 | ศิลปะ 5 | | 0.5 | | 20 | |  | | ศ33102 | | ศิลปะ 6 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | อ33102 | | ภาษาอังกฤษ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| ง33105 | การงานอาชีพ 3 | | 0.5 | | 20 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **รวม** | | | **7.0** | | **280** | |  | | **รวม** | | | | **6.5** | | **260** | |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | |  | | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | | | | | |
| ท33231 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | | 0.5 | | 20 | |  | | ท33232 | | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | | 0.5 | | 20 | |
| ว33291 | การโปรแกรม 1 | | 0.5 | | 20 | |  | | ว33292 | | การโปรแกรม 2 | | 0.5 | | 20 | |
| จ33225 | ภาษาจีน 5 | | 2.0 | | 80 | |  | | จ33226 | | ภาษาจีน 6 | | 2.0 | | 80 | |
| จ33281 | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 5 | | 1.5 | | 60 | |  | | จ33282 | | จีนเพื่อชีวิตประจำวัน 6 | | 1.5 | | 60 | |
| จ33283 | จีนศึกษา 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | จ33284 | | จีนศึกษา 6 | | 1.0 | | 40 | |
| อ33203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | | 0.5 | | 20 | |  | | อ33204 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | | 0.5 | | 20 | |
| อ33251 | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 5 | | 1.0 | | 40 | |  | | อ33252 | | ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ 6 | | 1.0 | | 40 | |
| อ32253 | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 5 | | 1.0  .0 | | 40 | |  | | อ32254 | | ภาษาอังกฤษรอบรู้ 6 | | 1.0  .0 | | 40 | |
|  |  | |  | |  | |  | | พ30207 | | นันทนาการ | | 0.5 | | 20 | |
| **รวม** | | | **8.0** | | **320** | |  | | **รวม** | | | | **8.5** | | **340** | |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | |  | | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | | | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมแนะแนว | | | |  | | 20 | |
| กิจกรรมนักเรียน | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมนักเรียน | | | |  | | 20 | |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | | |  | |  | |  | | - นักศึกษาวิชาทหาร | | | |  | |  | |
| - ชุมนุม | | |  | |  | |  | | - ชุมนุม | | | |  | |  | |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | |  | | 20 | |  | | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | | | |  | | 20 | |
| รวม | | |  | | 60 | |  | | รวม | | | |  | | 60 | |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | **15.0** | | **660** | |  | | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | | | **15.0** | | **660** | |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | | | | | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนการเรียนไทย-สังคม** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท31101 | ภาษาไทย 1 | 1.0 | 40 |  | ท31102 | ภาษาไทย 2 | 1.0 | 40 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ค31102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31181 | วิทยาศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ว31182 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว31102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ส31103 | สังคมศึกษา 2 | 1.0 | 40 |
| ส31101 | สังคมศึกษา 1 | 1.0 | 40 |  | ส31104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| ส31102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 1ศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | ศ31102 | ศิลปะ 2 | 0.5 | 20 |
| ศ31101 | ศิลปะ 1 | 0.5 | 20 |  | อ31102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.0 | 40 |  |  |  |  |  |
| ง31105 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **6.5** | **260** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ท31201 | การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม | 1.0 | 40 |  | ท31209 | ภาษาและวัฒนธรรม | 1.0 | 40 |
| ท31205 | วรรณกรรมท้องถิ่น | 1.0 | 40 |  | ท31207 | วรรณกรรมปัจจุบัน | 1.0 | 40 |
| ส31218 | การเงินการธนาคาร 1 | 1.0 | 40 |  | ส31219 | การเงินการธนาคาร 2 | 1.0 | 40 |
| ส31227 | อาเซียน 1 | 1.0 | 40 |  | ส31228 | อาเซียน 2 | 1.0 | 40 |
| ว31291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว31292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 1.0 | 40 |
| อ31203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 | อ31204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร2 | 0.5 | 20 |
| ญ31273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 1จีน 1 | 1.0 | 40 |  | ญ31274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 2 | 1.0 | 40 |
| จ31275 | ภาษาจีนสื่อสาร 1 |  |  |  | จ31276 | ภาษาจีนสื่อสาร 2 | |  | | --- | |  | |  |
| พ30201 | เปตอง | |  | | --- | |  | |  |  | พ30202 | แบดบินตัน |  |  |
| ง31221 | งานประดิษฐ์ | 1.0 | 40 |  | ง31221 | งานประดิษฐ์ | 1.0 | 40 |
| ง31226 | อาหารอบ |  |  |  | ง31226 | อาหารอบ |  |  |
| ท31251 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |  | ศ30204 | ดนตรีสากลสร้างสรรค์ | 1.0 | 40 |
| **รวม** | | **7.5** | **300** |  | **รวม** | | **8.5** | **340** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  | **รวม** | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564**  **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนการเรียนไทย-สังคม** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท32101 | ภาษาไทย 3 | 1.0 | 40 |  | ท32102 | ภาษาไทย 4 | 1.0 | 40 |
| ค32101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.0 | 40 |  | ค32102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.0 | 40 |
| ว32181 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.0 | 40 |  | ว32182 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.0 | 40 |
| ส32101 | สังคมศึกษา 3 | 1.0 | 40 |  | ส32103 | สังคมศึกษา 4 | 1.0 | 40 |
| ส32102 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |  | ส32104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ32102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ32101 | ศิลปะ 3 | 0.5 | 20 |  | ศ32102 | ศิลปะ 4 | 0.5 | 20 |
| อ32101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.0 | 40 |  | อ32102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.0 | 40 |
| ง32105 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.0** | **280** |  | **รวม** | | **6.5** | **260** |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ท32216 | การเขียนในชีวิตประจำวัน | 1.0 | 40 |  | ท32213 | การแต่งคำประพันธ์ | 1.0 | 40 |
| ท32210 | ประวัติวรรณคดี 1 | 1.0 | 40 |  | ท32212 | ประวัติวรรณคดี 2 | 1.0 | 40 |
| ส32227 | เหตุการณ์โลกในยุคปัจจุบัน1 | 1.0 | 40 |  | ส32228 | เหตุการณ์โลกในยุคปัจจุบัน2 | 1.0 | 40 |
| ส30281 | ประชากรกับสิ่งแวดล้อม | 1.0 | 40 |  | ส30221 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 0.5 | 20 |
| ว32291 | การออกแบบและมัลติมีเดีย 1 | 1.0 | 40 |  | ว32292 | การออกแบบและมัลติมีเดีย 2 | 1.0 | 40 |
| ง32232 | งานประดิษฐ์อนุรักษ์ไทยไทย | |  | | --- | |  | |  |  | ง32232 | งานประดิษฐ์อนุรักษ์ไทย |  |  |
| ง32225 | งานอาหารไทย 4 ภาค | 1.0 | 40 |  | ง32225 | งานอาหารไทย 4 ภาค | 1.0 | 40 |
| พ30203 | ฟุตบอล |  |  |  | ง30204 | วอลเลย์บอล |  |  |
| ญ32273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 3 | 1.0 | 40 |  | ญ32274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 4 | 1.0 | 40 |
| จ32275 | ภาษาจีนสื่อสาร 3 |  |  |  | จ32276 | ภาษาจีนสื่อสาร 4 |  |  |
| อ32203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | อ32204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| I32201 | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | 1.0 | 40 |  | I32202 | การสื่อสารและการนำเสนอ | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | I32901 | การบริการสังคมและจิตสาธารณะสาธารณะ |  |  |
|  |  |  |  |  | ศ30206 | ดนตรีไทยสร้างสรรค์ | 1.0 | 40 |
| **รวม** | | **8.5** | **340** |  | **รวม** | | **9.0** | **360** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  |  | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.5** | **680** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.5** | **680** |
| **\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี) | | | | | | | |
| **โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565** | | | | | | | | |
| **ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนการเรียนไทย-สังคม** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ภาคเรียนที่ 1** | | | |  | **ภาคเรียนที่ 2** | | | |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** | |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท33101 | ภาษาไทย 5 | 1.0 | 40 |  | ท33102 | ภาษาไทย 6 | 1.0 | 40 |
| ค33101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว33181 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.0 | 20 |  | ว33182 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.0 | 20 |
| ว33105 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |  | ว33106 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 20 |
| ส33101 | สังคมศึกษา 5 | 1.0 | 40 |  | ส33102 | สังคมศึกษา 6 | 1.0 | 40 |
| พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ33101 | ศิลปะ 5 | 0.5 | 20 |  | ศ33102 | ศิลปะ 6 | 0.5 | 20 |
| อ33101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.0 | 40 |  | อ33102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.0 | 40 |
| ง33105 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  |  |  |  |  |
| **รวม** | | **7.0** | **280** |  | **รวม** | | **6.5** | 260 |
| **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |  | **รายวิชาเพิ่มเติม** | | | |
| ว33291 | การโปรแกรม 1 | 0.5 | 20 |  | ว33292 | การโปรแกรม 2 | 0.5 | 20 |
| ท33214 | หลักภาษาไทย 1 | 1.0 | 40 |  | ท33216 | หลักภาษาไทย 2 | 1.0 | 40 |
| ท33231 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท33232 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 222232 22 | 0.5 | 20 |
| ส33221 | ศาสนาสากล 1 | 1.0 | 40 |  | ส33222 | ศาสนาสากล 2 | 1.0 | 40 |
| ง33211 | ปลูกผักสวนครัว 1 | 1.0 | 40 |  | ง33212 | ปลูกผักสวนครัว 2 | 1.0 | 40 |
| ง33291 | โครงงานอาชีพธุรกิจ1 | 1.0 | 40 |  | ง33292 | โครงงานอาชีพธุรกิจ 2 | 1.0 | 40 |
| ง30201 | งานประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ | 0.5   |  | | --- | |  | |  |  | ง30201 | งานประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้ | 0.5   |  | | --- | |  | |  |
| ง30202 | งานอาหารไทย |  | 40 |  | ง30202 | งานอาหารไทย |  | 40 |
| ง30205 | ฟุตชอล | 1.0 |  |  | พ30206 | เพศศึกษา | 1.0 |  |
| ญ33273 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 5 | 1.0 | 20 |  | ญ33274 | ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 6 | 1.0 | 20 |
| จ33275 | ภาษาจีนสื่อสาร 5 |  |  |  | จ33276 | ภาษาจีนสื่อสาร 6 |  |  |
| อ33203 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ33204 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ส30261 | โลกศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | ส30262 | โลกศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | | **8.0** | **320** |  | **รวม** | | **8.5** | **340** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** | | | |
| กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |  | กิจกรรมแนะแนว | |  | 20 |
| กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |  | กิจกรรมนักเรียน | |  | 20 |
| - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |  | - นักศึกษาวิชาทหาร | |  |  |
| - ชุมนุม | |  |  |  | - ชุมนุม | |  |  |
| กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |  | กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ | |  | 20 |
| **รวม** | |  | 60 |  | **รวม** | |  | 60 |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (20 ชั่วโมง/ปี)