**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องเรียนวิทย์-คณิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน (440 ชม.)** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน (440 ชม.)** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| 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 |  | ว21103 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.5 | 60 |
| ว21102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ว21104 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |
| ส21101 | สังคมศึกษาฯ 1 | 1.5 | 60 |  | ส21103 | สังคมศึกษาฯ 2 | 1.5 | 60 |
| ส21102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | ส21104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| พ21101 | สุขศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21103 | สุขศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ21102 | พลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21104 | พลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| ศ21101 | ศิลปะ 1 | 1.0 | 40 |  | ศ21102 | ศิลปะ 2 | 1.0 | 40 |
| อ21101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.5 | 60 |  | อ21102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.5 | 60 |
| ง21103 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  | ง21104 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม (ไม่เกิน 100 ชม.)** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม (ไม่เกิน 100 ชม.)** |
| ค21201 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ค21202 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว21219 | ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์ | 1.0 | 40 |  | ว21220 | วิทยาศาสตร์กับความงาม | 1.0 | 40 |
| ว21291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว21292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 0.5 | 20 |
| จ21224 | ภาษาจีนสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | จ21225 | ภาษาจีนสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| ญ21201 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1 |  |  |  |  ญ21202 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2 |  |  |
| อ21211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | อ21212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| ท21221 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |  | ท21222 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **4.0** | **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้องเรียนวิทย์-คณิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท22101 | ภาษาไทย 3 | 1.5 | 60 |  | ท22102 | ภาษาไทย 4 | 1.5 | 60 |
| ค22101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ค22102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22101 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ว22103 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 2 | 0.5 | 20 |  | ว22104 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 20 |
| ส22101 | สังคมศึกษาฯ 3 | 1.5 | 60 |  | ส22103 | สังคมศึกษาฯ 4 | 1.5 | 60 |
| ส22102 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |  | ส22104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ22101 | สุขศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22103 | สุขศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| พ22102 | พลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22104 | พลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ22101 | ศิลปะ 3 | 1.0 | 40 |  | ศ22102 | ศิลปะ 4 | 1.0 | 40 |
| อ22101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.5 | 60 |  | อ22102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.5 | 60 |
| ง22103 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  | ง22104 | การงานอาชีพ 4 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ค22203 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3 | 1.0 | 40 |  | ค22204 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4 | 1.0 | 40 |
| ว22283 | โครงงานวิทยาศาสตร์ 1 | 1.0 | 40 |  | ว22284 | โครงงานวิทยาศาสตร์ 2 | 1.0 | 40 |
| ว22293 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 3 | 0.5 | 20 |  | ว22294 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 4 | 0.5 | 20 |
| จ22226 | ภาษาจีนสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | จ22227 | ภาษาจีนสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| ญ22203 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3 |  |  |  | ญ22204 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4 |  |  |
| อ22211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | อ22212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| I22201(IS1) | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | 1.0 | 40 |  | I22202(IS2) | การสื่อสารและการนำเสนอ  | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | I22203(IS3) | การบริการสังคมและจิตสาธารณะ  |  |  |
| **รวม** | **4.5** | **180** |  | **รวม** | **4.5** | **180** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนวิทย์-คณิต**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท23101 | ภาษาไทย 5 | 1.5 | 60 |  | ท23102 | ภาษาไทย 6 | 1.5 | 60 |
| ค23101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ค23102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23101 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ว23103 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 3 | 0.5 | 20 |  | ว23104 | วิทยาการคำนวณ 3 | 0.5 | 20 |
| ส23101 | สังคมศึกษาฯ 5 | 1.5 | 60 |  | ส23103 | สังคมศึกษาฯ 6 | 1.5 | 60 |
| ส23102 | ประวัติศาสตร์ 5 | 0.5 | 20 |  | ส23104 | ประวัติศาสตร์ 6 | 0.5 | 20 |
| พ23101 | สุขศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23103 | สุขศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| พ23102 | พลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23104 | พลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ23101 | ศิลปะ 5 | 1.0 | 40 |  | ศ23102 | ศิลปะ 6 | 1.0 | 40 |
| อ23101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.5 | 60 |  | อ23102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.5 | 60 |
| ง23103 | การงานอาชีพ 5 | 0.5 | 20 |  | ง23104 | การงานอาชีพ 6 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ค23205 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5 | 1.0 | 40 |  | ค23206 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6 | 1.0 | 40 |
| ว23218 | เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม | 1.0 | 40 |  | ว23219 | พลังงานทดแทน | 1.0 | 40 |
| ว23295 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 5 | 0.5 | 20 |  | ว23296 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 6 | 0.5 | 40 |
| จ23228 | ภาษาจีนสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | จ23229 | ภาษาจีนสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ญ23205 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 5 |  |  |  | ญ23206 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 6 |  |  |
| อ23211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ23212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ท23209 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท23210 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **4.0** | **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องเรียนภาษาอังกฤษ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| 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 |  | ว21103 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.5 | 60 |
| ว21102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ว21104 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |
| ส21101 | สังคมศึกษาฯ 1 | 1.5 | 60 |  | ส21103 | สังคมศึกษาฯ 2 | 1.5 | 60 |
| ส21102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | ส21104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| พ21101 | สุขศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21103 | สุขศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ21102 | พลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21104 | พลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| ศ21101 | ศิลปะ 1 | 1.0 | 40 |  | ศ21102 | ศิลปะ 2 | 1.0 | 40 |
| อ21101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.5 | 60 |  | อ21102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.5 | 60 |
| ง21103 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  | ง21104 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว21291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว21292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 0.5 | 20 |
| จ21224 | ภาษาจีนสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | จ21225 | ภาษาจีนสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| ญ21201 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1 |  |  |  | ญ21202 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2 |  |  |
| อ21211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 0.5 | 40 |  | อ21212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 40 |
| อ21213 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 1 | 1.0 | 40 |  | อ21214 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 2 | 1.0 | 40 |
| อ21231 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 1 | 1.0 | 20 |  | อ21232 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 2 | 1.0 | 20 |
| ท21221 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |  | ท21222 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **4.0** |  **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้องเรียนภาษาอังกฤษ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท22101 | ภาษาไทย 3 | 1.5 | 60 |  | ท22102 | ภาษาไทย 4 | 1.5 | 60 |
| ค22101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ค22102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22101 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ว22103 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 2 | 0.5 | 20 |  | ว22104 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 20 |
| ส22101 | สังคมศึกษาฯ 3 | 1.5 | 60 |  | ส22103 | สังคมศึกษาฯ 4 | 1.5 | 60 |
| ส22102 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |  | ส22104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ22101 | สุขศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22103 | สุขศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| พ22102 | พลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22104 | พลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ22101 | ศิลปะ 3 | 1.0 | 40 |  | ศ22102 | ศิลปะ 4 | 1.0 | 40 |
| อ22101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.5 | 60 |  | อ22102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.5 | 60 |
| ง22103 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  | ง22104 | การงานอาชีพ 4 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว22293 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 3 | 0.5 | 20 |  | ว22294 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 4 | 0.5 | 20 |
| จ22226 | ภาษาจีนสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | จ22227 | ภาษาจีนสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| ญ22203 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3 |  |  |  | ญ22204 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4 |  |  |
| อ22211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | อ22212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| อ22213 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 3 | 1.0 | 40 |  | อ22214 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 4 | 1.0 | 40 |
| อ22231 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 3 | 1.0 | 40 |  | อ22232 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 4 | 1.0 | 40 |
| I22201(IS1) | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | 1.0 | 20 |  | I22202(IS2) | การสื่อสารและการนำเสนอ | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | I22203(IS3) | การบริการสังคมและจิตสาธารณะ  |  |  |
| **รวม** | **4.5** | **180** |  | **รวม** | **4.5** | **180** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนภาษาอังกฤษ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท23101 | ภาษาไทย 5 | 1.5 | 60 |  | ท23102 | ภาษาไทย 6 | 1.5 | 60 |
| ค23101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ค23102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23101 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ว23103 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 3 | 0.5 | 20 |  | ว23104 | วิทยาการคำนวณ 3 | 0.5 | 20 |
| ส23101 | สังคมศึกษาฯ 5 | 1.5 | 60 |  | ส23103 | สังคมศึกษาฯ 6 | 1.5 | 60 |
| ส23102 | ประวัติศาสตร์ 5 | 0.5 | 20 |  | ส23104 | ประวัติศาสตร์ 6 | 0.5 | 20 |
| พ23101 | สุขศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23103 | สุขศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| พ23102 | พลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23104 | พลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ23101 | ศิลปะ 5 | 1.0 | 40 |  | ศ23102 | ศิลปะ 6 | 1.0 | 40 |
| อ23101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.5 | 60 |  | อ23102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.5 | 60 |
| ง23103 | การงานอาชีพ 5 | 0.5 | 20 |  | ง23104 | การงานอาชีพ 6 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว23295 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 5 | 0.5 | 20 |  | ว23296 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 6 | 0.5 | 20 |
| จ23228 | ภาษาจีนสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | จ23229 | ภาษาจีนสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ญ23205 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 5 |  |  |  | ญ23206 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 6 |  |  |
| อ23211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ23212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| อ23213 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 5 | 1.0 | 40 |  | อ23214 | เสริมทักษะภาษาอังกฤษ 6 | 1.0 | 40 |
| อ23231 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 5 | 1.0 | 40 |  | อ23232 | อังกฤษในชีวิตประจำวัน 6 | 1.0 | 40 |
| ท23209 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท23210 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **4.0** | **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2563**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ห้องเรียนทั่วไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| 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 |  | ว21103 | วิทยาศาสตร์ 2 | 1.5 | 60 |
| ว21102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 0.5 | 20 |  | ว21104 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 20 |
| ส21101 | สังคมศึกษาฯ 1 | 1.5 | 60 |  | ส21103 | สังคมศึกษาฯ 2 | 1.5 | 60 |
| ส21102 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 20 |  | ส21104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 20 |
| พ21101 | สุขศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21103 | สุขศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| พ21102 | พลศึกษา 1 | 0.5 | 20 |  | พ21104 | พลศึกษา 2 | 0.5 | 20 |
| ศ21101 | ศิลปะ 1 | 1.0 | 40 |  | ศ21102 | ศิลปะ 2 | 1.0 | 40 |
| อ21101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1.5 | 60 |  | อ21102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1.5 | 60 |
| ง21103 | การงานอาชีพ 1 | 0.5 | 20 |  | ง21104 | การงานอาชีพ 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว21291 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 1 | 0.5 | 20 |  | ว21292 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 | 0.5 | 20 |
| จ21224 | ภาษาจีนสื่อสาร 1 | 0.5 | 20 |  | จ21225 | ภาษาจีนสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| ญ21201 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1 |  |  |  | ญ21202 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2 |  |  |
| อ21211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร1 | 0.5 | 20 |  | อ21212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 0.5 | 20 |
| ส21201 | ท้องถิ่นของเราจังหวัดลพบุรี 1 | 0.5 | 20 |  | ส21202 | ท้องถิ่นของเราจังหวัดลพบุรี 2 | 0.5 | 20 |
| ง21223 | การผลิตเครื่องดื่ม | 1.0 | 40 |  | ง21223 | การผลิตเครื่องดื่ม | 1.0 | 40 |
| ง21241 | ดอกไม้ประดิษฐ์ |  |  |  | ง21241 | ดอกไม้ประดิษฐ์ |  |  |
| ศ21209 | ดนตรีไทย 1 | 0.5 | 20 |  | ศ21210 | ดนตรีไทย 2 | 0.5 | 20 |
| ท21221 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 1 | 0.5 | 20 |  | ท21222 | ห้องสมุดและการค้นคว้า 2 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **4.0** | **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2564**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ห้องเรียนทั่วไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท22101 | ภาษาไทย 3 | 1.5 | 60 |  | ท22102 | ภาษาไทย 4 | 1.5 | 60 |
| ค22101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ค22102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22101 | วิทยาศาสตร์ 3 | 1.5 | 60 |  | ว22103 | วิทยาศาสตร์ 4 | 1.5 | 60 |
| ว22102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 2 | 0.5 | 20 |  | ว22104 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 20 |
| ส22101 | สังคมศึกษาฯ 3 | 1.5 | 60 |  | ส22103 | สังคมศึกษาฯ 4 | 1.5 | 60 |
| ส22102 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 20 |  | ส22104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 20 |
| พ22101 | สุขศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22103 | สุขศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| พ22102 | พลศึกษา 3 | 0.5 | 20 |  | พ22104 | พลศึกษา 4 | 0.5 | 20 |
| ศ22101 | ศิลปะ 3 | 1.0 | 40 |  | ศ22102 | ศิลปะ 4 | 1.0 | 40 |
| อ22101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1.5 | 60 |  | อ22102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1.5 | 60 |
| ง22103 | การงานอาชีพ 3 | 0.5 | 20 |  | ง22104 | การงานอาชีพ 4 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว22293 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 3 | 0.5 | 20 |  | ว22294 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 4 | 0.5 | 20 |
| จ22226 | ภาษาจีนสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | จ22227 | ภาษาจีนสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| ญ22203 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 3 |  |  |  | ญ22204 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 4 |  |  |
| อ22211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 0.5 | 20 |  | อ22212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 0.5 | 20 |
| ศ22207 | นาฏศิลป์พื้นเมือง | 1.0 | 40 |  | ศ22208 | การแสดงละครไทย | 1.0 | 40 |
| พ20201 | กระบี่ | 1.0 | 40 |  | พ20202 | กิจกรรมเข้าจังหวะ | 1.0 | 40 |
| I22201(IS1) | การศึกษาและสร้างองค์ความรู้ | 1.0 | 40 |  | I22202(IS2) | การสื่อสารและการนำเสนอ | 1.0 | 40 |
|  |  |  |  |  | I22203(IS3) | การบริการสังคมและจิตสาธารณะ  |  |  |
| **รวม** | **4.5** | **180** |  | **รวม** | **4.5** | **180** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ – เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ – เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.5** | **680** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)

**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนพระนารายณ์ ปีการศึกษา 2565**

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนทั่วไป**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ภาคเรียนที่ 1** |  | **ภาคเรียนที่ 2** |
| **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |  | **รหัสวิชา** | **รายวิชาพื้นฐาน** | **เวลาเรียน** |
| **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |  | **หน่วยกิต** | **ชั่วโมง** |
| ท23101 | ภาษาไทย 5 | 1.5 | 60 |  | ท23102 | ภาษาไทย 6 | 1.5 | 60 |
| ค23101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ค23102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23101 | วิทยาศาสตร์ 5 | 1.5 | 60 |  | ว23103 | วิทยาศาสตร์ 6 | 1.5 | 60 |
| ว23102 | การออกแบบและเทคโนโลยี 3 | 0.5 | 20 |  | ว23104 | วิทยาการคำนวณ 3 | 0.5 | 20 |
| ส23101 | สังคมศึกษาฯ 5 | 1.5 | 60 |  | ส23103 | สังคมศึกษาฯ 6 | 1.5 | 60 |
| ส23102 | ประวัติศาสตร์ 5 | 0.5 | 20 |  | ส23104 | ประวัติศาสตร์ 6 | 0.5 | 20 |
| พ23101 | สุขศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23103 | สุขศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| พ23102 | พลศึกษา 5 | 0.5 | 20 |  | พ23104 | พลศึกษา 6 | 0.5 | 20 |
| ศ23101 | ศิลปะ 5 | 1.0 | 40 |  | ศ23102 | ศิลปะ 6 | 1.0 | 40 |
| อ23101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1.5 | 60 |  | อ23102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1.5 | 60 |
| ง23103 | การงานอาชีพ 5 | 0.5 | 20 |  | ง23104 | การงานอาชีพ 6 | 0.5 | 20 |
| **รวม** | **11** | **440** |  | **รวม** | **11** | **440** |
| **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |  | **รายวิชามาตรฐานสากลเพิ่มเติม** |
| ว23295 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 5 | 0.5 | 20 |  | ว23296 | เทคโนโลยีสารสนเทศ 6 | 0.5 | 20 |
| จ23228 | ภาษาจีนสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | จ23229 | ภาษาจีนสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ญ23205 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 5 |  |  |  | ญ23206 | ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 6 |  |  |
| อ23211 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 0.5 | 20 |  | อ23212 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 0.5 | 20 |
| ท23209 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 1 | 0.5 | 20 |  | ท23210 | ภาษาไทยคิดวิเคราะห์ 2 | 0.5 | 20 |
| ง23234 | งานถนอมอาหาร |  |  |  | ง23234 | งานถนอมอาหาร |  |  |
| ง23236 | งานผ้า | 1.0 | 40 |  | ง23236 | งานผ้า | 1.0 | 40 |
| ง23237 | งานขนมไทย |  |  |  | ง23237 | งานขนมไทย |  |  |
| พ20203 | แฮนด์บอล | 1.0 | 40 |  | พ20204 | ตะกร้อ | 1.0 | 40 |
| **รวม** | **4.0** | **160** |  | **รวม** | **4.0** | **160** |
| **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |  | **กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (60)** |
| ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |  | ▪ กิจกรรมแนะแนว |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |  | ▪ กิจกรรมนักเรียน |  |  |
|  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |  |  ลูกเสือ - เนตรนารี |  | 20 |
|  ชุมนุม |  | 20 |  |  ชุมนุม |  | 20 |
| ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 7 |  | ▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ |  | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |  | **รวมจำนวน/หน่วยกิต/ชั่วโมง/ภาค** | **15.0** | **660** |

**\*หมายเหตุ** ผู้เรียนทำกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (15ชั่วโมง/ปี)