

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา "โพธิ์คำอนุสรณ์" (ปรับปรุงปีการศึกษา 2559)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์)

| ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | |
|---|-------------|--------------|--|-------------|--------------|
| รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ท31101 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 | ท31102 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 |
| ค31101 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 | ค31102 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 |
| ว31101 ฟิสิกส์พื้นฐาน | 1.5 | 60.0 | ว31104 โลกดาราศาสตร์และอวกาศ | 1.5 | 60.0 |
| ว31102 เคมีพื้นฐาน | 1.5 | 60.0 | ส31102 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 |
| ว31103 ชีววิทยาพื้นฐาน | 1.5 | 60.0 | พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 |
| ส31101 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 | ศ31102 ดนตรีศึกษา | 0.5 | 20.0 |
| พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 | ง31102 ทักษะการดำรงชีวิต | 0.5 | 20.0 |
| ศ31101 ดนตรีศึกษา | 0.5 | 20.0 | อ31102 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 |
| ง31101 เทคโนโลยีสารสนเทศ | 1.0 | 40.0 | | | |
| อ31101 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 | | | |
| รวมรายวิชาพื้นฐาน | 10.5 | 420.0 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | 7.0 | 280.0 |
| รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ค30201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1 | 1.0 | 40.0 | ค30202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 | 1.0 | 40.0 |
| ส30231 หน้าที่พลเมือง 1 | 0.5 | 20.0 | ว30201 ฟิสิกส์ 1 | 1.5 | 60.0 |
| พ30201 แคมป์มินตัน | 0.5 | 20.0 | ว30221 เคมี 1 | 1.5 | 60.0 |
| อ30201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1 | 0.5 | 20.0 | ว30241 ชีววิทยา 1 | 1.5 | 60.0 |
| ล30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS1) | 0.5 | 20.0 | อ30202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2 | 0.5 | 20.0 |
| | | | ล30202 การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) | 0.5 | 20.0 |
| รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 3.0 | 120.0 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 6.5 | 260.0 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| <u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u> | | | <u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u> | | |
| แนะแนว | 0.0 | 20.0 | แนะแนว | 0.0 | 20.0 |
| นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 | นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 |
| ชุมนุม | 0.0 | 20.0 | ชุมนุม | 0.0 | 20.0 |
| เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 | เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 |
| <u>กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน</u> | | | <u>กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน</u> | | |
| กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 | กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 |
| *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | | *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | |
| รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 | รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 |
| รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 | รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา "โพธิ์คำอนุสรณ์" (ปรับปรุงปีการศึกษา 2559)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์)

| ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | |
|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|
| รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ท32101 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 | ท32101 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 |
| ค32101 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 | ค32102 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 |
| ส32101 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 | ส32102 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 |
| ส32103 ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20.0 | ส32104 ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20.0 |
| พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 | พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 |
| ศ32101 นาฏศิลป์ศึกษา | 0.5 | 20.0 | ศ32102 นาฏศิลป์ศึกษา | 0.5 | 20.0 |
| ง32101 การออกแบบและเทคโนโลยี | 0.5 | 20.0 | อ32102 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 |
| อ32101 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 | | | |
| รวมรายวิชาพื้นฐาน | 6.0 | 240.0 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | 5.5 | 220.0 |
| รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ค30203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 | 1.5 | 60.0 | ค30204 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 | 1.5 | 60.0 |
| ส30232 หน้าที่พลเมือง 2 | 0.5 | 20.0 | ส30233 หน้าที่พลเมือง 3 | 0.5 | 20.0 |
| ว30202 ฟิสิกส์ 2 | 2.0 | 80.0 | ว30203 ฟิสิกส์ 3 | 2.0 | 80.0 |
| ว30222 เคมี 2 | 1.5 | 60.0 | ว30223 เคมี 3 | 1.0 | 40.0 |
| ว30242 ชีววิทยา 2 | 1.0 | 40.0 | ว30243 ชีววิทยา 3 | 1.0 | 40.0 |
| พ30203 วอลเลย์บอล | 0.5 | 20.0 | พ30204 แขนด์บอล | 0.5 | 20.0 |
| อ30203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3 | 0.5 | 20.0 | ง30201 การเขียนโปรแกรมภาษาซี | 1.0 | 40.0 |
| | | | อ30204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4 | 0.5 | 20.0 |
| รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 7.5 | 300.0 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 8.0 | 320.0 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | |
| แนะแนว | 0.0 | 20.0 | แนะแนว | 0.0 | 20.0 |
| นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 | นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 |
| ชุมนุม | 0.0 | 20.0 | ชุมนุม | 0.0 | 20.0 |
| เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 | เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 |
| กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน | | | กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน | | |
| กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 | กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 |
| *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | | *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | |
| รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 | รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 |
| รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 | รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 |

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา "โพธิ์คำอนุสรณ์" (ปรับปรุงปีการศึกษา 2559)

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - วิทยาศาสตร์)

| ภาคเรียนที่ 1 | | | ภาคเรียนที่ 2 | | |
|--|-------------|--------------|--|-------------|--------------|
| รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาพื้นฐาน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ท33101 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 | ท33102 ภาษาไทย | 1.0 | 40.0 |
| ค33101 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 | ค33102 คณิตศาสตร์ | 1.0 | 40.0 |
| ส33101 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 | ส33102 สังคมศึกษา | 1.0 | 40.0 |
| ส33103 ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20.0 | ส33104 ประวัติศาสตร์ | 0.5 | 20.0 |
| พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 | พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา | 0.5 | 20.0 |
| ศ33101 ทักษะศิลป์ | 0.5 | 20.0 | ศ33102 ทักษะศิลป์ | 0.5 | 20.0 |
| ง33101 การงานอาชีพ | 0.5 | 20.0 | ง33102 โครงการงานอาชีพ | 0.5 | 20.0 |
| อ33101 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 | อ33102 ภาษาอังกฤษ | 1.0 | 40.0 |
| รวมรายวิชาพื้นฐาน | 6.0 | 240.0 | รวมรายวิชาพื้นฐาน | 6.0 | 240.0 |
| รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | รายวิชาเพิ่มเติม | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| ค30205 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 | 1.5 | 60.0 | ค30206 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6 | 1.5 | 60.0 |
| ส30234 หน้าที่พลเมือง 4 | 0.5 | 20.0 | ว30205 ฟิสิกส์ 5 | 1.5 | 60.0 |
| ว30204 ฟิสิกส์ 4 | 1.5 | 60.0 | ว30225 เคมี 5 | 1.5 | 60.0 |
| ว30224 เคมี 4 | 1.5 | 60.0 | ว30245 ชีววิทยา 5 | 1.5 | 60.0 |
| ว30244 ชีววิทยา 4 | 1.5 | 60.0 | พ30206 ฟุตบอล | 0.5 | 20.0 |
| พ30205 เปตอง | 0.5 | 20.0 | อ30206 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6 | 0.5 | 20.0 |
| อ30205 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5 | 0.5 | 20.0 | ง30224 การถนอมอาหาร | 0.5 | 20.0 |
| รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 7.5 | 300.0 | รวมรายวิชาเพิ่มเติม | 7.5 | 300.0 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | หน่วยกิต | ชั่วโมงเรียน |
| <u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u> | | | <u>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</u> | | |
| แนะแนว | 0.0 | 20.0 | แนะแนว | 0.0 | 20.0 |
| นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 | นักศึกษาวิชาทหาร/วิถีพุทธ | 0.0 | 20.0 |
| ชุมนุม | 0.0 | 20.0 | ชุมนุม | 0.0 | 20.0 |
| เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 | เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ 10 ชม. (IS3)* | 0.0 | 0.0 |
| <u>กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน</u> | | | <u>กิจกรรมเพิ่มเติมตามจุดเน้นของโรงเรียน</u> | | |
| กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 | กิจกรรมเสริมทักษะวิชาการ | 0.0 | 100.0 |
| *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | | *ใช้เวลาทำกิจกรรมนอกเวลาเรียน | | |
| รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 | รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | 0.0 | 160.0 |
| รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 | รวมทั้งหมด | 13.5 | 700.0 |