



โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2567

โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ

งานพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา กลุ่มงานบริหารวิชาการ

โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	12.0 (480)	รายวิชาพื้นฐาน	12.0 (480)
ท21101 ภาษาไทย	1.5 (60)	ท21102 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5 (60)	ค21102 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)	ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ส21101 สังคมศึกษา	1.5 (60)	ส21103 สังคมศึกษา	1.5 (60)
ส21102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส21104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ21101 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)	พ21102 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)
ศ21101 ศิลปะ	1.0 (40)	ศ21102 ศิลปะ	1.0 (40)
ง21101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)	ง21102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)	อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
ว21181การออกแบบเทคโนโลยี 1	1.0 (40)	ว21182(วิทยาการคำนวณ) 1	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	2.5 (100)	รายวิชาเพิ่มเติม	2.5 (100)
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ว21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ว21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ส21231 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)	ส21232 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส20241 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)	ส20242 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
จ21201 ภาษาจีน 1	0.5 (20)	จ21202 ภาษาจีน 2	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน		กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ-เนตรนารี	20	- ลูกเสือ-เนตรนารี	20
- ชุมนุม	20	- ชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	12.5 (500)	รายวิชาพื้นฐาน	12.5 (500)
ท22101 ภาษาไทย	1.5 (60)	ท22102 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค22101 คณิตศาสตร์	1.5 (60)	ค22102 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว22101 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)	ว22102 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ส22101 สังคมศึกษา	1.5 (60)	ส22103 สังคมศึกษา	1.5 (60)
ส22102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส22104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ22101 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)	พ22102 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)
ศ22101 ศิลปะ	1.0 (40)	ศ22102 ศิลปะ	1.0 (40)
ง22101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)	ง22102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)
อ22101 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)	อ22102 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
ว22181 (การออกแบบและเทคโนโลยี 2)	1.0 (40)	ว22182 (วิทยาการคำนวณ 2)	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)	รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ว22201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ว22202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ส22233 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)	ส22234 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส20243 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)	ส20244 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
ล20201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0 (40)	ล20202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน		กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ-เนตรนารี	20	- ลูกเสือ-เนตรนารี	20
- ชุมนุ่ม	20	- ชุมนุ่ม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	700	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	700

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	12.5 (500)	รายวิชาพื้นฐาน	12.5 (500)
ท23101 ภาษาไทย	1.5 (60)	ท23102 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5 (60)	ค23102 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)	ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ส23101 สังคมศึกษา	1.5 (60)	ส23102 สังคมศึกษา	1.5 (60)
ส23103 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส23104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ23101 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)	พ23102 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)
ศ23101 ศิลปะ	1.0 (40)	ศ23102 ศิลปะ	1.0 (40)
ง23101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)	ง23102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	1.0 (40)
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)	อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
ว23181การออกแบบเทคโนโลยี 3	1.0 (40)	ว23182(วิทยาการคำนวณ) 3	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	2.0 (80)	รายวิชาเพิ่มเติม	2.0 (80)
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ค23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ว23201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)	ว23202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	0.5 (20)
ส23235 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)	ส23236 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส20244 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)	ส20245 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน		กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ-เนตรนารี	20	- ลูกเสือ-เนตรนารี	20
- ชุมนุม	20	- ชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	660

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนประชารัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	13.5 (540)	รายวิชาพื้นฐาน	8.5 (340)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)	ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31181การออกแบบเทคโนโลยี 1	1.0 (40)	ว31182(วิทยาการคำนวณ) 1	1.0 (40)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)	ส31102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31103 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)	พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	1.0 (40)
ศ31101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ31102 ศิลปะ	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	0.5 (20)	ง31102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
ว31101 ฟิสิกส์	2.0 (80)	ว31162 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2	1.0 (40)
ว31121 เคมี	1.5 (60)	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ว31141 ชีววิทยา	1.5 (60)	ว31201 ฟิสิกส์	2.0 (80)
ว31161 โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	1.0 (40)	ว31221 เคมี	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.5 (140)	ว31241 ชีววิทยา	1.5 (60)
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)	อ31202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)
ส30231 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)	ส30232 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส30241 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)	ส30242 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
จ30201 ภาษาจีน 1	0.5 (20)	จ30202 ภาษาจีน 2	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	740	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	740

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนพระราชรัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	8.0 (320)	รายวิชาพื้นฐาน	8.0 (320)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)	ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.0 (40)	ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.0 (40)
ว32183 (การออกแบบและเทคโนโลยี) 2	1.0 (40)	ว32184 (วิทยาการคำนวณ) 2	1.0 (40)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)	ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)	พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ32102 ศิลปะ	0.5 (20)
ง32101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 (20)	ง32102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.0 (360)	รายวิชาเพิ่มเติม	9.0 (360)
ว32202 ฟิสิกส์	2.0 (80)	ว32203 ฟิสิกส์	2.0 (80)
ว32222 เคมี	1.5 (60)	ว32223 เคมี	1.5 (60)
ว32242 ชีววิทยา	1.5 (60)	ว32243 ชีววิทยา	1.5 (60)
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)
อ32201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)	อ32202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)
ส30233 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)	ส30234 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส30243 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)	ส30244 การป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
ล30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0 (40)	ล30202 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	740	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	740

โครงสร้างหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2567 โรงเรียนพระราชรัฐพัฒนาการ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน (หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)	รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)	ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)	ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	0.5 (20)	ว33102 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	0.5 (20)
ว33185(การออกแบบและเทคโนโลยี) 3	1.0 (40)	ว33186 (วิทยาการคำนวณ) 3	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)	ส33103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส33102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)	ส33104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)	พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ศิลปะ	0.5 (20)	ศ33102 ศิลปะ	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 (20)	ง33102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)	อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	7.0 (280)	รายวิชาเพิ่มเติม	7.0 (280)
ว33204 ฟิสิกส์	2.0 (80)	ว33205 ฟิสิกส์	2.0 (80)
ว33224 เคมี	1.5 (60)	ว33225 เคมี	1.5 (60)
ว33244 ชีววิทยา	1.5 (60)	ว33245 ชีววิทยา	1.5 (60)
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	1.5 (60)
อ33201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)	อ33202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
กิจกรรมแนะแนว	20	กิจกรรมแนะแนว	20
กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20	กิจกรรมนักเรียน - ชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	640