

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนอครักษ์ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ปีการศึกษา 2566

| ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (2566) | | | | | | ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (2567) | | | | | | ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (2568) | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|----|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|----|---------------|------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------|-----------------------------|-----------|----|---------------|-----------------------------|---------------------------------|----|---------------|-----------------------------|-----------|----|
| ภาคเรียนที่ 1 | | เวลาเรียน | | ภาคเรียนที่ 2 | | เวลาเรียน | | ภาคเรียนที่ 3 | | เวลาเรียน | | ภาคเรียนที่ 4 | | เวลาเรียน | | ภาคเรียนที่ 5 | | เวลาเรียน | | ภาคเรียนที่ 6 | | เวลาเรียน | |
| รหัส | รายวิชา | น | ช | รหัส | รายวิชา | น | ช | รหัส | รายวิชา | น | ช | รหัส | รายวิชา | น | ช | รหัส | รายวิชา | น | ช | รหัส | รายวิชา | น | ช |
| รายวิชาพื้นฐาน | | | | | | รายวิชาพื้นฐาน | | | | | | รายวิชาพื้นฐาน | | | | | | รายวิชาพื้นฐาน | | | | | |
| ท31101 | ภาษาไทย 1 | 1 | 2 | ท31102 | ภาษาไทย 2 | 1 | 2 | ท32101 | ภาษาไทย 3 | 1 | 2 | ท32102 | ภาษาไทย 4 | 1 | 2 | ท33101 | ภาษาไทย 5 | 1 | 2 | ท33102 | ภาษาไทย 6 | 1 | 2 |
| ค31101 | คณิตศาสตร์ 1 | 1 | 2 | ค31102 | คณิตศาสตร์ 2 | 1 | 2 | ค32101 | คณิตศาสตร์ 3 | 1 | 2 | ค32102 | คณิตศาสตร์ 4 | 1 | 2 | ค33101 | คณิตศาสตร์ 5 | 1 | 2 | ค33102 | คณิตศาสตร์ 6 | 1 | 2 |
| ว31101 | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1 | 1 | 2 | ว31102 | วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 2 | 1 | 2 | ว32101 | วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 | 1 | 2 | ว32102 | วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 | 1 | 2 | ว33101 | วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ | 1 | 2 | ว33102 | วิทยาศาสตร์โลก และอวกาศ | 1 | 2 |
| ว31103 | เทคโนโลยี 1 | 0.5 | 1 | พ31102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 2 | 0.5 | 1 | ว32103 | เทคโนโลยี 2 | 0.5 | 1 | พ32102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 4 | 0.5 | 1 | ว33103 | เทคโนโลยี | 0.5 | 1 | พ33102 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | 0.5 | 1 |
| พ31101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 1 | 0.5 | 1 | ค31102 | ศิลปะ 2 | 0.5 | 1 | พ32101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 3 | 0.5 | 1 | ค32102 | ศิลปะ 4 | 0.5 | 1 | พ33101 | สุขศึกษาและพลศึกษา 5 | 0.5 | 1 | ค33102 | ศิลปะ 6 | 0.5 | 1 |
| ศ31101 | ศิลปะ 1 | 0.5 | 1 | อ31102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 1 | 2 | ศ32101 | ศิลปะ 3 | 0.5 | 1 | อ32102 | ภาษาอังกฤษ 4 | 1 | 2 | ศ33101 | ศิลปะ 5 | 0.5 | 1 | อ33102 | ภาษาอังกฤษ 6 | 1 | 2 |
| อ31101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 1 | 2 | ง31101 | การงาน 1 | 0.5 | 1 | อ32101 | ภาษาอังกฤษ 3 | 1 | 2 | ง32102 | การงาน 2 | 0.5 | 1 | อ33101 | ภาษาอังกฤษ 5 | 1 | 2 | ง33103 | การงาน 3 | 0.5 | 1 |
| ส31101 | สังคมศึกษา 1 | 1 | 2 | ส31102 | สังคมศึกษา 2 | 1 | 2 | ส32101 | สังคมศึกษา 3 | 1 | 2 | ส32102 | สังคมศึกษา 4 | 1 | 2 | ส33101 | สังคมศึกษา 5 | 1 | 2 | ส33102 | สังคมศึกษา 6 | 1 | 2 |
| | | | | | | | | ส32103 | ประวัติศาสตร์ 1 | 0.5 | 1 | ส32104 | ประวัติศาสตร์ 2 | 0.5 | 1 | ส33103 | ประวัติศาสตร์ 3 | 0.5 | 1 | ส33104 | ประวัติศาสตร์ 4 | 0.5 | 1 |
| รวมพื้นฐาน | | 6.5 | 13 | รวมพื้นฐาน | | 6.5 | 13 | รวมพื้นฐาน | | 7 | 14 | รวมพื้นฐาน | | 7 | 14 | รวมพื้นฐาน | | 7 | 14 | รวมพื้นฐาน | | 7 | 14 |
| รายวิชาเพิ่มเติม | | | | | | รายวิชาเพิ่มเติม | | | | | | รายวิชาเพิ่มเติม | | | | | | รายวิชาเพิ่มเติม | | | | | |
| ค31201 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 1 | 1.5 | 3 | ค31202 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 2 | 1.5 | 3 | ค32201 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3 | 1.5 | 3 | ค32202 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4 | 1.5 | 3 | ค33201 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5 | 1.5 | 3 | ค33202 | เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6 | 1.5 | 3 |
| ว31201 | ฟิสิกส์ 1 | 1.5 | 3 | ว31202 | ฟิสิกส์ 2 | 1.5 | 3 | ว32203 | ฟิสิกส์ 3 | 1.5 | 3 | ว32204 | ฟิสิกส์ 4 | 1.5 | 3 | ว33205 | ฟิสิกส์ 5 | 1.5 | 3 | ว33206 | ฟิสิกส์ 6 | 1.5 | 3 |
| ว31221 | เคมี 1 | 1.5 | 3 | ว31222 | เคมี 2 | 1.5 | 3 | ว32223 | เคมี 3 | 1.5 | 3 | ว32224 | เคมี 4 | 1.5 | 3 | ว33225 | เคมี 5 | 1.5 | 3 | ว33226 | เคมี 6 | 1.5 | 3 |
| ว31241 | ชีววิทยา 1 | 1.5 | 3 | ว31242 | ชีววิทยา 2 | 1.5 | 3 | ว32243 | ชีววิทยา 3 | 1.5 | 3 | ว32244 | ชีววิทยา 4 | 1.5 | 3 | ว33245 | ชีววิทยา 5 | 1.5 | 3 | ว33246 | ชีววิทยา 6 | 1.5 | 3 |
| ว31261 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 1 | 0.5 | 1 | ว31282 | การออกแบบและเทคโนโลยี 1 | 1 | 2 | ว32262 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2 | 0.5 | 1 | ว32282 | การออกแบบและเทคโนโลยี 2 | 1 | 2 | ว33263 | โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 3 | 0.5 | 1 | ว33282 | การออกแบบและเทคโนโลยี 3 | 1 | 2 |
| ว31281 | วิทยาการคำนวณ 1 | 0.5 | 1 | อ31232 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 | ว32281 | วิทยาการคำนวณ 2 | 0.5 | 1 | อ32234 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 | ว33282 | การใช้เทคโนโลยีในการนำเสนอ | 0.5 | 1 | ส33236 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 |
| ส31231 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 | อ31210 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 | 1 | 2 | ส32233 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 | อ32210 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4 | 1 | 2 | ส33235 | พลเมืองดี วิถี อร. | 0.5 | 1 | อ33210 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6 | 1 | 2 |
| อ31209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 | 1 | 2 | พ31206 | วอลเลย์บอล | 0.5 | 1 | อ32209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3 | 1 | 2 | อ3202 | การสื่อสารและการนำเสนอ | 1 | 2 | อ33209 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5 | 1 | 2 | พ33208 | นันทนาการ | 0.5 | 1 |
| พ31215 | แอนดบอล | 0.5 | 1 | | | | | อ3201 | การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ | 1 | 2 | | | | | พ33210 | เปตอง | 0.5 | 1 | | | | |
| รวมเพิ่มเติม | | 9 | 18 | รวมเพิ่มเติม | | 9 | 18 | รวมเพิ่มเติม | | 9.5 | 19 | รวมเพิ่มเติม | | 9.5 | 19 | รวมเพิ่มเติม | | 9 | 18 | รวมเพิ่มเติม | | 9 | 18 |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | | | กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | | | | | |
| | กิจกรรมแนะแนว | | 1 | | กิจกรรมแนะแนว | | 1 | | กิจกรรมแนะแนว | | 1 | | กิจกรรมแนะแนว | | 1 | | กิจกรรมแนะแนว | | 1 | | กิจกรรมแนะแนว | | 1 |
| | กิจกรรมชุมนุม | | 1 | | กิจกรรมชุมนุม | | 1 | | กิจกรรมชุมนุม | | 1 | | กิจกรรมชุมนุม | | 1 | | กิจกรรมชุมนุม | | 1 | | กิจกรรมชุมนุม | | 1 |
| | กิจกรรมคุณธรรม | | 1 | | กิจกรรมคุณธรรม | | 1 | | | | | | | | | | กิจกรรมคุณธรรม | | 1 | | กิจกรรมคุณธรรม | | 1 |
| | กิจกรรมจิตอาสา | | 1 | | กิจกรรมจิตอาสา | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมกิจกรรม | | 0 | 4 | รวมกิจกรรม | | 0 | 4 | รวมกิจกรรม | | 0 | 2 | รวมกิจกรรม | | 0 | 2 | รวมกิจกรรม | | 0 | 3 | รวมกิจกรรม | | 0 | 3 |
| กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | |
| กิจกรรมค่ายวิชาการ และทัศนศึกษา | | | | | | กิจกรรมค่ายวิชาการ และทัศนศึกษา | | | | | | กิจกรรมค่ายวิชาการ และทัศนศึกษา | | | | | | กิจกรรมค่ายวิชาการ และทัศนศึกษา | | | | | |
| | | | | | | กิจกรรมนำเสนอผลงาน IS | | | | | | กิจกรรมนำเสนอผลงาน IS | | | | | | | | | | | |