

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 1
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2556 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/ เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/ เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 21101 ภาษาไทย 1	1.5 (60 คาบ)	ท 21102 ภาษาไทย 2	1.5 (60 คาบ)
ค 21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5 (60 คาบ)	ค 21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5 (60คาบ)
ว 21101 วิทยาศาสตร์1	1.5 (60 คาบ)	ว 21102 วิทยาศาสตร์2	1.5 (60 คาบ)
ส 21101 สังคมศึกษา 1	1.5 (60 คาบ)	ส 21102 สังคมศึกษา 2	1.5 (60 คาบ)
ส 21103 ประวัติศาสตร์ 1	0.5 (20 คาบ)	ส 21104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5 (20 คาบ)
พ 21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1.0 (40 คาบ)	พ 21102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.0 (40 คาบ)
ศ 21101 ทักษะศิลป์ 1	0.5 (20 คาบ)	ศ 21102 ทักษะศิลป์ 2	0.5 (20 คาบ)
ศ 21103 ดนตรีนาฏศิลป์ 1	0.5 (20 คาบ)	ศ 21104 ดนตรีนาฏศิลป์ 2	0.5 (20 คาบ)
ง 21101 งานอาชีพและการเกษตร 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21103 งานบ้านและการประดิษฐ์ 1	0.5 (20 คาบ)
ง 21102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21104 งานช่างและการออกแบบ 1	0.5 (20 คาบ)
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5 (60 คาบ)	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)	รายวิชา เพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0 (40 คาบ)	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0 (40 คาบ)
ว 21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 1	0.5 (20 คาบ)	ว 21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2	0.5 (20 คาบ)
อ 21201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	0.5 (20 คาบ)	อ 21202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	0.5 (20 คาบ)
ง 21201 คอมพิวเตอร์ 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21202 คอมพิวเตอร์ 2	0.5 (20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)
ส 21201 ท้องถิ่นของเรา 1	0.5 (20 คาบ)	ส 21202 ท้องถิ่นของเรา 2	0.5 (20คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ(เลือกเสรี)	1.0 (40 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ(เลือกเสรี)	1.0 (40 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ชุมนุม	(20 คาบ)	- ชุมนุม	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)
รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ	รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ
รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง	รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง
คาบ โฮมรูม	1 คาบ	คาบ โฮมรูม	1 คาบ
รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 2
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2557 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/ เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/ เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 22101 ภาษาไทย 3	1.5 (60 คาบ)	ท 22102 ภาษาไทย 4	1.5 (60 คาบ)
ค 22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5 (60คาบ)	ค 22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5 (60คาบ)
ว 22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5 (60 คาบ)	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5 (60 คาบ)
ส 22101 สังคมศึกษา 3	1.5 (60 คาบ)	ส 22102 สังคมศึกษา 4	1.5 (60 คาบ)
ส 22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ส 22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5 (20 คาบ)
พ 22101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0 (40 คาบ)	พ 22102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0 (40 คาบ)
ศ 22101 ทักษะศิลป์ 3	0.5 (20 คาบ)	ศ 22102 ทักษะศิลป์ 4	0.5 (20 คาบ)
ศ 22103 ดนตรีนาฏศิลป์ 3	0.5 (20 คาบ)	ศ 22102 ดนตรีนาฏศิลป์ 4	0.5 (20 คาบ)
ง 22101 งานบ้านและการประดิษฐ์ 2	0.5 (20 คาบ)	ง 22103 งานอาชีพและการเกษตร 2	0.5 (20 คาบ)
ง 22102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 2	0.5 (20 คาบ)	ง 22104 งานช่างและการออกแบบ 2	0.5 (20 คาบ)
อ 22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5 (60 คาบ)	อ 22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)
ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0 (40 คาบ)	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0 (40 คาบ)
ว 22201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3	0.5 (20 คาบ)	ว 22202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 4	0.5 (20 คาบ)
อ 22201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	0.5 (20 คาบ)	อ 22202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	0.5 (20 คาบ)
ง 22201 คอมพิวเตอร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 22202 คอมพิวเตอร์ 4	0.5 (20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)
ส 22201 ท้องถิ่นของเรา 3	0.5 (20 คาบ)	ส 22202 ท้องถิ่นของเรา 4	0.5 (20คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ	1.0 (40 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ	1.0 (40 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ชุมนุม	(20 คาบ)	- ชุมนุม	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)
รวมเวลาดังกล่าว	680 คาบ	รวมเวลาดังกล่าว	680 คาบ
รวมเวลาดังกล่าว	567 ชั่วโมง	รวมเวลาดังกล่าว	567 ชั่วโมง
คาบ โฮมรูม	1	คาบ โฮมรูม	1
รวมเวลาดังกล่าว (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาดังกล่าว (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2558 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต(คาบ/ เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 23101 ภาษาไทย 5	1.5 (60 คาบ)	ท 23102 ภาษาไทย 6	1.5 (60 คาบ)
ค 23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5 (60คาบ)	ค 23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5 (60คาบ)
ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5 (60 คาบ)	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5 (60 คาบ)
ส 23101 สังคมศึกษา 5	1.5 (60 คาบ)	ส 23102 สังคมศึกษา 6	1.5 (60 คาบ)
ส 23103 ประวัติศาสตร์ 5	0.5 (20 คาบ)	ส 23104 ประวัติศาสตร์ 6	0.5 (20 คาบ)
พ 23101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1.0 (40 คาบ)	พ 23102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.0 (40 คาบ)
ศ 23101 ทักษะศิลป์ 5	0.5 (20 คาบ)	ศ 23102 ทักษะศิลป์ 6	0.5 (20 คาบ)
ศ 23103 ดนตรีนาฏศิลป์ 5	0.5 (20 คาบ)	ศ 23104 ดนตรีนาฏศิลป์ 6	0.5 (20 คาบ)
ง 23101 งานบ้านและการประดิษฐ์ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 23103 งานอาชีพและการเกษตร 3	0.5 (20 คาบ)
ง 23102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 23104 งานช่างและการออกแบบ 3	0.5 (20 คาบ)
อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5 (60 คาบ)	อ ง 23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	3.0 (120 คาบ)
ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0 (40 คาบ)	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0 (40 คาบ)
ว 23201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	0.5 (20 คาบ)	ว 23202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 6	0.5 (20 คาบ)
อ 23201 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	0.5 (20 คาบ)	อ 23202 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	0.5 (20 คาบ)
ง 23201 คอมพิวเตอร์ 5	0.5 (20 คาบ)	ง 23202 คอมพิวเตอร์ 6	0.5 (20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	0.5 (20 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	0.5 (20 คาบ)
ส 23201 ท้องถิ่นของเรา 5	0.5 (20 คาบ)	ส 23202 ท้องถิ่นของเรา 6	0.5 (20คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ	1.0 (40 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ	1.0 (40 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ชุมนุม	(20 คาบ)	- ชุมนุม	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(5 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-
รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ	รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ
รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง	รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง
คาบ โฮมรูม	1	คาบ โฮมรูม	1
รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 1
โครงการส่งเสริมศักยภาพ ด้านภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2556 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นท.(คาบ/เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นท.(คาบ/เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 21101 ภาษาไทย 1	1.5 (60 คาบ)	ท 21102 ภาษาไทย 2	1.5 (60 คาบ)
ค 21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5 (60 คาบ)	ค 21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5 (60คาบ)
ว 21101 วิทยาศาสตร์1	1.5 (60 คาบ)	ว 21102 วิทยาศาสตร์2	1.5 (60 คาบ)
ส 21101 สังคมศึกษา 1	1.5 (60 คาบ)	ส 21102 สังคมศึกษา 2	1.5 (60 คาบ)
ส 21103 ประวัติศาสตร์ 1	0.5 (20 คาบ)	ส 21104 ประวัติศาสตร์ 2	0.5 (20 คาบ)
พ 21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	1.0 (40 คาบ)	พ 21102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	1.0 (40 คาบ)
ศ 21101 ทัศนศิลป์ 1	0.5 (20 คาบ)	ศ 21102 ทัศนศิลป์ 2	0.5 (20 คาบ)
ศ 21103 ดนตรีนาฏศิลป์ 1	0.5 (20 คาบ)	ศ 21104 ดนตรีนาฏศิลป์ 2	0.5 (20 คาบ)
ง 21101 งานอาชีพและการเกษตร 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21103 งานบ้านและการประดิษฐ์ 1	0.5 (20 คาบ)
ง 21102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21104 งานช่างและการออกแบบ 1	0.5 (20 คาบ)
อ 21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5 (60 คาบ)	อ 21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	5.0 (200 คาบ)	รายวิชา เพิ่มเติมตามจุดเน้น	5.0 (200 คาบ)
ค 21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0 (40 คาบ)	ค 21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0 (40 คาบ)
ค 21205 การคิดคณิตศาสตร์ 1	0.5 (20 คาบ)	ค 21206 การคิดคณิตศาสตร์ 2	0.5 (20 คาบ)
ว 21201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 1	0.5 (20 คาบ)	ว 21202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2	0.5 (20 คาบ)
ว 21205 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์1	0.5 (20 คาบ)	ว 21206 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์2	0.5 (20 คาบ)
อ 21201 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 1	2.0 (80 คาบ)	อ 21202 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 2	2.0 (80 คาบ)
ง 21201 คอมพิวเตอร์ 1	0.5 (20 คาบ)	ง 21202 คอมพิวเตอร์ 2	0.5 (20 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)
รวมเวลาดังกล่าว	680 คาบ	รวมเวลาดังกล่าว	680 คาบ
รวมเวลาดังกล่าว	567 ชั่วโมง	รวมเวลาดังกล่าว	567 ชั่วโมง
รวมเวลาดังกล่าว (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาดังกล่าว (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 2
โครงการส่งเสริมศักยภาพ ด้านภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2557 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นท.(คาบ/เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นท.(คาบ/เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 22101 ภาษาไทย 3	1.5 (60 คาบ)	ท 22102 ภาษาไทย 4	1.5 (60 คาบ)
ค 22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5 (60คาบ)	ค 22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5 (60คาบ)
ว 22101 วิทยาศาสตร์3	1.5 (60 คาบ)	ว 22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5 (60 คาบ)
ส 22101สังคมศึกษา 3	1.5 (60 คาบ)	ส 22102 สังคมศึกษา 4	1.5 (60 คาบ)
ส 22103 ประวัติศาสตร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ส 22104 ประวัติศาสตร์ 4	0.5 (20 คาบ)
พ 22101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	1.0 (40 คาบ)	พ 22102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	1.0 (40 คาบ)
ศ 22101 ทักษะศิลป์ 3	0.5 (20 คาบ)	ศ 22102 ทักษะศิลป์ 4	0.5 (20 คาบ)
ศ 22103 ดนตรีนาฏศิลป์ 3	0.5 (20 คาบ)	ศ 22102 ดนตรีนาฏศิลป์ 4	0.5 (20 คาบ)
ง 22101 งานบ้านและการประดิษฐ์ 2	0.5 (20 คาบ)	ง 22103 งานอาชีพและการเกษตร 2	0.5 (20 คาบ)
ง 22102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 2	0.5 (20 คาบ)	ง 22104 งานช่างและการออกแบบ 2	0.5 (20 คาบ)
อ 22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5 (60 คาบ)	อ 22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	5.0 (200 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	5.0 (200 คาบ)
ค 22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0 (40 คาบ)	ค 22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0 (40 คาบ)
ค 22205 การคิดคณิตศาสตร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ค 22206 การคิดคณิตศาสตร์ 4	0.5 (20 คาบ)
ว 22201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3	0.5 (20 คาบ)	ว 22202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 4	0.5 (20 คาบ)
ว 22205 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ว 22206 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 4	0.5 (20 คาบ)
อ 22205 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 3	2.0 (80 คาบ)	อ 22206 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 4	2.0 (80 คาบ)
ง 22201 คอมพิวเตอร์ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 22202 คอมพิวเตอร์ 4	0.5 (20 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(10 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)
รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ	รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ
รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง	รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง
รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 3
โครงการส่งเสริมศักยภาพ ด้านภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอดินแดง) ปีการศึกษา 2558 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นก.(คาบ/เทอม)	รายวิชา/กิจกรรม	เวลาเรียน นก.(คาบ/เทอม)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)	รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440 คาบ)
ท 23101 ภาษาไทย 5	1.5 (60 คาบ)	ท 23102 ภาษาไทย 6	1.5 (60 คาบ)
ค 23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5 (60คาบ)	ค 23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5 (60คาบ)
ว 23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5 (60 คาบ)	ว 23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5 (60 คาบ)
ส 23101 สังคมศึกษา 5	1.5 (60 คาบ)	ส 23102 สังคมศึกษา 6	1.5 (60 คาบ)
ส 23103 ประวัติศาสตร์ 5	0.5 (20 คาบ)	ส 23104 ประวัติศาสตร์ 6	0.5 (20 คาบ)
พ 23101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	1.0 (40 คาบ)	พ 23102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	1.0 (40 คาบ)
ศ 23101 ทัศนศิลป์ 5	0.5 (20 คาบ)	ศ 23102 ทัศนศิลป์ 6	0.5 (20 คาบ)
ศ 23103 ดนตรีนาฏศิลป์ 5	0.5 (20 คาบ)	ศ 23104 ดนตรีนาฏศิลป์ 6	0.5 (20 คาบ)
ง 23101 งานบ้านและการประดิษฐ์ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 23103 งานอาชีพและการเกษตร 3	0.5 (20 คาบ)
ง 23102 การงานอาชีพ เทคโนโลยีและธุรกิจ 3	0.5 (20 คาบ)	ง 23104 งานช่างและการออกแบบ 3	0.5 (20 คาบ)
อ 23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5 (60 คาบ)	อ ง 23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5 (60 คาบ)
รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	2.5 (100 คาบ)	รายวิชาเพิ่มเติมตามจุดเน้น	2.5 (100 คาบ)
ค 23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0 (40 คาบ)	ค 23202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0 (40 คาบ)
ค 23205 การคิดคณิตศาสตร์ 5	0.5 (20 คาบ)	ค 23206 การคิดคณิตศาสตร์ 6	0.5 (20 คาบ)
ว 23201 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	0.5 (20 คาบ)	ว 23202 วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 6	0.5 (20 คาบ)
ว 23205 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 5	0.5 (20คาบ)	ว 23206 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 6	0.5 (20คาบ)
อ 23205 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 5	2.0 (80 คาบ)	อ 23206 ภาษาอังกฤษศักยภาพ 6	2.0 (80 คาบ)
ง 23201 คอมพิวเตอร์ 5	0.5 (20 คาบ)	ง 23202 คอมพิวเตอร์ 6	0.5 (20 คาบ)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(80 คาบ)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(80 คาบ)
● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)	● กิจกรรมแนะแนว	(20 คาบ)
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)	- ลูกเสือ /ยุวกาชาด	(20 คาบ)
- ชุมนุม	(20 คาบ)	- ชุมนุม	(20 คาบ)
- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)	- ภาษาจีน / ภาษาญี่ปุ่น	(20 คาบ)
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(5 ชม.แทรกในกิจกรรมนักเรียน)	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	-
รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ	รวมเวลาทั้งสิ้น	680 คาบ
รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง	รวมเวลาทั้งสิ้น	567 ชั่วโมง
รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35	รวมเวลาทั้งสิ้น (คาบ/สัปดาห์)	35

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น ชั้น ม. 1- ม.3 เริ่มใช้ปีการศึกษา 2556 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เวลาเรียนในแต่ละสัปดาห์(คาบ/สัปดาห์)												รวมจำนวนคาบ/3ปี	
	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3					
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		พื้นฐาน	เพิ่มเติม
พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม			
1.รายวิชาพื้นฐาน														
1.ภาษาไทย	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	18(9นก.)	-
2.คณิตศาสตร์	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	18(9นก.)	12(6นก.)
3.วิทยาศาสตร์	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	18(9นก.)	6(3นก.)
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	24(12นก.)	-
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	12(6นก.)	-
6. ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	12(6นก.)	-
7.การงานอาชีพและเทคโนโลยี	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	12(6นก.)	6(3นก.)
8. ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	18(9นก.)	6(3นก.)
ภาษาต่างประเทศ(ภาษาจีน/ญี่ปุ่น)	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	6(3นก.)
รวมเวลาเรียนวิชาพื้นฐาน/ เพิ่มเติม	22	5	22	5	22	5	22	5	22	5	22	5	132(66นก)	36(18นก.)
2. รายวิชาเพิ่มเติมเพื่อหาศักยภาพ	2		2		2		2		2		2			12(6นก.)
3.รายวิชาเพิ่มเติมส่งเสริมท้องถิ่น	1		1		1		1		1		1			6(3นก.)
4.คาบโฮมรูม	1		1		1		1		1		1			
5. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3		3		3		3		3		3		18 x20 สัปดาห์ = 360 ชม.	
1. กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1			
2. กิจกรรมลูกเสือ-ยุวกาชาด	1		1		1		1		1		1			
3. กิจกรรมชุมนุม	1	-	1		1		1		1		1			
4. เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์													45 ชม./3 ปี	
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	35		35		35		35		35		35		132(66นก)	54(27นก.)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น ชั้น ม. 1- ม.3 เริ่มใช้ปีการศึกษา 2556 (ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551)

โครงการส่งเสริมศักยภาพ ด้านภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์

กลุ่มสาระการเรียนรู้	เวลาเรียนในแต่ละสัปดาห์(คาบ/สัปดาห์)												รวมจำนวนคาบ/3ปี	
	มัธยมศึกษาปีที่ 1				มัธยมศึกษาปีที่ 2				มัธยมศึกษาปีที่ 3					
	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2			
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
1.รายวิชาพื้นฐาน														
1.ภาษาไทย	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	18(9นก.)	-
2.คณิตศาสตร์	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	18(9นก.)	18(9นก.)
3.วิทยาศาสตร์	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	18(9นก.)	12(6นก.)
4. สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	4	-	24(12นก.)	
5. สุขศึกษาและพลศึกษา	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	12(6นก.)	-
6. ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	12(6นก.)	-
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	12(6นก.)	6(3นก.)
8. ภาษาต่างประเทศ(ภาษาอังกฤษ)	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	18(9นก.)	24(12นก.)
รวมเวลาเรียนวิชาพื้นฐาน/ เพิ่มเติม	22	10	22	10	22	10	22	10	22	10	22	10	132(66นก)	60(30นก.)
2. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	3		3		3		3		3		3		18 x20 สัปดาห์ = 360 ชม.	
1. กิจกรรมแนะแนว	1		1		1		1		1		1			
2. กิจกรรมลูกเสือ-ยุวกาชาด	1		1		1		1		1		1			
3. ภาษาจีน/ภาษาญี่ปุ่น	1	-	1		1	-	1		1	-	1			
4. เพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์													45 ชม./3 ปี	
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	35		35		35		35		35		35		132(66นก)	60(30นก.)