

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา : โครงสร้างเวลาเรียนโรงเรียนนันทราชวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม. 1	ม. 2	ม. 3	ม. 4 – 6
ภาษาไทย	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
คณิตศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
วิทยาศาสตร์	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	300 (7.5 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	320 (8 นก.)
○ ประวัติศาสตร์ ○ ศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม ○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและ การดำเนินชีวิตในสังคม ○ เศรษฐศาสตร์ ○ ภูมิศาสตร์	40 (1 นก.) } 120 (3 นก.)	40 (1 นก.) } 120 (3 นก.)	40 (1 นก.) } 120 (3 นก.)	80 (2 นก.) } 240 (6 นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ศิลปะ	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
การงานอาชีพ	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	60 (1.5 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	1,640 (41 นก.)
รายวิชาเพิ่มเติม	240 (6 นก.)	240 (6 นก.)	240 (6 นก.)	รวม 3 ปี 2,080 (52 นก.)
● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	120	120	360
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,240 ชั่วโมง (28 นก.)			รวม 3 ปี 4,080 ชั่วโมง (93 นก.)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2
ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440)
ท21101 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค21101 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว21101 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว21103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส21101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส21102 พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส21103 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ21101 สุขศึกษา	0.5 (20)
พ21102 มวยไทย	0.5 (20)
ศ21101 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ21102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง21101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ21101 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค21201 คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 1	1.0 (40)
ว21201 ขงเล่นวิทยาศาสตร์ 1	1.0 (40)
ท21201 การเขียน	0.5 (20)
ว21203 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	1.0 (40)
ส21231 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(620)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440)
ท21102 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค21102 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว21102 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว21182 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส21104 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส21105 พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส21106 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ21103 สุขศึกษา	0.5 (20)
พ21104 เทเบิลเทนนิส	0.5 (20)
ศ21103 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ21104 ดนตรี-นาฏศิลป์ (ดนตรี)	0.5 (20)
ง21102 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ21102 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค21202 คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 2	1.0 (40)
ว21202 ขงเล่นวิทยาศาสตร์ 2	1.0 (40)
ส21232 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส21201 หลักสูตรด้านทุจริต	0.5 (20)
ศ21203 ดนตรีสากลและขับร้องสากล 1	0.5 (20)
ง21205 หลักสูตรระยะสั้น (การเพาะเห็ด)	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(620)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2
ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 1)		
รายวิชา / กิจกรรม		เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		11.0 (440)
ท22101	ภาษาไทย	1.5 (60)
ค22101	คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว22101	วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว22103	การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส22101	สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส22102	พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส22103	ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ22101	สุขศึกษา	0.5 (20)
พ22102	กระบี่	0.5 (20)
ศ22101	ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ22102	ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง22101	การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ22101	ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม		3.0 (120)
ค22201	คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 3	1.0 (40)
ว22201	खेलวิทยาศาสตร์ 3	1.0 (40)
ท22201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
ว22203	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	1.0 (40)
ส21233	หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		(60)
■ กิจกรรมแนะแนว		(20)
■ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		(20)
■ กิจกรรมชุมนุมฯ		(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		(620)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ภาคเรียนที่ 2)		
รายวิชา / กิจกรรม		เวลาเรียน หน่วยกิต(ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน		11.0 (440)
ท22102	ภาษาไทย	1.5 (60)
ค22102	คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว22102	วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว22183	วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส22104	สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส22105	พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส22106	ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ22103	สุขศึกษา	0.5 (20)
พ22104	เซปักตะกร้อ	0.5 (20)
ศ22103	ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ22104	ดนตรี-นาฏศิลป์ (ดนตรี)	0.5 (20)
ง22102	การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ22102	ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม		3.0 (120)
ค22202	คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 4	1.0 (40)
ว22202	खेलวิทยาศาสตร์ 4	1.0 (40)
ส21234	หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส22201	หลักสูตรด้านทุจริต	0.5 (20)
ศ22203	ทัศนศิลป์เพื่องานอาชีพ	0.5 (20)
ง22205	หลักสูตรระยะสั้น (การปลูกผักสวนครัว)	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		(60)
■ กิจกรรมแนะแนว		(20)
■ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		(20)
■ กิจกรรมชุมนุมฯ		(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		(620)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2
ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440)
ท23101 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค23101 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว23101 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว23103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส23101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส23102 พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส23103 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ23101 สุขศึกษา	0.5 (20)
พ23102 วอลเลย์บอล	0.5 (20)
ศ23101 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ23102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (ดนตรี)	0.5 (20)
ง23101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ23101 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค22201 คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 5	1.0 (40)
ว22201 ขงเล่นวิทยาศาสตร์ 5	1.0 (40)
ท23201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 (20)
ว23203 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 3	0.5 (20)
ส21233 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ง23205 เศรษฐกิจพอเพียง	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(620)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	11.0 (440)
ท23102 ภาษาไทย	1.5 (60)
ค23102 คณิตศาสตร์	1.5 (60)
ว23102 วิทยาศาสตร์	1.5 (60)
ว23184 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส23104 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส23105 พระพุทธศาสนา	0.5 (20)
ส23106 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ23103 สุขศึกษา	0.5 (20)
พ23104 บาสเกตบอล	0.5 (20)
ศ22103 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ศ22104 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง23102 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ23102 ภาษาอังกฤษ	1.5 (60)
รายวิชาเพิ่มเติม	3.0 (120)
ค22202 คณิตศาสตร์สร้างสรรค์ 6	1.0 (40)
ว22202 ขงเล่นวิทยาศาสตร์ 6	1.0 (40)
ว23204 คอมพิวเตอร์เบื้องต้น 4	0.5 (20)
ส21236 หน้าที่พลเมือง	0.5 (20)
ส23201 หลักสูตรด้านทุจริต	0.5 (20)
ง23208 หลักสูตรระยะสั้น (ธุรกิจออนไลน์)	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(620)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมพยาบาล)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5 (60)
ว31201 ฟิสิกส์ 1	1.5 (60)
ว31221 เคมี 1	1.5 (60)
ว31241 ชีววิทยา 1	1.5 (60)
ว31210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1.0 (40)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท31202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 (20)
ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5 (60)
ว31202 ฟิสิกส์ 2	1.5 (60)
ว31222 เคมี 2	1.5 (60)
ว31242 ชีววิทยา 2	1.5 (60)
ว31211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1.0 (40)
อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 (40)
พ31201 การส่งเสริมสุขภาพ	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมทหาร และตำรวจ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5 (60)
ว31201 ฟิสิกส์ 1	1.5 (60)
ว31210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1.0 (40)
ว31203 โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 1	0.5 (20)
ส31201 กฎหมายน่ารู้ 1	1.0 (40)
ส31203 การเมืองการปกครอง 1	0.5 (20)
ศ31201 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท31202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 (20)
ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5 (60)
ว31202 ฟิสิกส์ 2	1.5 (60)
ว31211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1.0 (40)
ว31204 โลกดาราศาสตร์ และอวกาศ 2	0.5 (20)
ส31202 กฎหมายน่ารู้ 2	1.0 (40)
ส31204 การเมืองการปกครอง 2	0.5 (20)
ศ31202 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 (40)
พ31201 การส่งเสริมสุขภาพ	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
▪ กิจกรรมแนะแนว	(20)
▪ กิจกรรมชุมนุม	(20)
▪ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านดนตรี)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
ท31203 การเขียน 1	1.0 (40)
ศ31201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ31203 ดนตรี 1	3.0 (120)
ศ31205 ขั้วร้องสากล 1	1.0 (40)
ศ31207 นาฏศิลป์เพื่อการละคร 1	1.0 (40)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท31202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 (20)
ท31204 การเขียน 2	1.0 (40)
ศ31202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
ศ31204 ดนตรี 2	3.0 (120)
ศ31206 ขั้วร้องสากล 2	1.0 (40)
ศ31208 นาฏศิลป์เพื่อการละคร 2	1.0 (40)
ศ31209 ทักษะชาติพื้นฐาน	1.0 (40)
อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านนาฏศิลป์)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
ท31203 การเขียน 1	1.0 (40)
ศ31201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ31210 นาฏศิลป์ 1	3.0 (120)
ศ31205 ขั้วร้องสากล 1	1.0 (40)
ศ31207 นาฏศิลป์เพื่อการละคร 1	1.0 (40)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท31202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 (20)
ท31204 การเขียน 2	1.0 (40)
ศ31202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
ศ31211 นาฏศิลป์ 2	3.0 (120)
ศ31206 ขั้วร้องสากล 2	1.0 (40)
ศ31208 นาฏศิลป์เพื่อการละคร 2	1.0 (40)
ศ31209 ทักษะชาติพื้นฐาน	1.0 (40)
อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนทั่วไป (ห้องการเมืองการปกครอง)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31203 การเขียน 1	1.0 (40)
ท31205 การพูด 1	1.0 (40)
ท31207 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 1	0.5 (20)
ค31203 สถิติ 1	1.0 (40)
ว31210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 1	1.0 (40)
ส31201 กฎหมายน่ารู้ 1	1.0 (40)
ส31203 การเมืองการปกครอง 1	0.5 (20)
ส31205 สิ่งแวดล้อมปลอดภัย 1	0.5 (20)
ศ31201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
อ31201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (360)
ท31204 การเขียน 2	1.0 (40)
ท31206 การพูด 2	1.0 (40)
ท31208 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 2	0.5 (20)
ค31204 สถิติ 2	1.0 (40)
ว31211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 2	1.0 (40)
ส31202 กฎหมายน่ารู้ 2	1.0 (40)
ส31204 การเมืองการปกครอง 2	0.5 (20)
ส31206 สิ่งแวดล้อมปลอดภัย 2	0.5 (20)
ศ31202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
อ31202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 (40)
พ31201 การส่งเสริมสุขภาพ	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แผนทั่วไป (ห้องช่างวิชาชีพ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท31101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.0 (40)
ว31102 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส31101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31101 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
ง31101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ31101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท31209 ภาษาไทยธุรกิจ 1	1.0 (40)
ค31205 คณิตในชีวิตประจำวัน 1	1.0 (40)
ว31212 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	1.0 (40)
ง31201 งานธุรกิจออนไลน์ 1	1.0 (40)
ง31203 การเลี้ยงสัตว์ 1	1.0 (40)
ง31205 งานช่างไฟฟ้า 1	2.0 (80)
อ31203 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 1	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท31102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค31102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว31103 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส31103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส31104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ31102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ31102 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
อ31102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (360)
ท31210 ภาษาไทยธุรกิจ 2	1.0 (40)
ค31206 คณิตในชีวิตประจำวัน 2	1.0 (40)
ว31213 คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	1.0 (40)
ง31202 งานธุรกิจออนไลน์ 2	1.0 (40)
ง31204 การเลี้ยงสัตว์ 2	1.0 (40)
ง31206 งานช่างไฟฟ้า 2	2.0 (80)
ง31207 การเพาะปลูก	1.5 (60)
อ31204 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 2	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(640)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมพยาบาล)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง32101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 (20)
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5 (60)
ว32203 ฟิสิกส์ 3	1.5 (60)
ว32223 เคมี 3	1.5 (60)
ว32243 ชีววิทยา 3	1.5 (60)
ว32207 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 1	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 (20)
ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5 (60)
ว32204 ฟิสิกส์ 4	1.5 (60)
ว32224 เคมี 4	1.5 (60)
ว32244 ชีววิทยา 4	1.5 (60)
ว32208 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 2	1.0 (40)
อ32202 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 2	0.5 (20)
พ32201 เพศศึกษา	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมทหาร และตำรวจ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง32101 ภาษาอังกฤษ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 (20)
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5 (60)
ว32203 ฟิสิกส์ 3	1.5 (60)
ว32207 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 1	1.0 (40)
ส32201 กฎหมายน่ารู้ 3	1.0 (40)
ส32203 การเมืองการปกครอง 3	0.5 (20)
ส30233 หน้าที่พลเมือง 1	0.5 (20)
ศ32201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 3	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 (20)
ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5 (60)
ว32204 ฟิสิกส์ 4	1.5 (60)
ว32208 วิทยาศาสตร์ประยุกต์ 2	1.0 (40)
ส32201 กฎหมายน่ารู้ 4	1.0 (40)
ส32203 การเมืองการปกครอง 4	0.5 (20)
ส30234 หน้าที่พลเมือง 2	0.5 (20)
ศ32202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 4	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 2	0.5 (20)
พ32201 เพศศึกษา	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านดนตรี)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง32101 ภาษาอังกฤษ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 (20)
ว32210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 (40)
ศ32201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ32203 ดนตรี 3	3.0 (120)
ศ32205 ขบร้องสากล 3	1.0 (40)
ศ32207 นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 (20)
ว32211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 (40)
ศ32202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
ศ32204 ดนตรี 4	3.0 (120)
ศ32206 ขบร้องสากล 4	1.0 (40)
ศ32208 นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 2	0.5 (20)
ศ33204 จิตรกรรมไทย	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านนาฏศิลป์)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง32101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 (20)
ว32210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 (40)
ศ32201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ32210 นาฏศิลป์ 3	3.0 (120)
ศ32205 ขับร้องสากล 3	1.0 (40)
ศ32207 นาฏศิลป์พื้นเมือง 1	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32202 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 (20)
ว32211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 (40)
ศ32202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
ศ32211 นาฏศิลป์ 4	3.0 (120)
ศ32206 ขับร้องสากล 4	1.0 (40)
ศ32208 นาฏศิลป์พื้นเมือง 2	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 2	0.5 (20)
ศ32209 จิตรกรรมไทย	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนทั่วไป (ห้องการเมืองการปกครอง)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ง32101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32203 การเขียน 3	1.0 (40)
ท32205 การพูด 3	1.0 (40)
ท32207 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3	0.5 (20)
ค32203 สถิติ 3	1.0 (40)
ว32210 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 (40)
ส32201 กฎหมายน่ารู้ 3	1.0 (40)
ส32203 การเมืองการปกครอง 3	0.5 (20)
ส30233 หน้าที่พลเมือง 1	0.5 (20)
ศ32201 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32204 การเขียน 4	1.0 (40)
ท32206 การพูด 4	1.0 (40)
ท32208 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 4	0.5 (20)
ค31204 สถิติ 4	1.0 (40)
ว32211 เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 (40)
ส32202 กฎหมายน่ารู้ 4	1.0 (40)
ส32204 การเมืองการปกครอง 4	0.5 (20)
ส30234 หน้าที่พลเมือง 2	0.5 (20)
ส32205 หลักสูตรป้องกันการทุจริต	0.5 (20)
ศ32202 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
อ32201 ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 แผนทั่วไป (ห้องช่างวิชาชีพ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.5 (300)
ท32101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32101 วิทยาศาสตร์กายภาพ (เคมี)	1.0 (40)
ว32103 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ส32101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32102 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32101 ทัศนศิลป์	0.5 (20)
ง32101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ32101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.0 (320)
ท32209 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	1.0 (40)
ค32205 คณิตในชีวิตประจำวัน 3	1.0 (40)
ง32201 งานช่างไม้ 1	2.0 (80)
ง32203 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ 1	1.0 (40)
ง32205 เศรษฐกิจพอเพียง	1.0 (40)
ศ32201 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
อ32203 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 3	1.0 (40)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท32102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค32102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว32102 วิทยาศาสตร์กายภาพ (ฟิสิกส์)	1.0 (40)
ว32104 วิทยาการคำนวณ	0.5 (20)
ส32103 สังคมศึกษา	1.0 (40)
ส32104 ประวัติศาสตร์	0.5 (20)
พ32102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ32102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ32102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท32210 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	1.0 (40)
ค32206 คณิตในชีวิตประจำวัน 4	1.0 (40)
ง32201 งานช่างไม้ 2	2.0 (80)
ง32204 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ 2	1.0 (40)
ง32206 เศรษฐกิจพอเพียง	1.0 (40)
ศ32202 ทัศนศิลป์เพิ่มเติม 2	1.0 (40)
อ32204 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจ 4	1.0 (40)
ง32208 การขยายพันธุ์พืช	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2
ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมพยาบาล)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 ภาษาอังกฤษ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33201 หลักภาษาไทย 1	1.0 (40)
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5 (60)
ว33205 ฟิสิกส์ 5	1.5 (60)
ว33225 เคมี 5	1.5 (60)
ว33245 ชีววิทยา 5	1.5 (60)
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33202 หลักภาษาไทย 2	1.0 (40)
ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5 (60)
ว33206 ฟิสิกส์ 6	1.5 (60)
ว33226 เคมี 6	1.5 (60)
ว33246 ชีววิทยา 6	1.5 (60)
ว33207 วิทยาศาสตร์กับชีวิต	1.0 (40)
อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนวิทย์-คณิต (ห้องเตรียมทหาร และตำรวจ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33201 หลักภาษาไทย 1	1.0 (40)
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5 (60)
ว33205 ฟิสิกส์ 5	1.5 (60)
ว33210 คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0 (40)
ส33201 กฎหมายน่ารู้ 5	1.0 (40)
ส33203 การเมืองการปกครอง 5	0.5 (20)
ส33205 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน	0.5 (20)
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33202 หลักภาษาไทย 2	1.0 (40)
ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5 (60)
ว33206 ฟิสิกส์ 6	1.5 (60)
ว33211 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0 (40)
ส33202 กฎหมายน่ารู้ 6	1.0 (40)
ส33204 การเมืองการปกครอง 6	0.5 (20)
ส33206 อาเซียนศึกษา	0.5 (20)
พ33201 ลีลาศ	1.0 (40)
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านดนตรี)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33201 หลักภาษาไทย 1	1.0 (40)
ว33210 คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0 (40)
ศ33201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ33203 ดนตรี 5	3.0 (120)
ศ33205 ขับร้องสากล 5	1.0 (40)
ศ33207 นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 1	1.0 (40)
ศ33209 การออกแบบทัศนศิลป์ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33202 หลักภาษาไทย 2	1.0 (40)
ว33211 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0 (40)
ศ33202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ33204 ดนตรี 6	3.0 (120)
ศ33206 ขับร้องสากล 6	1.0 (40)
ศ33208 นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 2	1.0 (40)
พ33201 ลีลาศ	1.0 (40)
ศ33210 การออกแบบทัศนศิลป์ 2	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนทั่วไป (ห้องความเป็นเลิศด้านนาฏศิลป์)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33201 หลักภาษาไทย 1	1.0 (40)
ว33210 คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0 (40)
ศ33201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ33211 นาฏศิลป์ 5	3.0 (120)
ศ33205 ขับร้องสากล 5	1.0 (40)
ศ33207 นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 1	1.0 (40)
ศ33209 การออกแบบมณฑนศิลป์ 1	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33202 หลักภาษาไทย 2	1.0 (40)
ว33211 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0 (40)
ศ33202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 1	1.0 (40)
ศ33212 นาฏศิลป์ 6	3.0 (120)
ศ33206 ขับร้องสากล 6	1.0 (40)
ศ33208 นาฏศิลป์สร้างสรรค์ 2	1.0 (40)
พ33201 ลีลาศ	1.0 (40)
ศ33210 การออกแบบมณฑนศิลป์ 2	0.5 (20)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนทั่วไป (ห้องการเมืองการปกครอง)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33203 การเขียน 5	1.0 (40)
ท33205 การพูด 5	1.0 (40)
ท33207 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 5	0.5 (20)
ค33203 สถิติ 5	1.0 (40)
ว33210 คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	1.0 (40)
ส33201 กฎหมายน่ารู้ 5	1.0 (40)
ส33203 การเมืองการปกครอง 5	0.5 (20)
ศ33201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 5	1.0 (40)
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33204 การเขียน 6	1.0 (40)
ท33206 การพูด 6	1.0 (40)
ท33208 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 6	0.5 (20)
ค33204 สถิติ 6	1.0 (40)
ว33211 การสร้างภาพเคลื่อนไหว	1.0 (40)
ส33202 กฎหมายน่ารู้ 6	1.0 (40)
ส33204 การเมืองการปกครอง 6	0.5 (20)
ศ33202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 6	1.0 (40)
พ33201 ลีลาศ	1.0 (40)
อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนนาทรายวิทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี 2

ตามหลักสูตรแกนกลางฯ พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แผนทั่วไป (ห้องช่วงวิชาชีพ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 1)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	7.0 (280)
ท33101 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33101 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33101 การออกแบบและเทคโนโลยี	0.5 (20)
ว33103 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.0 (40)
ส33101 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33101 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33101 ทักษะศิลป์	0.5 (20)
ง33101 การงานอาชีพ	0.5 (20)
อ33101 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 (340)
ท33209 การเขียนเชิงธุรกิจ 1	1.0 (40)
ค33205 คณิตในชีวิตประจำวัน 5	1.0 (40)
ง33201 งานช่างปูน 1	2.0 (80)
ง33203 การออกแบบผลิตภัณฑ์ 1	1.0 (40)
ง33205 เศรษฐกิจพอเพียง 3	1.0 (40)
ศ33201 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 5	1.0 (40)
อ33203 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ภาคเรียนที่ 2)	
รายวิชา / กิจกรรม	เวลาเรียน หน่วยกิต (ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	6.0 (240)
ท33102 ภาษาไทย	1.0 (40)
ค33102 คณิตศาสตร์	1.0 (40)
ว33102 วิทยาการคำนวณ	1.0 (40)
ส33102 สังคมศึกษา	1.0 (40)
พ33102 สุขศึกษาและพลศึกษา	0.5 (20)
ศ33102 ดนตรี-นาฏศิลป์ (นาฏศิลป์)	0.5 (20)
อ33102 ภาษาอังกฤษ	1.0 (40)
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5 (380)
ท33210 การเขียนเชิงธุรกิจ 2	1.0 (40)
ค33206 คณิตในชีวิตประจำวัน 6	1.0 (40)
ง33202 งานช่างปูน 2	2.0 (80)
ง33204 การออกแบบผลิตภัณฑ์ 2	1.0 (40)
ง33206 เศรษฐกิจพอเพียง 4	1.0 (40)
ง33207 การปลูกพืชสมุนไพร	1.0 (40)
ศ33202 ทักษะศิลป์เพิ่มเติม 6	1.0 (40)
อ33204 ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	1.5 (60)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(60)
■ กิจกรรมแนะแนว	(20)
■ กิจกรรมนักเรียนชุมนุม	(20)
■ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	(20)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	(680)