

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ประกาศใช้หลักสูตร	
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ความนำ	๑
วิสัยทัศน์	๓
หลักการ	๓
จุดมุ่งหมาย	๓
สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน และคุณลักษณะอันพึงประสงค์	๔
มาตรฐานการเรียนรู้	๕
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้	
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	๗
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	๗
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	๘
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๑๐
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา	๑๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	๑๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ	๑๒
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	๑๓
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๑๔
ระดับการศึกษา	๑๔
การจัดเวลาเรียน	๑๕
โครงสร้างเวลาเรียนระดับประถมศึกษา	๑๖
โครงสร้างเวลาเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	๒๓
โครงสร้างเวลาเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	๒๗
การจัดการศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	๓๕
การจัดการเรียนรู้	๓๕
สื่อการเรียนรู้	๓๗
การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้	๓๘
เกณฑ์การวัดและประเมินผลการเรียน	๓๙
เอกสารหลักฐานการศึกษา	๔๒
การเทียบโอนการเรียน	๔๒
การบริหารจัดการหลักสูตร	๔๓

สารบัญ

คำอธิบายรายวิชา	๔๔
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	๔๕
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	๖๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์	๙๗
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๑๗๓
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา	๒๓๙
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ	๒๖๑
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ	๒๘๕
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	๓๔๖
ภาคผนวก	๓๗๒