



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนไพศาลพิทยาคม
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑
ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๕๙

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๒
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



โครงสร้างเวลาเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน		
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น		
	ม.๑	ม.๒	ม.๓
กลุ่มสาระการเรียนรู้			
ภาษาไทย	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
คณิตศาสตร์	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
วิทยาศาสตร์	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๑๖๐ (๔.๐ นก.)	๑๖๐ (๔.๐ นก.)	๑๖๐ (๔.๐ นก.)
○ ประวัติศาสตร์	๔๐ (๑.๐ นก.)	๔๐ (๑.๐ นก.)	๔๐ (๑.๐ นก.)
○ ศาสนาศิลปกรรม จริยธรรม			
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
○ ภูมิศาสตร์			
○ เศรษฐศาสตร์			
สุขศึกษาและพลศึกษา	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)
ศิลปะ	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)	๘๐ (๒.๐ นก.)
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘๘๐ (๒๒.๐ นก.)	๘๘๐(๒๒.๐ นก.)	๘๘๐(๒๒.๐ นก.)
รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม ตามความพร้อมและจุดเน้น	ปีละ ๒๐๐ ชั่วโมง		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
○ กิจกรรมแนะแนว	๔๐	๔๐	๔๐
○ กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	๔๐	๔๐	๔๐
- ชุมนุม ชมรม	๓๐	๓๐	๓๐
○ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	๑๐	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งหมดตามที่หลักสูตร กำหนด	ไม่เกิน ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี		

โครงสร้างเวลาเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน
	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม.๕ - ๖
กลุ่มสาระการเรียนรู้	
ภาษาไทย	๒๔๐ (๖.๐ นก.)
คณิตศาสตร์	๒๔๐ (๖.๐ นก.)
วิทยาศาสตร์	๒๔๐ (๖.๐ นก.)
ภาษาต่างประเทศ (ภาษาต่างประเทศ)	๒๔๐ (๖.๐ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	๓๒๐ (๘.๐ นก.)
○ ประวัติศาสตร์	๘๐ (๒.๐ นก.)
○ ศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม	
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม	๒๔๐ (๖.๐ นก.)
○ ภูมิศาสตร์	
○ เศรษฐศาสตร์	
สุขศึกษาและพลศึกษา	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
ศิลปะ	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	๑๒๐ (๓.๐ นก.)
รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๑,๖๔๐ (๔๑.๐ นก.)
รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม ตามความพร้อมและจุดเน้น	ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๓๖๐
○ กิจกรรมแนะแนว	๑๒๐
○ กิจกรรมนักเรียน	
- ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด	๑๒๐
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ นักศึกษาวิชาทหาร	
- ชุมนุ่ม ชมรม	๙๐
○ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๓๐
รวมเวลาเรียนทั้งหมดตามที่กำหนดในหลักสูตร	รวม ๓ ปี ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)	ส๒๑๑๐๓ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)
ส๒๑๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๓ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ง๒๑๑๐๑ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑.๐ (๔๐)	ง๒๑๑๐๒ การดำรงชีวิต และครอบครัว	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	ง๒๑๑๐๓ การอาชีพ	๐.๕ (๒๐)
		อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)
ท๒๐๒๐๑ การอ่าน	๑.๐ (๔๐)	ท๒๐๒๐๒ การเขียน	๑.๐ (๔๐)
อ๒๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด	๐.๕ (๒๐)	อ๒๑๒๐๒ ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๒๐๒ หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)
ค๒๐๒๐๑ ระบบตัวเลขโรมัน	๐.๕ (๒๐)	ค๒๐๒๐๒ เอกนามและพหูพจน์	๐.๕ (๒๐)
ว๒๐๒๐๑ ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ว๒๐๒๐๒ วิทยาศาสตร์กับความงาม	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๐๑ ท้องถิ่นของเรา	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๑ อินเทอร์เน็ตและการสร้างเว็บไซต์ฯ	๐.๕ (๒๐)
ง๒๐๒๐๕ โปรแกรมประมวลผลคำ	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๐๗ การเลี้ยงปลาน้ำจืด	๐.๕ (๒๐)
ง๒๐๒๐๑ เกษตรผสมผสาน	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๐๒๐๒ นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๐๒๐๑ ดนตรีปฏิบัติตามความถนัด	๐.๕ (๒๐)	จ๒๐๒๐๒ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)
จ๒๐๒๐๑ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี ชุมนุม	๒๐ ๑๐	● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี ชุมนุม	๒๐ ๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)	ส๒๒๑๐๓ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)
ส๒๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๓ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๓ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๒ การออกแบบและเทคโนโลยี	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๔ การอาชีพ	๐.๕ (๒๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)
ง๒๐๒๑๒ โปรแกรมนำเสนอข้อมูล	๑.๐ (๔๐)	ว๒๐๒๐๗ พหุภาษาศาสตร์	๑.๐ (๔๐)
อ๒๒๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	๐.๕ (๒๐)	อ๒๒๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๒๐๒ หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)
ท๒๐๒๐๓ หลักภาษา	๐.๕ (๒๐)	ท๒๐๒๐๔ การอ่านและพิจารณาหนังสือ	๐.๕ (๒๐)
ค๒๐๒๐๓ การประยุกต์สมการเชิงเส้น	๐.๕ (๒๐)	ค๒๐๒๐๔ สมการกำลังสองตัวแปรเดียว	๐.๕ (๒๐)
ว๒๐๒๐๓ เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	๐.๕ (๒๐)	ว๒๐๒๐๔ พลังงานทดแทนกับประโยชน์	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๐๒ กฎหมายน่ารู้	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๑๑ โปรแกรมตารางคำนวณ	๐.๕ (๒๐)
ง๒๐๒๐๕ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๐๕ ไม้ดอกไม้ประดับ	๐.๕ (๒๐)
จ๒๐๒๐๓ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)	จ๒๐๒๐๔ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐	ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐
ชุมนุม	๑๐	ชุมนุม	๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑ (๔๔๐)
พ๒๓๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)	พ๒๓๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)	ส๒๓๑๐๓ สังคมศึกษา	๑.๕ (๖๐)
ส๒๓๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๓ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๓ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๒ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๓ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๒ การอาชีพ	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๔ การออกแบบและเทคโนโลยี	๐.๕ (๒๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๒.๐ (๘๐)
ค๒๐๒๐๕ การประยุกต์ของสมการกำลังสอง	๑.๐ (๔๐)	ค๒๐๒๐๖ การแปรผันและวงกลม	๑.๐ (๔๐)
อ๒๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	๐.๕ (๒๐)	อ๒๓๒๐๒ ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๒๐๒ หน้าที่พลเมือง ๖	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๐.๕ (๒๐)
ว๒๐๒๐๕ สนุกกับโครงการวิทยาศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ว๒๐๒๐๖ วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	๐.๕ (๒๐)
ส๒๐๒๐๓ โครงการสังคมศึกษา	๐.๕ (๒๐)	ส๒๐๒๐๔ อาเซียนศึกษา	๐.๕ (๒๐)
พ๒๐๒๐๑ ฟุตซอล	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๑๔ การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	๐.๕ (๒๐)
ง๒๐๒๑๓ ออกแบบผลิตภัณฑ์ ๓ มิติ	๐.๕ (๒๐)	ง๒๐๒๐๘ โครงการอาชีพบูรณาการฯ	๐.๕ (๒๐)
ง๒๐๒๐๖ การเลี้ยงจิ้งหรีด	๐.๕ (๒๐)	จ๒๐๒๐๖ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)
จ๒๐๒๐๕ ภาษาจีนเบื้องต้น	๐.๕ (๒๐)		๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้		กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้	
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน		● กิจกรรมนักเรียน	
ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐	ลูกเสือ - เนตรนารี	๒๐
ชุมนุม	๑๐	ชุมนุม	๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๑๒ (๔๘๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๗.๐ (๒๘๐)
ท๓๑๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)	ท๓๑๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)
ค๓๑๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๓๑๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ว๓๑๑๐๑ ฟิสิกส์	๒.๐ (๘๐)	ส๓๑๑๐๓ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)
ว๓๑๑๐๒ เคมี	๑.๕ (๖๐)	ส๓๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
ว๓๑๑๐๓ ชีววิทยา	๑.๕ (๖๐)	พ๓๑๑๐๒ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ว๓๑๑๐๔ โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	๑.๐ (๔๐)	ศ๓๑๑๐๒ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)
ส๓๑๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)	ง๓๑๑๐๑ การดำรงชีวิตและครอบครัว	๑.๐ (๔๐)
ส๓๑๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	อ๓๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)
พ๓๑๑๐๑ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๖.๐ (๒๔๐)
ศ๓๑๑๐๑ ดนตรี	๐.๕ (๒๐)	ค๓๑๒๐๒ เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น	๑.๐ (๔๐)
อ๓๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)	ว๓๑๒๐๑ ฟิสิกส์	๑.๐ (๔๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๑.๐ (๔๐)	ว๓๑๒๒๑ เคมี	๑.๐ (๔๐)
ค๓๑๒๐๑ ตรรกศาสตร์	๑.๐ (๔๐)	ว๓๑๒๔๑ ชีววิทยา	๑.๐ (๔๐)
		อ๓๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	๑.๐ (๔๐)
		ส๓๑๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕ (๒๐)
		ท๓๑๒๐๑ การตีความ	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)
ศ๓๑๒๐๑ นาฏศิลป์พื้นเมือง	๑.๐ (๔๐)	พ๓๑๒๐๑ แบริณดิน	๑.๐ (๔๐)
ศ๓๑๒๐๒ ดนตรีปฏิบัติตามความถนัด	๑.๐ (๔๐)	ว๓๑๒๘๑ พหุศึกษา	๑.๐ (๔๐)
ง๓๑๒๑๐ คอมพิวเตอร์กราฟฟิก	๑.๐ (๔๐)	ง๓๑๒๐๒ การเพาะเห็ดนางฟ้า	๑.๐ (๔๐)
ง๓๑๒๐๑ การขยายพันธุ์พืช	๑.๐ (๔๐)	ง๓๑๒๑๑ การสร้างเว็บไซต์ด้วย CMS	๑.๐ (๔๐)
จ๓๑๒๐๑ ภาษาจีนฟัง-พูด	๑.๐ (๔๐)	จ๓๑๒๐๒ ภาษาจีนฟัง-พูด	๑.๐ (๔๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐	● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๖.๐ (๒๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๗.๐ (๒๘๐)
ท๓๒๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)	ท๓๒๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)
ค๓๒๑๐๑ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)	ค๓๒๑๐๒ คณิตศาสตร์	๑.๕ (๖๐)
ส๓๒๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)	ส๓๒๑๐๓ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)
ส๓๒๑๐๒ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)	ส๓๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์	๐.๕ (๒๐)
พ๓๒๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๓๒๑๐๒ พลศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๓๒๑๐๑ นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๓๒๑๐๒ ทัศนศิลป์	๐.๕ (๒๐)
อ๓๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)	ง๓๒๑๐๑ การอาชีพ	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๗.๐ (๒๘๐)	ง๓๒๑๐๒ การออกแบบและเทคโนโลยี	๐.๕ (๒๐)
ค๓๐๒๐๓ เมทริกซ์	๑.๐ (๔๐)	อ๓๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)
ว๓๐๒๐๒ ฟิสิกส์	๑.๕ (๖๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๖.๐ (๒๔๐)
ว๓๐๒๒๒ เคมี	๑.๕ (๖๐)	ค๓๐๒๐๔ การประยุกต์ฟังก์ชัน	๑.๐ (๔๐)
ว๓๐๒๔๒ ชีววิทยา	๑.๕ (๖๐)	ว๓๐๒๐๓ ฟิสิกส์	๑.๕ (๖๐)
อ๓๒๒๐๑ ภาษาอังกฤษอ่าน - เขียน	๑.๐ (๔๐)	ว๓๐๒๒๓ เคมี	๑.๕ (๖๐)
ส๓๒๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕ (๒๐)	ว๓๐๒๔๓ ชีววิทยา	๑.๕ (๖๐)
		ส๓๒๒๐๒ หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕ (๒๐)
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)
พ๓๐๒๐๒ กิจกรรมเข้าจังหวะ	๑.๐ (๔๐)	ง๓๐๒๑๒ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	๑.๐ (๔๐)
ง๓๐๒๑๓ การจัดทำฐานข้อมูล	๑.๐ (๔๐)	ง๓๐๒๐๓ การเลี้ยงไก่ไข่	๑.๐ (๔๐)
ง๓๐๒๐๕ การเลี้ยงปลาน้ำจืด	๑.๐ (๔๐)	ง๓๐๒๓๐ อาหารไทย	๑.๐ (๔๐)
ง๓๐๒๒๘ อาหารจานเดียว	๑.๐ (๔๐)	จ๓๐๒๐๔ ภาษาจีนฟัง-พูด	๑.๐ (๔๐)
จ๓๐๒๐๓ ภาษาจีนฟัง-พูด	๑.๐ (๔๐)		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐	● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ - เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปีเป็นโครงสร้างที่แสดงรายละเอียดเวลาเรียนของรายวิชาพื้นฐาน/รายวิชาเพิ่มเติม และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ในแต่ละชั้นปี ซึ่งกำหนดไว้ดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

ภาคเรียนที่ ๑	หน่วยกิต/ชั่วโมง	ภาคเรียนที่ ๒	หน่วยกิต/ชั่วโมง
รายวิชาพื้นฐาน	๕.๐ (๒๐๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๔.๐ (๑๖๐)
ท๓๓๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)	ท๓๓๑๐๒ ภาษาไทย	๑.๐ (๔๐)
ส๓๓๑๐๑ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)	ส๓๓๑๐๒ สังคมศึกษา	๑.๐ (๔๐)
พ๓๓๑๐๑ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)	พ๓๓๑๐๒ สุขศึกษา	๐.๕ (๒๐)
ศ๓๓๑๐๑ นาฏศิลป์	๐.๕ (๒๐)	ศ๓๓๑๐๒ ดนตรี	๐.๕ (๒๐)
ง๓๓๑๐๑ เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑.๐ (๔๐)	อ๓๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)
อ๓๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ	๑.๐ (๔๐)		
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๗.๕ (๓๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับเลือก	๖.๕ (๒๖๐)
ค๓๐๒๐๕ ความน่าจะเป็น	๑.๐ (๔๐)	ค๓๐๒๐๖ แคลคูลัสเบื้องต้น	๑.๐ (๔๐)
ว๓๐๒๐๔ ฟิสิกส์	๑.๕ (๖๐)	ว๓๐๒๐๕ ฟิสิกส์	๑.๕ (๖๐)
ว๓๐๒๒๔ เคมี	๑.๕ (๖๐)	ว๓๐๒๒๕ เคมี	๑.๕ (๖๐)
ว๓๐๒๔๔ ชีววิทยา	๑.๕ (๖๐)	ว๓๐๒๔๕ ชีววิทยา	๑.๕ (๖๐)
อ๓๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	๑.๕ (๖๐)	อ๓๓๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	๑.๐ (๔๐)
ส๓๓๒๐๑ หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕ (๒๐)		
รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมเลือก ๑ วิชา	๑.๐ (๔๐)
พ๓๐๒๐๒ ตะกร้อ	๑.๐ (๔๐)	พ๓๐๒๐๓ ฟุตบอล	๑.๐ (๔๐)
ง๓๐๒๑๔ การออกแบบผลิตภัณฑ์สามมิติ	๑.๐ (๔๐)	ง๓๐๒๑๖ การสร้างงานมัลติมีเดีย	๑.๐ (๔๐)
ง๓๐๒๐๖ การเลี้ยงสัตว์เล็ก	๑.๐ (๔๐)	ง๓๐๒๐๙ โครงการงานอาชีพบูรณาการฯ	๑.๐ (๔๐)
จ๓๐๒๐๕ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	๑.๐ (๔๐)	จ๓๐๒๐๖ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	๑.๐ (๔๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	๖๐
● กิจกรรมแนะแนว	๒๐	● กิจกรรมแนะแนว	๒๐
● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ – เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐	● กิจกรรมนักเรียน ลูกเสือ – เนตรนารี/บำเพ็ญฯ, รด ชุมนุม	๒๐ ๑๐
● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	● กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๖๐๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	๕๒๐