

โครงสร้างหลักสูตร  
ระดับปฐมวัย

## โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามหลักการ จุดมุ่งหมายที่กำหนด สถานศึกษาควรกำหนดโครงสร้าง ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช ๒๕๖๐		
ช่วงอายุ	อายุ ๓ - ๖ ปี	
สาระการเรียนรู้	ประสบการณ์สำคัญ	สาระที่ควรเรียนรู้
	● ด้านร่างกาย	● เรื่องราวเกี่ยวกับตัวเด็ก
	● ด้านอารมณ์และจิตใจ	● เรื่องราวเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่แวดล้อมเด็ก
	● ด้านสังคม	● ธรรมชาติรอบตัว
	● ด้านสติปัญญา	● สิ่งต่างๆ รอบตัว
ระยะเวลาเรียน	ขึ้นอยู่กับอายุเด็กที่เริ่มเข้ารับการอบรมเลี้ยงดูและรับการศึกษา	

## การจัดเวลาเรียน

โรงเรียนกำหนดกรอบโครงสร้างเวลาในการจัดประสบการณ์ให้กับเด็ก ๑ - ๓ ปีการศึกษา โดยประมาณ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับอายุของเด็กที่เริ่มเข้าการศึกษาหรือสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย เวลาเรียนของเด็กปฐมวัยจะขึ้นอยู่กับสถานศึกษาแต่ละแห่ง โดยมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ต่อ ๑ ปีการศึกษา แต่จะวัน จะใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง ๑ ปีการศึกษา แบ่งเป็น ๒ ภาคเรียน

โครงสร้างหลักสูตร  
ระดับประถมศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร  
ระดับมัธยมศึกษา

โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน					
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		
	ม.๑	ม.๒	ม.๓	ม.๔	ม.๕	ม.๖
<b>● กลุ่มสาระการเรียนรู้</b>						
ภาษาไทย	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
คณิตศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
วิทยาศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
○ ประวัติศาสตร์	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	
○ ศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม	} ๑๒๐ (๓ นก.)	} ๑๒๐ (๓ นก.)	} ๑๒๐ (๓ นก.)	} ๘๐ (๒ นก.)	} ๘๐ (๒ นก.)	} ๘๐ (๒ นก.)
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม						
○ เศรษฐศาสตร์						
○ ภูมิศาสตร์						
สุขศึกษาและพลศึกษา	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
ศิลปะ	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
ภาษาต่างประเทศ	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
<b>รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๕๖๐ (๑๔ นก.)</b>	<b>๕๖๐ (๑๔ นก.)</b>	<b>๕๒๐ (๑๓ นก.)</b>
<b>● รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความ พร้อมและจุดเน้น สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม (บังคับ)</b>						
○ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
○ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	-	-	-
○ หน้าที่พลเมือง	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๒๐ (๐.๕ นก.)
<b>สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม(เลือกตามความถนัด)</b>						
เน้นคณิตศาสตร์	} ๘๐ (๒ นก.)	} ๘๐ (๒ นก.)	} ๘๐ (๒ นก.)	-	-	-
เน้นวิทยาศาสตร์				-	-	-
เน้นศิลปะ				-	-	-
เน้นภาษาต่างประเทศที่ ๒				-	-	-
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์	-	-	-	๕๒๐ (๑๓ นก.)	๕๖๐ (๑๔ นก.)	๕๒๐ (๑๓ นก.)
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์-วิทยาการ คอมพิวเตอร์	-	-	-	๖๐๐ (๑๕ นก.)	๖๔๐ (๑๖ นก.)	๖๐๐ (๑๕ นก.)
แผนการเรียนคณิตศาสตร์-อังกฤษ	-	-	-	๔๔๐ (๑๑ นก.)	๕๒๐ (๑๓ นก.)	๔๘๐ (๑๒ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-ศิลปะ	-	-	-	๔๔๐ (๑๑ นก.)	๕๒๐ (๑๓ นก.)	๕๖๐ (๑๔ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒	-	-	-	๕๒๐ (๑๓ นก.)	๖๐๐ (๑๕ นก.)	๕๖๐ (๑๔ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-สังคม	-	-	-	๕๒๐ (๑๓ นก.)	๖๐๐ (๑๕ นก.)	๔๘๐ (๑๒ นก.)
<b>รวม</b>	<b>ปีละ ๒๐๐ ชั่วโมง</b>			<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง</b>		
<b>● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>						
๑.กิจกรรมแนะแนว	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒.กิจกรรมผู้บำเพ็ญประโยชน์	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๓.กิจกรรมชมรม	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๔.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
<b>รวม</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>
<b>รวมเวลาเรียนทั้งหมด</b>	<b>ไม่เกิน ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี</b>			<b>รวม ๓ ปี ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ชั่วโมง</b>		

โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑  
(หลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน		
	ม.๑	ม.๒	ม.๓
<b>● กลุ่มสาระการเรียนรู้</b>			
ภาษาไทย	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
คณิตศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
วิทยาศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)
○ ประวัติศาสตร์	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
○ ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม	}	}	}
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม			
○ เศรษฐศาสตร์			
○ ภูมิศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
ศิลปะ	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
ภาษาต่างประเทศ	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)
<b>รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>
<b>● รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและ จุดเน้น สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม (บังคับ)</b>			
○ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
○ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑๖๐ (๔ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)
○ หน้าที่พลเมือง	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
○ วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม	๘๐ (๒ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)
○ เทคโนโลยีเพิ่มเติม	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
○ ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	-	๔๐ (๑ นก.)	-
<b>รวม</b>	<b>ปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชั่วโมง</b>		
<b>● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>			
๑.กิจกรรมแนะแนว	๔๐	๔๐	๔๐
๒.กิจกรรมผู้บำเพ็ญประโยชน์	๔๐	๔๐	๔๐
๓.กิจกรรมชมรม	๓๐	๓๐	๓๐
๔.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	๑๐	๑๐
<b>รวม</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>
<b>รวมเวลาเรียนทั้งหมด</b>	<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี</b>		

โครงสร้างเวลาเรียนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑  
(หลักสูตรภาษาอังกฤษแบบเข้ม) ระดับมัธยมศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม	เวลาเรียน					
	ม.๑	ม.๒	ม.๓	ม.๔	ม.๕	ม.๖
<b>● กลุ่มสาระการเรียนรู้</b>						
ภาษาไทย	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
คณิตศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
วิทยาศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๖๐ (๔ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
○ ประวัติศาสตร์	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	
○ ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม	}	}	}	}	}	}
○ หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม						
○ เศรษฐศาสตร์						
○ ภูมิศาสตร์	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
สุขศึกษาและพลศึกษา	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
ศิลปะ	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)
ภาษาต่างประเทศ	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๑๒๐ (๓ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)	๘๐ (๒ นก.)
<b>รวมเวลาเรียน (พื้นฐาน)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๘๘๐ (๒๒ นก.)</b>	<b>๕๖๐ (๑๔ นก.)</b>	<b>๕๖๐ (๑๔ นก.)</b>	<b>๕๒๐ (๑๓ นก.)</b>
<b>● รายวิชา/กิจกรรมที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตามความพร้อมและจุดเน้น สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม (บังคับ)</b>						
○ ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม	๒๐๐ (๕ นก.)	๒๐๐ (๕ นก.)	๒๐๐ (๕ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)
○ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	-	-	-
○ หน้าที่พลเมือง	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๔๐ (๑ นก.)	๒๐ (๐.๕ นก.)
<b>สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม (เลือกตามความถนัด)</b>						
แผนการเรียนคณิตศาสตร์-อังกฤษ	-	-	-	๒๔๐ (๖ นก.)	๒๘๐ (๗ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-ศิลปะ	-	-	-	๒๔๐ (๖ นก.)	๒๘๐ (๗ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒	-	-	-	๓๒๐ (๘ นก.)	๓๖๐ (๙ นก.)	๓๒๐ (๘ นก.)
แผนการเรียนอังกฤษ-สังคม	-	-	-	๒๔๐ (๖ นก.)	๓๖๐ (๙ นก.)	๒๔๐ (๖ นก.)
<b>รวม</b>	<b>ปีละไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ชั่วโมง</b>			<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง</b>		
<b>● กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>						
๑.กิจกรรมแนะแนว	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๒.กิจกรรมผู้บำเพ็ญประโยชน์	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐
๓.กิจกรรมชมรม	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
๔.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐
<b>รวม</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>	<b>๑๒๐</b>
<b>รวมเวลาเรียนทั้งหมด</b>	<b>ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง/ปี</b>			<b>รวม ๓ ปี ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ชั่วโมง</b>		

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

ภาคเรียนที่ ๑	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
	(๑๑)	(๔๔๐)		(๑๑)	(๔๔๐)
รายวิชาพื้นฐาน			รายวิชาพื้นฐาน		
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
ว๒๑๑๐๔ วิทยาการคำนวณ ๑	๐.๕	๒๐	ว๒๑๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี ๑	๐.๕	๒๐
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 ศิลปะ	๑.๐	๔๐	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ	๑.๐	๔๐
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐	ง๒๑๑๐๓ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐
อ๒๑๑๐๑ Fundamental English ๑	๑.๕	๖๐	อ๒๑๑๐๒ Fundamental English ๒	๑.๕	๖๐
<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ (PEC)</b>	<b>(๔.๕)</b>	<b>(๑๘๐)</b>	<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ(PEC)</b>	<b>(๔.๕)</b>	<b>(๑๘๐)</b>
ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๐.๕	๒๐	ค๒๑๒๐๓ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๐.๕	๒๐
ส๒๑๒๓๑ หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๒๑๒๓๒ หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
อ๒๑๒๒๕ Critical Reading ๑	๑.๐	๔๐	อ๒๑๒๒๖ Critical Reading ๒	๑.๐	๔๐
อ๒๑๒๐๙ Creative Writing ๑	๑.๕	๖๐	อ๒๑๒๑๐ Creative Writing ๒	๑.๕	๖๐
จ๒๑๒๐๑ ภาษาจีน ๑	๑.๐	๔๐	จ๒๑๒๐๒ ภาษาจีน ๒	๑.๐	๔๐
<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๕.๕)</b>	<b>(๑๘๐)</b>	<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๖.๕)</b>	<b>(๒๒๐)</b>
ส๒๑๒๓๑ หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๒๑๒๓๒ หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
ค๒๐๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ค๒๐๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ค๒๐๒๐๓ คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๒๐๒๐๔ คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ ๒	๑.๐	๔๐
ว๒๐๒๐๑ ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	๑.๐	๔๐	ว๒๐๒๐๒ วิทยาศาสตร์กับความงาม	๑.๐	๔๐
อ๒๐๒๐๖ English Reading	๑.๐	๔๐	อ๒๐๒๐๗ English Writing	๑.๐	๔๐
จ๒๑๒๐๑ ภาษาจีน ๑	๑.๐	๔๐	จ๒๑๒๐๒ ภาษาจีน ๒	๑.๐	๔๐
			ง๒๐๒๐๑ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น	๑.๐	๔๐
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>
๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐
๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๒ ๒๐	๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๓ ๒๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๘	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๗

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ภาคเรียนที่ ๑	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
	(๑๑)	(๔๕๐)		(๑๑)	(๔๕๐)
รายวิชาพื้นฐาน	(๑๑)	(๔๕๐)	รายวิชาพื้นฐาน	(๑๑)	(๔๕๐)
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
๒๒๑๐๔ วิทยาการคำนวณ ๒	๐.๕	๒๐	ว๒๒๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี	๐.๕	๒๐
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 ศิลปะ	๑.๐	๔๐	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ	๑.๐	๔๐
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐	ง๒๒๑๐๓ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐
อ๒๒๑๐๑ Fundamental English	๑.๕	๖๐	อ๒๒๑๐๒ Fundamental English	๑.๕	๖๐
<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ(PEC)</b>	<b>(๓)</b>	<b>(๑๒๐)</b>	<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ(PEC)</b>	<b>(๓)</b>	<b>(๑๒๐)</b>
ค๒๒๑๐๓ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๓	๐.๕	๒๐	ค๒๒๑๐๓ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๔	๐.๕	๒๐
ส๒๒๑๐๓ หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๒๒๑๐๔ หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
อ๒๒๑๐๓ Critical Reading ๓	๑.๐	๔๐	อ๒๒๑๐๔ Critical Reading ๔	๑.๐	๔๐
อ๒๒๑๐๔ Creative Writing ๓	๑.๐	๔๐	อ๒๒๑๐๑ Creative Writing ๔	๑.๐	๔๐
จ๒๒๑๐๑ ภาษาจีน ๓	๑.๐	๔๐	จ๒๒๑๐๒ ภาษาจีน ๔	๑.๐	๔๐
<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๕.๐)</b>	<b>(๒๐๐)</b>	<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๕.๐)</b>	<b>(๒๐๐)</b>
ส๒๒๑๐๓ หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๒๒๑๐๔ หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
ค๒๒๑๐๕ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ค๒๒๑๐๖ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ว๒๒๑๐๓ โครงการ ๑	๑.๐	๔๐	ว๒๒๑๐๔ โครงการ ๒	๑.๐	๔๐
จ๒๒๑๐๑ ภาษาจีน ๓	๑.๐	๔๐	จ๒๒๑๐๒ ภาษาจีน ๔	๑.๐	๔๐
ง๒๒๑๐๒ IPST-Micro Box	๑.๐	๔๐	ว๒๒๑๐๕ ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการสืบเสาะอย่าง วิทยาศาสตร์	๑.๐	๔๐
อ๒๒๑๐๓ English for Science & Maths	๑.๐	๔๐	อ๒๒๑๐๔ Speech & Writing	๑.๐	๔๐
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	๐.๕	๒๐	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	๐.๕	๒๐
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>
๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐
๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๒ ๒๐	๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๓ ๒๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๘	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๗

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

ภาคเรียนที่ ๑	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒	เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
	(๑๑)	(๔๔๐)		(๑๑)	(๔๔๐)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>			<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>		
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย	๑.๕	๖๐	ท๒๓๑๐๒ 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 ศิลปะ	๑.๐	๔๐	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ	๑.๐	๔๐
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐	ง๒๓๑๐๓ การงานอาชีพ	๐.๕	๒๐
ง๒๓๑๐๒ คอมพิวเตอร์	๐.๕	๒๐	ง๒๓๑๐๔ คอมพิวเตอร์	๐.๕	๒๐
อ๒๓๑๐๑ Fundamental English ๓	๑.๕	๖๐	อ๒๓๑๐๒ Fundamental English ๔	๑.๕	๖๐
<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ</b>	<b>(๓.๕)</b>	<b>(๑๔๐)</b>	<b>เพิ่มเติมบังคับหลักสูตรปกติ</b>	<b>(๓.๕)</b>	<b>(๑๔๐)</b>
ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๕	๐.๕	๒๐	ค๒๓๒๐๓ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๖	๐.๕	๒๐
ส๒๓๒๓๕ หน้าที่พลเมือง ๕	๐.๕	๒๐	ส๒๓๒๓๖ หน้าที่พลเมือง ๖	๐.๕	๒๐
อ๒๓๒๐๙ Creative Writing ๕ (M. ๓/๓-๕)	๑.๐	๔๐	อ๒๓๒๑๐ Creative Writing ๖ (M. ๓/๓-๕)	๑.๐	๔๐
<b>หลักสูตร IEC</b>			<b>หลักสูตร IEC</b>		
อ๒๓๒๒๓ Listening & Speaking Performance	๑.๐	๔๐	อ๒๓๒๒๒๔ Listening & Speaking Performance	๑.๐	๔๐
อ๒๓๒๑๖ Reading & Writing ๕	๐.๕	๒๐	อ๒๓๒๑๑๗ Reading & Writing ๕	๐.๕	๒๐
<b>เพิ่มเติมหลักสูตรปกติเลือก ๑ รายวิชา</b>	<b>(๖)</b>	<b>(๒๔๐)</b>	<b>เพิ่มเติมหลักสูตรปกติเลือก ๑ รายวิชา</b>	<b>(๖)</b>	<b>(๒๔๐)</b>
ค๒๓๒๐๒ คณิตศาสตร์เข้มข้น	๑.๐	๔๐	ค๒๓๒๐๔ คณิตศาสตร์เข้มข้น ๖	๑.๐	๔๐
ว๒๓๒๐๑ ฟิสิกส์ ๑	๑.๐	๔๐	ว๒๓๒๐๒ ฟิสิกส์ ๒	๑.๐	๔๐
ศ๒๓๒๐๑ ศิลปะกับชีวิต ๕	๑.๐	๔๐	ศ๒๓๒๐๒ ศิลปะกับชีวิต ๖	๑.๐	๔๐
จ๒๓๒๐๑ ภาษาจีน ๕	๑.๐	๔๐	จ๒๓๒๐๒ ภาษาจีน ๖	๑.๐	๔๐
ญ๒๓๒๐๑ ภาษาญี่ปุ่น ๕	๑.๐	๔๐	ญ๒๓๒๐๒ ภาษาญี่ปุ่น ๖	๑.๐	๔๐
ฝ๒๓๒๐๑ ภาษาฝรั่งเศส ๕	๑.๐	๔๐	ฝ๒๓๒๐๒ ภาษาฝรั่งเศส ๖	๑.๐	๔๐
<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๕.๕)</b>	<b>(๒๒๐)</b>	<b>เพิ่มเติมหลักสูตรห้องเรียนพิเศษตามแนวของ สสวท.</b>	<b>(๕.๕)</b>	<b>(๑๘๐)</b>
ส๒๓๒๓๕ หน้าที่พลเมือง ๕	๐.๕	๒๐	ส๒๓๒๓๖ หน้าที่พลเมือง ๖	๐.๕	๒๐
ค๒๐๒๐๗ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ค๒๐๒๐๙ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๑.๐	๔๐
ค๒๐๒๐๘ คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ ๓	๑.๐	๔๐	ค๒๐๒๑๐ คณิตศาสตร์เพิ่มพูนประสบการณ์ ๔	๑.๐	๔๐
ว๒๐๒๐๖ เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	๑.๐	๔๐	ว๒๐๒๐๘ พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	๑.๐	๔๐
ว๒๐๒๐๗ อิเล็กทรอนิกส์	๑.๐	๔๐	ง๒๐๒๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี	๑.๐	๔๐
อ๒๐๒๐๕ English for Presentation	๑.๐	๔๐			
<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>	<b>กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน</b>		<b>๖๐</b>
๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว		๒๐
๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๒ ๒๐	๒.กิจกรรมนักเรียน -ผู้บำเพ็ญประโยชน์ -ชมรม		๑๓ ๒๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๘	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		๗

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
		(๗.๐)	(๓๒๐)			(๗.๐)	(๓๒๐)
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>				<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>			
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย ๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์ ๒	๑.๐	๔๐
ว๓๑๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๑	๑.๐	๔๐	ว๓๑๑๐๒	วิทยาศาสตร์ ๒	๑.๐	๔๐
ว๓๑๑๐๓	การออกแบบและเทคโนโลยี ๑	๐.๕	๒๐	ว๓๑๑๐๔	วิทยาการคำนวณ ๑	๐.๕	๒๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๓	สังคมศึกษา ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ ๒	๐.๕	๒๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษา ๑	๐.๕	๒๐	พ๓๑๑๐๒	พลศึกษา ๑	๐.๕	๒๐
ศ๓๑๑๐๑	ดนตรี ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๑๑๐๒	ดนตรี ๒	๐.๕	๒๐
อ๓๑๑๐๑	Fundamental English ๑	๑.๐	๔๐	อ๓๑๑๐๒	Fundamental English ๒	๑.๐	๔๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์</b>		<b>(๙.๕)</b>	<b>(๓๘๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์</b>		<b>(๙.๕)</b>	<b>(๓๘๐)</b>
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๒.๐	๘๐
ว๓๑๒๐๑	ฟิสิกส์ ๑	๒.๐	๘๐	ว๓๑๒๐๒	ฟิสิกส์ ๒	๒.๐	๘๐
ว๓๑๒๒๑	เคมี ๑	๑.๕	๖๐	ว๓๑๒๒๒	เคมี ๒	๑.๕	๖๐
ว๓๑๒๔๑	ชีววิทยา ๑	๑.๕	๖๐	ว๓๑๒๔๒	ชีววิทยา ๒	๑.๕	๖๐
ว๓๑๒๖๑	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๑	๑.๐	๔๐	ว๓๑๒๖๒	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์-คณิต-วิทยาการคอม</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์-คณิต-วิทยาการคอม</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๒.๐	๘๐
ว๓๑๒๐๑	ฟิสิกส์ ๑	๒.๐	๘๐	ว๓๑๒๐๒	ฟิสิกส์ ๒	๒.๐	๘๐
ว๓๑๒๒๑	เคมี ๑	๑.๕	๖๐	ว๓๑๒๒๒	เคมี ๒	๑.๕	๖๐
ว๓๑๒๔๑	ชีววิทยา ๑	๑.๕	๖๐	ว๓๑๒๔๒	ชีววิทยา ๒	๑.๕	๖๐
ว๓๑๒๖๑	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๑	๑.๐	๔๐	ว๓๑๒๖๒	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๑๒๑๘	การเขียนโปรแกรมภาษาซี ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๑๒๑๙	การเขียนโปรแกรมภาษาซี ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนคณิต-อังกฤษ</b>		<b>(๑๐)</b>	<b>(๔๐๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนคณิต-อังกฤษ</b>		<b>(๑๐)</b>	<b>(๔๐๐)</b>
ท๓๑๒๐๑	ประวัติวรรณคดี ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๒๐๒	ประวัติวรรณคดี ๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๒.๐	๘๐
ส๓๑๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๒๒	Independent Reading ๑ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๑๒๒๓	Independent Reading ๒ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๒๐	Listening and Speaking ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๒๑	Listening and Speaking ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๑๙	Academic English ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๑๒๒๑	Academic English ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๒๐	Research Studies ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๑๒๒๒	Research Studies ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๑๒	Writing I (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๑๓	Writing II (IEC)	๑.๐	๔๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ศิลปะ</b>		<b>(๑๑)</b>	<b>(๔๕๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ศิลปะ</b>		<b>(๑๑)</b>	<b>(๔๕๐)</b>
ท๓๑๒๐๑	ประวัติวรรณคดี ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๒๐๒	ประวัติวรรณคดี ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๑๒๐๖	วาดเส้นเบื้องต้น ๑	๑.๕	๖๐	ศ๓๑๒๐๗	วาดเส้นเบื้องต้น ๒	๑.๕	๖๐
ศ๓๑๒๐๘	ศิลปะไทยสร้างสรรค์ ๑	๑.๕	๖๐	ศ๓๑๒๐๙	ศิลปะไทยสร้างสรรค์ ๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๒๒	Independent Reading ๑ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๑๒๒๓	Independent Reading ๒ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๒๐	Listening and Speaking ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๒๑	Listening and Speaking ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๑๙	Academic English ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๑๒๒๑	Academic English ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๒๐	Research Studies ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๑๒๒๒	Research Studies ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๑๒	Writing I (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๑๓	Writing II (IEC)	๑.๐	๔๐

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒		(๑๗)	(๔๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒		(๑๗)	(๔๔๐)
ท๓๑๒๐๑	ประวัติศาสตร์ ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๒๐๒	ประวัติศาสตร์ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๒๒	Independent Reading ๑ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๑๒๒๓	Independent Reading ๒ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๒๐	Listening and Speaking ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๒๑	Listening and Speaking ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๑๕	Academic English ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๑	Academic English ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๐	Research Studies ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๒	Research Studies ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๑๒	Writing I (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๑๓	Writing II (IEC)	๑.๐	๖๐
ฝ๓๑๒๐๑	ภาษาฝรั่งเศส ๑	๓.๐	๑๒๐	ฝ๓๑๒๐๒	ภาษาฝรั่งเศส ๒	๓.๐	๑๒๐
ญ๓๑๒๐๑	ภาษาญี่ปุ่น ๑	๓.๐		ญ๓๑๒๐๒	ภาษาญี่ปุ่น ๒	๓.๐	
จ๓๑๒๐๑	ภาษาจีน ๑	๓.๐		จ๓๑๒๐๒	ภาษาจีน ๒	๓.๐	
ส๓๐๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม		(๑๑)	(๔๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม		(๑๑)	(๔๔๐)
ท๓๑๒๐๑	ประวัติศาสตร์ ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๒๐๒	ประวัติศาสตร์ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๐๓	Reading & Writing ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๐๗	Reading & Writing ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๑๒๒๒	Independent Reading ๑ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๑๒๒๓	Independent Reading ๒ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๑๒๒๐	Listening and Speaking ๑ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๒๑	Listening and Speaking ๒ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๑๕	Academic English ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๑	Academic English ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๐	Research Studies ๑ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๒	Research Studies ๒ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๑๒๑๒	Writing I (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๑๒๑๓	Writing II (IEC)	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๐๑	กฎหมาย ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๒๐๔	กฎหมาย ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๐๓	โลกในยุคปัจจุบัน ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๒๐๖	โลกในยุคปัจจุบัน ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๐๒	รัฐศาสตร์ ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๒๐๕	รัฐศาสตร์ ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๓๑	หน้าที่พลเมือง ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๒	หน้าที่พลเมือง ๒	๐.๕	๒๐
รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐ หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๑๑)	(๔๔๐)	รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐ หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๑๑)	(๔๔๐)
ว๓๐๒๐๑	โครงสร้างของร่างกาย	๑.๐	๔๐	ว๓๐๒๐๒	ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๐๑	ออกแบบ ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๐๖	ออกแบบ ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๐๒	เขียนแบบเบื้องต้น ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๐๗	เขียนแบบเบื้องต้น ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๐๓	เครื่องสายไทย ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๐๘	เครื่องสายไทย ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๐๕	นาฏลีลา ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๑๐	นาฏลีลา ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๐๔	ดนตรีคลาสสิก ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๐๙	ดนตรีคลาสสิก ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๐๒๐๑	สืบสานเอกลักษณ์ไทย ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๐๒	สืบสานเอกลักษณ์ไทย ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๐๒๑๒	แนวทางการงาน ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๑๓	แนวทางการงาน ๒	๑.๐	๔๐
ท๓๐๒๐๑	การแต่งคำประพันธ์	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๐๒	วรรณกรรมท้องถิ่น	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๐๗	เหตุการณ์ปัจจุบัน ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๐๒๐๘	เหตุการณ์ปัจจุบัน ๒	๑.๐	๔๐
พ๓๐๒๐๖	ฟุตบอล	๑.๐	๔๐	-			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐
๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐
๒.กิจกรรมชมรม			๓๐	๒.กิจกรรมชมรม			๓๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
		(๗.๕)	(๓๐๐)			(๗.๕)	(๓๐๐)
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย ๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย ๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๓	๑.๐	๔๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์ ๔	๑.๐	๔๐
ว๓๒๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๓	๑.๐	๔๐	ว๓๒๑๐๒	วิทยาศาสตร์ ๔	๑.๐	๔๐
ว๓๒๑๐๔	วิทยาการคำนวณ ๒	๐.๕	๒๐	ว๓๒๑๐๓	การออกแบบโครงงาน	๐.๕	๒๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา ๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์ ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์ ๔	๐.๕	๒๐
ง๓๒๑๐๑	การงานอาชีพ ๑	๐.๕	๒๐	ง๓๒๑๐๒	การงานอาชีพ ๒	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ ๒	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษา ๒	๐.๕	๒๐	พ๓๒๑๐๒	พลศึกษา ๒	๐.๕	๒๐
อ๓๒๑๐๑	Fundamental English ๓	๑.๐	๔๐	อ๓๒๑๐๒	Fundamental English ๔	๑.๐	๔๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์		(๗.๕)	(๓๘๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์		(๗.๕)	(๓๘๐)
ค๓๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๔	๒.๐	๘๐
ว๓๒๒๐๑	ฟิสิกส์ ๓	๒.๐	๘๐	ว๓๒๒๐๒	ฟิสิกส์ ๔	๒.๐	๘๐
ว๓๒๒๑๑	เคมี ๓	๑.๕	๖๐	ว๓๒๒๑๒	เคมี ๔	๑.๕	๖๐
ว๓๒๒๔๑	ชีววิทยา ๓	๑.๕	๖๐	ว๓๒๒๔๒	ชีววิทยา ๔	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๖๓	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๓	๑.๐	๔๐	ว๓๐๒๖๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๔	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์-คณิต-วิทยาการคอม		(๑๐.๕)	(๔๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนวิทย์-คณิต-วิทยาการคอม		(๑๐.๕)	(๔๒๐)
ค๓๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๔	๒.๐	๘๐
ว๓๒๒๐๑	ฟิสิกส์ ๓	๒.๐	๘๐	ว๓๒๒๐๒	ฟิสิกส์ ๔	๒.๐	๘๐
ว๓๒๒๑๑	เคมี ๓	๑.๕	๖๐	ว๓๒๒๑๒	เคมี ๔	๑.๕	๖๐
ว๓๒๒๔๑	ชีววิทยา ๓	๑.๕	๖๐	ว๓๒๒๔๒	ชีววิทยา ๔	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๖๓	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๓	๑.๐	๔๐	ว๓๐๒๖๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ๔	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
ง๓๐๒๒๐	การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๒๑	การเขียนโปรแกรมภาษาไพทอน ๒	๑.๐	๔๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนคณิต-อังกฤษ		(๑๐)	(๔๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนคณิต-อังกฤษ		(๑๐)	(๔๐๐)
ท๓๒๒๐๑	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐	ท๓๒๒๐๒	การเขียน	๑.๐	๔๐
ค๓๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๔	๒.๐	๘๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๑๒	Independent Reading ๓ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๒๒๑๓	Independent Reading ๔ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๒๒๑๐	Listening and Speaking ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๑	Listening and Speaking ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๓	Academic English ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๕	Academic English ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๔	Research Studies ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๖	Research Studies ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๒๒๑๒	Writing III (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๓	Writing IV (IEC)	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ศิลปะ		(๑๑)	(๔๕๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ศิลปะ		(๑๑)	(๔๕๐)
ท๓๒๒๐๑	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐	ท๓๒๒๐๒	การเขียน	๑.๐	๔๐
ศ๓๒๒๐๗	วาดเส้นสร้างสรรค์ ๑	๑.๕	๖๐	ศ๓๒๒๐๗	วาดเส้นสร้างสรรค์ ๒	๑.๕	๖๐
ศ๓๒๒๐๙	ลายไทย ๑	๑.๕	๖๐	ศ๓๒๒๑๐	ลายไทย ๒	๑.๕	๖๐
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๑๒	Independent Reading ๓ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๒๒๑๓	Independent Reading ๔ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๒๒๑๐	Listening and Speaking ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๑	Listening and Speaking ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๓	Academic English ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๕	Academic English ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๔	Research Studies ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๖	Research Studies ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๒๒๑๒	Writing III (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๓	Writing IV (IEC)	๑.๐	๔๐

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒		(๑๑)	(๔๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒		(๑๑)	(๔๔๐)
ท๓๒๒๐๑	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐	ท๓๒๒๐๒	การเขียน	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๒๒	Independent Reading ๓ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๒๒๒๓	Independent Reading ๔ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๒๒๒๐	Listening and Speaking ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๒๑	Listening and Speaking ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๓	Academic English ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๕	Academic English ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๔	Research Studies ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๖	Research Studies ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๒๒๑๒	Writing III (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๓	Writing IV (IEC)	๑.๐	๔๐
ฝ๓๒๒๐๑	ภาษาฝรั่งเศส ๓	๓.๐	๑๒๐	ฝ๓๒๒๐๒	ภาษาฝรั่งเศส ๔	๓.๐	๑๒๐
ญ๓๒๒๐๑	ภาษาญี่ปุ่น ๓			ญ๓๒๒๐๒	ภาษาญี่ปุ่น ๔		
จ๓๒๒๐๑	ภาษาจีน ๓			จ๓๒๒๐๒	ภาษาจีน ๔		
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม		(๑๑)	(๔๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม		(๑๑)	(๔๔๐)
ท๓๒๒๐๑	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐	ท๓๒๒๐๒	การเขียน	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๓	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๗	Reading & Writing ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๒๒	Independent Reading ๓ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๒๒๒๓	Independent Reading ๔ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๒๒๒๐	Listening and Speaking ๓ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๒๑	Listening and Speaking ๔ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๓	Academic English ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๕	Academic English ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๔	Research Studies ๓ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๖	Research Studies ๔ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๒๒๑๒	Writing III (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๑๓	Writing IV (IEC)	๑.๐	๔๐
ส๓๒๒๐๑	กฎหมาย๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๒๐๔	กฎหมาย๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๒๐๒	รัฐศาสตร์๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๒๐๕	รัฐศาสตร์๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๒๐๓	โลกในยุคปัจจุบัน ๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๒๐๖	โลกในยุคปัจจุบัน๔	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๓๓	หน้าที่พลเมือง ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๐๒๓๔	หน้าที่พลเมือง ๔	๐.๕	๒๐
รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๙)	(๔๐๐)	รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๙)	(๔๐๐)
ง๓๐๒๐๔	เอกลักษณ์ไทย๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๐๗	เอกลักษณ์ไทย๒	๑.๐	๔๐
ง๓๐๒๑๔	มรดกไทย ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๑๕	มรดกไทย ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๐๒๑๖	วิถีไทย ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๑๗	วิถีไทย ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๒	เครื่องสายผสม ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๑๕	เครื่องสายผสม ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๓	ดนตรีสร้างสรรค์ ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๑๖	ดนตรีสร้างสรรค์ ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๒๙	ศิลปะสร้างสรรค์	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๓๐	จิตรศิลป์	๑.๐	๔๐
ว๓๐๒๐๓	เซลล์	๑.๐	๔๐	ว๓๐๒๐๔	สารสังเคราะห์	๑.๐	๔๐
พ๓๐๒๐๔	เทเบิลเทนนิส ๑	๑.๐	๔๐	พ๓๐๒๐๗	เทเบิลเทนนิส ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๐๙	เหตุการณ์ปัจจุบัน ๓	๑.๐	๔๐	ส๓๐๒๑๐	เหตุการณ์ปัจจุบัน ๔	๑.๐	๔๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐
๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐
๒.กิจกรรมชมรม			๓๐	๒.กิจกรรมชมรม			๓๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>		<b>(๖.๕)</b>	<b>(๒๖๐)</b>	<b>รายวิชาพื้นฐาน</b>		<b>(๖.๕)</b>	<b>(๒๖๐)</b>
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย ๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย ๖	๑.๐	๔๐
ค๓๓๑๐๑	คณิตศาสตร์ ๕	๑.๐	๔๐	ค๓๓๑๐๒	คณิตศาสตร์ ๖	๑.๐	๔๐
ว๓๓๑๐๑	วิทยาศาสตร์ ๕	๑.๐	๔๐	ว๓๓๑๐๒	วิทยาศาสตร์ ๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา ๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๒	สังคมศึกษา ๖	๑.๐	๔๐
อ๓๓๑๐๑	Fundamental English ๕	๑.๐	๔๐	อ๓๓๑๐๒	Fundamental English ๖	๑.๐	๔๐
ง๓๓๑๐๑	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๐.๕	๒๐	ง๓๓๑๐๒	การงานอาชีพ ๓	๐.๕	๒๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษา ๓	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	พลศึกษา ๓	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	นาฏศิลป์ ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	นาฏศิลป์ ๒	๐.๕	๒๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖</b>		<b>(๙.๐)</b>	<b>(๓๖๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖</b>		<b>(๙.๐)</b>	<b>(๓๖๐)</b>
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๕	๒.๐	๘๐	ค๓๓๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๖	๒.๐	๘๐
ว๓๓๒๐๑	ฟิสิกส์ ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๒	ฟิสิกส์ ๖	๑.๕	๖๐
ว๓๓๒๐๒	เคมี ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๓	เคมี ๖	๑.๕	๖๐
ว๓๓๒๐๓	ชีววิทยา ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๔	ชีววิทยา ๖	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๕ (REC) Jacques	๑.๐	๔๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-คณิต-วิทยาการคอมพิวเตอร์</b>		<b>(๙.๐)</b>	<b>(๓๖๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-คณิต-วิทยาการคอมพิวเตอร์</b>		<b>(๘.๐)</b>	<b>(๓๒๐)</b>
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๕	๒.๐	๘๐	ค๓๓๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๖	๒.๐	๘๐
ว๓๓๒๐๑	ฟิสิกส์ ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๒	ฟิสิกส์ ๖	๑.๕	๖๐
ว๓๓๒๐๒	เคมี ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๓	เคมี ๖	๑.๕	๖๐
ว๓๓๒๐๓	ชีววิทยา ๕	๑.๕	๖๐	ว๓๓๒๐๔	ชีววิทยา ๖	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๓ (REC)	๑.๐	๔๐
ง๓๐๒๒๒	การออกแบบโครงงาน	๑.๐	๔๐				
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ</b>		<b>(๑๐)</b>	<b>(๔๐๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ</b>		<b>(๑๐)</b>	<b>(๔๐๐)</b>
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๕	๒.๐	๘๐	ค๓๓๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๖	๒.๐	๘๐
ท๓๓๒๐๑	หลักภาษาไทย	๑.๐	๔๐	ท๓๓๒๐๒	ภาษา กับ วัฒนธรรม	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Independent Reading ๕ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๓๒๐๔	Independent Reading ๖ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๓๒๐๑	Listening and Speaking ๕ (REC)	๑.๕	๖๐	อ๓๓๒๐๒	Listening and Speaking ๖ (REC)	๑.๕	๑.๕
อ๓๐๒๒๗	Academic English ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๙	Academic English ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๘	Research Studies ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๓๐	Research Studies ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Writing V (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๔	Writing VI (IEC)	๑.๐	๔๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ-ศิลปะ</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ-ศิลปะ</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>
ท๓๓๒๐๑	หลักภาษาไทย	๑.๐	๔๐	ท๓๓๒๐๒	ภาษา กับ วัฒนธรรม	๑.๐	๔๐
ศ๓๓๒๐๕	นิเทศศิลป์ร่วมสมัย	๑.๕	๖๐	ศ๓๓๒๐๖	จิตรกรรมร่วมสมัย	๑.๕	๖๐
ศ๓๓๒๐๗	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๑	๑.๕	๖๐	ศ๓๓๒๐๘	ประวัติศาสตร์ศิลป์ ๒	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Independent Reading ๕ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๓๒๐๔	Independent Reading ๖ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๓๒๐๑	Listening and Speaking ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๒	Listening and Speaking ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๐๘	Academic English ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๐๙	Academic English ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๐๔	Research Studies ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๐๕	Research Studies ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Writing V (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๔	Writing VI (IEC)	๑.๐	๔๐
<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>	<b>รายวิชาเพิ่มเติมบังคับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖-อังกฤษ-ภาษาต่างประเทศที่ ๒</b>		<b>(๑๐.๕)</b>	<b>(๔๒๐)</b>
ท๓๓๒๐๑	หลักภาษาไทย	๑.๐	๔๐	ท๓๓๒๐๒	ภาษา กับ วัฒนธรรม	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Independent Reading ๕ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๓๒๐๔	Independent Reading ๖ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๓๒๐๑	Listening and Speaking ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๒	Listening and Speaking ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๗	Academic English ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๙	Academic English ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๘	Research Studies ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๓๐	Research Studies ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๐๓	Writing V (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๔	Writing VI (IEC)	๑.๐	๔๐
ฝ๓๓๒๐๑	ภาษาฝรั่งเศส ๕	๓.๐	๑๒๐	ฝ๓๓๒๐๒	ภาษาฝรั่งเศส ๖	๓.๐	๑๒๐
ญ๓๓๒๐๑	ภาษาญี่ปุ่น ๕			ญ๓๓๒๐๒	ภาษาญี่ปุ่น ๖		
จ๓๓๒๐๑	ภาษาจีน ๕			จ๓๓๒๐๒	ภาษาจีน ๖		

ภาคเรียนที่ ๑		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)		ภาคเรียนที่ ๒		เวลาเรียน (หน่วยกิต./ชม.)	
		(๙.๕)	(๓๘๐)			(๙.๕)	(๓๘๐)
รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม				รายวิชาเพิ่มเติมบังคับแผนอังกฤษ-สังคม			
ทศ๓๒๐๑	หลักภาษาไทย	๑.๐	๔๐	ทศ๓๒๐๒	ภาษากับวัฒนธรรม	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	Reading & Writing ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๖	Reading & Writing ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๒๓	Independent Reading ๕ (REC)	๐.๕	๒๐	อ๓๓๒๒๔	Independent Reading ๖ (REC)	๐.๕	๒๐
อ๓๓๒๒๑	Listening and Speaking ๕ (REC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๒๒	Listening and Speaking ๖ (REC)	๑.๐	๔๐
อ๓๐๒๒๗	Academic English ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๒๙	Academic English ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๐๒๒๘	Research Studies ๕ (IEC)	๑.๕	๖๐	อ๓๐๒๓๐	Research Studies ๖ (IEC)	๑.๕	๖๐
อ๓๓๒๑๓	Writing V (IEC)	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๑๔	Writing VI (IEC)	๑.๐	๔๐
ส๓๓๒๐๓	กฎหมาย๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๒๐๕	กฎหมาย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๒๐๔	รัฐศาสตร์๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๒๐๖	รัฐศาสตร์๖	๑.๐	๔๐
รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๙)	(๓๖๐)	รายวิชาเลือกเพิ่มเติม เลือก ๑.๐หน่วยกิต (ยกเว้นแผนวิทย์)		(๘)	(๓๒๐)
ค๓๐๒๐๕	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๑.๐	๔๐	ค๓๐๒๐๗	คณิตศาสตร์การเงิน	๑.๐	๔๐
ค๓๐๒๐๖	คณิตศาสตร์เข้มชั้น ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๐๒๐๘	คณิตศาสตร์เข้มชั้น ๒	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๗	ออกแบบสถาปัตยกรรม	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๒๐	ออกแบบผลิตภัณฑ์	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๙	นาฏยลักษณ์ ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๒๒	นาฏยลักษณ์ ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๐๒๑๑	ประวัติศาสตร์สากล ๑	๑.๐	๔๐	ส๓๐๒๑๒	ประวัติศาสตร์สากล ๒	๑.๐	๔๐
พ๓๐๒๐๕	แบดมินตัน	๑.๐	๔๐	-	-		
ง๓๐๒๐๙	งานประดิษฐ์เพื่ออาชีพ	๑.๐	๔๐	ง๓๐๒๑๑	การประกอบอาหารเพื่ออาชีพ	๑.๐	๔๐
ท๓๐๒๐๓	ภาษาพาเพลิน ๑	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๐๔	ภาษาพาเพลิน ๒	๑.๐	๔๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			๖๐
๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐	๑.กิจกรรมแนะแนว			๒๐
๒.กิจกรรมชมรม			๓๐	๒.กิจกรรมชมรม			๓๐
๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐	๓.กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์			๑๐