ตอนที่ ๒

โครงสร้างหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์

หลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อมุ่งพัฒนาคุณภาพพื้นฐานของผู้เรียน และให้ผู้เรียนได้ค้นพบความถนัด ความสนใจของตนเองเพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ระดับสูงขึ้นไปดังนั้น ในชั้นระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ผู้เรียนจะได้เรียนรู้ในรายวิชาพื้นฐานที่โรงเรียนจัดให้เหมือนกันทุกคนและผู้เรียนมีโอกาสเลือกเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความสนใจและความถนัด

การจัดโครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมีองค์ประกอบ สำคัญ ๒ ประการ คือ

๑.สาระการเรียนรู้พื้นฐานและสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ซึ่งได้วิเคราะห์และจัดทำเป็นรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมใน ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ดังนี้

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
๑.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๑.๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
๑.๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
๑.๖ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
๑.๗ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
๑.๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

๒. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้

๒.๑ กิจกรรมแนะแนว
๒.๒ กิจกรรมนักเรียน
๒.๒.๑ ลูกเสือ - เนตรนารี
๒.๒.๒ ชุมนุม
๒.๓ กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง

การจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมุ่งให้ผู้เรียนได้มีโอกาสพัฒนาตนเองตามความถนัด ความสามารถ ความสนใจ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา อีกทั้งเพื่อความสะดวกในการบริหารวิชาการ จึงจัดการเรียนการสอนเป็นแผนการเรียนต่างๆ ดังนี้

๑. แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
๒. แผนการเรียนคณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔-ม.๖)เน้นวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

เรียนรู้/กิจกรรม	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน						สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					
	ม.๔		ม.๕		ม.๖		ม.๔		ม.๕		ม.๖	
	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒
ภาษาไทย	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	-	-	๔๐	-	-	-
คณิตศาสตร์	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๖๐	๑๐๐	๑๐๐	๖๐	๖๐	๖๐
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๐	๒๐	๒๐	-	๑๒๐	๑๒๐	๒๔๐	๑๘๐	๒๒๐	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๖๐	๖๐	๖๐	๑๒๐	๖๐	๖๐
ประวัติศาสตร์	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขศึกษาและพลศึกษา	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	๔๐		-	-
ศิลปะ	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	๔๐	-	-	-
การงานอาชีพ	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-	๔๐	๔๐	-	๔๐
ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๖๐	๖๐	๑๒๐	๘๐	๑๒๐	๘๐
รวมเวลาเรียน	**๒๖๐**	**๒๖๐**	**๒๖๐**	**๒๒๐**	**๓๒๐**	**๓๒๐**	**๔๒๐**	**๔๐๐**	**๖๖๐**	**๕๐๐**	**๔๔๐**	**๔๔๐**
รวมเวลาเรียน	**๕๒๐**		**๔๘๐**		**๖๔๐**		**๘๒๐**		**๑,๑๖๐**		**๘๘๐**	
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น	**๑,๖๔๐ ชั่วโมง**						**๒.๘๖๐ชั่วโมง**					
รวมหน่วยกิต	**๔๑ หน่วยกิต**											
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**						
กิจกรรมแนะแนว	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
กิจกรรมชุมนุม	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
รวมเวลาเรียน	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**						
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	**๓๒๐**	**๓๒๐**	**๓๒๐**	**๒๘๐**	**๓๘๐**	**๓๘๐**	**๔๒๐**	**๔๐๐**	๖๖๐	**๕๐๐**	**๔๔๐**	**๔๐๐**
รวมเวลาเรียนรายปี	**๖๔๐**		**๖๐๐**		**๗๖๐**		**๘๒๐**		**๑,๑๖๐**		**๘๘๐**	

หมายเหตุ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๘๑ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐานจำนวน ๔๑หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๔๑ หน่วยกิตและ รายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ ระดับ ผ่าน ขึ้นไป ผู้เรียนต้องมีผลการประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระดับผ่านขึ้นไป ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และได้รับการตัดสินผลการเรียน ผ่านทุกกิจกรรม

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๔-ม.๖)เน้นคณิตศาสตร์ – อังกฤษ

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ กิจกรรม	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน						สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					
	ม.๔		ม.๕		ม.๖		ม.๔		ม.๕		ม.๖	
	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒
ภาษาไทย	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๑๒๐	๔๐	๔๐	๔๐
คณิตศาสตร์	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๖๐	๖๐	๑๐๐	๖๐	๖๐	๖๐
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒๐	๒๐	๒๐	๖๐	๖๐	๑๒๐	๘๐	๘๐	๘๐	๒๐	๒๐	๒๐
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๖๐	๖๐	๑๐๐	๑๐๐	๖๐	๖๐
ประวัติศาสตร์	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-	-	-	-
สุขศึกษาและพลศึกษา	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๖๐	๒๐	๒๐	๒๐
ศิลปะ	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๔๐	-	๔๐	๒๐	-	๔๐
การงานอาชีพ	๒๐	๒๐	๒๐	-	-	-	-	-	๘๐	๔๐	๔๐	๔๐
ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๔๐	๑๐๐	๑๐๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐	๑๒๐
รวมเวลาเรียน	**๒๖๐**	**๒๖๐**	**๒๖๐**	**๒๘๐**	**๒๖๐**	**๓๒๐**	**๔๐๐**	**๓๖๐**	**๗๐๐**	**๔๒๐**	**๓๖๐**	**๔๐๐**
	๕๒๐		**๕๔๐**		**๕๘๐**		**๗๖๐**		**๑,๑๒๐**		**๗๖๐**	
รวมเวลาเรียน	**๑,๖๔๐ ชั่วโมง**						**๒,๖๔๐ ชั่วโมง**					
รวมหน่วยกิต	**๔๑ หน่วยกิต**											
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**						
กิจกรรมแนะแนว	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
กิจกรรมชุมนุม	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐						
รวมเวลาเรียน	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**	**๖๐**						
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	**๓๒๐**	**๓๒๐**	**๓๒๐**	**๓๔๐**	**๓๒๐**	**๓๘๐**	**๔๐๐**	**๓๖๐**	**๗๐๐**	**๔๒๐**	**๓๖๐**	**๔๐๐**
รวมเวลาเรียนรายปี	**๖๔๐**		**๖๖๐**		**๗๐๐**		**๗๖๐**		**๑,๑๒๐**		**๗๖๐**	

หมายเหตุ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๘๑ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐานจำนวน ๔๑หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๔๑ หน่วยกิตและ รายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต ผู้เรียนต้องมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ ระดับ ผ่าน ขึ้นไป ผู้เรียนต้องมีผลการประเมิน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ระดับผ่านขึ้นไป ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และได้รับการตัดสินผลการเรียน ผ่านทุกกิจกรรม

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รายวิชาพื้นฐาน		**๒๖๐**	**๖.๕**	**รายวิชาพื้นฐาน**		**๒๖๐**	**๖.๕**
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๑๑๐๑	วิทยาการคำนวณ ๑	๒๐	๐.๕	ว๓๑๑๐๒	ออกแบบและเทคโนโลยี ๑	๒๐	๐.๕
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ส๓๑๑๐๓	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
ง๓๑๑๐๑	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕	ง๓๑๑๐๒	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕
อ๓๑๑๐๑	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐	อ๓๑๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
รายวิชาเพิ่มเติม		**๔๒๐**	**๑๐.๕**	**รายวิชาเพิ่มเติม**		**๓๖๐**	**๙.๐**
ค๓๐๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๑๒๐๑	ฟิสิกส์ ๑	๖๐	๑.๕	ว๓๑๒๐๒	ฟิสิกส์ ๒	๖๐	๑.๕
ว๓๑๒๒๑	เคมี ๑	๖๐	๑.๕	ว๓๑๒๒๒	เคมี ๒	๖๐	๑.๕
ว๓๑๒๔๑	ชีววิทยา ๑	๖๐	๑.๕	ว๓๑๒๔๒	ชีววิทยา ๒	๖๐	๑.๕
ว๓๑๒๖๑	โลก ดาราศาสตร์ และ อวกาศเพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ส๓๑๒๐๓/ ส๓๑๒๐๔	อิสลามศึกษา ๒/ พระพุทธศาสนา ๒	๔๐	๑.๐
ส๓๑๒๐๑/ ส๓๑๒๐๒	อิสลามศึกษา ๑/ พระพุทธศาสนา ๑	๔๐	๑.๐	ส๓๑๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๒	๒๐	๐.๕
ส๓๑๒๐๕	การป้องกันการทุจริต ๑	๒๐	๐.๕	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	จ๓๑๒๐๒	Chinese ๒	๒๐	๐.๕
จ๓๑๒๐๑	Chinese ๑	๒๐	๐.๕				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		**๖๐**		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		**๖๐**	
ก๓๑๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๑๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๗๔๐**	**๑๗.๐**	**รวม**		**๖๘๐**	**๑๕.๕**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - อังกฤษ

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รวมพื้นฐาน		**๒๖๐**	**๖.๕**	**รวมพื้นฐาน**		**๒๖๐**	**๖.๕**
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๑๑๐๑	วิทยาการคำนวณ ๑	๒๐	๐.๕	ว๓๑๑๐๒	ออกแบบและเทคโนโลยี ๑	๒๐	๐.๕
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ส๓๑๑๐๓	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
ง๓๑๑๐๑	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕	ง๓๑๑๐๒	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕
อ๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษ	๔๐	๑.๐	อ๓๑๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
รวมเพิ่มเติม		**๔๐๐**	**๑๐.๐**	**รวมเพิ่มเติม**		**๓๖๐**	**๙.๐**
ท๓๑๒๐๑	การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม	๔๐	๑.๐	ท๓๑๒๐๒	การพูด	๔๐	๑.๐
ค๓๐๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๑๒๘๑	สารชีวโมเลกุล	๔๐	๑.๐	ว๓๑๒๘๓	อิเล็กทรอนิค	๔๐	๑.๐
ว๓๑๒๘๒	ชีวิตและสิ่งแวดล้อม	๔๐	๑.๐	ว๓๑๒๘๔	ท้องฟ้าและดวงดาว	๔๐	๑.๐
ส๓๑๒๐๑/ ส๓๑๒๐๒	อิสลามศึกษา ๑/ พระพุทธศาสนา ๑	๔๐	๑.๐	ส๓๑๒๐๓/ ส๓๑๒๐๔	อิสลามศึกษา ๒/ พระพุทธศาสนา ๒	๔๐	๑.๐
ส๓๑๒๐๕	การป้องกันการทุจริต ๑	๒๐	๐.๕	ส๓๑๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๒	๒๐	๐.๕
พ.....	.....	๒๐	๐.๕	พ.....	.....	๒๐	๐.๕
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
ศ.....	.....	๔๐	๑.๐	จ๓๑๒๐๒	Chinese ๒	๒๐	๐.๕
จ๓๑๒๐๑	Chinese ๑	๒๐	๐.๕				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		๖๐		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		๖๐	
ก๓๑๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๑๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๗๒๐**	**๑๖.๕**	**รวม**		**๖๘๐**	**๑๕.๕**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รายวิชาพื้นฐาน		**๒๖๐**	**๖.๕**	**รายวิชาพื้นฐาน**		**๒๒๐**	**๕.๕**
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๒๑๐๑	วิทยาการคำนวณ ๒	๒๐	๐.๕	ส๓๒๑๐๒	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	อ๓๒๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
ง๓๒๑๐๑	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕				
อ๓๒๑๐๑	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐				
รายวิชาเพิ่มเติม		**๔๒๐**	**๑๐.๕**	**รายวิชาเพิ่มเติม**		**๔๘๐**	**๑๒.๐**
ค๓๐๒๐๓	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๔	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๒๒๐๓	ฟิสิกส์ ๓	๖๐	๑.๕	ว๓๒๒๐๔	ฟิสิกส์ ๔	๖๐	๑.๕
ว๓๒๒๒๓	เคมี ๓	๖๐	๑.๕	ว๓๒๒๒๔	เคมี ๔	๖๐	๑.๕
ว๓๒๒๔๓	ชีววิทยา ๓	๖๐	๑.๕	ว๓๒๒๔๔	ชีววิทยา ๔	๖๐	๑.๕
ส๓๒๒๐๑/ ส๓๒๒๐๒	อิสลามศึกษา ๓/ พระพุทธศาสนา ๓	๔๐	๑.๐	ว๓๒๒๘๖	การเขียนโปรแกรม ๑	๒๐	๐.๕
ส๓๒๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๓	๒๐	๐.๕	ส๓๒๒๐๓/ ส๓๒๒๐๔	อิสลามศึกษา ๔/ พระพุทธศาสนา ๔	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	ส๓๒๒๐๗	การป้องกันการทุจริต ๔	๒๐	๐.๕
จ๓๒๒๐๑	Chinese ๓	๒๐	๐.๕	ส๓๒๒๐๕	อาเซียนศึกษา	๔๐	๑.๐
ร๓๒๒๐๑	Arab ๑	๒๐	๐.๕	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
.....	โครงงาน.....	๔๐	๑.๐	จ๓๒๒๐๒	Chinese ๔	๒๐	๐.๕
				ร๓๒๒๐๒	Arab ๒	๒๐	๐.๕
				ง.....	.....	๔๐	๑.๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		**๖๐**		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		**๖๐**	
ก๓๒๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๒๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๒๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๒๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๗๔๐**	**๑๗.๐**	**รวม**		**๗๖๐**	**๑๗.๕**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - อังกฤษ

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รวมพื้นฐาน		**๒๖๐**	**๖.๕**	**รวมพื้นฐาน**		**๒๘๐**	**๗.๐**
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๒๑๐๑	วิทยาการคำนวณ ๒	๒๐	๐.๕	ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	๖๐	๑.๕
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์	๒๐	๐.๕
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
ง๓๒๑๐๑	การงานอาชีพ	๒๐	๐.๕	อ๓๒๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
อ๓๒๑๐๑	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐				
รายวิชาเพิ่มเติม		**๓๘๐**	**๙.๕**	**รายวิชาเพิ่มเติม**		**๔๒๐**	**๑๐.๕**
ท๓๒๒๐๑	หลักภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๒๒๐๒	การเขียน	๔๐	๑.๐
ค๓๐๒๐๓	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๔	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๒๒๘๕	ร่างกายของเรา	๔๐	๑.๐	ว๓๒๒๘๖	การเขียนโปรแกรม ๑	๒๐	๐.๕
ส๓๒๒๐๑/ ส๓๒๒๐๒	อิสลามศึกษา ๓/ พระพุทธศาสนา ๓	๔๐	๑.๐	ส๓๒๒๐๓/ ส๓๒๒๐๔	อิสลามศึกษา ๔/ พระพุทธศาสนา ๔	๔๐	๑.๐
ส๓๒๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๓	๒๐	๐.๕	ส๓๒๒๐๗	การป้องกันการทุจริต ๔	๒๐	๐.๕
พ.....	.....	๒๐	๐.๕	ส๓๒๒๐๕	อาเซียนศึกษา	๔๐	๑.๐
.....	เลือก.....	๔๐	๑.๐	พ.....	.....	๒๐	๐.๕
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	ศ.....	.....	๒๐	๐.๕
จ๓๒๒๐๑	Chinese ๓	๒๐	๐.๕	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
ร๓๒๒๐๑	Arab ๑	๒๐	๐.๕	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
.....	โครงงาน.....	๔๐	๑.๐	จ๓๒๒๐๒	Chinese ๔	๒๐	๐.๕
				ร๓๒๒๐๒	Arab ๒	๒๐	๐.๕
				ง.....	.....	๔๐	๑.๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		**๖๐**		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		**๖๐**	
ก๓๒๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๒๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๒๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๒๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๗๐๐**	**๑๖.๐**	**รวม**		**๗๖๐**	**๑๗.๕**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รายวิชาพื้นฐาน		**๓๒๐**	**๘.๐**	**รายวิชาพื้นฐาน**		**๓๒๐**	**๘.๐**
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๓๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๓๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๐๑๐๑	วิทยาศาสตร์กายภาพฟิสิกส์	๖๐	๑.๕	ว๓๐๑๐๒	วิทยาศาสตร์กายภาพเคมี	๖๐	๑.๕
ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศพื้นฐาน	๖๐	๑.๕	ว๓๐๑๐๓	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๖๐	๑.๕
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ส๓๓๑๐๒	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
อ๓๓๑๐๑	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐	อ๓๓๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
รายวิชาเพิ่มเติม		**๔๔๐**	**๑๑.๐**	**รายวิชาเพิ่มเติม**		**๔๔๐**	**๑๑.๐**
ค๓๐๒๐๕	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๖	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๓๒๐๕	ฟิสิกส์ ๕	๖๐	๑.๕	ว๓๓๒๐๖	ฟิสิกส์ ๖	๖๐	๑.๕
ว๓๓๒๒๕	เคมี ๕	๖๐	๑.๕	ว๓๓๒๒๖	เคมี ๖	๖๐	๑.๕
ว๓๓๒๔๕	ชีววิทยา ๕	๖๐	๑.๕	ว๓๓๒๔๖	ชีววิทยา ๖	๖๐	๑.๕
ว๓๓๒๘๗	การเขียนโปรแกรม ๒	๒๐	๐.๕	ว๓๓๒๘๘	การเขียนโปรแกรม ๓	๒๐	๐.๕
ส๓๓๒๐๑/ ส๓๓๒๐๒	อิสลามศึกษา ๕ / พระพุทธศาสนา ๕	๔๐	๑.๐	ส๓๓๒๐๓/ ส๓๓๒๐๔	อิสลามศึกษา ๖ / พระพุทธศาสนา ๖	๔๐	๑.๐
ส๓๓๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๕	๒๐	๐.๕	ส๓๓๒๐๗	การป้องกันการทุจริต ๖	๒๐	๐.๕
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	จ๓๓๒๐๒	Chinese ๖	๒๐	๐.๕
จ๓๓๒๐๑	Chinese ๕	๒๐	๐.๕	ร๓๓๒๐๔	Arab ๔	๒๐	๐.๕
ร๓๓๒๐๓	Arab ๓	๒๐	๐.๕	ง.....	เลือก.....	๔๐	๑.๐
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		**๖๐**		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		**๖๐**	
ก๓๓๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๓๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๓๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๓๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๓๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๓๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๘๒๐**	**๑๙.๐**	**รวม**		**๘๒๐**	**๑๙.๐**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์

โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนคลองยางประชานุสรณ์ พุทธศักราช ๒๕๖๓
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - อังกฤษ

ภาคเรียนที่ ๑				ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**	**รหัสวิชา**	**รายวิชา/กิจกรรม**	**ชั่วโมง**	**หน่วยกิต**
รายวิชาพื้นฐาน		**๒๖๐**	**๖.๕**	**รายวิชาพื้นฐาน**		**๓๒๐**	**๘.๐**
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย	๔๐	๑.๐
ค๓๓๑๐๑	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐	ค๓๓๑๐๒	คณิตศาสตร์	๔๐	๑.๐
ว๓๐๑๐๑	วิทยาศาสตร์กายภาพฟิสิกส์	๖๐	๑.๕	ว๓๐๑๐๒	วิทยาศาสตร์กายภาพเคมี	๖๐	๑.๕
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐	ว๓๐๑๐๓	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	๖๐	๑.๕
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕	ส๓๓๑๐๒	สังคมศึกษา ฯ	๔๐	๑.๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ	๒๐	๐.๕	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาฯ	๒๐	๐.๕
อ๓๓๑๐๑	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ	๒๐	๐.๕
				อ๓๓๑๐๒	ภาษาต่างประเทศ	๔๐	๑.๐
รายวิชาเพิ่มเติม		**๓๖๐**	**๙.๐**	**รายวิชาเพิ่มเติม**		**๔๐๐**	**๑๐.๐**
ท๓๓๒๐๑	การพูดต่อหน้าชุมชน	๔๐	๑.๐	ท๓๓๒๐๒	การแต่งคำประพันธ์	๔๐	๑.๐
ค๓๐๒๐๕	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕	ค๓๐๒๐๖	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	๖๐	๑.๕
ว๓๓๒๘๗	การเขียนโปรแกรม ๒	๒๐	๐.๕	ว๓๓๒๘๘	การเขียนโปรแกรม ๓	๒๐	๐.๕
ส๓๓๒๐๑ ส๓๓๒๐๒	อิสลามศึกษา ๕ / พระพุทธศาสนา ๕	๔๐	๑.๐	ส๓๓๒๐๓ ส๓๓๒๐๔	อิสลามศึกษา ๖ / พระพุทธศาสนา ๖	๔๐	๑.๐
ส๓๓๒๐๖	การป้องกันการทุจริต ๕	๒๐	๐.๕	ส๓๓๒๐๗	การป้องกันการทุจริต ๖	๒๐	๐.๕
พ.....	.....	๒๐	๐.๕	พ.....	.....	๒๐	๐.๕
ง.....	.....	๔๐	๑.๐	ศ.....	.....	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	ง.....	.เลือก.....	๔๐	๑.๐
อ.....	.....	๔๐	๑.๐	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
จ๓๓๒๐๑	Chinese ๕	๒๐	๐.๕	อ.....	.....	๔๐	๑.๐
ร๓๓๒๑๑	Arab ๓	๒๐	๐.๕	จ๓๓๒๐๒	Chinese ๖	๒๐	๐.๕
				ร๓๓๒๑๒	Arab ๔	๒๐	๐.๕
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		**๖๐**		**กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน**		**๖๐**	
ก๓๓๙๐๒	กิจกรรมชุมนุม	๒๐		ก๓๓๙๐๖	กิจกรรมชุมนุม	๒๐	
ก๓๓๙๐๓	กิจกรรมแนะแนว	๒๐		ก๓๓๙๐๗	กิจกรรมแนะแนว	๒๐	
ก๓๓๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐		ก๓๓๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์/หน้าที่พลเมือง	๒๐	
รวม		**๖๘๐**	**๑๕.๕**	**รวม**		**๗๘๐**	**๑๘.๐**

หมายเหตุ * วิชาหน้าที่พลเมืองแฝงอยู่ในกิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์