

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ม.๑

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย๑	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย๒	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๑	๐.๕ (๒๐)	ว๒๑๑๐๓ ออกแบบและเทคโนโลยี๑	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา๑	๑.๐ (๔๐)	ส๒๑๑๐๒ สังคมศึกษา๒	๑.๐ (๔๐)
ส๒๑๑๐๓ ประวัติศาสตร์๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๕ พระพุทธศาสนา๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๖ พระพุทธศาสนา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๒ สุขศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๓ พลศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ศิลปะ๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๒	๐.๕ (๒๐)
ง๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษ๑	๐.๕ (๒๐)	ง๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษ๒	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๕ (๖๐)	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)
ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๑.๐(๔๐)	ค๒๑๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๑.๐(๔๐)
ว๒๑๒๐๓ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	๑.๐(๔๐)	ว๒๑๒๐๔ นาโนเทคโนโลยีเบื้องต้น	๑.๐(๔๐)
อ๒๑๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๑	๐.๕ (๒๐)	อ๒๑๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๒๐๔ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๒๐๕ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๑๔๑๓ แนะแนว๑	(๒๐)	ก๒๑๔๑๔ แนะแนว๒	(๒๐)
ก๒๑๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๑	(๒๐)	ก๒๑๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๒	(๒๐)
ก๒๑๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๑	(๒๐)	ก๒๑๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๒	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พลังสิบ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ม.๑

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย๑	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย๒	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๑	๐.๕ (๒๐)	ว๒๑๑๐๓ ออกแบบและเทคโนโลยี๑	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา๑	๑.๐ (๔๐)	ส๒๑๑๐๒ สังคมศึกษา๒	๑.๐ (๔๐)
ส๒๑๑๐๓ ประวัติศาสตร์๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๕ พระพุทธศาสนา๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๖ พระพุทธศาสนา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๒ สุขศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๓ พลศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ศิลปะ๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๒	๐.๕ (๒๐)
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ๑	๐.๕ (๒๐)	ง๒๑๑๐๒ การงานอาชีพ๒	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๕ (๖๐)	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)
ค๒๑๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๑.๐ (๔๐)	ค๒๑๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๑.๐ (๔๐)
ว๒๑๒๐๓ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	๑.๐ (๔๐)	ว๒๑๒๐๔ นาโนเทคโนโลยีเบื้องต้น	๑.๐ (๔๐)
ว๒๐๒๘๑ lot๑	๑.๐ (๔๐)	ว๒๐๒๘๒ lot๒	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๑๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๑	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๑๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๒๐๔ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๒๐๕ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๑๔๑๓ แนะแนว๑	(๒๐)	ก๒๑๔๑๔ แนะแนว๒	(๒๐)
ก๒๑๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๑	(๒๐)	ก๒๑๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๒	(๒๐)
ก๒๑๔๑๙ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๑	(๒๐)	ก๒๑๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๒	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้ทักษะอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ม.๑

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย๑	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย๒	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๑	๐.๕ (๒๐)	ว๒๑๑๐๓ ออกแบบและเทคโนโลยี๑	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา๑	๑.๐ (๔๐)	ส๒๑๑๐๒ สังคมศึกษา๒	๑.๐ (๔๐)
ส๒๑๑๐๓ ประวัติศาสตร์๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๕ พระพุทธศาสนา๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๖ พระพุทธศาสนา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๒ สุขศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๓ พลศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ศิลปะ๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๒	๐.๕ (๒๐)
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ๑	๐.๕ (๒๐)	ง๒๑๑๐๒ การงานอาชีพ๒	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๕ (๖๐)	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)
ง๒๐๒๘๘ ทักษะอาชีพ๑	๑.๕ (๖๐)	ง๒๐๒๘๘ ทักษะอาชีพ๒	๑.๕ (๖๐)
อ๒๐๑๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๑	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๑๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๒๐๔ การป้องกันการทุจริต๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๒๐๕ การป้องกันการทุจริต๒	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๑๔๑๓ แนะแนว๑	(๒๐)	ก๒๑๔๑๔ แนะแนว๒	(๒๐)
ก๒๑๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๑	(๒๐)	ก๒๑๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๒	(๒๐)
ก๒๑๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๑	(๒๐)	ก๒๑๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๒	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๓.๕	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๓.๕
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๐๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๐๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนเตรียมศิลป์ทั่วไป

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ม.๑

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๑๑๐๑ ภาษาไทย๑	๑.๕ (๖๐)	ท๒๑๑๐๒ ภาษาไทย๒	๑.๕ (๖๐)
ค๒๑๑๐๑ คณิตศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ค๒๑๑๐๒ คณิตศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๑ วิทยาศาสตร์๑	๑.๕ (๖๐)	ว๒๑๑๐๒ วิทยาศาสตร์๒	๑.๕ (๖๐)
ว๒๑๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๑	๐.๕ (๒๐)	ว๒๑๑๐๓ ออกแบบและเทคโนโลยี๑	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๑ สังคมศึกษา๑	๑.๐ (๔๐)	ส๒๑๑๐๒ สังคมศึกษา๒	๑.๐ (๔๐)
ส๒๑๑๐๓ ประวัติศาสตร์๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๔ ประวัติศาสตร์๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๑๐๕ พระพุทธศาสนา๑	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๑๐๖ พระพุทธศาสนา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๑ สุขศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๒ สุขศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
พ๒๑๑๐๓ พลศึกษา๑	๐.๕ (๒๐)	พ๒๑๑๐๔ พลศึกษา๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๑ ศิลปะ๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๒ ศิลปะ๒	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๑๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๑	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๑๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๒	๐.๕ (๒๐)
ง๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ๑	๐.๕ (๒๐)	ง๒๑๑๐๒ การงานอาชีพ๒	๐.๕ (๒๐)
อ๒๑๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๕ (๖๐)	อ๒๑๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)
ญ๒๐๒๐๑ ภาษาญี่ปุ่น ๑	๑.๐ (๔๐)	ญ๒๐๒๐๒ ภาษาญี่ปุ่น ๒	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๑๓ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน๑	๑.๐ (๔๐)	อ๒๐๒๑๔ ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน๒	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๑๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๑	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๑๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๑๒๐๔ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๑๒๐๕ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๑๔๑๓ แนะแนว๑	(๒๐)	ก๒๑๔๑๔ แนะแนว๒	(๒๐)
ก๒๑๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๑	(๒๐)	ก๒๑๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๒	(๒๐)
ก๒๑๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๑	(๒๐)	ก๒๑๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๒	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ม.๒

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย๓	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย๔	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๒	๐.๕ (๒๐)	ว๒๒๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา๓	๑.๐ (๔๐)	ส๒๒๑๐๒ สังคมศึกษา๔	๑.๐ (๔๐)
ส๒๒๑๐๓ ประวัติศาสตร์๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๕ พระพุทธศาสนา๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๖ พระพุทธศาสนา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๒ สุขศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๓ พลศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๔	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ๓	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๒ การงานอาชีพ๔	๐.๕ (๒๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)
ล๒๐๒๐๑ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์รวม	๑.๐ (๔๐)	ล๒๐๒๐๒ การสื่อสารและการนำเสนอ	๑.๐ (๔๐)
ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๑.๐ (๔๐)	ค๒๒๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๑.๐ (๔๐)
ว๒๒๒๐๓ วิทยาศาสตร์กับความงาม	๑.๐ (๔๐)	ว๒๒๒๐๔ เคมีน่ารู้	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๓	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๒๔๑๓ แนะแนว๓	(๒๐)	ก๒๒๔๑๔ แนะแนว๔	(๒๐)
ก๒๒๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๓	(๒๐)	ก๒๒๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๔	(๒๐)
ก๒๒๔๑๙ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๓	(๒๐)	ก๒๒๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๔	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พลังสิบ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ม.๒

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย๓	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย๔	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๒	๐.๕ (๒๐)	ว๒๒๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา๓	๑.๐ (๔๐)	ส๒๒๑๐๒ สังคมศึกษา๔	๑.๐ (๔๐)
ส๒๒๑๐๓ ประวัติศาสตร์๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๕ พระพุทธศาสนา๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๖ พระพุทธศาสนา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๒ สุขศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๓ พลศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๔	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ๓	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๒ การงานอาชีพ๔	๐.๕ (๒๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๕.๐ (๒๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๕.๐ (๒๐๐)
ล๒๐๒๐๑ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์รวม	๑.๐ (๔๐)	ล๒๐๒๐๒ การสื่อสารและการนำเสนอ	๑.๐ (๔๐)
ค๒๒๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๑.๐ (๔๐)	ค๒๒๒๐๒ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๑.๐ (๔๐)
ว๒๒๒๐๓ วิทยาศาสตร์กับความงาม	๑.๐ (๔๐)	ว๒๒๒๐๔ เคมีน่ารู้	๑.๐ (๔๐)
ว๒๐๒๘๓ lot๓	๑.๐ (๔๐)	ว๒๐๒๘๔ lot๔	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๓	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๒๔๑๓ แนะแนว๓	(๒๐)	ก๒๒๔๑๔ แนะแนว๔	(๒๐)
ก๒๒๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๓	(๒๐)	ก๒๒๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๔	(๒๐)
ก๒๒๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๓	(๒๐)	ก๒๒๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๔	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๖.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๖.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๗๐๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๗๐๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้ทักษะอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ม.๒

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย๓	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย๔	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๒	๐.๕ (๒๐)	ว๒๒๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา๓	๑.๐ (๔๐)	ส๒๒๑๐๒ สังคมศึกษา๔	๑.๐ (๔๐)
ส๒๒๑๐๓ ประวัติศาสตร์๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๕ พระพุทธศาสนา๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๖ พระพุทธศาสนา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๒ สุขศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๓ พลศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๔	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ๓	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๒ การงานอาชีพ๔	๐.๕ (๒๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๕ (๑๔๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๕ (๑๔๐)
ล๒๐๒๐๑ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์รวม	๑.๐ (๔๐)	ล๒๐๒๐๒ การสื่อสารและการนำเสนอ	๑.๐ (๔๐)
ง๒๐๒๙๐ ทักษะอาชีพ๓	๑.๕ (๖๐)	ง๒๐๒๙๑ ทักษะอาชีพ๔	๑.๕ (๖๐)
อ๒๐๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๓	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๒๙๑๓ แนะแนว๓	(๒๐)	ก๒๒๙๑๔ แนะแนว๔	(๒๐)
ก๒๒๙๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๓	(๒๐)	ก๒๒๙๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๔	(๒๐)
ก๒๒๙๑๙ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๓	(๒๐)	ก๒๒๙๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๔	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๕	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๕
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๔๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๔๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนเตรียมศิลป์ทั่วไป

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๙

ม.๒

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๒๑๐๑ ภาษาไทย๓	๑.๕ (๖๐)	ท๒๒๑๐๒ ภาษาไทย๔	๑.๕ (๖๐)
ค๒๒๑๐๑ คณิตศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ค๒๒๑๐๒ คณิตศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๑ วิทยาศาสตร์๓	๑.๕ (๖๐)	ว๒๒๑๐๒ วิทยาศาสตร์๔	๑.๕ (๖๐)
ว๒๒๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๒	๐.๕ (๒๐)	ว๒๒๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๒	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๑ สังคมศึกษา๓	๑.๐ (๔๐)	ส๒๒๑๐๒ สังคมศึกษา๔	๑.๐ (๔๐)
ส๒๒๑๐๓ ประวัติศาสตร์๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๔ ประวัติศาสตร์๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๑๐๕ พระพุทธศาสนา๓	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๑๐๖ พระพุทธศาสนา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๑ สุขศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๒ สุขศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
พ๒๒๑๐๓ พลศึกษา๓	๐.๕ (๒๐)	พ๒๒๑๐๔ พลศึกษา๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๑ ศิลปะ๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๒ ศิลปะ๔	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๒๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๓	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๒๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๔	๐.๕ (๒๐)
ง๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ๓	๐.๕ (๒๐)	ง๒๒๑๐๒ การงานอาชีพ๔	๐.๕ (๒๐)
อ๒๒๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๕ (๖๐)	อ๒๒๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)
๑๒๐๒๐๑ การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์รวม	๑.๐ (๔๐)	๑๒๐๒๐๒ การสื่อสารและการนำเสนอ	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๑๙ ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ๑	๑.๐ (๔๐)	อ๒๐๒๒๐ ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ๒	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๓	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๔	๐.๕ (๒๐)
ส๒๒๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๒๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๒๙๑๓ แนะแนว๓	(๒๐)	ก๒๒๙๑๔ แนะแนว๔	(๒๐)
ก๒๒๙๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๓	(๒๐)	ก๒๒๙๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๔	(๒๐)
ก๒๒๙๑๙ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๓	(๒๐)	ก๒๒๙๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๔	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๗๐

ม.๓

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย๕	๑.๕ (๖๐)	ท๒๓๑๐๒ ภาษาไทย๖	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๓	๐.๕ (๒๐)	ว๒๓๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๓	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา๕	๑.๐ (๔๐)	ส๒๓๑๐๒ สังคมศึกษา๖	๑.๐ (๔๐)
ส๒๓๑๐๓ ประวัติศาสตร์๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๕ พระพุทธศาสนา๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๖ พระพุทธศาสนา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๒ สุขศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๓ พลศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๖	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษ๕	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษ๖	๐.๕ (๒๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)
ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๕	๑.๐ (๔๐)	ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๖	๑.๐ (๔๐)
ว๒๓๒๐๓ เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	๑.๐ (๔๐)	ว๒๓๒๐๔ พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	๑.๐ (๔๐)
อ๒๓๒๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๕	๐.๕ (๒๐)	อ๒๓๒๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๓๔๑๓ แนะแนว๕	(๒๐)	ก๒๓๔๑๔ แนะแนว๖	(๒๐)
ก๒๓๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๕	(๒๐)	ก๒๓๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๖	(๒๐)
ก๒๓๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๕	(๒๐)	ก๒๓๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๖	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พลังสิบ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๗๐

ม.๓

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย๕	๑.๕ (๖๐)	ท๒๓๑๐๒ ภาษาไทย๖	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๓	๐.๕ (๒๐)	ว๒๓๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๓	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา๕	๑.๐ (๔๐)	ส๒๓๑๐๒ สังคมศึกษา๖	๑.๐ (๔๐)
ส๒๓๑๐๓ ประวัติศาสตร์๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๕ พระพุทธศาสนา๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๖ พระพุทธศาสนา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๒ สุขศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๓ พลศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๖	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ๕	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๒ การงานอาชีพ๖	๐.๕ (๒๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๔.๐ (๑๖๐)
ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๕	๑.๐ (๔๐)	ค๒๓๒๐๑ คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๖	๑.๐ (๔๐)
ว๒๓๒๐๓ เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	๑.๐ (๔๐)	ว๒๓๒๐๔ พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	๑.๐ (๔๐)
ว๒๐๒๘๕ lot๕	๑.๐ (๔๐)	ว๒๐๒๘๖ lot๖	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๓๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๕	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๓๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๓๔๑๓ แนะแนว๕	(๒๐)	ก๒๓๔๑๔ แนะแนว๖	(๒๐)
ก๒๓๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๕	(๒๐)	ก๒๓๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๖	(๒๐)
ก๒๓๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๕	(๒๐)	ก๒๓๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๖	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๕.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๖๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้เตรียมศิลป์ทั่วไป

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๗๐

ม.๓

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย๕	๑.๕ (๖๐)	ท๒๓๑๐๒ ภาษาไทย๖	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๓	๐.๕ (๒๐)	ว๒๓๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๓	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา๕	๑.๐ (๔๐)	ส๒๓๑๐๒ สังคมศึกษา๖	๑.๐ (๔๐)
ส๒๓๑๐๓ ประวัติศาสตร์๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๕ พระพุทธศาสนา๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๖ พระพุทธศาสนา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๒ สุขศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๓ พลศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๖	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ๕	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๒ การงานอาชีพ๖	๐.๕ (๒๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๓.๐ (๑๒๐)
จ๒๐๓๐๑ ภาษาจีนเสริม๑	๑.๐ (๔๐)	จ๒๐๓๐๒ ภาษาจีนเสริม๒	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๒๒๑ ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ๓	๑.๐ (๔๐)	อ๒๐๒๒๒ ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ๔	๑.๐ (๔๐)
อ๒๐๓๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๕	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๓๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๓๔๑๓ แนะแนว๕	(๒๐)	ก๒๓๔๑๔ แนะแนว๖	(๒๐)
ก๒๓๔๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๕	(๒๐)	ก๒๓๔๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๖	(๒๐)
ก๒๓๔๑๔ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๕	(๒๐)	ก๒๓๔๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๖	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๔.๐
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๒๐

โครงสร้างหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๖๘ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

แผนการเรียนรู้ทักษะอาชีพ

โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๗๐

ม.๓

ภาคเรียนที่ ๑	(หน่วยกิต/ ชม.)	ภาคเรียนที่ ๒	(หน่วยกิต/ ชม.)
รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)	รายวิชาพื้นฐาน	๑๑.๐ (๔๔๐)
ท๒๓๑๐๑ ภาษาไทย๕	๑.๕ (๖๐)	ท๒๓๑๐๒ ภาษาไทย๖	๑.๕ (๖๐)
ค๒๓๑๐๑ คณิตศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ค๒๓๑๐๒ คณิตศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๑ วิทยาศาสตร์๕	๑.๕ (๖๐)	ว๒๓๑๐๒ วิทยาศาสตร์๖	๑.๕ (๖๐)
ว๒๓๑๐๔ วิทยาการคำนวณ๓	๐.๕ (๒๐)	ว๒๓๑๐๓ การออกแบบและเทคโนโลยี๓	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๑ สังคมศึกษา๕	๑.๐ (๔๐)	ส๒๓๑๐๒ สังคมศึกษา๖	๑.๐ (๔๐)
ส๒๓๑๐๓ ประวัติศาสตร์๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๔ ประวัติศาสตร์๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๑๐๕ พระพุทธศาสนา๕	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๑๐๖ พระพุทธศาสนา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๑ สุขศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๒ สุขศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
พ๒๓๑๐๓ พลศึกษา๕	๐.๕ (๒๐)	พ๒๓๑๐๔ พลศึกษา๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๑ ศิลปะ๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๒ ศิลปะ๖	๐.๕ (๒๐)
ศ๒๓๑๐๓ ดนตรี-นาฏศิลป์๕	๐.๕ (๒๐)	ศ๒๓๑๐๔ ดนตรี-นาฏศิลป์๖	๐.๕ (๒๐)
ง๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ๕	๐.๕ (๒๐)	ง๒๓๑๐๒ การงานอาชีพ๖	๐.๕ (๒๐)
อ๒๓๑๐๑ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๕ (๖๐)	อ๒๓๑๐๒ ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๕ (๖๐)
รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)	รายวิชาเพิ่มเติม	๒.๕ (๑๐๐)
ง๒๐๒๙๒ ทักษะอาชีพ๕	๑.๕ (๖๐)	ง๒๐๒๙๓ ทักษะอาชีพ๖	๑.๕ (๖๐)
อ๒๐๓๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๕	๐.๕ (๒๐)	อ๒๐๓๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร๖	๐.๕ (๒๐)
ส๒๓๒๐๑ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)	ส๒๓๒๐๒ การป้องกันการทุจริต	๐.๕ (๒๐)
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	(๖๐)
ก๒๓๙๑๓ แนะแนว๕	(๒๐)	ก๒๓๙๑๔ แนะแนว๖	(๒๐)
ก๒๓๙๓๑ ลูกเสือ-เนตรนารี๕	(๒๐)	ก๒๓๙๓๒ ลูกเสือ-เนตรนารี๖	(๒๐)
ก๒๓๙๑๙ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๕	(๒๐)	ก๒๓๙๒๐ กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์๖	(๒๐)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๓.๕	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (หน่วยกิต)	๑๓.๕
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๐๐	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น (ชั่วโมง)	๖๐๐