

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ต้น**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๘**

ม.๑ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๑ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๒๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๕	๖๐	ท๒๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๕	๖๐
ค๒๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๑	๑.๕	๖๐	ค๒๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ว๒๑๑๐๑	วิทยาศาสตร์๑	๑.๕	๖๐	ว๒๑๑๐๒	วิทยาศาสตร์๒	๑.๕	๖๐
ส๒๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๕	๖๐	ส๒๑๑๐๓	สังคมศึกษา ๒	๑.๕	๖๐
ส๒๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์๑	๐.๕	๒๐	ส๒๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์๒	๐.๕	๒๐
พ๒๑๑๐๑	สุขศึกษา๑	๐.๕	๒๐	พ๒๑๑๐๓	สุขศึกษา๒	๐.๕	๒๐
พ๒๑๑๐๒	พลศึกษา๑	๐.๕	๒๐	พ๒๑๑๐๔	พลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ศ๒๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๑.๐	๔๐	ศ๒๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๑.๐	๔๐
ง๒๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๒๑๑๐๒	การงานอาชีพพื้นฐาน	๑.๐	๔๐
อ๒๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ๑	๑.๕	๖๐	อ๒๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ๒	๑.๕	๖๐
	<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>
ก๒๑๑๐๑	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก ๒๑๑๐๕	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๒๑๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมลูกเสือ		๒๐	ก๒๑๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมลูกเสือ		๒๐
ก๒๑๑๐๒	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐	ก๒๑๑๐๖	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐
ก๒๑๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณชนฯ		(๑๐)	ก๒๑๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณชนฯ		(๑๐)
	<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>		<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>
อ๒๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	อ๒๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ท๒๑๒๐๑	งานห้องสมุด	๐.๕	๒๐	ง๒๑๒๐๑	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ ๑	๑.๐	๔๐
พ๒๐๒๐๕	ฮอกกี	๐.๕	๒๐	ค๒๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๒	๑.๐	๔๐
ค๒๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ๑	๑.๐	๔๐				
	วิชาเลือก ๑	๑.๐	๔๐		วิชาเลือก ๒	๑.๐	๔๐
	<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๓.๕</b>	<b>๑๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๓.๕</b>	<b>๑๔๐</b>
(๓๐ ชม.)				(๓๐ ชม.)			
	<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๔.๕</b>	<b>๖๔๐</b>		<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๔.๕</b>	<b>๖๔๐</b>

เวลา มีหน่วยเป็นชั่วโมง (๒ ชั่วโมง/สัปดาห์ คิดเป็น ๑.๐ หน่วยกิต)

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ต้น**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ม.๒ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๒ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๒๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๕	๖๐	ท๒๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๕	๖๐
ค๒๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๒๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ว๒๒๑๐๑	วิทยาศาสตร์๓	๑.๕	๖๐	ว๒๒๑๐๒	วิทยาศาสตร์๔	๑.๕	๖๐
ส๒๒๑๐๑	สังคมศึกษา ๓	๑.๕	๖๐	ส๒๒๑๐๓	สังคมศึกษา๔	๑.๕	๖๐
ส๒๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์๓	๐.๕	๒๐	ส๒๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์๔	๐.๕	๒๐
พ๒๒๑๐๑	สุขศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๒๒๑๐๓	สุขศึกษา๔	๐.๕	๒๐
พ๒๒๑๐๒	พลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๒๒๑๐๔	พลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
ศ๒๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๑.๐	๔๐	ศ๒๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๑.๐	๔๐
ง๒๒๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๒๒๑๐๒	การงานอาชีพพื้นฐาน	๑.๐	๔๐
อ๒๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	อ๒๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
	<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>
ก๒๒๙๐๑	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๒๒๙๐๕	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๒๒๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมลูกเสือ		๒๐	ก๒๒๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมลูกเสือ		๒๐
ก๒๒๙๐๒	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐	ก๒๒๙๐๖	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐
ก๒๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณะฯ		(๑๐)	ก๒๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณะฯ		(๕)
	<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>		<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>
อ๒๒๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	อ๒๒๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ง๒๒๒๐๑	การประกอบอาชีพกับหลักปรัชญา	๑.๐	๔๐	ง๒๒๒๐๒	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ ๒	๑.๐	๔๐
ค๒๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๑.๐	๔๐	ค๒๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๑.๐	๔๐
ล๒๐๒๐๑	การศึกษาค้นคว้า&สร้างองค์ความรู้ ๑	๑.๐	๔๐	ล๒๐๒๐๒	การสื่อสารและการนำเสนอ	๑.๐	๔๐
	<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๓.๕</b>	<b>๑๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๓.๕</b>	<b>๑๔๐</b>
(๓๐ ชม.)				(๓๐ ชม.)			
	<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๔.๕</b>	<b>๖๔๐</b>		<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๔.๕</b>	<b>๖๔๐</b>

เวลา มีหน่วยเป็นชั่วโมง (๒ ชั่วโมง/สัปดาห์ คิดเป็น ๑.๐ หน่วยกิต)

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ต้น**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๖๐**

ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๓ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๒๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๕	๖๐	ท๒๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๕	๖๐
ค๒๓๓๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๕	๑.๕	๖๐	ค๒๓๓๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๖	๑.๕	๖๐
ว๒๓๓๑๐๑	วิทยาศาสตร์๕	๑.๕	๖๐	ว๒๓๓๑๐๒	วิทยาศาสตร์๖	๑.๕	๖๐
ส๒๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา๕	๑.๕	๖๐	ส๒๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา๖	๑.๕	๖๐
ส๒๓๓๑๐๒	ประวัติศาสตร์๕	๐.๕	๒๐	ส๒๓๓๑๐๔	ประวัติศาสตร์๖	๐.๕	๒๐
พ๒๓๓๑๐๑	สุขศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๒๓๓๑๐๓	สุขศึกษา๖	๐.๕	๒๐
พ๒๓๓๑๐๒	พลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๒๓๓๑๐๔	พลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๒๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๑.๐	๔๐	ศ๒๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๑.๐	๔๐
ง๒๓๓๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๒๓๓๑๐๒	การงานอาชีพพื้นฐาน	๑.๐	๔๐
อ๒๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๕	๖๐	อ๒๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๕	๖๐
	<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๑๑.๐</b>	<b>๔๔๐</b>
ก๒๓๓๑๐๑	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๒๓๓๑๐๕	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
	กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน		
ก๒๓๓๑๐๓	- กิจกรรมลูกเสือ		๒๐	ก๒๓๓๑๐๗	- กิจกรรมลูกเสือ		๒๐
ก๒๓๓๑๐๒	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐	ก๒๓๓๑๐๖	- กิจกรรมชุมนุม		๒๐
ก๒๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณชนฯ		(๑๐)	ก๒๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณชนฯ		(๑๐)
	<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>		<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>
อ๒๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	อ๒๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ง๒๓๓๒๐๒	โครงการอาชีพและเทคโนโลยี	๑.๐	๔๐	ง๒๓๓๒๐๒	คอมพิวเตอร์สร้างสรรค์ ๓	๑.๐	๔๐
	วิชาเลือก ๕	๑.๐	๔๐		วิชาเลือก ๖	๑.๐	๔๐
	<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๒.๕</b>	<b>๑๐๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๒.๕</b>	<b>๑๐๐</b>
(๓๐ ชม.)				(๓๐ ชม.)			
	<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๓.๕</b>	<b>๖๐๐</b>		<b>รวมทั้งสิ้นไม่เกิน</b>	<b>๑๓.๕</b>	<b>๖๐๐</b>

เวลามีหน่วยเป็นชั่วโมง (๒ ชั่วโมง/สัปดาห์ คิดเป็น ๑.๐ หน่วยกิต)

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนวิทย์-คณิต

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๕๘

ม.๔ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๔ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๑	๑.๕	๖๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๒	สังคมศึกษา ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ไทย๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๑	ฟิสิกส์พื้นฐาน	๑.๕	๖๐	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๒	เคมีพื้นฐาน	๑.๕	๖๐	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๓	ชีววิทยาพื้นฐาน	๑.๕	๖๐	ง๓๑๑๐๒	พื้นฐานทักษะกระบวนการทำงาน	๑.๐	๔๐
ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	๑.๕	๖๐	ป๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๐	๔๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๑	๐.๕	๒๐				
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๐.๕	๒๐				
ง๓๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐				
ป๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๑๓.๐	๕๒๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๐	๒๘๐
ก๓๐๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๐๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
				ง๓๑๒๐๑	งานคอมพิวเตอร์	๑.๐	๔๐
ป๓๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	ป๓๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๒	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๐๑	ฟิสิกส์ ๑	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๒๑	เคมี ๑	๑.๕	๖๐
				ว๓๐๒๔๑	ชีววิทยา ๑	๑.๕	๖๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๓.๕	๑๔๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๙.๕	๓๘๐
(๓๕ ชม.)				(๓๕ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๕	๗๒๐		รวมทั้งสิ้น	๑๖.๕	๗๒๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย    แผนวิทย์-คณิต**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ม.๕ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๕ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์สากล ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์สากล ๔	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๐.๕	๒๐
อ๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๐	๔๐	อ๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษ๔	๑.๐	๔๐
ง๓๒๑๐๑	พื้นฐานการประกอบอาชีพ	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๐	๒๘๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๖.๐	๒๔๐
ก๓๒๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๒๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๒๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๒๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๒๒๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๒๒๐๒	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๑	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๑	๑.๐	๔๐	อ๓๒๒๐๒	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๒๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	อ๓๒๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ค๓๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๐๒	ฟิสิกส์ ๒	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๐๓	ฟิสิกส์ ๓	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๒๒	เคมี ๒	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๒๓	เคมี ๓	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๔๒	ชีววิทยา ๒	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๔๓	ชีววิทยา ๓	๑.๕	๖๐
ว๓๒๒๘๕	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ ความรู้ (IS1)	๑.๐	๔๐	ว๓๒๒๘๖	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	๑.๐	๔๐
				ง๓๒๒๐๓	ภูมิปัญญาอาชีพท้องถิ่นสระบุรีฯ	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๐.๕	๔๒๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๕	๔๖๐
(๓๖ ชม.)				(๓๖ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๗.๕	๗๖๐		รวมทั้งสิ้น	๑๗.๕	๗๖๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย    แผนวิทย์-คณิต**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๖๐**

ม.๖ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๖ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา๖	๑.๐	๔๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๐.๕	๒๐
ป๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๐	๔๐	ป๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๑๖๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๑๖๐
ก๓๓๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๓๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ การจัดกิจกรรมนำองค์ความรู้ ไปใช้บริการสังคม (IS3)		๑๐	ก๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๓๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๓๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๓๒๐๑	โครงการคอมพิวเตอร์ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๒	โครงการคอมพิวเตอร์ ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๑	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๓๒๐๒	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	ป๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ค๓๓๒๐๓	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๓๒๐๔	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๕	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๖	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๐๔	ฟิสิกส์ ๔	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๐๕	ฟิสิกส์ ๕	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๒๔	เคมี ๔	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๒๕	เคมี ๕	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๔๔	ชีววิทยา ๔	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๔๕	ชีววิทยา ๕	๑.๕	๖๐
ง๓๓๒๐๓	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๔	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๕	๔๖๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๕	๔๖๐
(๓๕ ชม.)				(๓๕ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนวิทย์-คณิต (ห้องเรียนพิเศษ)

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๕๘

ม.๔ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๔ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน ๑	๑.๕	๖๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๓	สังคมศึกษา๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๑๑๑๑	ฟิสิกส์พื้นฐานเข้มข้น	๒.๐	๘๐	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ว๓๑๑๓๑	เคมีพื้นฐานเข้มข้น	๑.๕	๖๐	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๑๑๕๑	ชีววิทยาพื้นฐานเข้มข้น	๑.๕	๖๐	ป๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๐	๔๐
ว๓๑๑๖๑	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	๑.๐	๔๐	ง๓๑๑๐๒	พื้นฐานทักษะกระบวนการทำงาน	๑.๐	๒๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๑	๐.๕	๒๐				
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๐.๕	๒๐				
ป๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๐	๔๐				
ง๓๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๐	๒๘๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๑๓.๐	๕๒๐	ก๓๑๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๑๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๑๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๑๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐		กิจกรรมนักเรียน		
ก๓๑๑๐๓	กิจกรรมชุมนุม คณะสี		๒๐	ก๓๑๑๐๗	- กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐
			๑๐				๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ว๓๐๒๙๑	เทคนิคปฏิบัติการ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๑๒๐๑	งานคอมพิวเตอร์	๑.๐	๔๐
ป๓๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	ป๓๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๒	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๑๑	ฟิสิกส์เข้มข้น ๑	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๓๑	เคมีเข้มข้น ๑	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๕๑	ชีววิทยาเข้มข้น ๑	๒.๐	๘๐
				ว๓๐๒๙๒	เทคนิคปฏิบัติการ ๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๔.๕	๑๘๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๕	๔๖๐
(๓๘ ชม.)				(๔๐ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๗.๕	๗๖๐		รวมทั้งสิ้น	๑๘.๕	๘๐๐

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนวิทย์-คณิต (ห้องเรียนพิเศษ)

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ม.๕ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๕ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์สากล ๓	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์สากล ๔	๐.๕	๒๐
ง๓๒๑๐๑	พื้นฐานการประกอบอาชีพ	๑.๐	๔๐	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๐.๕	๒๐	อ๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๐	๔๐
อ๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๐	๒๖๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๖.๐	๒๔๐
ก๓๒๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๒๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๒๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๒๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๒๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๒๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ว๓๐๒๑๓	การวิจัยเบื้องต้น (IS1)	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๑๔	โครงการวิทย์สร้างสรรค์๑(IS2)	๑.๐	๔๐
อ๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๑	๑.๐	๔๐	อ๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๒๑๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	อ๓๒๑๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๑๒	ฟิสิกส์เข้มข้น ๒	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๑๓	ฟิสิกส์เข้มข้น ๓	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๑๓	เคมีเข้มข้น ๒	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๑๔	เคมีเข้มข้น ๓	๒.๐	๘๐
ว๓๐๒๑๕	ชีววิทยาเข้มข้น ๒	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๑๖	ชีววิทยาเข้มข้น ๓	๒.๐	๘๐
ง๓๒๑๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๒๑๐๒	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๒	๑.๐	๔๐
				ง๓๒๑๐๓	ภูมิปัญญาอาชีพท้องถิ่นสระบุรี	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๒	๔๘๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๒.๕	๕๐๐
(๓๘ ชม.)				(๓๗ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๙.๐	๘๒๐		รวมทั้งสิ้น	๑๙.๕	๘๐๐



โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนวิทย์-คณิต (ห้องเรียนพิเศษ)

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๖๐

ม.๖ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๖ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา ๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา ๖	๑.๐	๔๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๐.๕	๒๐
ป๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน ๕	๑.๐	๔๐	ป๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๑๖๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๑๖๐
ก๓๓๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๓๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ การจัดกิจกรรมนำองค์ความรู้ไปใช้ บริการสังคม (IS2)		๑๐	ก๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๓๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๓๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ว๓๐๒๑๔	โครงการวิทย์สร้างสรรค์ ๒	๑.๐	๔๐	ป๓๓๒๐๒	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๑	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ป๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	ค๓๓๒๐๔	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
ค๓๓๒๐๓	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๖	๒.๐	๘๐
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๕	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๑๕	ฟิสิกส์เข้มข้น ๕	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๑๔	ฟิสิกส์เข้มข้น ๔	๒.๐	๘๐	ว๓๐๒๓๕	เคมีเข้มข้น ๕	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๓๔	เคมีเข้มข้น ๔	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๕๕	ชีววิทยาเข้มข้น ๕	๑.๕	๖๐
ว๓๐๒๕๔	ชีววิทยาเข้มข้น ๔	๑.๕	๖๐	ง๓๓๒๐๒	โครงการคอมพิวเตอร์ ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๓๒๐๑	โครงการคอมพิวเตอร์ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๔	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ ๒	๑.๐	๔๐
ง๓๓๒๐๓	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ ๑	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๒.๕	๕๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๕	๔๖๐
(๓๔ ชม.)				(๓๑ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๕	๗๒๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์-คำนวณ

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๕๘

ม.๔ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๔ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๑	๑.๕	๖๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๒	สังคมศึกษา ๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๐.๕	๒๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๑	๐.๕	๒๐	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	เคมีพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๓๑๑๐๒	พื้นฐานทักษะกระบวนการทำงาน	๑.๐	๔๐
ข๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๕	๓๔๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๕	๓๔๐
ก๓๑๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๑๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
พ๓๐๒๐๕	ชอกรัก	๑.๐	๔๐	ง๓๑๒๐๑	งานคอมพิวเตอร์	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	ข๓๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ข๓๐๒๐๑	ภาษาอังกฤษ อ่านเขียนเพื่อชีวิต ๑	๒.๐	๘๐	ข๓๐๒๐๒	ภาษาอังกฤษ อ่านเขียนเพื่อชีวิต ๒	๒.๐	๘๐
ท๓๐๒๐๕	การอ่านและพิจารณารวบรวม	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๑๐	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐
ค๓๑๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๑	๒.๐	๘๐	ค๓๑๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๒	๒.๐	๘๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐		รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์-คำนวณ**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ม.๕ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๕ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์ สากล๓	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์สากล ๔	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๑	ฟิสิกส์พื้นฐาน	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	ชีววิทยาพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๒๑๐๑	พื้นฐานการประกอบอาชีพ	๑.๐	๔๐	ข๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๐	๔๐
ข๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๕	๓๔๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๕	๓๐๐
ก๓๒๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๒๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๒๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๒๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๒๒๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๒๒๐๒	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๒๐๑	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๒๒๐๒	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	ข๓๒๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ข๓๐๒๐๗	ภาษาอังกฤษฟังพูด ๑	๒.๐	๘๐	ข๓๐๒๐๘	ภาษาอังกฤษฟังพูด ๒	๒.๐	๘๐
ท๓๐๒๐๘	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ ความรู้ (IS1)	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๐๘	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	๑.๐	๔๐
ค๓๒๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๓	๒.๐	๘๐	ค๓๒๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๔	๒.๐	๘๐
				ง๓๒๒๐๓	ภูมิปัญญาอาชีพท้องถิ่นสระบุรี	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๘.๕	๓๔๐
(๓๕ ชม.)				(๓๕ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐		รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์-คำนวณ

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๖๐

ม.๖ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๖ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา๖	๑.๐	๔๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๐.๕	๒๐
ป๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๐	๔๐	ป๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๒๐๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๕.๐	๒๐๐
ก๓๓๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๓๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ การจัดกิจกรรมนำองค์ความรู้ ไปให้บริการสังคม (IS3)		๑๐	ก๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๓๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๓๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๓๒๐๑	โครงงานคอมพิวเตอร์ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๒	โครงงานคอมพิวเตอร์ ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๑	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๓๒๐๒	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	ป๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ค๓๓๒๐๓	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๓๒๐๔	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
ว๓๐๒๔๕	ชีวเคมีกับการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๔๖	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	๑.๕	๖๐
ป๓๐๒๐๕	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๑	๒.๐	๘๐	ป๓๐๒๐๖	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๒	๒.๐	๘๐
ท๓๐๒๑๒	ภาษาไทยที่ล่อแหลมในการใช้	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๐๖	เสริมทักษะภาษา	๑.๐	๔๐
ค๓๓๒๐๑	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๕	๒.๐	๘๐	ค๓๓๒๐๒	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม๖	๒.๐	๘๐
ง๓๓๒๐๓	โครงงานอาชีพกับเศรษฐกิจ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๔	โครงงานอาชีพกับเศรษฐกิจ๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๕.๐	๖๖๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์ - ภาษา**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๘**

ม.๔ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๔ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๑	๑.๕	๖๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๒	สังคมศึกษา๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ไทย๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ไทย๒	๐.๕	๒๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๑	๐.๕	๒๐	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	เคมีพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๓๑๑๐๒	พื้นฐานทักษะกระบวนการทำงาน	๑.๐	๔๐
ข๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๐	๔๐
	<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๘.๕</b>	<b>๓๔๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนพื้นฐาน</b>	<b>๘.๕</b>	<b>๓๔๐</b>
ก๓๑๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๑๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>		<b>รวมเวลากิจกรรม</b>		<b>๖๐</b>
พ๓๐๒๐๕	ชอกรัก	๑.๐	๔๐	ง๓๑๒๐๑	งานคอมพิวเตอร์	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	ข๓๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ข๓๐๒๐๑	ภาษาอังกฤษ อ่านเขียนเพื่อชีวิต ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๐๒๐๒	ภาษาอังกฤษ อ่านเขียนเพื่อชีวิต ๒	๑.๐	๔๐
จ๓๑๒๐๑	ภาษาจีน ๑	๑.๐	๔๐	จ๓๑๒๐๒	ภาษาจีน ๒	๑.๐	๔๐
ท๓๐๒๐๕	การอ่านและพิจารณาวรรณกรรม	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๑๐	วรรณกรรมปัจจุบัน	๑.๐	๔๐
ส๓๑๒๐๑	ประวัติศาสตร์สระบุรี	๑.๐	๔๐	ส๓๑๒๐๒	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๑	ศิลปะประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๑๒	ศิลปะประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
	<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๗.๕</b>	<b>๓๐๐</b>		<b>รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม</b>	<b>๗.๕</b>	<b>๓๐๐</b>
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๑๖.๐</b>	<b>๗๐๐</b>		<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๑๖.๐</b>	<b>๗๐๐</b>

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์ - ภาษา**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ม.๕ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๕ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา ๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์สากล ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์สากล ๒	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๑	ฟิสิกส์พื้นฐาน	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	ชีววิทยาพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๒๑๐๑	พื้นฐานการประกอบอาชีพ	๑.๐	๔๐	ข๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๐	๔๐
ข๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๕	๓๔๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๕	๓๐๐
ก๓๒๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๒๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๒๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๒๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๒๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๒๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๒๑๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๒๑๐๒	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๑๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	ข๓๒๑๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ข๓๐๑๑๓	ภาษาอังกฤษฟังพูด เพื่ออาชีพ๑	๒.๐	๘๐	ข๓๐๑๑๔	ภาษาอังกฤษฟังพูด เพื่ออาชีพ๒	๒.๐	๘๐
จ๓๒๑๐๑	ภาษาจีน๓	๑.๐	๔๐	จ๓๒๑๐๒	ภาษาจีน๔	๑.๐	๔๐
				ท๓๐๑๐๙	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS2)	๑.๐	๔๐
ท๓๐๑๐๘	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ ความรู้ (IS1)	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๒	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๑	อาเซียนศึกษา	๑.๐	๔๐	พ๓๐๑๐๑	แปดมินตัน	๑.๐	๔๐
พ๓๐๑๑๔	เพศศึกษา	๑.๐	๔๐	ง๓๒๑๐๓	ภูมิปัญญาอาชีพท้องถิ่นสระบุรี	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๘.๕	๓๔๐
(๓๕ ชม.)				(๓๕ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐		รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนศิลป์ - ภาษา**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๖๐**

ม.๖ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๖ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา ๖	๑.๐	๔๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๐.๕	๒๐
ป๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๐	๔๐	ป๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๐	๑๖๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๕.๐	๒๐๐
ก๓๓๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๓๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ การจัดกิจกรรมนำองค์ความรู้ ไปใช้บริการสังคม (IS3)		๑๐	ก๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๓๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๓๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๓๒๐๑	โครงการคอมพิวเตอร์ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๒	โครงการคอมพิวเตอร์ ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๑	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๑	๑.๐	๔๐	ป๓๓๒๐๒	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๒	๑.๐	๔๐
ป๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	ป๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ค๓๓๒๐๓	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๓๒๐๔	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
ว๓๐๒๔๕	ชีวเคมีกับการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๔๖	ฟิสิกส์ดาราศาสตร์กับการพัฒนา คุณภาพชีวิต	๑.๕	๖๐
ป๓๐๒๑๕	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๑	๒.๐	๘๐	ป๓๐๒๐๖	ภาษาอังกฤษรอบรู้ ๒	๒.๐	๘๐
จ๓๓๒๐๑	ภาษาจีน๕	๑.๐	๔๐	จ๓๓๒๐๒	ภาษาจีน ๖	๑.๐	๔๐
ท๓๐๒๑๒	ภาษาไทยที่ล่อแหลมในการใช้	๑.๐	๔๐	ท๓๐๒๐๖	เสริมทักษะภาษา	๑.๐	๔๐
ส๓๓๒๐๑	เหตุการณ์ปัจจุบัน	๑.๐	๔๐	ส๓๓๒๐๒	การปกครองของไทย	๑.๐	๔๐
ศ๓๐๒๑๓	ศิลปะประยุกต์๓	๑.๐	๔๐	ศ๓๐๒๑๔	ศิลปะประยุกต์๔	๑.๐	๔๐
ง๓๓๒๐๓	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๔	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๕.๐	๖๖๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๐	๖๖๐

โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย **แผนทั่วไป (ธุรกิจคอม + ช่างยนต์)**

หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี

ปีการศึกษา ๒๕๕๘

ม.๔ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๔ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๑๑๐๑	ภาษาไทย๑	๑.๐	๔๐	ท๓๑๑๐๒	ภาษาไทย๒	๑.๐	๔๐
ค๓๑๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๑	๑.๕	๖๐	ค๓๑๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๒	๑.๕	๖๐
ส๓๑๑๐๑	สังคมศึกษา๑	๑.๐	๔๐	ส๓๑๑๐๒	สังคมศึกษา๒	๑.๐	๔๐
ส๓๑๑๐๒	ประวัติศาสตร์ไทย ๑	๐.๕	๒๐	ส๓๑๑๐๔	ประวัติศาสตร์ไทย ๒	๐.๕	๒๐
พ๓๑๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๑	๐.๕	๒๐	พ๓๑๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๒	๐.๕	๒๐
ศ๓๑๑๐๑	ศิลปะ๑	๐.๕	๒๐	ศ๓๑๑๐๒	ศิลปะ๒	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๔	โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	เคมีพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๑๑๐๑	เทคโนโลยีพื้นฐาน	๑.๐	๔๐	ง๓๑๑๐๒	พื้นฐานทักษะกระบวนการทำงาน	๑.๐	๔๐
ข๓๑๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๐	๓๒๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๐	๓๒๐
ก๓๑๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๑๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๑๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๑๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๑๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๑๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
พ๓๐๒XX	วิชาเลือกเพิ่มเติม	๑.๐	๔๐	ง๓๑๒๐๑	งานคอมพิวเตอร์	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๑	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๑๒๐๒	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๑๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๑	๐.๕	๒๐	ข๓๑๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๒	๐.๕	๒๐
ง๓๑๒๔๑	การบัญชี ๑ (กลุ่มธุรกิจ)	๒.๐	๘๐	ง๓๑๒๔๒	การบัญชี ๒ (กลุ่มธุรกิจ)	๒.๐	๘๐
ง๓๑๒๔๓	การขาย ๑ (กลุ่มธุรกิจ)	๑.๕	๖๐	ง๓๑๒๔๔	การขาย ๒ (กลุ่มธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๑๒๒๑	ขนมอบ๑ (กลุ่มธุรกิจ)	๑.๕	๖๐	ง๓๑๒๒๒	ขนมอบ๒ (กลุ่มธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๑๒๖๑	งานไม้เครื่องเรือน ๑ (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐	ง๓๑๒๖๒	งานไม้เครื่องเรือน ๒ (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐
ง๓๑๒๖๓	ช่างบำรุงรักษารถยนต์ (อุตสาหกรรม)	๒.๐	๘๐	ง๓๑๒๖๔	ช่างซ่อมเครื่องยนต์เล็ก (อุตสาหกรรม)	๒.๐	๘๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐



**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย    แผนทั่วไป**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๕๙**

ม.๕ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๕ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๒๑๐๑	ภาษาไทย๓	๑.๐	๔๐	ท๓๒๑๐๒	ภาษาไทย๔	๑.๐	๔๐
ค๓๒๑๐๑	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๓	๑.๕	๖๐	ค๓๒๑๐๒	คณิตศาสตร์พื้นฐาน๔	๑.๕	๖๐
ส๓๒๑๐๑	สังคมศึกษา๓	๑.๐	๔๐	ส๓๒๑๐๓	สังคมศึกษา๔	๑.๐	๔๐
ส๓๒๑๐๒	ประวัติศาสตร์ สากล๑	๐.๕	๒๐	ส๓๒๑๐๔	ประวัติศาสตร์สากล๒	๐.๕	๒๐
พ๓๒๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๓	๐.๕	๒๐	พ๓๒๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๔	๐.๕	๒๐
ศ๓๒๑๐๑	ศิลปะ๓	๐.๕	๒๐	ศ๓๒๑๐๒	ศิลปะ๔	๐.๕	๒๐
ว๓๐๑๐๑	ฟิสิกส์พื้นฐาน	๑.๕	๖๐	ว๓๐๑๐๒	ชีววิทยาพื้นฐาน	๑.๕	๖๐
ง๓๒๑๐๑	พื้นฐานการประกอบอาชีพ	๑.๐	๔๐	ข๓๒๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๔	๑.๐	๔๐
ข๓๒๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๓	๑.๐	๔๐				
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๘.๐	๓๒๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๗.๐	๒๘๐
ก๓๒๙๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๒๙๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๒๙๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ		๑๐	ก๓๒๙๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๒๙๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๒๙๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๒๒๐๑	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๒๒๐๒	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๒๐๑	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๑	๑.๐	๔๐	ข๓๒๒๐๒	ภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์ ๒	๑.๐	๔๐
ข๓๒๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๓	๐.๕	๒๐	ข๓๒๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๔	๐.๕	๒๐
ง๓๒๒๔๑	การจัดเก็บเอกสาร (ธุรกิจ)	๒.๐	๘๐	ง๓๒๒๔๒	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน(ธุรกิจ)	๒.๐	๘๐
ง๓๒๒๔๓	การขายตรง (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐	ง๓๒๒๔๔	การพัฒนาบุคลิกภาพ (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๒๒๒๑	ขนมอบ๓ (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐	ง๓๒๒๒๒	ขนมอบ๔ (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๒๒๖๑	งานช่างเชื่อมโลหะ ๑ (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐	ง๓๒๒๖๒	งานช่างเชื่อมโลหะ ๒ (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐
ง๓๒๒๖๓	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าใน อาคาร(อุตสาหกรรม)	๒.๐	๘๐	ง๓๒๒๖๔	ช่างเดินสายไฟในอาคาร (อุตสาหกรรม)	๒.๐	๘๐
				ง๓๒๒๐๓	ภูมิปัญญาอาชีพท้องถิ่นสระบุรี ศึกษา	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๗.๕	๓๐๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๘.๕	๓๔๐
(๓๕ ชม.)				(๓๕ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐		รวมทั้งสิ้น	๑๖.๐	๗๐๐

**โครงสร้างแผนการเรียน ม.ปลาย แผนทั่วไป**  
**หลักสูตรโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี**  
**ปีการศึกษา ๒๕๖๐**

ม.๖ ภาคเรียนที่ ๑				ม.๖ ภาคเรียนที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เวลา
ท๓๓๑๐๑	ภาษาไทย๕	๑.๐	๔๐	ท๓๓๑๐๒	ภาษาไทย๖	๑.๐	๔๐
ส๓๓๑๐๑	สังคมศึกษา๕	๑.๐	๔๐	ส๓๓๑๐๓	สังคมศึกษา ๖	๑.๐	๔๐
พ๓๓๑๐๑	สุขศึกษาและพลศึกษา๕	๐.๕	๒๐	พ๓๓๑๐๒	สุขศึกษาและพลศึกษา๖	๐.๕	๒๐
ศ๓๓๑๐๑	ศิลปะ๕	๐.๕	๒๐	ศ๓๓๑๐๒	ศิลปะ๖	๐.๕	๒๐
อ๓๓๑๐๑	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๕	๑.๐	๔๐	อ๓๓๑๐๒	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน๖	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๕	๑๘๐		รวมเวลาเรียนพื้นฐาน	๔.๕	๑๘๐
ก๓๓๑๐๒	กิจกรรมแนะแนว		๒๐	ก๓๓๑๐๖	กิจกรรมแนะแนว		๒๐
ก๓๓๑๐๔	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณ การจัดกิจกรรมนำองค์ความรู้ ไปใช้บริการสังคม (IS3)		๑๐	ก๓๓๑๐๘	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณฯ		๑๐
ก๓๓๑๐๓	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐	ก๓๓๑๐๗	กิจกรรมนักเรียน - กิจกรรมชุมนุม - คณะสี		๒๐ ๑๐
	รวมเวลากิจกรรม		๖๐		รวมเวลากิจกรรม		๖๐
ง๓๓๒๐๑	โครงการคอมพิวเตอร์ ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๒	โครงการคอมพิวเตอร์ ๒	๑.๐	๔๐
ค๓๓๒๐๓	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๑	๑.๐	๔๐	ค๓๓๒๐๔	คณิตศาสตร์ประยุกต์ ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๑	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๑	๑.๐	๔๐	อ๓๓๒๐๒	ภาษาอังกฤษอ่านเขียน ๒	๑.๐	๔๐
อ๓๓๒๐๓	สนทนาภาษาอังกฤษ ๕	๐.๕	๒๐	อ๓๓๒๐๔	สนทนาภาษาอังกฤษ ๖	๐.๕	๒๐
ว๓๐๒๔๑	เคมีกับชีวิต	๑.๕	๖๐	ว๓๐๒๔๒	ทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม	๑.๕	๖๐
ง๓๓๒๔๑	มารยาทการสมาคม (ธุรกิจ)	๒.๐	๘๐	ง๓๓๒๔๒	โครงการอาชีพ (ธุรกิจ)	๒.๐	๘๐
ง๓๓๒๔๓	กฎหมายแรงงานและประกันฯ	๑.๕	๖๐	ง๓๓๒๔๔	การจัดแสดงสินค้า (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๓๒๒๑	ขนมอบ๕ (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐	ง๓๓๒๒๒	ขนมอบ๖ (ธุรกิจ)	๑.๕	๖๐
ง๓๓๒๖๑	ช่างปูน (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐	ง๓๓๒๖๒	ช่างปูกระเบื้อง (อุตสาหกรรม)	๓.๐	๑๒๐
ง๓๓๒๖๓	ช่างเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	๒.๐	๘๐	ง๓๓๒๖๔	ช่างประดิษฐ์สิ่งจำลอง (อุตสาหกรรม)	๒.๐	๘๐
ง๓๓๒๐๓	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๑	๑.๐	๔๐	ง๓๓๒๐๔	โครงการอาชีพกับเศรษฐกิจ พอเพียง ๒	๑.๐	๔๐
	รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐		รวมเวลาเรียนเพิ่มเติม	๑๑.๐	๔๔๐
(๓๔ ชม.)				(๓๔ ชม.)			
	รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐		รวมทั้งสิ้น	๑๕.๕	๖๘๐