

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา (ปรับปรุง ปีพ.ศ. 2559)
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นปีที่ 1 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท21101	ภาษาไทย 1	3	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	3	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์1	3	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	3	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์1	3	1.5	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	3	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	2	1.0	ส21104	สังคมศึกษา 2	2	1.0
ส21102	พระพุทธศาสนา1	1	0.5	ส21105	พระพุทธศาสนา 2	1	0.5
ส21103	ประวัติศาสตร์1	1	0.5	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5
พ21101	สุขศึกษา1	1	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	1	0.5
พ21102	พลศึกษา1	1	0.5	พ21104	พลศึกษา 2	1	0.5
ศ21101	ศิลปะศึกษา1	2	1.0	ศ21102	ศิลปะศึกษา2	2	1.0
ง21101	การงานอาชีพ ฯ1(งานบ้าน)	2	1.0	ง21102	การงานอาชีพ ฯ 2(งานประดิษฐ์)	2	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ1	3	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	3	1.5
	รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0		รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส21201	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส21202	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
ค21201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1	0.5	ค21202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1	0.5
ง21201	คอมพิวเตอร์ 1	2	1.0	ง21202	โครงการอาชีพ ฯเพิ่มเติม 2	2	1.0
อ21201	ภาษาอังกฤษ พูด – ฟัง 1	1	0.5	อ21202	ภาษาอังกฤษ พูด – ฟัง 2	1	0.5
	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)	- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)
- กิจกรรมชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)	- กิจกรรมชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นปีที่ 2 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท22101	ภาษาไทย 3	3	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	3	1.5
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	3	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	3	1.5
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	3	1.5	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	3	1.5
ส22101	สังคมศึกษา 3	2	1.0	ส22104	สังคมศึกษา 4	2	1.0
ส22102	พระพุทธศาสนา 3	1	0.5	ส22105	พระพุทธศาสนา 4	1	0.5
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5
พ22101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	1	0.5
พ22102	พลศึกษา 3	1	0.5	พ22104	พลศึกษา 4	1	0.5
ศ22101	ศิลปศึกษา 3	2	1.0	ศ22102	ศิลปศึกษา 4	2	1.0
ง22101	การงานอาชีพ ฯ 3 (งานธุรกิจ)	2	1.0	ง22102	การงานอาชีพ ฯ 4 (งานช่าง)	2	1.0
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	3	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	3	1.5
	รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0		รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส22201	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส22202	หน้าที่พลเมือง 4	1	0.5
ค22201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1	0.5	ค22202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1	0.5
ง22201	โครงการอาชีพ ฯเพิ่มเติม 3	2	1.0	ง22202	โครงการอาชีพ ฯเพิ่มเติม 4	2	1.0
อ22201	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 3	1	0.5	อ22202	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 4	1	0.5
	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)	- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)
- กิจกรรมชุมนุม		1	(20)	- กิจกรรมชุมนุม		1	(20)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นปีที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท23101	ภาษาไทย 5	3	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	3	1.5
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	3	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	3	1.5
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	3	1.5	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	3	1.5
ส23101	สังคมศึกษา 5	2	1.0	ส23104	สังคมศึกษา 6	2	1.0
ส23102	พระพุทธศาสนา 5	1	0.5	ส23105	พระพุทธศาสนา 6	1	0.5
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	1	0.5	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	1	0.5
พ23101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	1	0.5
พ23102	พลศึกษา 5	1	0.5	พ23104	พลศึกษา 6	1	0.5
ศ23101	ศิลปศึกษา 5	2	1.0	ศ23102	ศิลปศึกษา 6	2	1.0
ง23101	การงานอาชีพ ฯ 5 (งานเกษตร)	2	1.0	ง23102	การงานอาชีพ ฯ 6 (เทคโนโลยี)	2	1.0
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	3	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	3	1.5
	รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0		รวมรายวิชาพื้นฐาน	22	11.0
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ส23201	หน้าที่พลเมือง 5	1	0.5	ส23202	หน้าที่พลเมือง 6	1	0.5
ค23201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1	0.5	ค23202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1	0.5
ง23201	โครงการอาชีพ ฯเพิ่มเติม 5	2	1.0	ง23202	โครงการอาชีพ ฯเพิ่มเติม 6	2	1.0
อ23201	ภาษาอังกฤษ ฟัง – พูด 5	1	0.5	อ23202	ภาษาอังกฤษ ฟัง – พูด 6	1	0.5
	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	5	2.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)	- ลูกเสือ – เนตรนารี		1	(20)
- กิจกรรมชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)	- กิจกรรมชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)
รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)	รวมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นปีที่ 1 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท31101	ภาษาไทย 1	2	1.0	ท31102	ภาษาไทย 2	2	1.0
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	2	1.0	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	2	1.0
ว31101	คุณภาพของสิ่งมีชีวิต 1	3	1.5	ว31102	สารและสมบัติของสาร 2	3	1.5
ส31101	สังคมศึกษา 1	2	1.0	ส31104	สังคมศึกษา 2	2	1.0
ส31102	ประวัติศาสตร์ 1	1	0.5	ส31105	ประวัติศาสตร์ 2	1	0.5
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	1	0.5	ส31106	พระพุทธศาสนา 2	1	0.5
พ31101	สุขศึกษา 1	1	0.5	พ31103	สุขศึกษา 2	1	0.5
พ31102	พลศึกษา 1	1	0.5	พ31104	พลศึกษา 2	1	0.5
ศ31101	ศิลปศึกษา 1	1	0.5	ศ31102	ศิลปศึกษา 2	1	0.5
ง31101	การงานอาชีพฯ 1 (งานบ้าน)	2	1.0	ง31102	การงานอาชีพฯ 2(งานช่าง)	2	1.0
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	2	1.0	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	2	1.0
	รวมวิชาพื้นฐาน	18	9.0		รวมวิชาพื้นฐาน	18	9.0
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2	1.0	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	1.0
อ31201	ภาษาอังกฤษ ฟัง -พูด 1	2	1.0	อ31202	ภาษาอังกฤษ ฟัง -พูด 2	2	1.0
ส31201	หน้าที่พลเมือง 1	1	0.5	ส31202	หน้าที่พลเมือง 2	1	0.5
ง31201	คอมพิวเตอร์ 1	2	1.0	ง31203	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 3	2	1.0
ง31202	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 2	2	1.0	ง31204	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 4	2	1.0
	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9	4.5		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	9	4.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)	-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)
- กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)	- กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)
รวมชั่วโมงกิจกรรม		3	(60)	รวมชั่วโมงกิจกรรม		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นปีที่ 2 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท32101	ภาษาไทย 3	2	1.0	ท32102	ภาษาไทย 4	2	1.0
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	2	1.0	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	2	1.0
ว32101	ดวงดาวและโลกของเรา 3	3	1.5	ว32102	การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ 4	3	1.5
ส32101	สังคมศึกษา 3	2	1.0	ส32104	สังคมศึกษา 4	2	1.0
ส32102	พระพุทธศาสนา 3	1	0.5	ส32105	พระพุทธศาสนา 4	1	0.5
ส32103	ประวัติศาสตร์ 3	1	0.5	ส32106	ประวัติศาสตร์ 4	1	0.5
พ32101	สุขศึกษา 3	1	0.5	พ32103	สุขศึกษา 4	1	0.5
พ32102	พลศึกษา 3	1	0.5	พ32104	พลศึกษา 4	1	0.5
ศ32101	ศิลปศึกษา 3	1	0.5	ศ32102	ศิลปศึกษา 4	1	0.5
ง32101	การงานอาชีพฯ 3 (งานเกษตร)	2	1.0	ง32102	การงานอาชีพฯ 4(งานธุรกิจ)	2	1.0
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	2	1.0	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	2	1.0
	รวมวิชาพื้นฐาน	18	9.0		รวมวิชาพื้นฐาน	18	9.0
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	1.0	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	1.0
อ32201	ภาษาอังกฤษ ฟัง – พูด 3	2	1.0	อ32202	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 4	2	1.0
ส32201	หน้าที่พลเมือง 3	1	0.5	ส32202	หน้าที่พลเมือง 4	1	0.5
ง32201	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 5	2	1.0	ง32203	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 7	2	1.0
ง32202	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 6	2	1.0	ง32204	โครงการอาชีพฯเพิ่มเติม 8	2	1.0
	รวมวิชาเพิ่มเติม	9	4.5		รวมวิชาเพิ่มเติม	9	4.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)	-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)
กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)	กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)
รวมชั่วโมงกิจกรรม		3	(60)	รวมชั่วโมงกิจกรรม		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา
โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 20
ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นปีที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	รหัส	ชื่อวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
รายวิชาพื้นฐาน				รายวิชาพื้นฐาน			
ท33101	ภาษาไทย 5	2	1.0	ท33102	ภาษาไทย 6	2	1.0
ค33101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 5	2	1.0	ค33102	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 6	2	1.0
ว33101	พันธกรรมและสิ่งแวดล้อม 5	3	1.5	ว33102	พลังงาน 6	3	1.5
ส33101	สังคมศึกษา 5	2	1.0	ส33103	สังคมศึกษา 6	2	1.0
ส33102	พระพุทธศาสนา 5	1	0.5	ส33204	พระพุทธศาสนา 6	1	0.5
พ33101	สุขศึกษา 5	1	0.5	พ33103	สุขศึกษา 6	1	0.5
พ33102	พลศึกษา 5	1	0.5	พ33104	พลศึกษา 6	1	0.5
ศ33101	ศิลปศึกษา 5	1	0.5	ศ33102	ศิลปศึกษา 6	1	0.5
ง33101	การงานอาชีพฯ 5(งานประดิษฐ์)	2	1.0	ง33102	การงานอาชีพฯ 6(งานเทคโนโลยี)	2	1.0
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	2	1.0	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	2	1.0
	รวมรายวิชาพื้นฐาน	17	8.5		รวมรายวิชาพื้นฐาน	17	8.5
รายวิชาเพิ่มเติม				รายวิชาเพิ่มเติม			
ค33201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	2	1.0	ค33202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	2	1.0
อ33201	ภาษาอังกฤษ ฟัง - พูด 5	2	1.0	อ33202	ภาษาอังกฤษ ฟัง - พูด 6	2	1.0
ง33201	คอมพิวเตอร์ 2	2	1.0	ศ33202	คอมพิวเตอร์ 3	2	1.0
ง33201	โครงการงานอาชีพฯเพิ่มเติม 9	2	1.0	ง33203	โครงการงานอาชีพฯเพิ่มเติม 11	2	1.0
ง33202	โครงการงานอาชีพฯเพิ่มเติม 10	2	1.0	ง33204	โครงการงานอาชีพฯเพิ่มเติม 12	2	1.0
	รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10	5.0		รวมรายวิชาเพิ่มเติม	10	5.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน			
กิจกรรมแนะแนว		1	(20)	กิจกรรมแนะแนว		1	(20)
กิจกรรมนักเรียน				กิจกรรมนักเรียน			
-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)	-กิจกรรม ชุมนุม/สาธารณประโยชน์		1	(20)
- กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)	- กิจกรรมพัฒนาทักษะชีวิต		1	(20)
รวมชั่วโมงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)	รวมชั่วโมงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		3	(60)
รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5	รวมเวลาเรียนทั้งสิ้น		30	13.5
รวม 2 ภาคเรียน						60	27.0